

**PRISE EN CHARGE DU CANCER  
EN REGION CENTRE**

**EPIDEMIOLOGIE ET PRISE EN CHARGE  
CLINIQUE PAR CANCER**

**PMSI 2002 - 2007**

## RÉALISATION

### Unité Régionale d'Épidémiologie Hospitalière :

LECUYER Anne Isabelle, Ingénieur  
MARIANI Sandrine, Technicienne  
SALERNO Sandrine, Secrétaire

**Laboratoire de Santé Publique** : Pr Emmanuel RUSCH

### OncoCentre :

Nous remercions les référents et seconds représentants des structures de spécialités d'OncoCentre pour leur relecture :

*"Cancérologie thoracique"* : Dr PICHON Eric (CHRU Tours), Dr Henri DE CAMPROGER (Orléans)

*"Tumeurs urologiques"* : Pr Olivier HAILLOT (CHRU Tours), Dr Jacques BRON (clinique de La Présentation, Fleury Les Aubrais)

*"Tumeurs digestives"* : Pr Etienne DORVAL (CHRU Tours), Dr Denis GOLDFAIN (Dreux) *"Gynécologie-sénologie"* : Dr Sandrine AVIGDOR (CHR Orléans), Dr Christine BERGER (centre Saint Jean, Bourges)

*"Cancérologie cutanée"* : Dr Laurent MACHET (CHRU Tours), Dr Jacques LULIN (Vendôme)

*"Neurologie-Neurochirurgie"* : Dr Thierry WACHTER (CHR Orléans), Dr Patrick FRANCOIS (CHRU Tours)

*"Oncologie pédiatrique"* : Dr Françoise MONCEAUX , Dr Pascale BLOUIN

*"Tumeurs de l'appareil locomoteur"* : Pr Philippe ROSSET (CHRU Tours), Dr Elisabeth ANGELLIER

*"Hématologie"* : Dr Martine REISENLEITER (CH Vendôme), Dr Gérard BERTRAND

*"Thyroïde"* : Pr Loïc DE CALAN (CHRU Tours), Dr Maurice DE BOYSSON (Bourges)

*"Tumeurs Cervico-Faciales"* : Dr Sylvain MORINIERE (CHRU Tours), Dr Pierre-Etienne CAILLEUX (clinique Fleming, Tours)

## SOMMAIRE

<b>MATERIEL ET METHODE .....</b>	<b>5</b>
BASE PMSI DE LA REGION CENTRE.....	5
SELECTION DES SEJOURS .....	5
LES PATIENTS .....	5
PLAN D'ANALYSE.....	6
<b>TUMEURS DE L'ADULTE .....</b>	<b>7</b>
<b>TUMEURS DU CANAL ANAL.....</b>	<b>18</b>
<b>TUMEURS DU COL DE L'UTÉRUS.....</b>	<b>27</b>
<b>TUMEURS COLON RECTUM.....</b>	<b>36</b>
<b>TUMEURS DU CORPS DE L'UTÉRUS .....</b>	<b>45</b>
<b>TUMEURS DE L'ESTOMAC, DU DUODÉNUM ET DU GRÊLE.....</b>	<b>54</b>
<b>TUMEURS DU FOIE ET DES VOIES BILIAIRES .....</b>	<b>63</b>
<b>TUMEURS LARYNX .....</b>	<b>72</b>
<b>LEUCÉMIES AIGÜES .....</b>	<b>81</b>
<b>LEUCÉMIES CHRONIQUES ET AUTRES LEUCÉMIES.....</b>	<b>90</b>
<b>TUMEURS DES LÈVRES, DE LA CAVITÉ BUCCALE ET DU PHARYNX.....</b>	<b>99</b>
<b>LYMPHOME MALIN HODGKINIEN .....</b>	<b>108</b>
<b>LYMPHOME MALIN NON HODGKINIEN .....</b>	<b>117</b>
<b>MÉLANOME.....</b>	<b>126</b>
<b>MYÉLOMES MULTIPLES ET TUMEURS IMMUNOPROLIFÉRATIVES.....</b>	<b>135</b>
<b>TUMEURS OEIL.....</b>	<b>144</b>
<b>TUMEURS DE L'ŒSOPHAGE.....</b>	<b>154</b>
<b>TUMEURS DES OS ET DU CARTILAGE ARTICULAIRE.....</b>	<b>163</b>
<b>TUMEURS DE L'OVAIRE ET DES AUTRES ANNEXES .....</b>	<b>172</b>
<b>TUMEURS DU PANCRÉAS.....</b>	<b>181</b>
<b>TUMEURS DE LA PEAU .....</b>	<b>190</b>

<b>TUMEURS DE LA PLÈVRE .....</b>	<b>200</b>
<b>TUMEURS DU REIN .....</b>	<b>209</b>
<b>TUMEURS DE LA PROSTATE .....</b>	<b>219</b>
<b>TUMEURS SEIN.....</b>	<b>229</b>
<b>TUMEURS SYSTÈME NERVEUX CENTRAL.....</b>	<b>238</b>
<b>TUMEURS DU TESTICULE .....</b>	<b>247</b>
<b>TUMEURS DE LA THYROÏDE.....</b>	<b>256</b>
<b>TUMEURS DU TISSU CONJONCTIF ET DES AUTRES TISSUS MOUS .....</b>	<b>265</b>
<b>TUMEURS DE LA TRACHÉE, DES BRONCHES ET DES POUMONS .....</b>	<b>274</b>
<b>TUMEURS DE LA VESSIE ET DES VOIES URINAIRES .....</b>	<b>283</b>
<b>AUTRES TUMEURS ENDOCRINES.....</b>	<b>292</b>
<b>AUTRES TUMEURS DIGESTIVES ET DU PÉRITOINE .....</b>	<b>302</b>
<b>TUMEURS DES AUTRES ORGANES GÉNITAUX FÉMININS.....</b>	<b>312</b>
<b>TUMEURS DES AUTRES ORGANES GÉNITAUX MASCULINS .....</b>	<b>322</b>
<b>AUTRES TUMEURS ORL.....</b>	<b>331</b>
<b>AUTRES THORAX.....</b>	<b>341</b>
<b>TUMEURS PÉDIATRIQUES .....</b>	<b>351</b>
<b>ANNEXES</b>	

## MATERIEL ET METHODE

### BASE PMSI DE LA REGION CENTRE

Contient tous les séjours hospitaliers de court séjour (établissements publics-privés), réalisés :  
Pour des patients domiciliés en région Centre, hospitalisés dans la région ou hors région,  
Pour des patients domiciliés hors région Centre et hospitalisés en région Centre.

### SELECTION DES SEJOURS

A partir des diagnostics CIM10 (Classification Internationale des Maladies version 10, élaborée par l'OMS) recueillis dans les résumés du PMSI.

Sélection si diagnostics de tumeur maligne primitive, carcinome in situ, tumeur à évolution imprévisible ou tumeur maligne secondaire en diagnostic principal, relié ou associé.

Un séjour peut être attribué à un ou plusieurs organes. Les organes sont définis comme dans le logiciel national DAC Description de l'Activité en Cancérologie (annexe : liste des codes CIM10).

Un séjour avec plusieurs séances compte pour autant de séjours que de séances.

Les séjours avec erreurs administratives (classés dans les GHM 900, 902, 903, 904, 910 et GHM 90H01Z, 90Z00Z, 90Z01Z, 90Z02Z et 90Z03Z depuis la version 9 du groupage) ont été exclus.

Les séances de radiothérapie sont exclues de l'analyse car l'activité des centres de radiothérapie du secteur privé n'a pas pu être récupérée (hors champ du PMSI). L'activité de radiothérapie en séances est présentée en annexes, même si elle est partielle (secteur public seulement).

### LES PATIENTS

Depuis 2001, un numéro anonyme a été introduit pour le « chaînage » des résumés. Ce numéro anonyme permet d'identifier et de relier les séjours d'un même patient.

Cependant, l'algorithme permettant de calculer ce numéro anonyme à partir des données identifiantes du patient (numéro de sécurité sociale, date de naissance et sexe) a été modifié entre 2003 et 2004.

Les numéros anonymes des patients ont donc changé entre ces deux années et il est impossible de relier les séjours des patients de 2002-2003 avec les séjours des années suivantes.

## PLAN D'ANALYSE

### L'analyse comprend :

- Tumeurs de l'adulte (> 17 ans), analyse globale
- Tumeurs de l'adulte (> 17 ans), par localisation
- Tumeurs pédiatriques (0-17 ans), analyse globale.

Pour ces analyses globales et par localisation, le plan est le suivant :

### Principales évolutions 2002-2007 :

- Les séjours **POUR** et **AVEC** tumeur (*unité d'analyse : le séjour*)
- Les types de prise en charge (*unité d'analyse : le séjour*)
- Les taux de fuites et d'attractivité (*unité d'analyse : le séjour*)
- Les patients et nouveaux patients domiciliés (*unité d'analyse : le patient*).

### Séjours réalisés en région Centre (*unité d'analyse : le séjour*) comprend :

- Les séjours **POUR** et **AVEC** tumeur
- Les tumeurs malignes, les tumeurs in situ et les tumeurs à évolution imprévisible
- Les séjours réalisés en région Centre, quel que soit le domicile du patient.

### Taux de fuites et d'attractivité (*unité d'analyse : le séjour*) comprend :

- Les séjours **POUR** et **AVEC** tumeur
- Les tumeurs malignes, les tumeurs in situ et les tumeurs à évolution imprévisible.

### Patients domiciliés en région Centre et hospitalisés POUR cancer (*unité d'analyse : le patient*)

Ces analyses issues des séjours « chaînés » (séances de radiothérapie exclues) concernent :

- Uniquement les patients domiciliés en région Centre et
- Uniquement les séjours POUR tumeur maligne (séjours dont le motif de prise en charge est à priori la tumeur maligne ; voir glossaire).

### Tous les patients de 2002-2007 :

Leur début de prise en charge hospitalière peut être récent ou antérieur à 2002.

### La première hospitalisation des nouveaux patients de 2007 :

- *Nouveau patient* : patient hospitalisé pour un séjour POUR tumeur maligne en 2007 et qui n'a pas été hospitalisé pour un séjour en lien avec une tumeur maligne (ni POUR ni AVEC) les années antérieures.
- *Nouveau patient pour un organe donné* : patient hospitalisé pour un séjour POUR tumeur maligne de cet organe en 2007 et qui n'a pas été hospitalisé pour un séjour en lien avec une tumeur maligne de cet organe (ni POUR ni AVEC) les années antérieures.

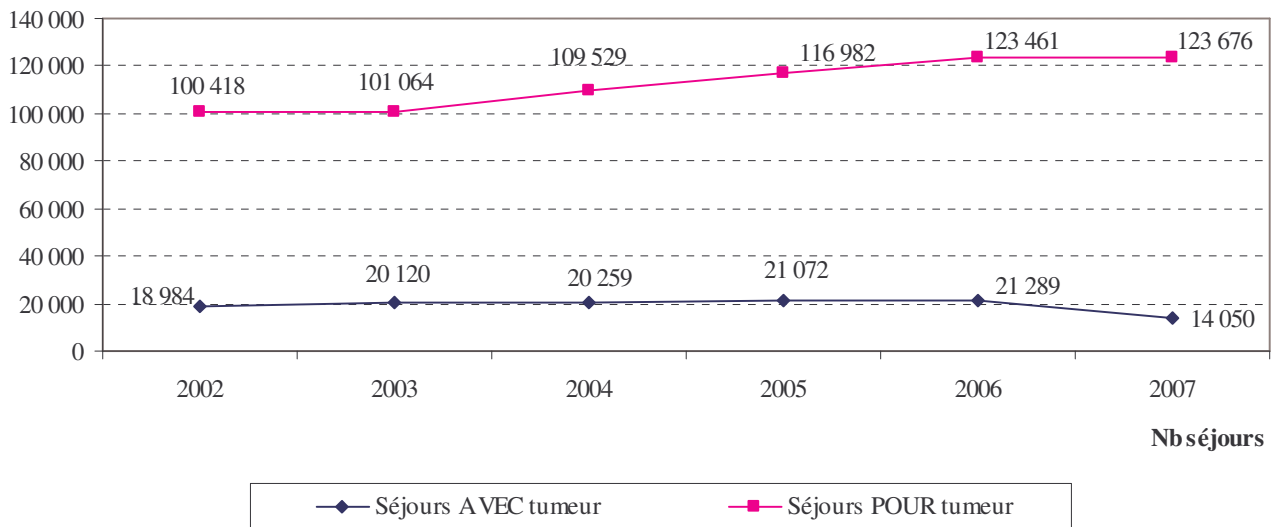
### Les 6 premiers mois de suivi des nouveaux patients du premier semestre 2007 :

Permet l'étude du début de la prise en charge hospitalière avec un recul homogène de 6 mois.

## TUMEURS DE L'ADULTE

### 1. PRINCIPALES ÉVOLUTIONS 2002-2007

*Tumeurs de l'adulte : Évolution du nombre de séjours POUR et AVEC tumeur réalisés en région Centre (2002-2007)*

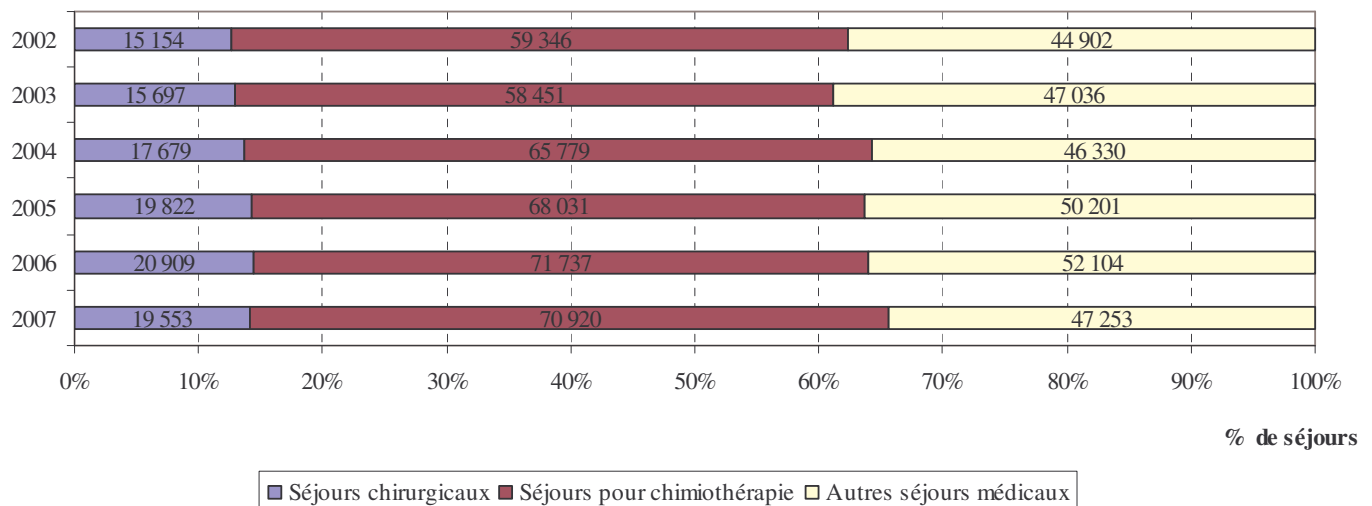


SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

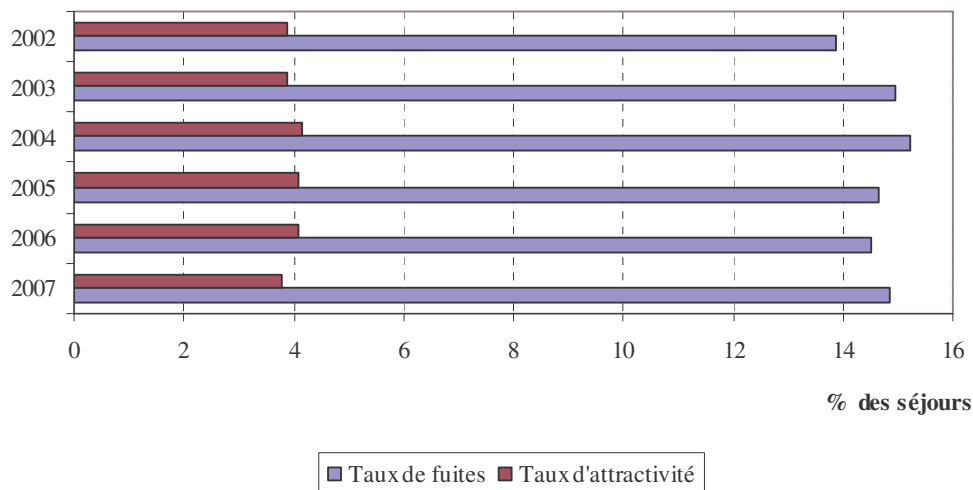
Le nombre annuel de séjours de Tumeurs de l'adulte réalisés en région Centre a augmenté de 15,3 % entre 2002 et 2007.

La part des séjours POUR Tumeurs de l'adulte est passée de 84,1 % en 2002 à 89,8 % en 2007.

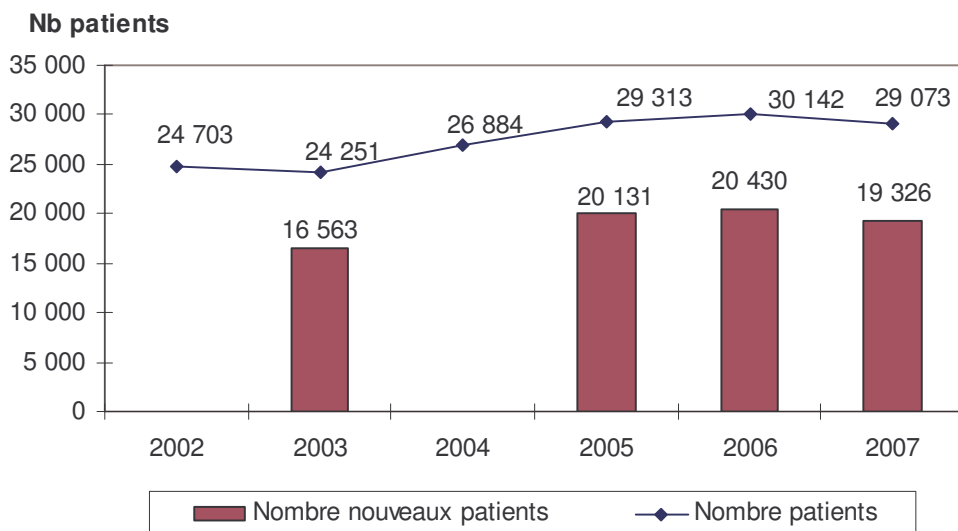
*Tumeurs de l'adulte : Évolution par type de prise en charge des séjours réalisés en région Centre (2002-2007)*



SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

**Tumeurs de l'adulte : Évolution des taux de fuites et d'attractivité de la région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

**Cancers de l'adulte : Évolution du nombre de patients en région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Une baisse du nombre de patients adultes atteints de cancers, aussi bien en globalité que pour les nouveaux cas, semble être observée en 2007. Bien que le nombre annuel de cas de Cancers de l'adulte pris en charge ait augmenté entre 2002 et 2007, depuis 2005, une relative stagnation est observée (-0,8 %).

De même, depuis 2005, le nombre annuel de nouveau cas de Cancers de l'adulte pris en charge a diminué de -4 % entre 2005 et 2007.

En région Centre, l'incidence standardisée sur l'âge du Cancers de l'adulte est passée de 763 pour 100 000 adultes en 2003 à 919 pour 100 000 adultes en 2005, pour atteindre, en 2007, 875 pour 100 000 adultes.



## 2. SÉJOURS RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE (2004-2007)

### Tumeurs de l'adulte : Séjours répartis selon le type de tumeur (2006-2007)

		2006		2007	
		Nb séjours	%	Nb séjours	%
Pour tumeur	Tumeurs malignes	115 893	80,1	115 302	83,7
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	7 568	5,2	8 374	6,1
Avec tumeur	Tumeurs malignes	18 859	13,0	12 330	9,0
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	2 430	1,7	1 720	1,2
<b>Total</b>		144 750	100,0	137 726	100,0

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

89.8 % des séjours de tumeur réalisés en 2007, dans des établissements de la région Centre, étaient des séjours POUR tumeur.

Les tumeurs in situ ou à évolution imprévisible représentaient 7.3 % des séjours.

### Tumeurs de l'adulte : Durée moyenne de séjours des établissements de la région Centre (2006-2007)

	2006		2007	
	DMS (en journées)	Médiane	DMS (en journées)	Médiane
Hospitalisation > 24 h	8,9	5	8,8	5
<b>Tous les séjours</b>	3,5	1	3,6	1

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

La DMS des hospitalisations de plus de 24 heures a varié de -0.1 jours entre 2006 et 2007.

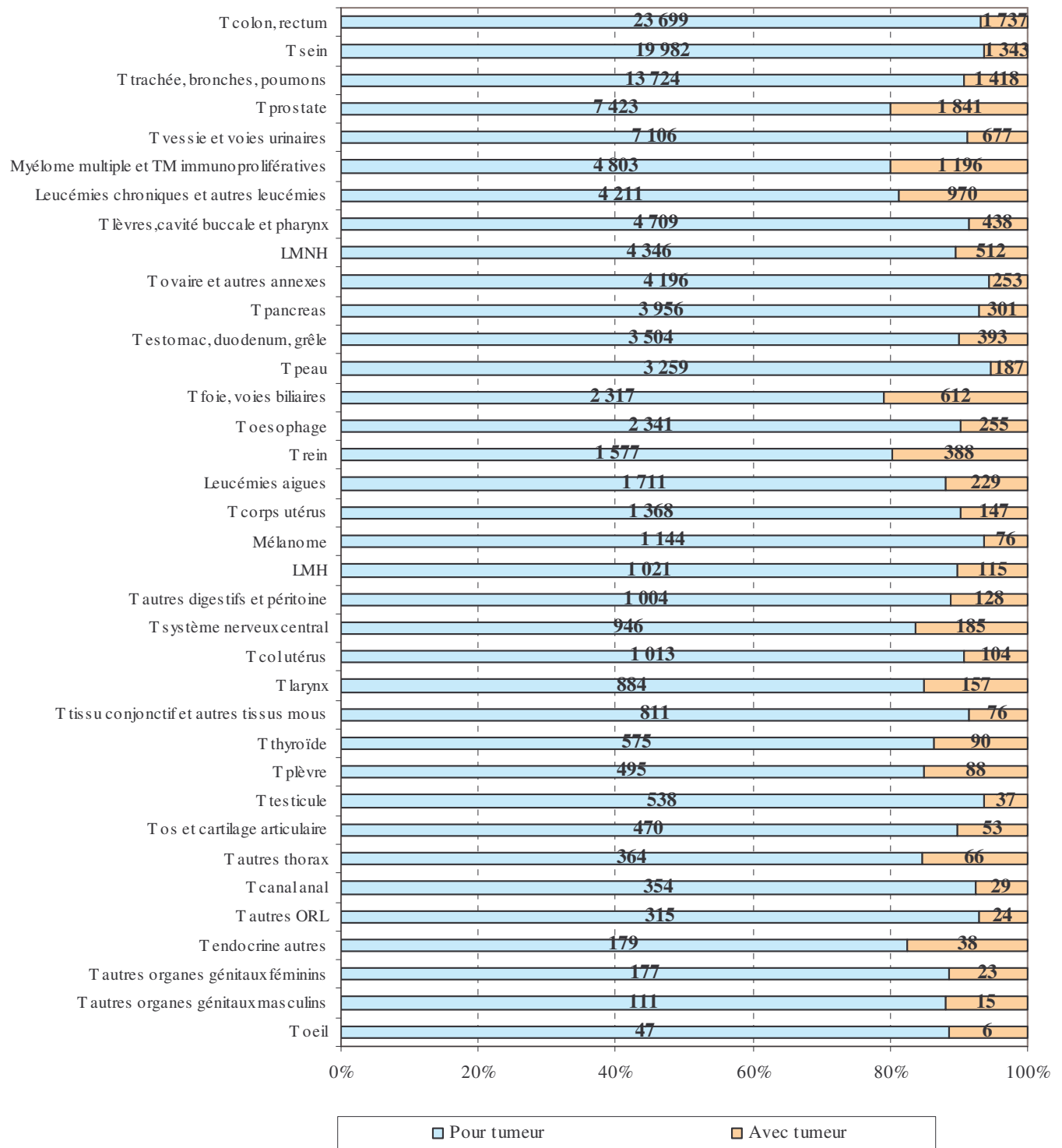
### Tumeurs de l'adulte : Séjours des établissements de la région Centre répartis selon le type de prise en charge (2006-2007)

	2006		2007		2006		2007	
	Nb séjours	%	Nb séjours	%	Nb journées	%	Nb journées	%
Séjours chirurgicaux	20 909	14,4	19 553	14,2	148 433	29,6	146 155	29,3
Séjours médicaux	123 841	85,6	118 173	85,8	352 259	70,4	352 608	70,7
<i>dont avec chimiothérapie</i>	73 370		87 532		106 803		153 700	
<b>Total</b>	144 750	100,0	137 726	100,0	500 692	100,0	498 763	100,0

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Les séjours avec chimiothérapie représentaient 63.6 % des séjours et 30.8 % des journées d'hospitalisation en 2007.

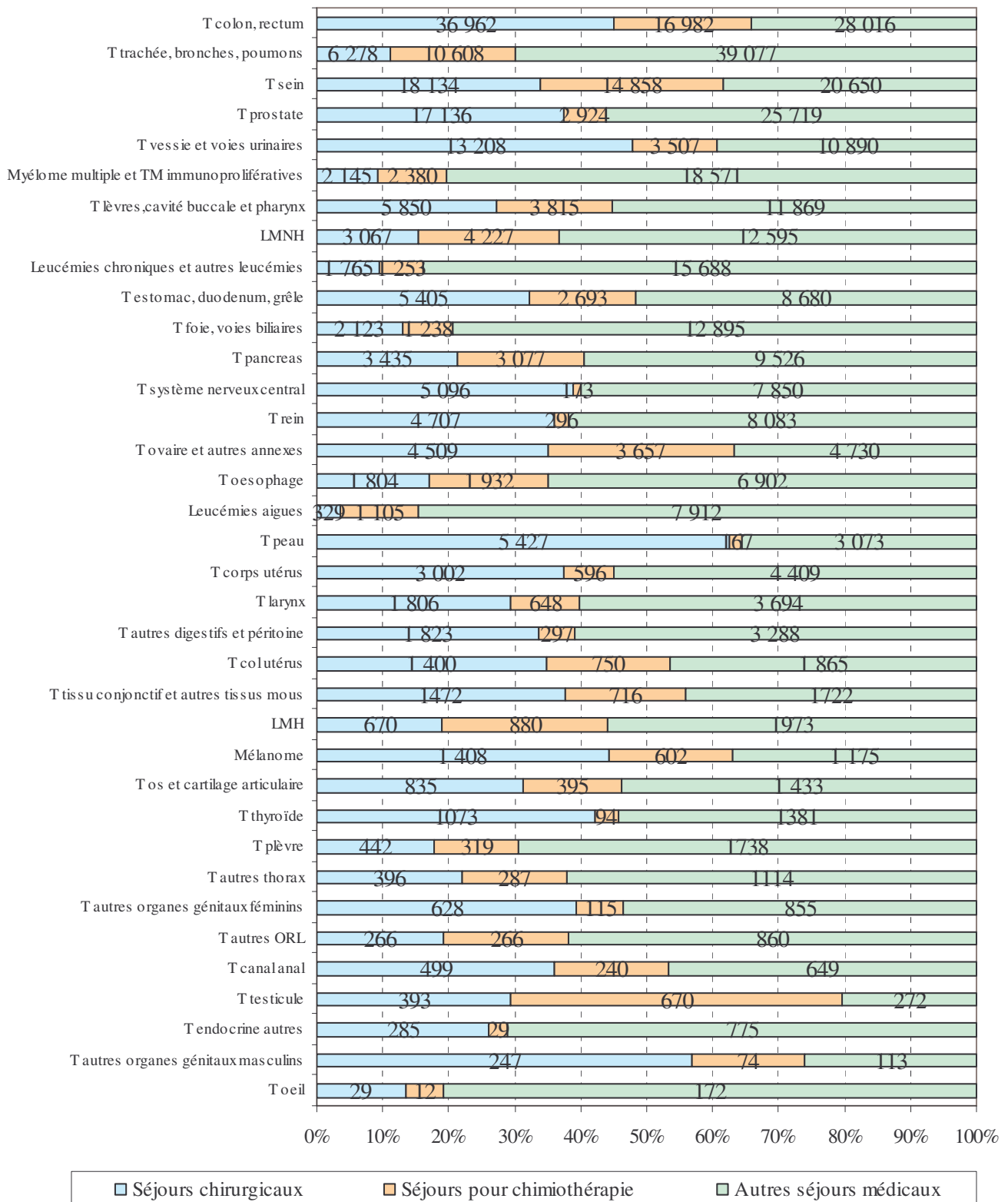
Les séjours chirurgicaux représentaient 14.2 % des séjours et 29.3 % des journées d'hospitalisation en 2007.

**Tumeurs de l'adulte : Séjours de cancérologie par organe et par ordre décroissant de fréquence (2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

Tri par ordre décroissant de séjours en 2007.

Les chiffres présents sur les barres représentent le nombre de séjours.

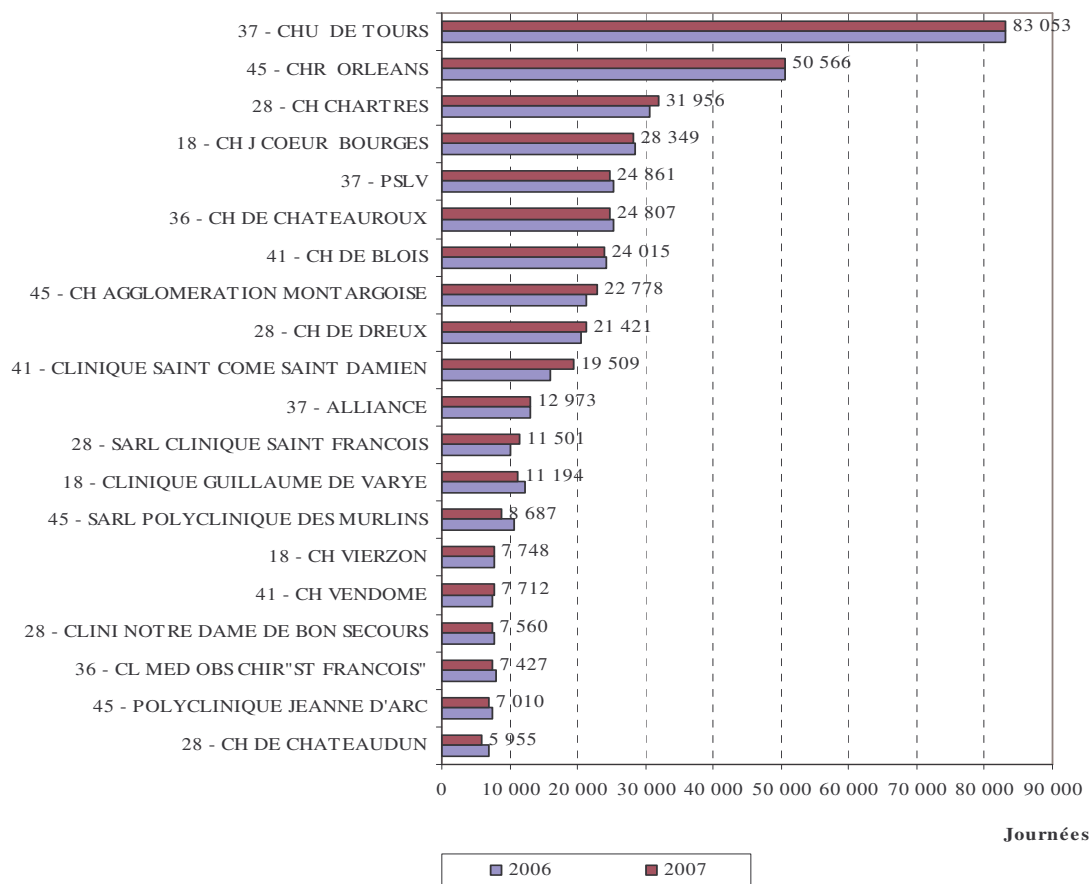
**Tumeurs de l'adulte : Journées d'hospitalisation de cancérologie par organe et par type d'activité (2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

Tri par ordre décroissant de journées en 2007.

Les chiffres présents sur les barres représentent le nombre de journées d'hospitalisation.

### Tumeurs de l'adulte : Nombre de journées d'hospitalisation dans les 20 premiers établissements de la région Centre (2006-2007)



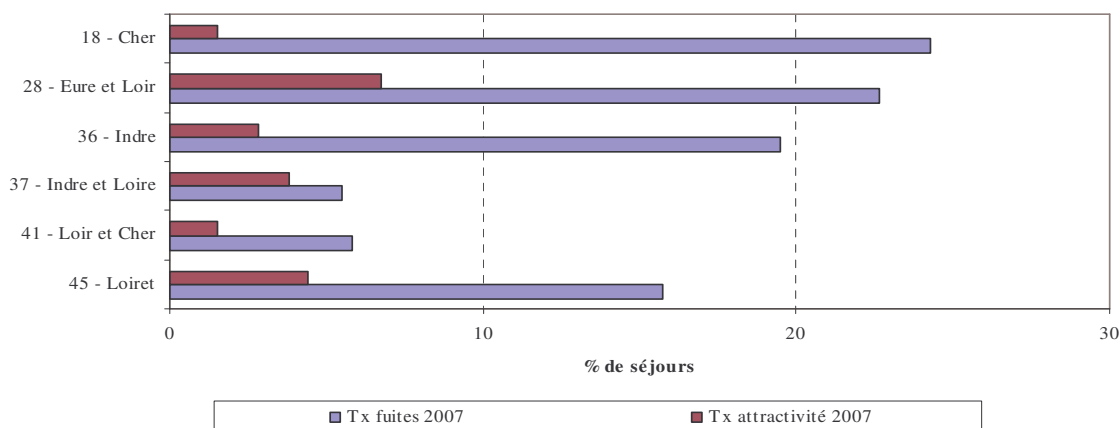
SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Tri par ordre décroissant de journées en 2007

Les 20 premiers établissements de la région ont réalisé, en 2007, 84 % des journées d'hospitalisation.

Le CHRU de Tours et le CHR d'Orléans ont réalisé 26,8 % des journées.

### 3. TAUX DE FUITES ET D'ATTRACTIVITÉ PAR DÉPARTEMENT (2007)



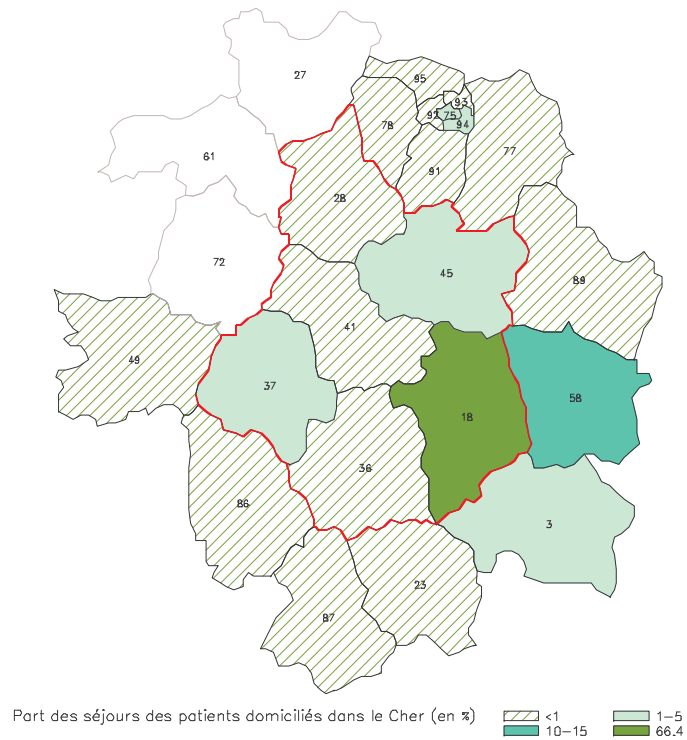
SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

Le taux de fuites de la région Centre était de 14,8 % en 2007 (de 5,5 % en Indre-et-Loire à 24,3 % dans le Cher).

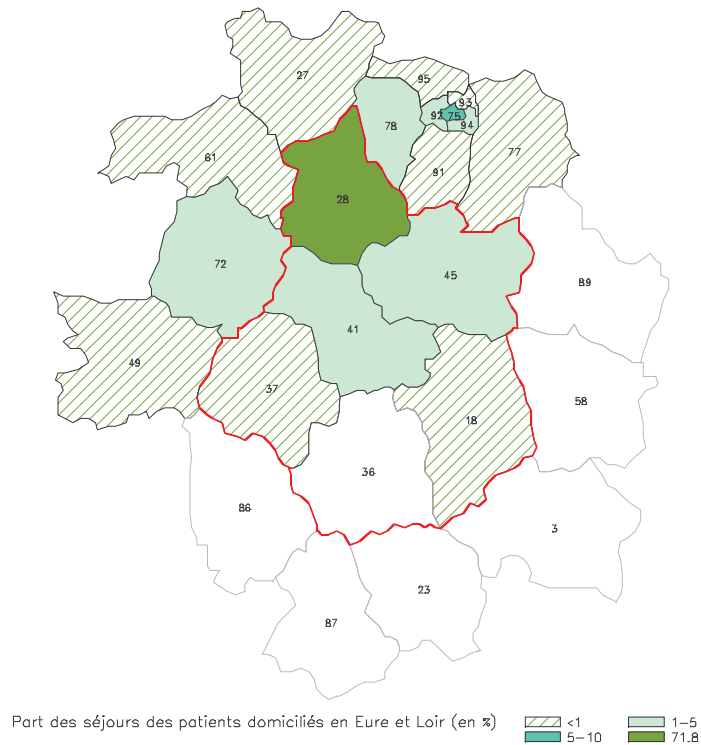
Le taux d'attractivité de la région Centre était de 3,8 % en 2007 (de 1,5 % dans le Cher à 6,7 % en Eure-et-Loir).

**Tumeurs de l'adulte : Répartition des séjours de fuites par département (2007)**

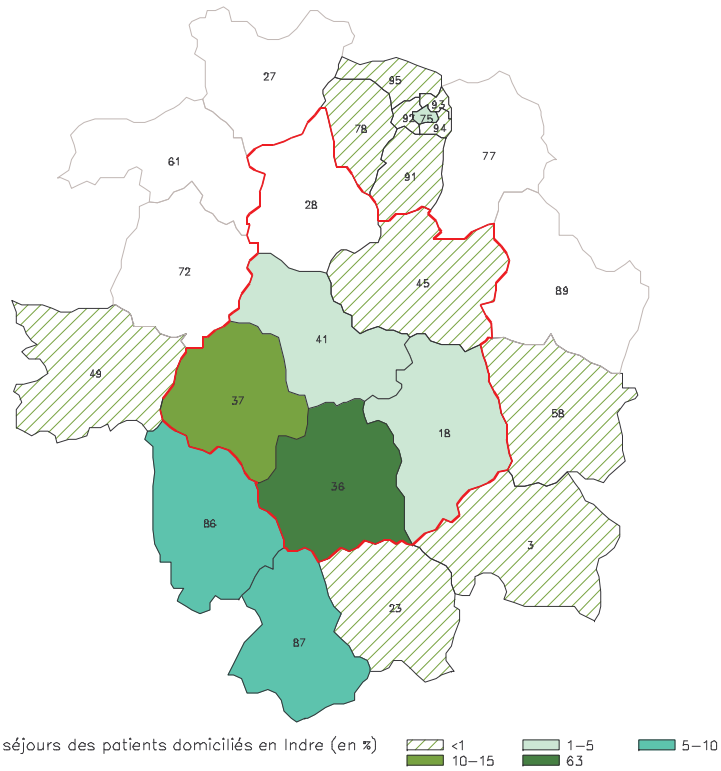
**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Cher**



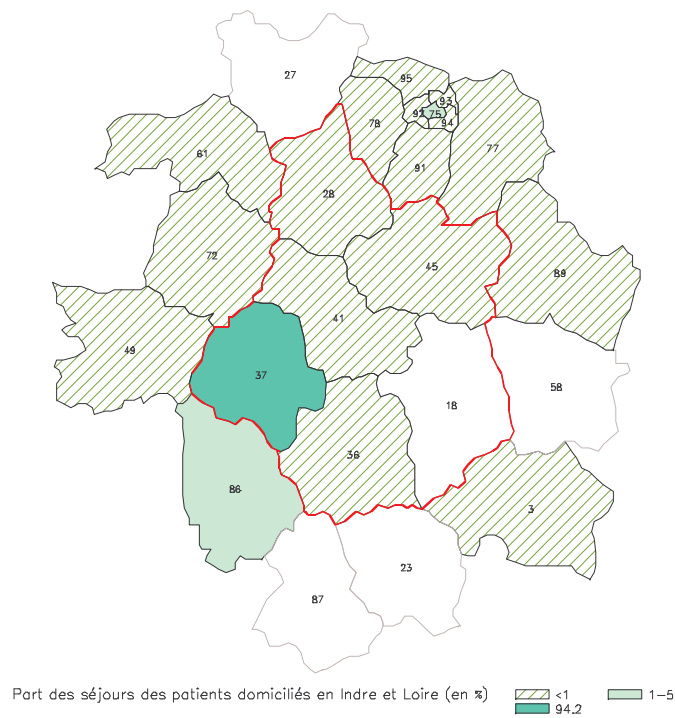
**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Eure et Loir**



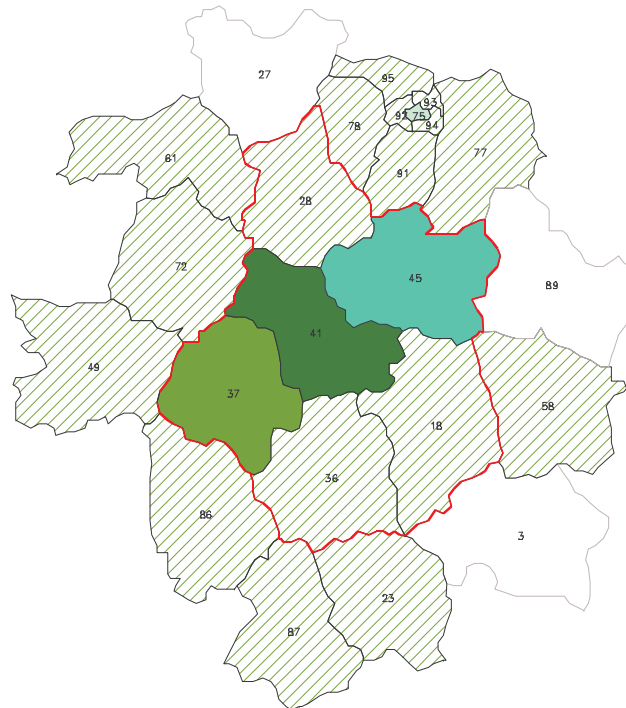
**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre**



**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre et Loire**

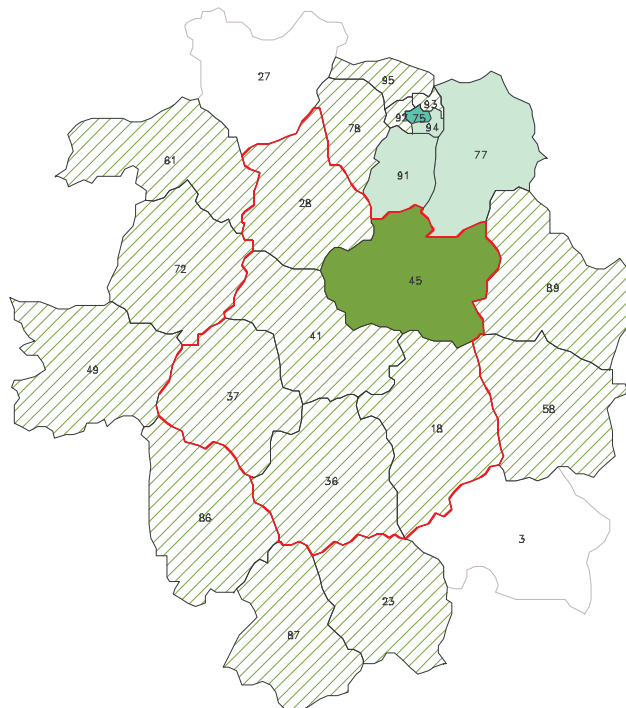


**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loir et Cher**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loir et Cher (en %)   
 <1 (diagonal lines) 1-5 (light green) 5-10 (medium green)   
 10-15 (dark green) 72.9 (very dark green)

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loiret**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loiret (en %)   
 <1 (diagonal lines) 1-5 (light green) 5-10 (medium green)   
 82.4 (dark green)

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

## 4. NOUVEAUX PATIENTS DE 2007 : LA PREMIERE HOSPITALISATION

### Cancers de l'adulte : Patients hospitalisés POUR cancer et domiciliés en région Centre (2006-2007)

	2006	2007
Nombre de patients pris en charge POUR cancer	30 142	29 073
Nombre de nouveaux patients	-	19 326

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur les trois années, la file active comprenait 50 057 patients distincts.

Au cours des trois années, parmi ces patients, il y a eu 6 718 décès à l'hôpital (13.4 % des patients).

Il y avait 28 037 hommes et 22 020 femmes, d'où un sexe-ratio de 1,3.

La moyenne d'âge des nouveaux patients, au moment de leur première hospitalisation POUR cancer, était de 67 ans. La médiane était de 68 ans.

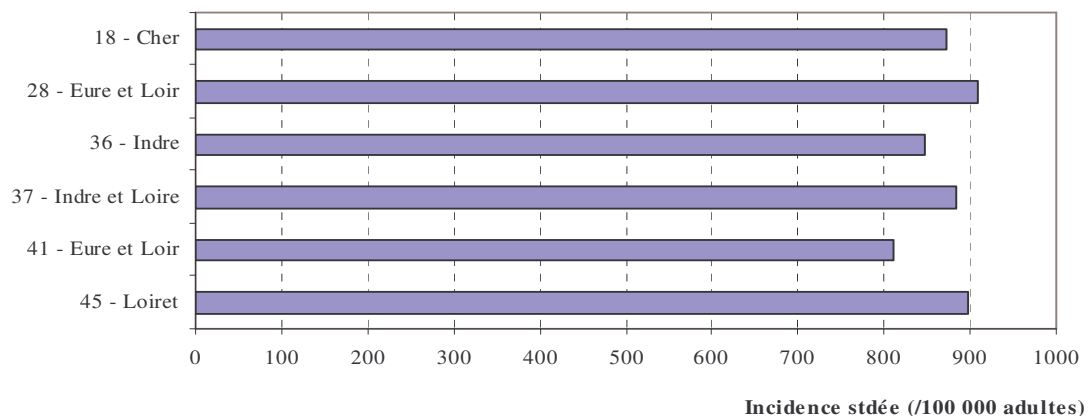
La part des patients présentant, lors de leur première hospitalisation, des métastases était de 15.8 %.

### Cancers de l'adulte : Répartition des nouveaux patients selon leur département de résidence (2007)

	2007
18 - Cher	2 671
28 - Eure et Loir	3 082
36 - Indre	2 081
37 - Indre et Loire	4 347
41 - Loir et Cher	2 482
45 - Loiret	4 663
<b>Région Centre</b>	<b>19 326</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

### Cancers de l'adulte : Incidence (pour 100 000 adultes) standardisée sur l'âge par département de résidence (2007)



SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Population de référence : la population française, 1999.

L'incidence standardisée des cancers de l'adulte, en 2007, était de 875 pour 100 000 de l'adulte en région Centre.

L'incidence standardisée des cancers de l'adulte, en 2007, variait de 810 pour 100 000 de l'adulte (Loir-et-Cher) à 909 pour 100 000 de l'adulte (Eure-et-Loir).



**Cancers de l'adulte : Les 15 premiers établissements dans lesquels ont lieu les premières hospitalisations POUR cancer (2007)**

	Nb séjours	%
37 - CHU DE TOURS	2 449	12,7
45 - CHR ORLEANS	1 582	8,2
37 - ALLIANCE	1 126	5,8
37 - POLE SUD LEONARD DE VINCI	940	4,9
18 - CH JACQUES COEUR DE BOURGES	702	3,6
28 - CH CHARTRES	679	3,5
41 - POLYCLINIQUE DE BLOIS	656	3,4
45 - CLINIQUE LA PRESENTATION DE FLEURY LES AUBRAIS	623	3,2
36 - CLINIQUE MEDICALE OBSTETRIQUE CHIRURGICALE ST FRANCOIS	580	3,0
36 - CH DE CHATEAUROUX	554	2,9
41 - CH DE BLOIS	533	2,8
18 - CLINIQUE GUILLAUME DE VARYE DE ST DOULCHARD	501	2,6
28 - SARL CLINIQUE SAINT FRANCOIS	476	2,5
45 - CLINIQUE L'ARCHETTE D'OLIVET	473	2,4
28 - CH DE DREUX	447	2,3

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Ces quinze premiers établissements de santé ont pris en charge, en 2007, 63.8 % des nouvelles hospitalisations POUR cancer.

## 5. NOUVEAUX PATIENTS DU 1<sup>ER</sup> SEMESTRE 2007 : 6 PREMIERS MOIS DE SUIVI

**Cancers de l'adulte : Prise en charge moyenne par nouveau patient hospitalisé POUR cancer et domicilié en région Centre, selon le département de résidence (2007)**

	Nb patients	Nb moyen d'hospitalisations	Nb moyen d'hospitalisations <24h	Nb moyen de journées	Part des patients avec chimio (%)	Nb moyen journées de chimio quand chimio	Part des patients avec chirurgie (%)	Nb moyen journées de chir quand chir
18 - Cher	1 493	5,1	2,4	17,5	35,3	12,7	66,6	8,8
28 - Eure et Loir	1 646	5,5	3,3	19,1	42,7	13,7	62,0	9,8
36 - Indre	1 081	5,3	2,0	17,4	43,9	12,4	61,4	9,7
37 - Indre et Loire	2 287	5,0	2,0	15,9	37,2	12,1	73,2	7,6
41 - Loir et Cher	1 290	5,7	3,0	18,3	42,6	12,5	64,7	8,9
45 - Loiret	2 507	5,3	2,5	16,4	41,4	11,6	62,1	8,4
<b>Région Centre</b>	<b>10 304</b>	<b>5,3</b>	<b>2,6</b>	<b>17,2</b>	<b>40,3</b>	<b>12,4</b>	<b>65,5</b>	<b>8,7</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur un suivi de 6 mois, par patient :

Le nombre moyen d'hospitalisations était de 5,3 (5 à 5.7 selon le département) dont 2.6 hospitalisations < 24H.

Le nombre moyen de journées d'hospitalisation était de 17,2 (15.9 à 19.1 selon le département).

40.3 % des patients ont été traités par chimiothérapie et 65.5 % par chirurgie.

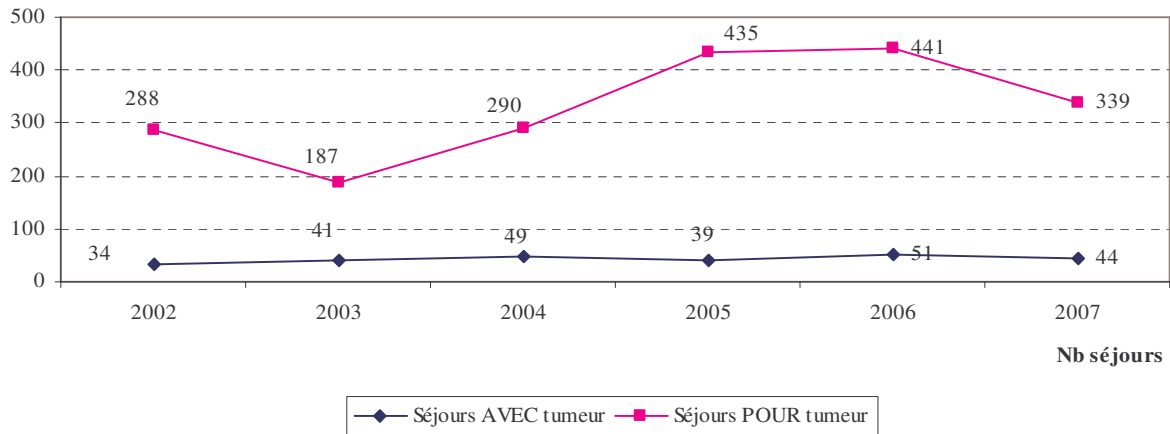
22.8 % des patients ont été traités par chirurgie ET chimiothérapie.

Au cours d'un suivi de 6 mois après une 1ère hospitalisation, la part des patients présentant des métastases était de 24.2%.

## TUMEURS DU CANAL ANAL

### 1. PRINCIPALES ÉVOLUTIONS 2002-2007

**Tumeurs du canal anal : Évolution du nombre de séjours POUR et AVEC tumeur réalisés en région Centre (2002-2007)**

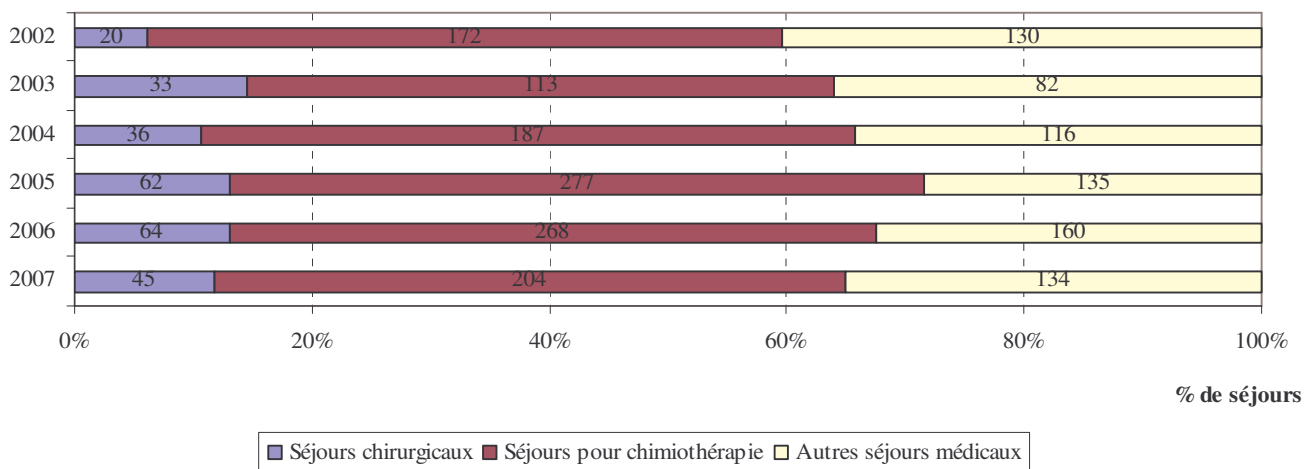


SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

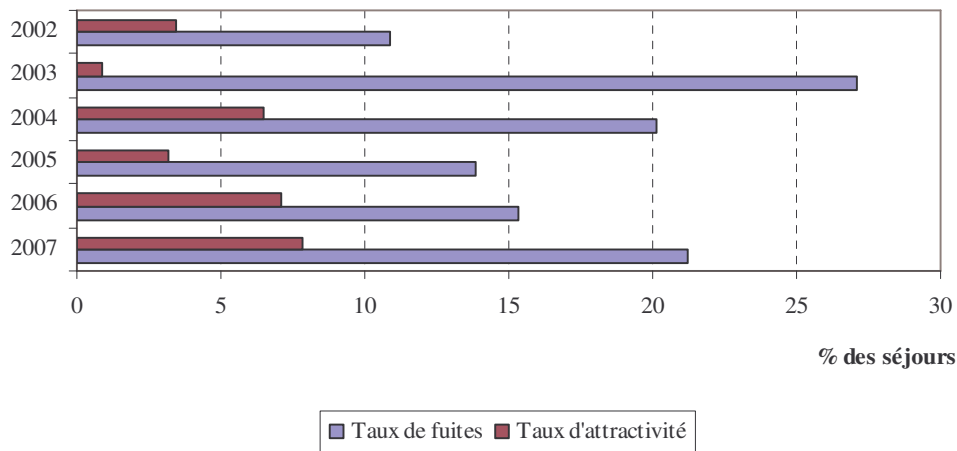
Le nombre annuel de séjours de Tumeurs du canal anal réalisés en région Centre a augmenté de 18 % entre 2002 et 2007.

La part des séjours POUR Tumeurs du canal anal, de 89.4% en 2002, a atteint 91.8 % en 2005 pour retomber à 88.5 en 2007.

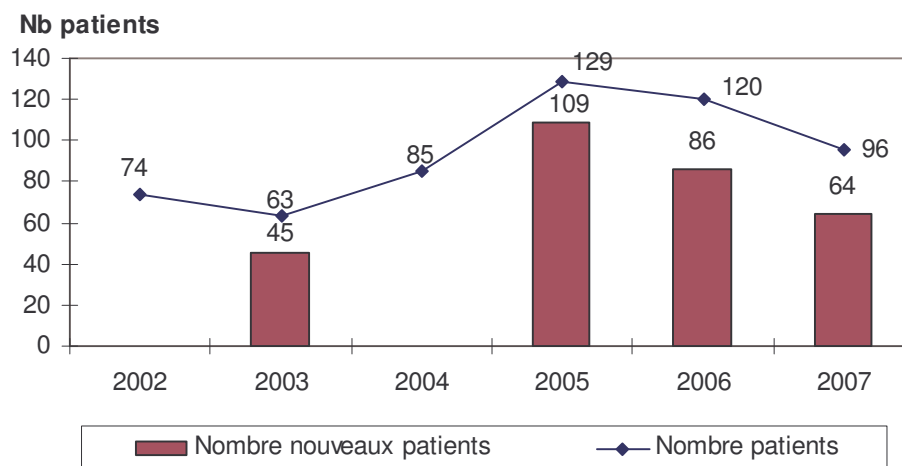
**Tumeurs du canal anal : Évolution par type de prise en charge des séjours réalisés en région Centre (2002-2007)**



SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

**Tumeurs du canal anal : Évolution des taux de fuites et d'attractivité de la région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

**Cancer du canal anal : Évolution du nombre de patients en région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Le nombre annuel de cas de Cancer du canal anal pris en charge a augmenté de 30 % entre 2002 et 2007.

Le nombre annuel de nouveaux cas de Cancer du canal anal pris en charge a plus que doublé entre 2003 et 2005, pour chuté de 40 % entre 2005 et 2007.

En région Centre, l'incidence standardisée sur l'âge du Cancer du canal anal est passée de 2 pour 100 000 adultes en 2003 à 5 pour 100 000 adultes en 2005, pour retomber à 3 pour 100 000 adultes en 2007.

## 2. SÉJOURS RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE (2006-2007)

### Tumeurs du canal anal : Séjours répartis selon le type de tumeur (2006-2007)

		2006		2007	
		Nb séjours	%	Nb séjours	%
Pour tumeur	Tumeurs malignes	437	88,8	334	87,2
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	4	0,8	5	1,3
Avec tumeur	Tumeurs malignes	50	10,2	44	11,5
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	1	0,2	-	-
<b>Total</b>		492	100,0	383	100,0

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

88.5 % des séjours de tumeur réalisés en 2007, dans des établissements de la région Centre, étaient des séjours POUR tumeur.

Les tumeurs in situ ou à évolution imprévisible représentaient 1.3 % des séjours.

### Tumeurs du canal anal : Durée moyenne de séjours des établissements de la région Centre (2006-2007)

	2006		2007	
	DMS (en journées)	Médiane	DMS (en journées)	Médiane
Hospitalisation > 24 h	7,2	4	7,8	4
<b>Tous les séjours</b>	3,5	1	3,6	1

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

La DMS des hospitalisations de plus de 24 heures a varié de 0.6 jours entre 2006 et 2007.

### Tumeurs du canal anal : Séjours des établissements de la région Centre répartis selon le type de prise en charge (2006-2007)

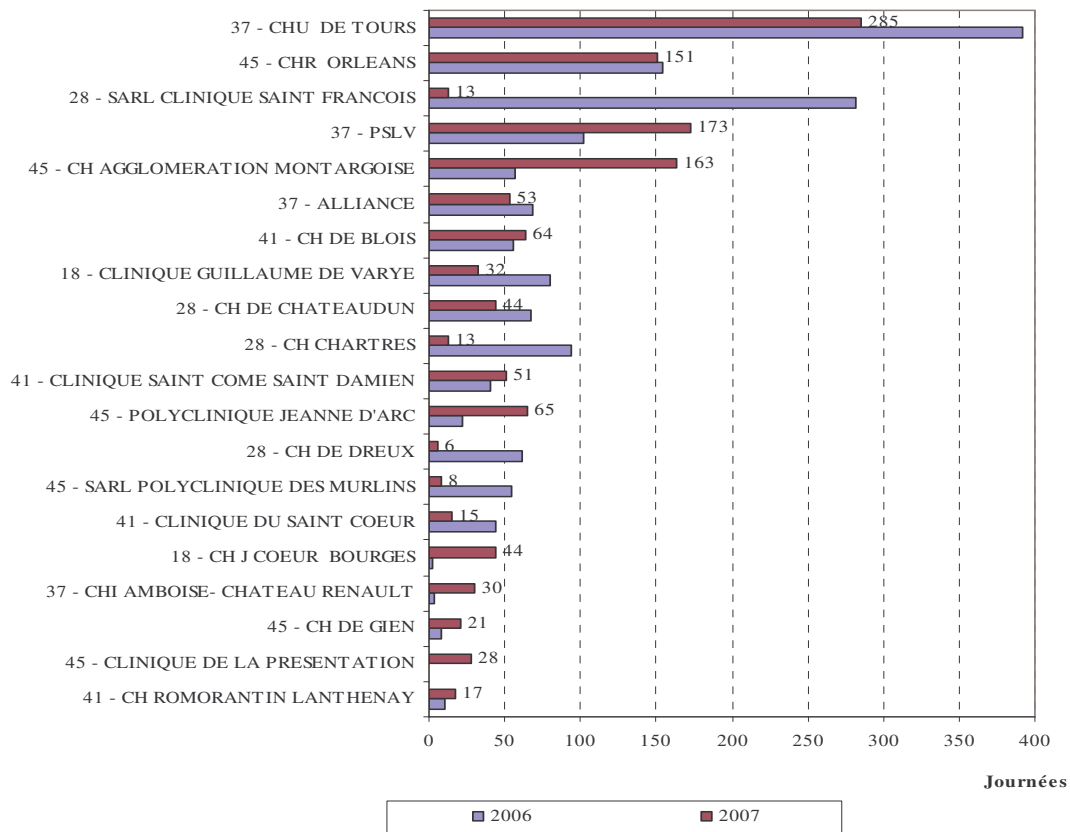
	2006		2007		2006		2007	
	Nb séjours	%	Nb séjours	%	Nb journées	%	Nb journées	%
Séjours chirurgicaux	64	13,0	45	11,7	461	27,1	499	36,0
Séjours médicaux	428	87,0	338	88,3	1 238	72,9	889	64,0
<i>dont avec chimiothérapie</i>	287		257		535		487	
<b>Total</b>	492	100,0	383	100,0	1 699	100,0	1 388	100,0

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Les séjours avec chimiothérapie représentaient 67.1 % des séjours et 35.1 % des journées d'hospitalisation en 2007.

Les séjours chirurgicaux représentaient 11.7 % des séjours et 36 % des journées d'hospitalisation en 2007.

### Tumeurs du canal anal : Nombre de journées d'hospitalisation dans les 20 premiers établissements de la région Centre (2006-2007)



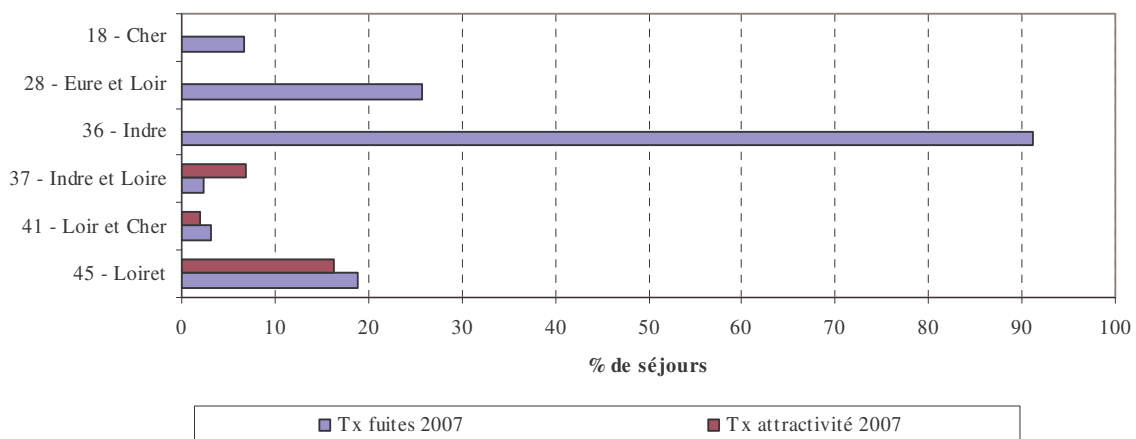
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Tri par ordre décroissant de journées en 2007.

Les 20 premiers établissements de la région ont réalisé, en 2007, 92 % des journées d'hospitalisation.

Le CHU de Torus et le CHR d'Orléans ont réalisé 31.4 % des journées d'hospitalisation.

### 3. TAUX DE FUITES ET D'ATTRACTIVITÉ PAR DÉPARTEMENT (2007)



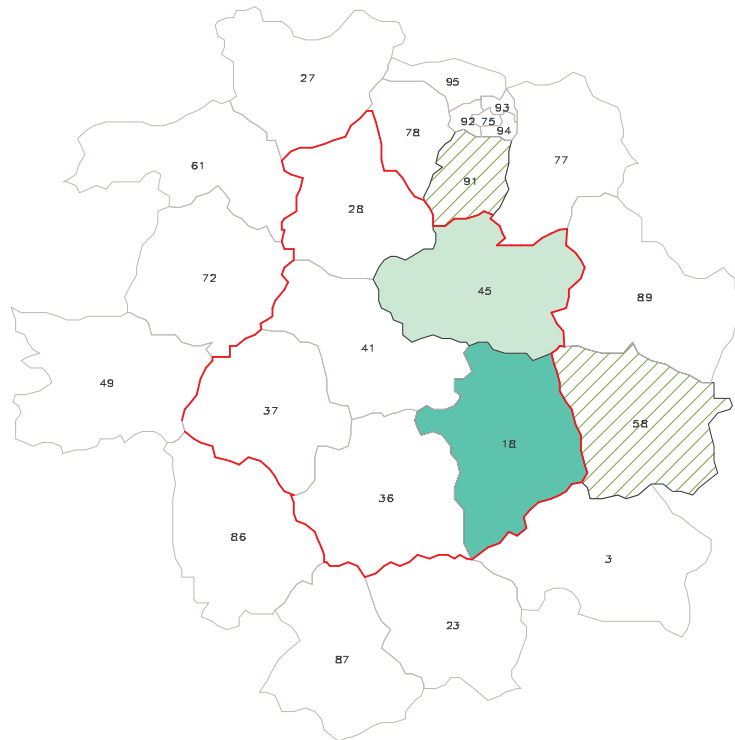
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

Le taux de fuites de la région Centre, très hétérogène selon le département, était de 21.2 % en 2007 (de 2.4 % en Indre-et-Loire à 91.1% en Indre).

Le taux d'attractivité de la région Centre était de 7.8 % en 2007 sur 3 départements uniquement dont 16.2 % pour le département du Loiret. Aucune attractivité n'est observée dans les départements du Cher, de l'Eure-et-Loir et de l'Indre.

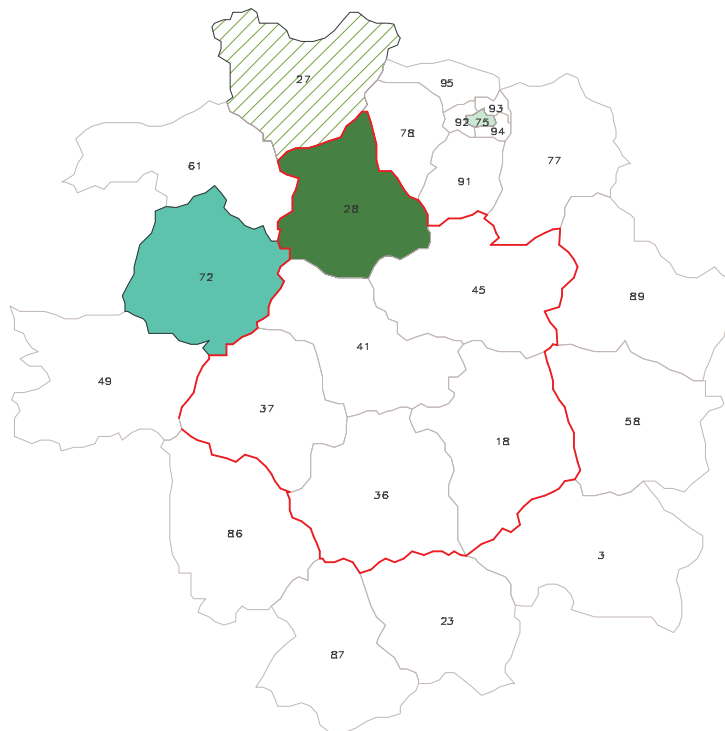
**Tumeurs du canal anal : Répartition des séjours de fuites par département (2007)**

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Cher**



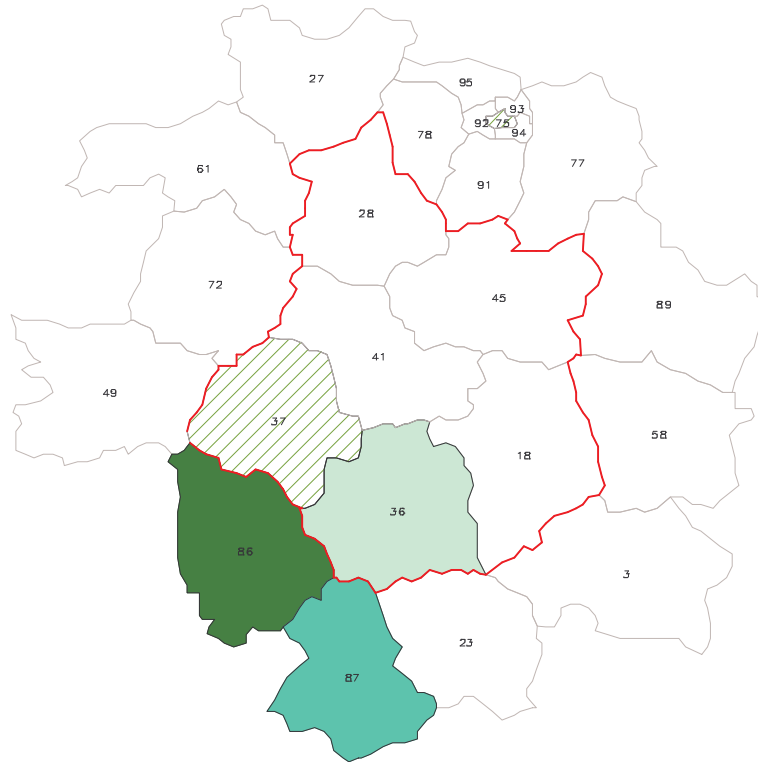
Part des séjours des patients domiciliés dans le Cher (en %) 1-5 25-30  
63.3

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Eure et Loir**



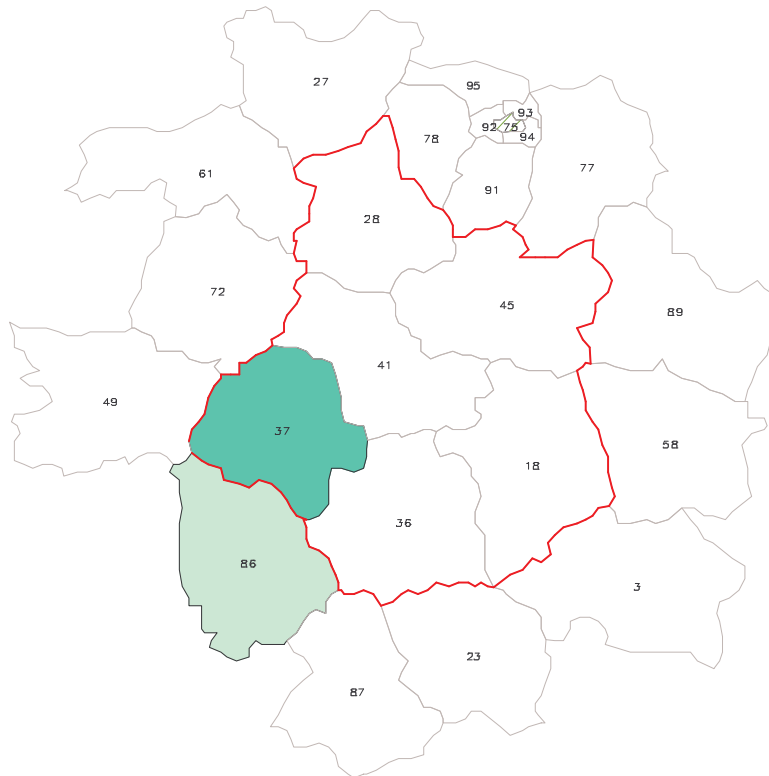
Part des séjours des patients domiciliés en Eure et Loir (en %) 1-5 5-10  
15-20 74.2

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre**



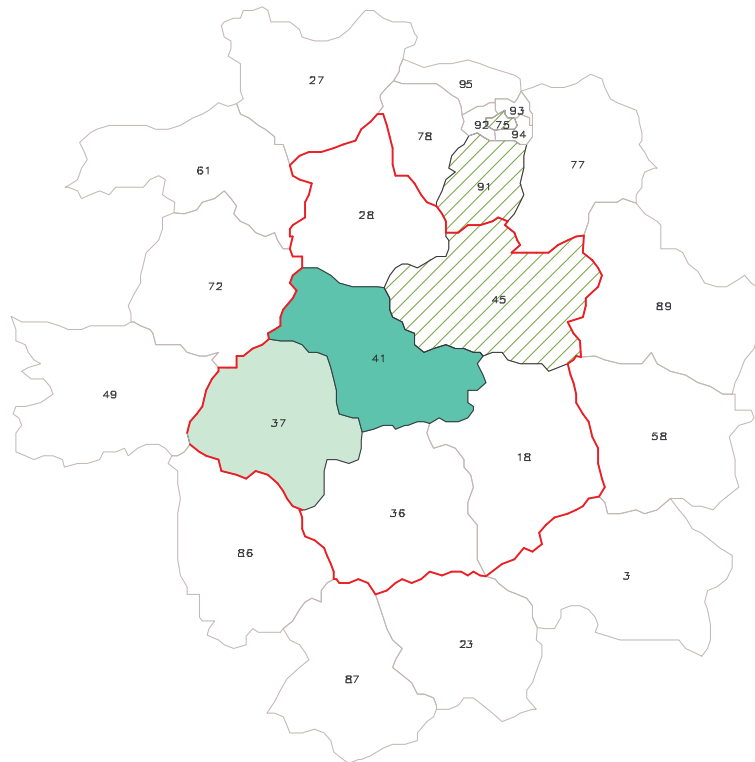
Part des séjours des patients domiciliés en Indre (en %)   
 1-5 (hatched)    5-10 (light green)   
 15-20 (medium green)    73.2 (dark green)

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre et Loire**



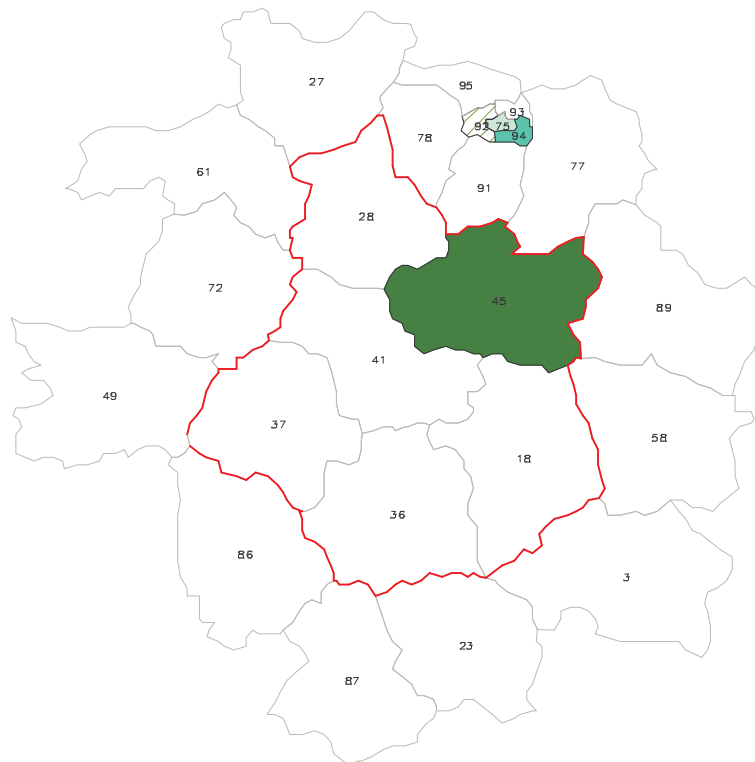
Part des séjours des patients domiciliés en Indre et Loire (en %)   
 <1 (hatched)    1-5 (light green)   
 97.6 (medium green)

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loir et Cher**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loir et Cher (en %)  1-5  10-15  78.1

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loiret**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loiret (en %)  <1  10-15  5-10  81.1

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR



## 4. NOUVEAUX PATIENTS DE 2007 : LA PREMIÈRE HOSPITALISATION

### Cancer du canal anal : Patients hospitalisés POUR Cancer du canal anal et domiciliés en région Centre (2006-2007)

	2006	2007
Nombre de patients pris en charge POUR cancer	120	96
Nombre de nouveaux patients	-	64

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur les deux années, la file active comprenait 188 patients distincts.

Au cours des deux années, parmi ces patients, il y a eu 14 décès à l'hôpital (7.4 % des patients).

Il y avait 54 hommes et 134 femmes, d'où un sexe-ratio de 0.4.

La moyenne d'âge des nouveaux patients, au moment de leur première hospitalisation POUR cancer, était de 64.8 ans. La médiane était de 62 ans.

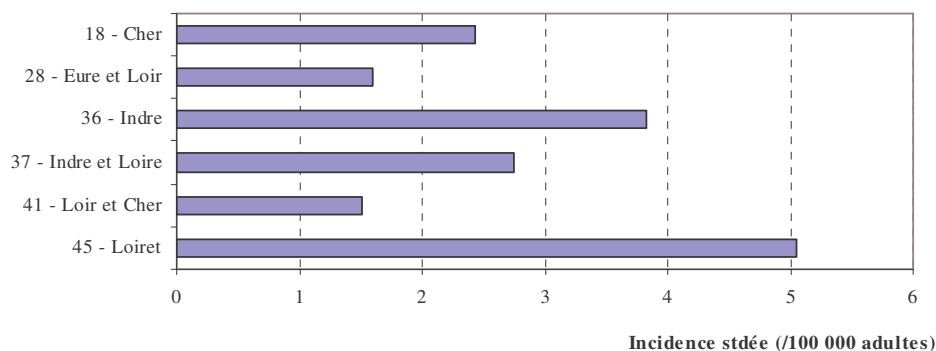
La part des patients présentant, lors de leur première hospitalisation, des métastases était de 14.1 %.

### Cancer du canal anal : Répartition des nouveaux patients selon leur département de résidence (2007)

	2007
18 - Cher	7
28 - Eure et Loir	5
36 - Indre	8
37 - Indre et Loire	15
41 - Loir et Cher	4
45 - Loiret	25
<b>Région Centre</b>	<b>64</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

### Cancer du canal anal : Incidence (pour 100 000 adultes) standardisée sur l'âge par département de résidence (2007)



SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Population de référence : la population française, 1999.

L'incidence standardisée du Cancer canal anal, en 2007, était de 3 pour 100 000 adultes en région Centre.

L'incidence standardisée du Cancer canal anal, en 2007, variait de 1.5 pour 100 000 adultes (Loir-et-Cher) à 5 pour 100 000 adultes (Loiret).

**Cancer du canal anal : Les 15 premiers établissements dans lesquels ont lieu les premières hospitalisations POUR cancer (2007)**

	<i>Nb séjours</i>	<i>%</i>
45 - CHR ORLÉANS	7	10,9
37 - ALLIANCE	5	7,8
37 - CHU DE TOURS	5	7,8
18 - CLINIQUE GUILLAUME DE VARYE	4	6,3
37 - PÔLE SUD LÉONARD DE VINCI	4	6,3
45 - CH AGGLOMÉRATION MONTARGOISE	4	6,3
45 - CLINIQUE DE LA PRÉSENTATION	4	6,3
45 - POLYCLINIQUE JEANNE D'ARC	4	6,3
28 - CLINIQUE NOTRE DAME DE BON SECOURS	2	3,1
36 - CH DE CHÂTEAUROUX	2	3,1
75 - AP-HP HÔPITAUX DE PARIS	2	3,1
75 - CLINIQUE DU TROCADÉRO	2	3,1
87 - CHU LIMOGES	2	3,1
18 - CH J CŒUR BOURGES	1	1,6
28 - CH DE DREUX	1	1,6

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Ces quinze premiers établissements de santé ont pris en charge, en 2007, 76.6 % des nouvelles hospitalisations POUR cancer.

## 5. NOUVEAUX PATIENTS DU 1ER SEMESTRE 2007 : 6 PREMIERS MOIS DE SUIVI

**Cancer du canal anal : Prise en charge moyenne par nouveau patient hospitalisé POUR cancer et domicilié en région Centre, selon le département de résidence (2007)**

	<i>Nb patients</i>	<i>Nb moyen d'hospitalisations</i>	<i>Nb moyen d'hospitalisations &lt;24h</i>	<i>Nb moyen de journées</i>	<i>Part des patients avec chimio (%)</i>	<i>Nb moyen journées de chimio quand chimio</i>	<i>Part des patients avec chirurgie (%)</i>	<i>Nb moyen journées de chir quand chir</i>
18 - Cher	3	1,0	-	9,7	-	-	-	-
28 - Eure et Loir	3	12,7	3,3	15,3	33,3	13,0	-	-
36 - Indre	3	11,7	0,7	12,7	66,7	4,5	33,3	1,0
37 - Indre et Loire	9	8,1	1,1	26,7	44,4	11,5	66,7	9,0
41 - Loir et Cher	3	10,7	3,3	25,0	66,7	7,5	33,3	15,0
45 - Loiret	11	3,6	2,5	9,7	63,6	5,6	18,2	2,5
<b>Région Centre</b>	<b>32</b>	<b>6,9</b>	<b>1,8</b>	<b>16,7</b>	<b>50,0</b>	<b>7,6</b>	<b>31,3</b>	<b>7,5</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur un suivi de 6 mois, par patient :

Le nombre moyen d'hospitalisations était de 6.9 (1 à 12.7 selon le département) dont 1.8 hospitalisations < 24H.

Le nombre moyen de journées d'hospitalisation était de 16.7 (9.7 à 26.7 selon le département).

50 % des patients ont été traités par chimiothérapie et 31.3 % par chirurgie.

12.5 % des patients ont été traités par chirurgie ET chimiothérapie.

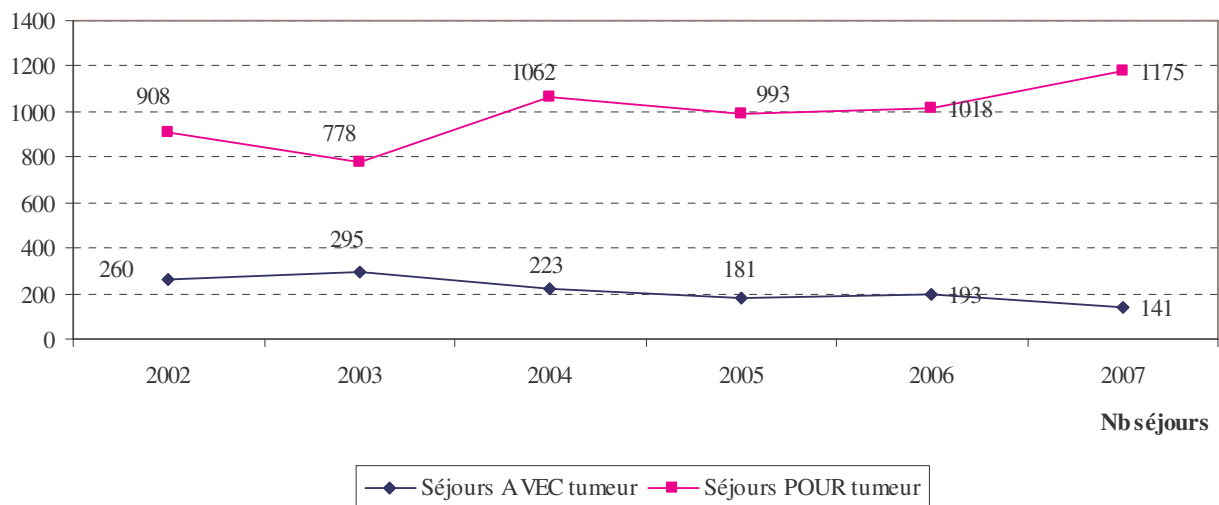
Au cours d'un suivi de 6 mois après une 1ère hospitalisation, la part des patients présentant des métastases était de 21.9 %.

## TUMEURS DU COL DE L'UTÉRUS

Attention, les séjours avec dysplasie du col de l'utérus (code CIM10 N87) n'ont pas été inclus dans cette analyse.

### 1. PRINCIPALES ÉVOLUTIONS 2002-2007

**Tumeurs du Col de l'Utérus : Évolution du nombre de séjours POUR et AVEC tumeur réalisés en région Centre (2002-2007)**

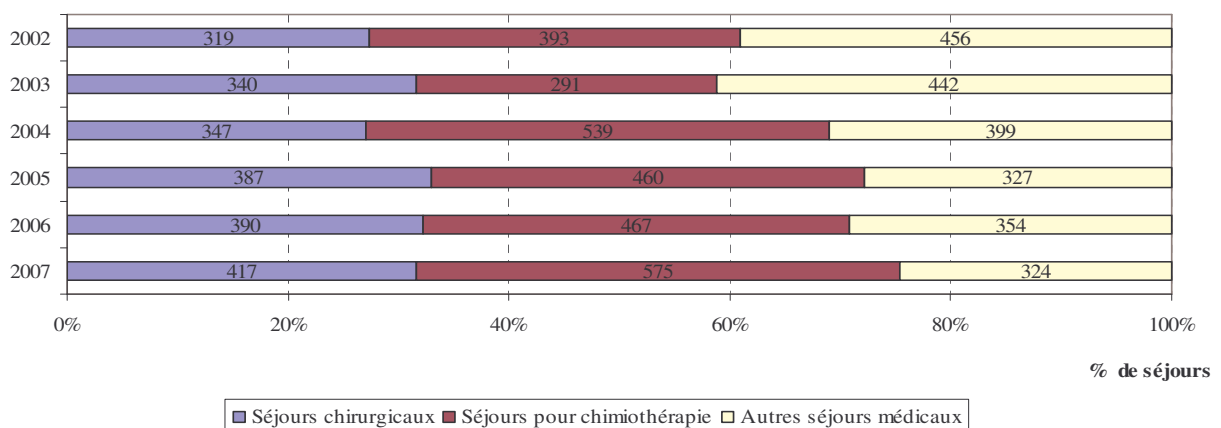


SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

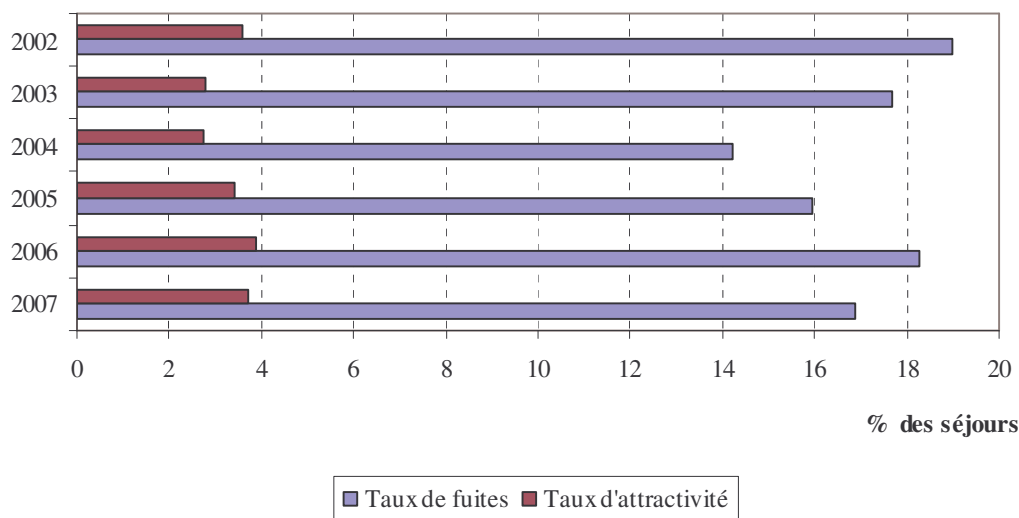
Le nombre annuel de séjours de Tumeurs du Col de l'Utérus réalisés en région Centre a augmenté de 12.7 % entre 2002 et 2007.

La part des séjours POUR Tumeurs du Col de l'Utérus est passée de 77.7 % en 2002 à 89.3 % en 2007.

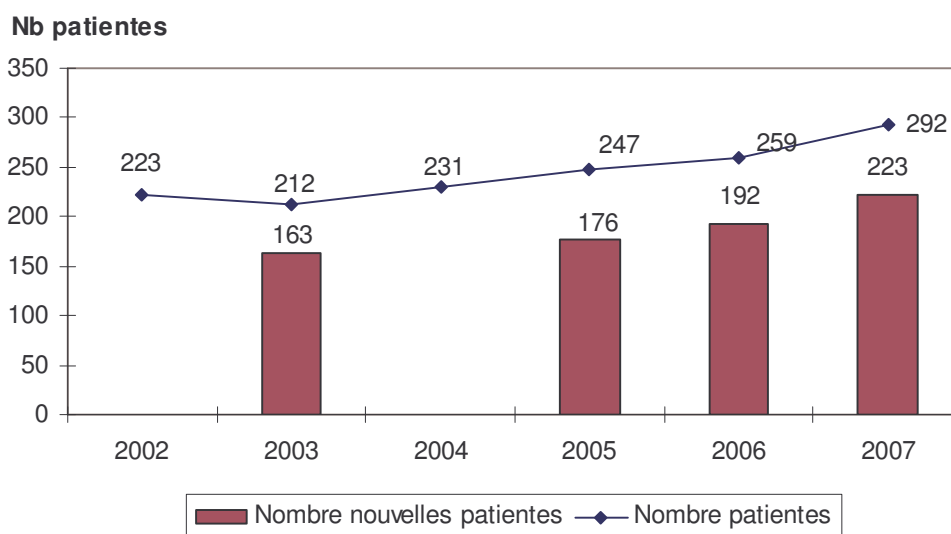
**Tumeurs du Col de l'Utérus : Évolution par type de prise en charge des séjours réalisés en région Centre (2002-2007)**



SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

**Tumeurs du Col de l'Utérus : Évolution des taux de fuites et d'attractivité de la région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

**Cancer du Col de l'Utérus : Évolution du nombre de patientes en région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTES RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE.

ATTENTION : Les nombres de patients et nouveaux patients sont calculés à partir du chaînage des séjours POUR cancer du col de l'utérus des patientes domiciliées en région Centre. Le taux de chaînage de ces séjours a varié de 90 % pour la période 2002-2003 à 99 % pour la période 2004-2005 et 97% pour la période 2006-2007.

Le nombre annuel de cas de Cancer du Col de l'Utérus pris en charge est en constante augmentation depuis 2003 : + 30 % entre 2002 et 2007.

Le nombre annuel de nouvelles patientes atteintes du Cancer du Col de l'Utérus pris en charge a augmenté de 38 % entre 2003 et 2007, soit + 60 patientes.

En région Centre, l'incidence standardisée sur l'âge du Cancer du Col de l'Utérus est passée de 16 pour 100 000 femmes en 2003 à 22 pour 100 000 femmes en 2005 et s'y maintenir en 2007.

## 2. SÉJOURS RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE (2006-2007)

### Tumeurs du Col de l'Utérus : Séjours répartis selon le type de tumeur (2006-2007)

		2006		2007	
		Nb séjours	%	Nb séjours	%
Pour tumeur	Tumeurs malignes	832	68,7	995	75,6
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	186	15,4	180	13,7
Avec tumeur	Tumeurs malignes	180	14,9	122	9,3
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	13	1,1	19	1,4
<b>Total</b>		<b>1 211</b>	<b>100,0</b>	<b>1 316</b>	<b>100,0</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

89.3 % des séjours de tumeur réalisés en 2007, dans des établissements de la région Centre, étaient des séjours POUR tumeur.

Les tumeurs in situ ou à évolution imprévisible représentaient 15.1 % des séjours (à l'exclusion des dysplasies).

### Tumeurs du Col de l'Utérus : Durée moyenne de séjours des établissements de la région Centre (2006-2007)

	2006		2007	
	DMS	Médiane	DMS	Médiane
	(en journées)		(en journées)	
Hospitalisation > 24 h	6,4	4	6,2	4
<b>Tous les séjours</b>	<b>3,6</b>	<b>1</b>	<b>3,5</b>	<b>1</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

La DMS des hospitalisations de plus de 24 heures a diminué de - 0.2 jours entre 2006 et 2007.

### Tumeurs du Col de l'Utérus : Séjours des établissements de la région Centre répartis selon le type de prise en charge (2006-2007)

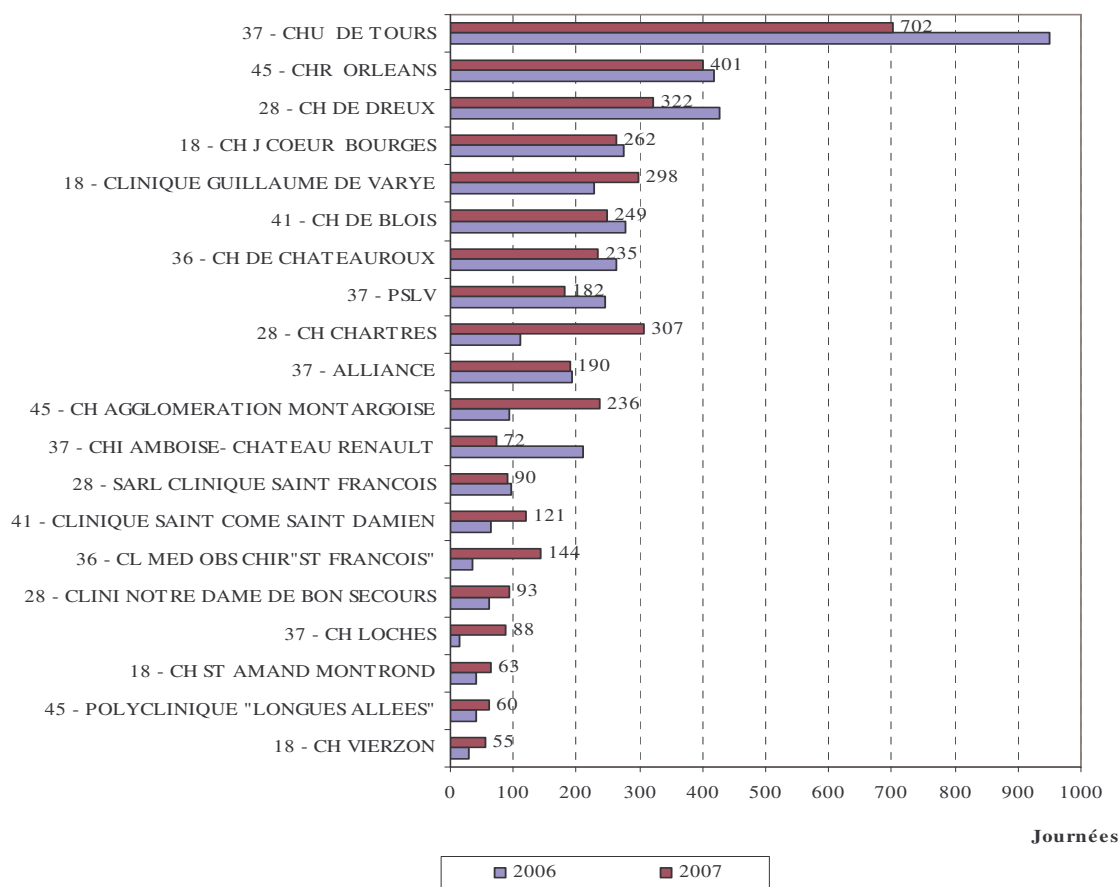
	2006		2007		2006		2007	
	Nb séjours	%	Nb séjours	%	Nb journées	%	Nb journées	%
Séjours chirurgicaux	390	32,2	417	31,7	1 769	40,0	1 890	41,5
Séjours médicaux	821	67,8	899	68,3	2 648	60,0	2 668	58,5
<i>dont avec chimiothérapie</i>	483	39,9	668	50,8	778	17,6	1 184	26,0
<b>Total</b>	<b>1 211</b>	<b>100,0</b>	<b>1 316</b>	<b>100,0</b>	<b>4 417</b>	<b>100,0</b>	<b>4 558</b>	<b>100,0</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Les séjours avec chimiothérapie représentaient 50.8 % des séjours et 26 % des journées d'hospitalisation en 2007.

Les séjours chirurgicaux représentaient 31.7 % des séjours et 41.5 % des journées d'hospitalisation en 2007.

**Tumeurs du Col de l'Utérus : Nombre de journées d'hospitalisation dans les 20 premiers établissements de la région Centre (2006-2007)**



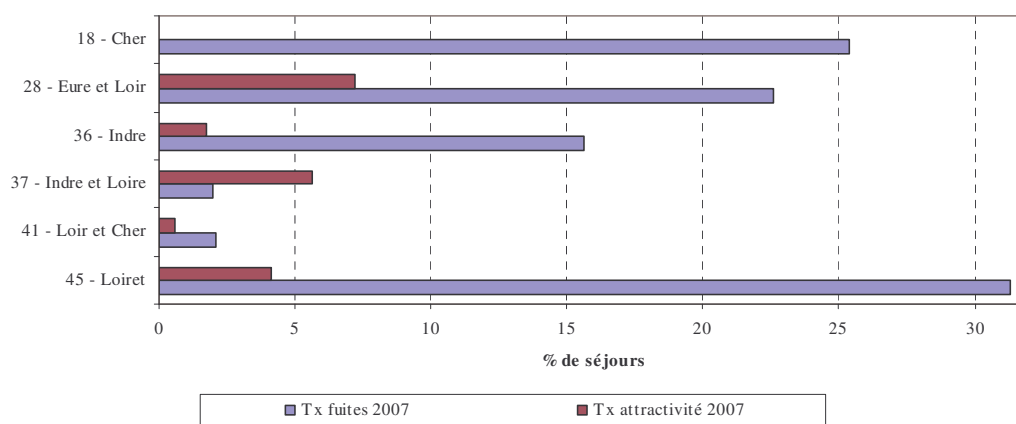
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Tri par ordre décroissant de journées en 2007

Les 20 premiers établissements de la région ont réalisé, en 2007, 91.5 % des journées d'hospitalisation.

Le CHU de Tours et le CHR d'Orléans ont réalisé un quart des journées d'hospitalisation.

### 3. TAUX DE FUTES ET D'ATTRACTIVITÉ PAR DÉPARTEMENT (2007)



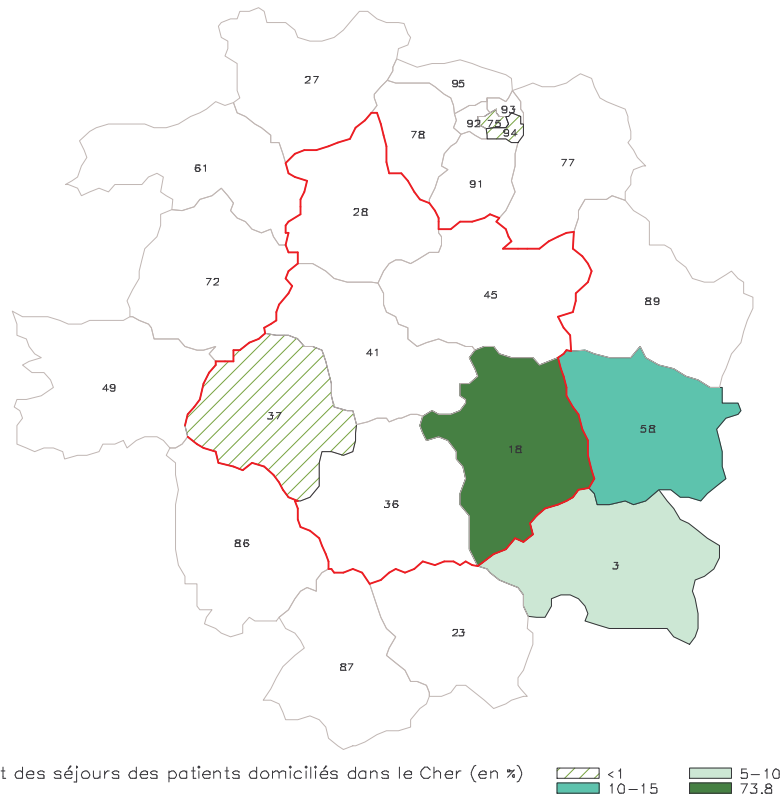
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

Le taux de fuites de la région Centre était de 16.9 % en 2007 (de 2 % en Indre-et-Loire à 31.3 % en Loiret).

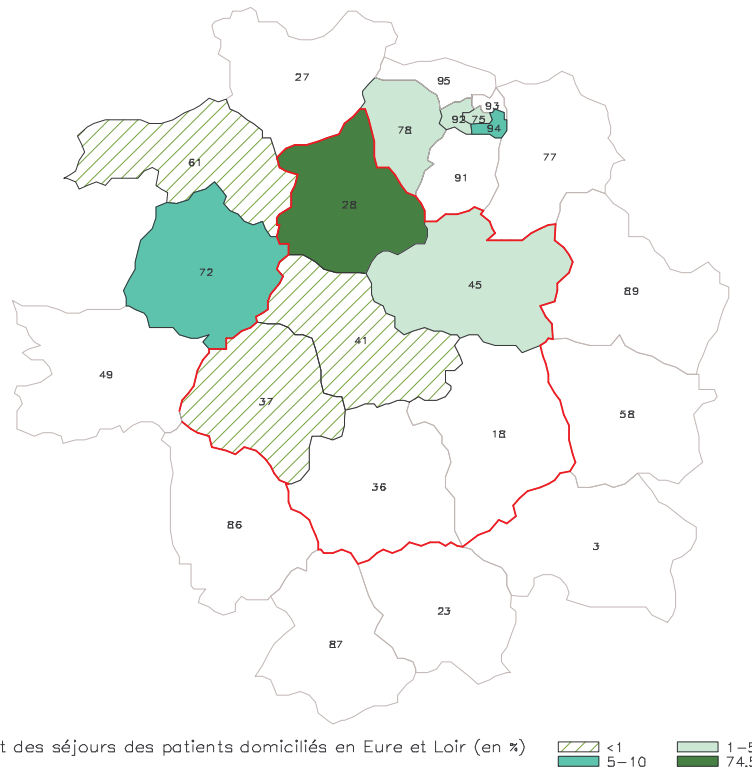
Le taux d'attractivité de la région Centre était de 3.7 % en 2007 (de aucune pour le Cher à 5.6 % en Indre-et-Loire).

**Tumeurs du Col de l'Utérus : Répartition des séjours de fuites par département (2007)**

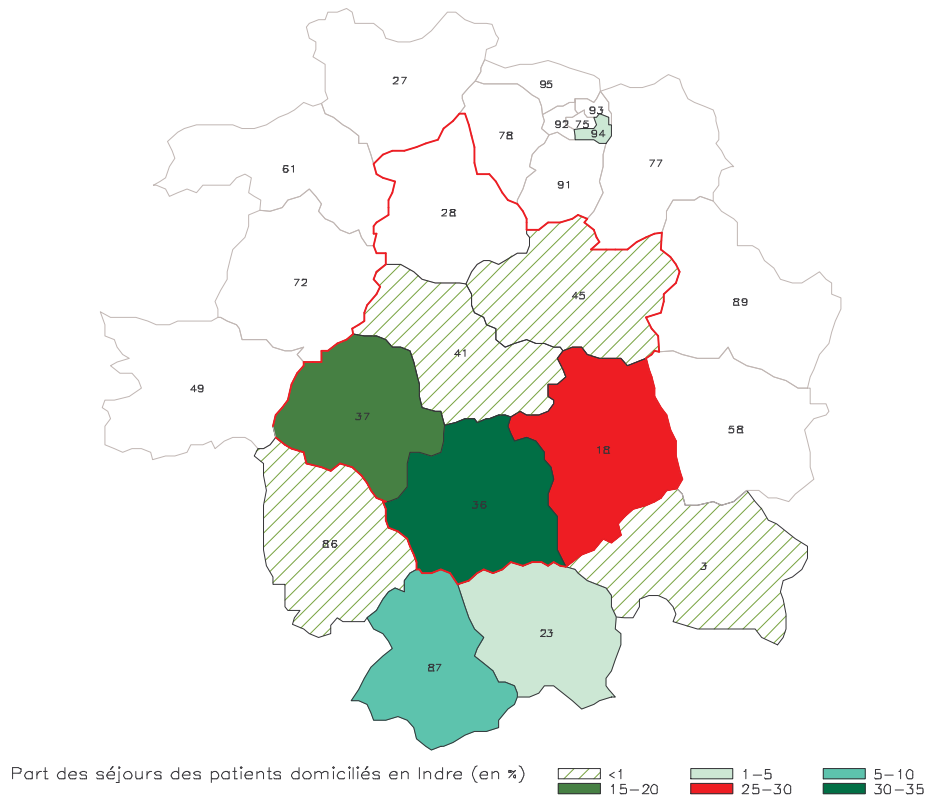
**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Cher**



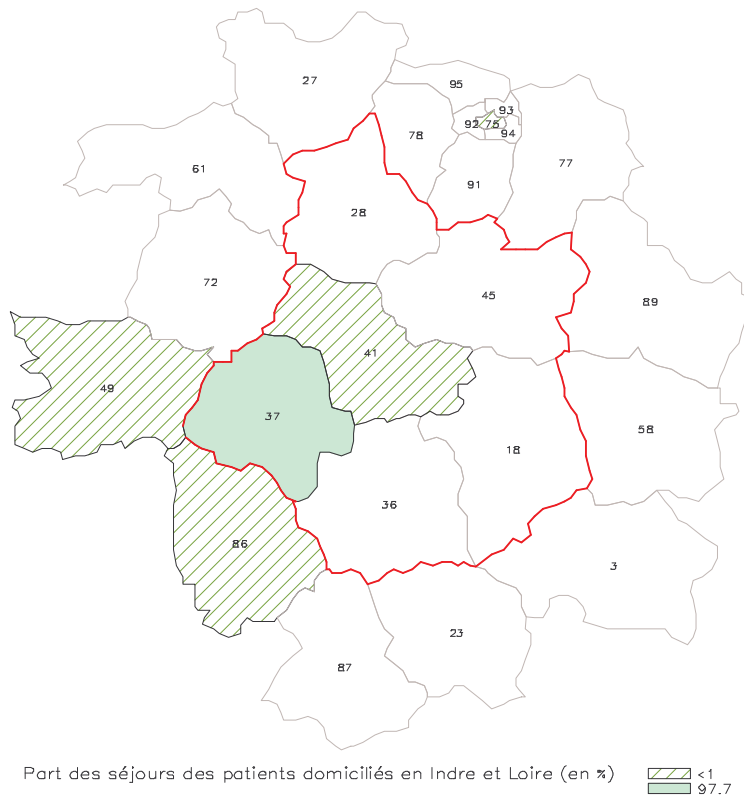
**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Eure et Loir**



**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre**

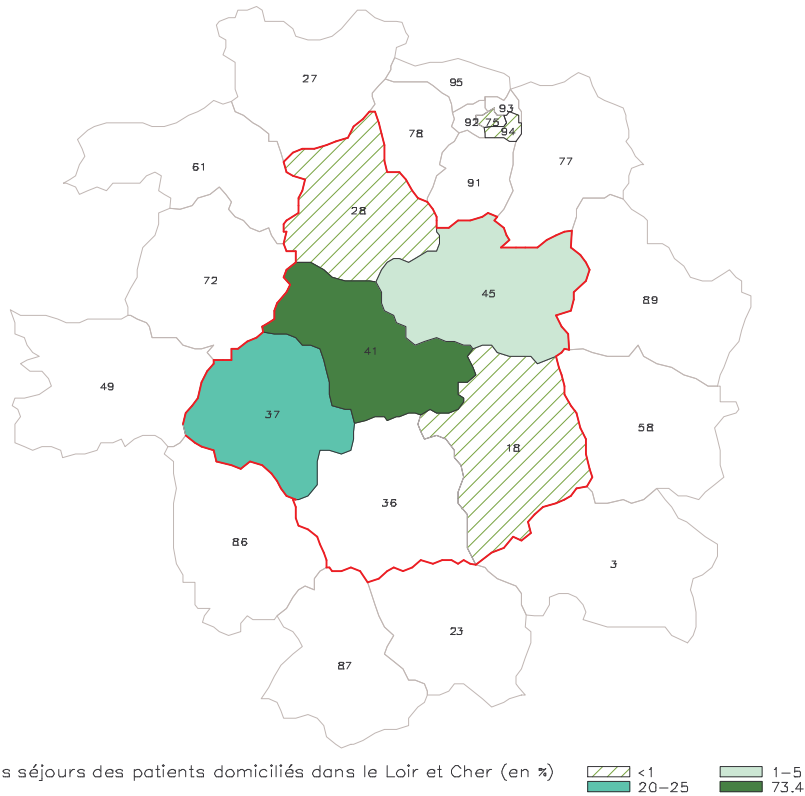


**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre et Loire**

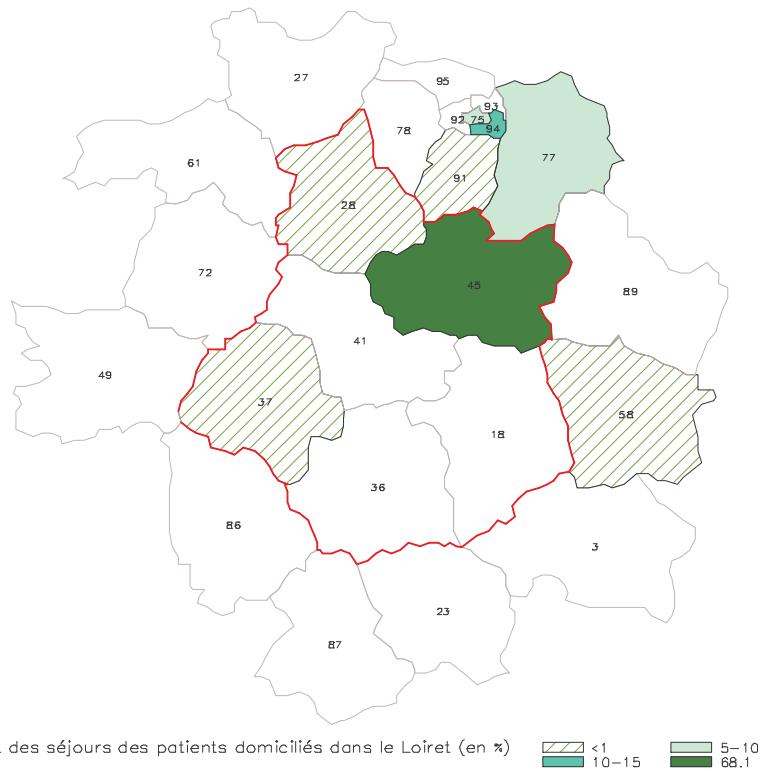




**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loir et Cher**



**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loiret**



SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

## 4. NOUVEAUX PATIENTS DE 2007 : LA PREMIÈRE HOSPITALISATION

### Cancer du Col de l'Utérus : Patients hospitalisés POUR cancer et domiciliés en région Centre (2006-2007)

	2006	2007
Nombre de patients pris en charge POUR cancer	259	292
Nombre de nouveaux patients	-	223

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur les deux années, la file active comprenait 486 patients distincts.

Au cours des deux années, parmi ces patients, il y a eu 38 décès à l'hôpital (7.8 % des patients).

Les nouvelles patientes en 2007 étaient de 223.

La moyenne d'âge des nouveaux patients, au moment de leur première hospitalisation POUR cancer, était de 56.7 ans. La médiane était de 56 ans.

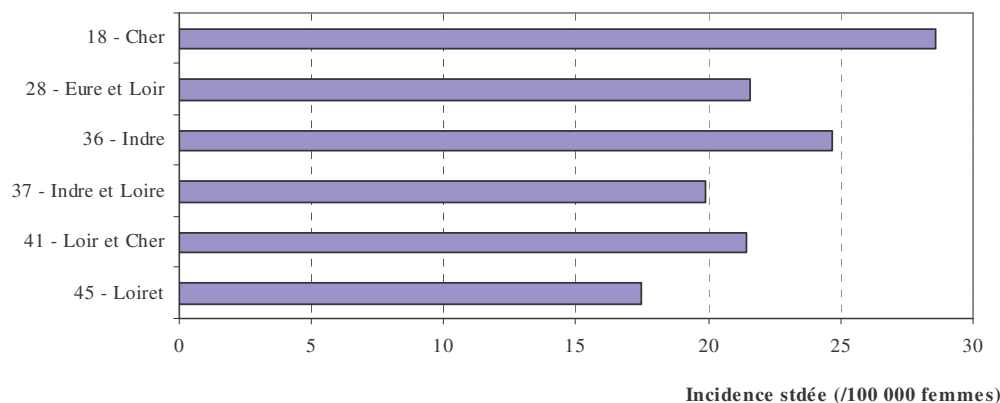
La part des patients présentant, lors de leur première hospitalisation, des métastases était de 5.8 %.

### Cancer du Col de l'Utérus : Répartition des nouveaux patients selon leur département de résidence (2007)

	2007
18 - Cher	40
28 - Eure et Loir	35
36 - Indre	25
37 - Indre et Loire	48
41 - Loir et Cher	30
45 - Loiret	45
<b>Région Centre</b>	<b>223</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

### Cancer du Col de l'Utérus : Incidence (pour 100 000 femmes) standardisée sur l'âge par département de résidence (2007)



SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Population de référence : la population française, 1999.

L'incidence standardisée du Cancer du Col de l'utérus, en 2007, était de 22 pour 100 000 femmes en région Centre.

L'incidence standardisée du Cancer du Col de l'Utérus, en 2007, variait de 17 pour 100 000 femmes (Loiret) à 29 pour 100 000 femmes (Cher).

**Cancer du Col de l'Utérus : Les 15 premiers établissements dans lesquels ont lieu les premières hospitalisations  
POUR cancer (2007)**

	<i>Nb séjours</i>	<i>%</i>
37- CHU DE TOURS	32	14,3
18- CLINIQUE GUILLAUME DE VARYE	19	8,5
37- SAE CLINIQUE SAINT GRÉGOIRE	18	8,1
45- CHR ORLÉANS	17	7,6
18- CH J CŒUR BOURGES	12	5,4
28- CH CHARTRES	11	4,9
28- CH DE DREUX	9	4,0
45- CH AGGLOMÉRATION MONTARGOISE	9	4,0
28- CLINIQUE NOTRE DAME DE BON SECOURS	8	3,6
36- CL MED OBS CHIR "ST FRANCOIS"	7	3,1
94- INSTITUT GUSTAVE ROUSSY	7	3,1
36- CH DE CHÂTEAURoux	6	2,7
37- CLINIQUE "ALEXANDER FLEMING"	4	1,8
41- CH DE BLOIS	4	1,8
41- CH ROMORANTIN LANTHENAY	4	1,8

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

## 5. NOUVEAUX PATIENTS DU 1<sup>ER</sup> SEMESTRE 2007 : 6 PREMIERS MOIS

**Cancer du Col de l'Utérus : Prise en charge moyenne par nouveau patient hospitalisé POUR cancer et domicilié en région Centre, selon le département de résidence (2007)**

	<i>Nb patients</i>	<i>Nb moyen d'hospitalisations</i>	<i>Nb moyen d'hospitalisations &lt;24h</i>	<i>Nb moyen de journées</i>	<i>Part des patients avec chimio (%)</i>	<i>Nb moyen journées de chimio quand chimio</i>	<i>Part des patients avec chirurgie (%)</i>	<i>Nb moyen journées de chir quand chir</i>
18 - Cher	19	3,9	2,4	9,5	57,9	5,6	52,6	4,9
28 - Eure et Loir	15	6,2	2,9	19,1	73,3	11,3	86,7	8,5
36 - Indre	16	4,5	2,7	17,5	56,3	11,3	75,0	10,5
37 - Indre et Loire	28	3,8	1,9	12,7	35,7	5,9	78,6	9,4
41 - Loir et Cher	18	7,1	4,6	15,3	61,1	9,7	72,2	8,3
45 - Loiret	23	4,6	1,3	12,3	43,5	8,2	60,9	5,7
<b>Région Centre</b>	<b>119</b>	<b>4,9</b>	<b>2,5</b>	<b>13,9</b>	<b>52,1</b>	<b>8,6</b>	<b>70,6</b>	<b>8,1</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur un suivi de 6 mois, par patient :

Le nombre moyen d'hospitalisations était de 4.9 (3.8 à 7.1 selon le département) dont 2.5 hospitalisations < 24H.

Le nombre moyen de journées d'hospitalisation était de 13.9 (9.5 à 19.1 selon le département).

52.1 % des patients ont été traités par chimiothérapie et 70.6 % par chirurgie.

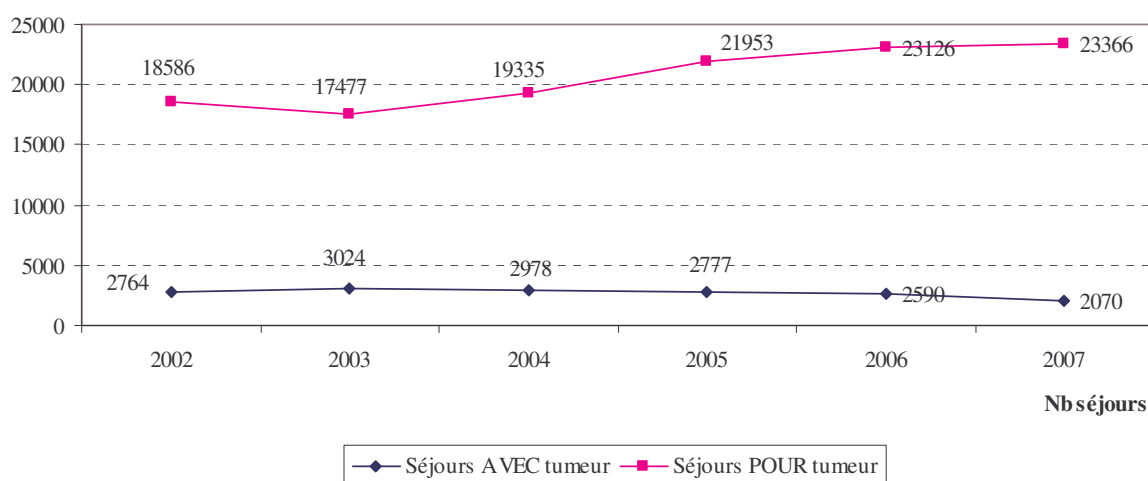
31.1 % des patients ont été traités par chirurgie ET chimiothérapie.

Au cours d'un suivi de 6 mois après une 1ère hospitalisation, la part des patients présentant des métastases était de 20.2%.

## TUMEURS COLON RECTUM

### 1. PRINCIPALES ÉVOLUTIONS 2002-2007

**Tumeurs du Colon et du Rectum : Évolution du nombre de séjours POUR et AVEC tumeur réalisés en région Centre (2002-2007)**

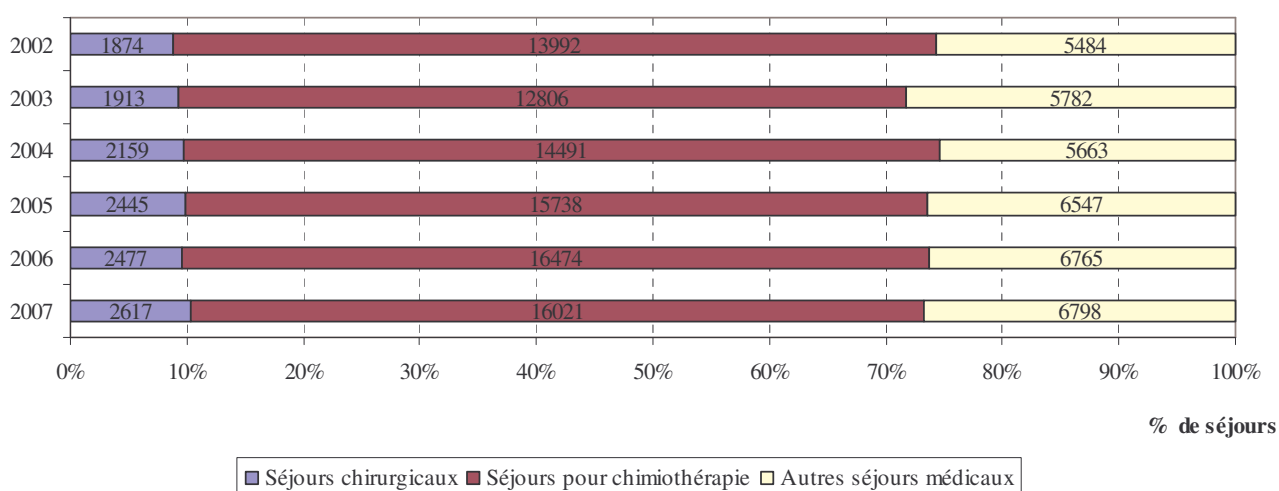


SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

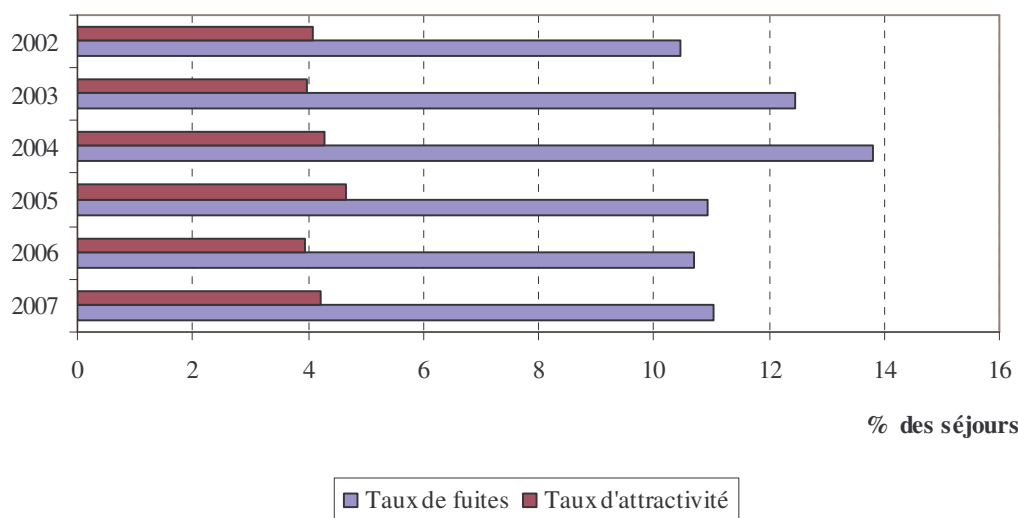
Le nombre annuel de séjours de Tumeurs du Colon et du Rectum réalisés en région Centre a augmenté de 19 % entre 2002 et 2007.

La part des séjours POUR Tumeurs du Colon et du Rectum est passée de 87.1 % en 2002 à 91.9 % en 2007.

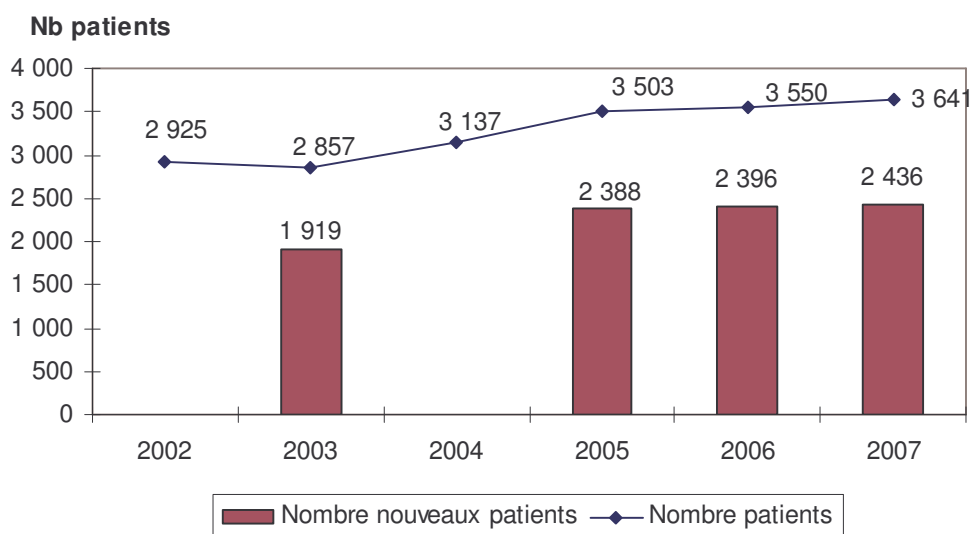
**Tumeurs du Colon et du Rectum : Évolution par type de prise en charge des séjours réalisés en région Centre (2002-2007)**



SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

**Tumeurs du Colon et du Rectum : Évolution des taux de fuites et d'attractivité de la région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

**Cancer du Colon et du Rectum : Évolution du nombre de patients en région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Le nombre annuel de cas de Cancer du Colon et du Rectum pris en charge a augmenté de 25 % entre 2002 et 2007.

Le nombre annuel de nouveaux cas de Cancer du Colon et du Rectum pris en charge est relativement stable depuis 2005.

En région Centre, l'incidence standardisée sur l'âge du Cancer du Colon et du Rectum est passée de 86 pour 100 000 adultes en 2003 à 107 pour 100 000 adultes en 2005, pour atteindre 108 pour 100 000 adultes en 2007.

## 2. SÉJOURS RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE (2006-2007)

### Tumeurs du Colon et du Rectum : Séjours répartis selon le type de tumeur (2006-2007)

		2006		2007	
		Nb séjours	%	Nb séjours	%
Pour tumeur	Tumeurs malignes	20 912	81,3	20 832	81,9
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	2 214	8,6	2 534	10,0
Avec tumeur	Tumeurs malignes	2 244	8,7	1 761	6,9
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	346	1,3	309	1,2
<b>Total</b>		<b>25 716</b>	<b>100,0</b>	<b>25 436</b>	<b>100,0</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

91.9 % des séjours de tumeur réalisés en 2007, dans des établissements de la région Centre, étaient des séjours POUR tumeur.

Les tumeurs in situ ou à évolution imprévisible représentaient 11.2 % des séjours.

### Tumeurs du Colon et du Rectum : Durée moyenne de séjours des établissements de la région Centre (2006-2007)

	2006		2007	
	DMS (en journées)	Médiane	DMS (en journées)	Médiane
Hospitalisation > 24 h	10,3	7	9,8	6
<b>Tous les séjours</b>	<b>3,0</b>	<b>1</b>	<b>3,2</b>	<b>1</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

La DMS des hospitalisations de plus de 24 heures a varié de -0.5 jours entre 2006 et 2007.

### Tumeurs du Colon et du Rectum : Séjours des établissements de la région Centre répartis selon le type de prise en charge (2006-2007)

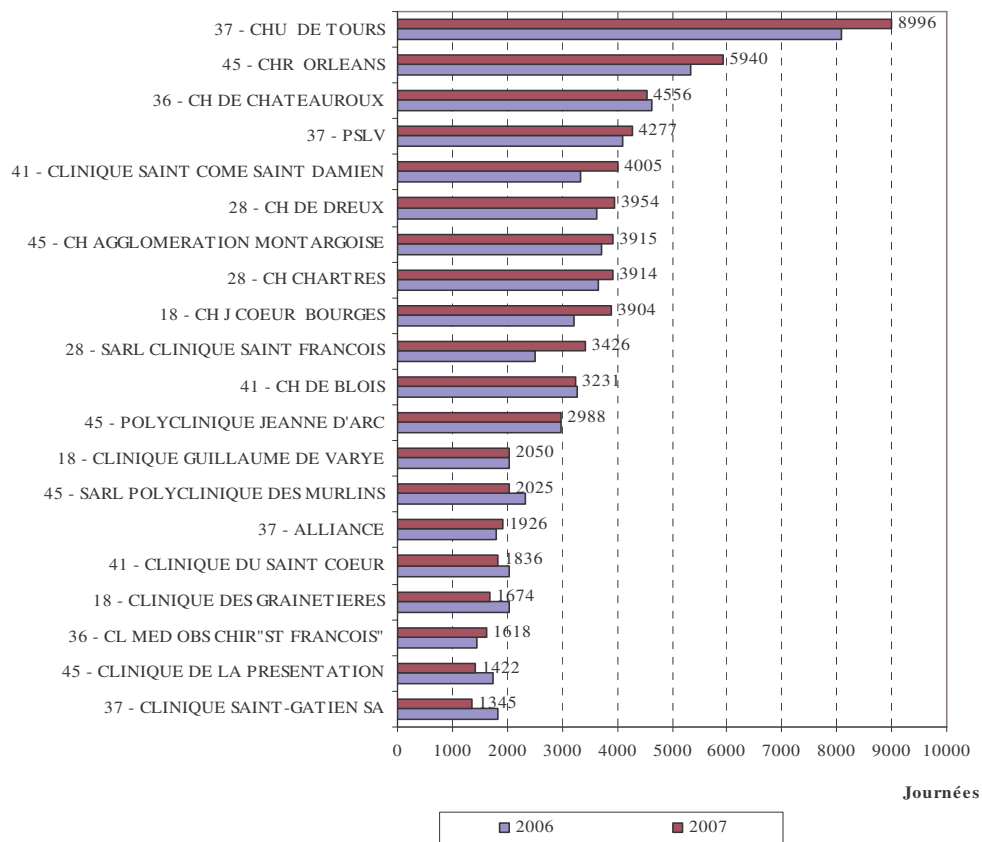
	2006		2007		2006		2007	
	Nb séjours	%	Nb séjours	%	Nb journées	%	Nb journées	%
Séjours chirurgicaux	2 477	9,6	2 617	10,3	33 120	42,3	36 962	45,1
Séjours médicaux	23 239	90,4	22 819	89,7	45 185	57,7	44 998	54,9
<i>dont avec chimiothérapie</i>	16 606		17 110		19 292		23 587	
<b>Total</b>	<b>25 716</b>	<b>100,0</b>	<b>25 436</b>	<b>100,0</b>	<b>78 305</b>	<b>100,0</b>	<b>81 960</b>	<b>100,0</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Les séjours avec chimiothérapie représentaient 67.3 % des séjours et 28.8 % des journées d'hospitalisation en 2007.

Les séjours chirurgicaux représentaient 10.3 % des séjours et 45.1 % des journées d'hospitalisation en 2007.

### Tumeurs du Colon et du Rectum : Nombre de journées d'hospitalisation dans les 20 premiers établissements de la région Centre (2006-2007)



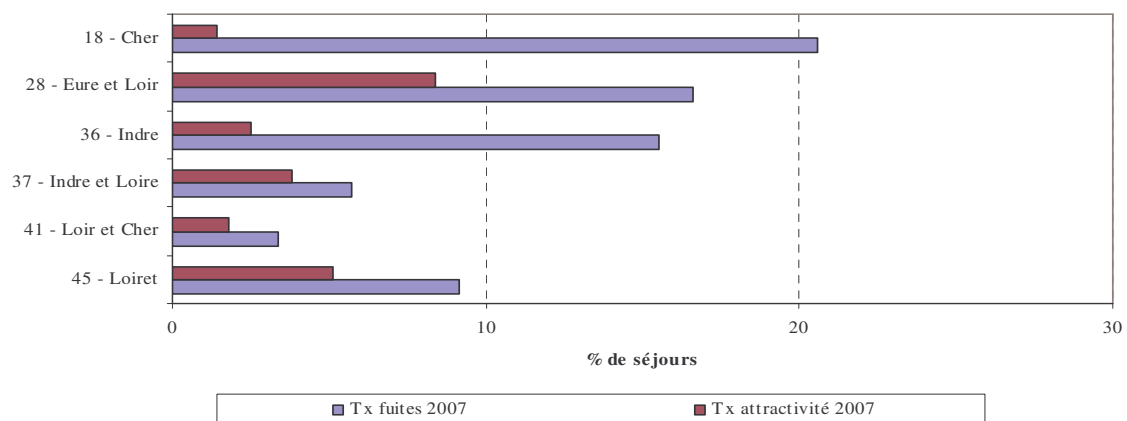
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR REALISES EN REGION CENTRE

Tri par ordre décroissant de journées en 2007

Les 20 premiers établissements de la région ont réalisé, en 2007, 82 % des journées d'hospitalisation.

Le CHU de Tours et le CHR d'Orléans ont réalisé 18 % des journées d'hospitalisation.

### 3. TAUX DE FUITES ET D'ATTRACTIVITÉ PAR DÉPARTEMENT (2007)



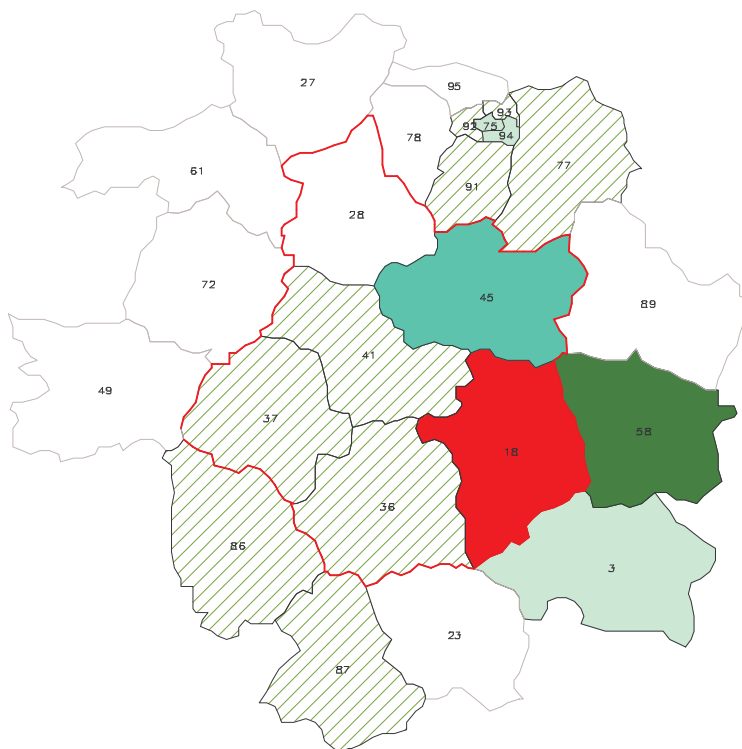
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

Le taux de fuites de la région Centre était de 11.1 % en 2007 (de 3.4 % en Loir-et-Cher à 20.6 % en Cher).

Le taux d'attractivité de la région Centre était de 4.2 % en 2007 (de 1.4 % en Cher à 8.4 % en Eure-et-Loir).

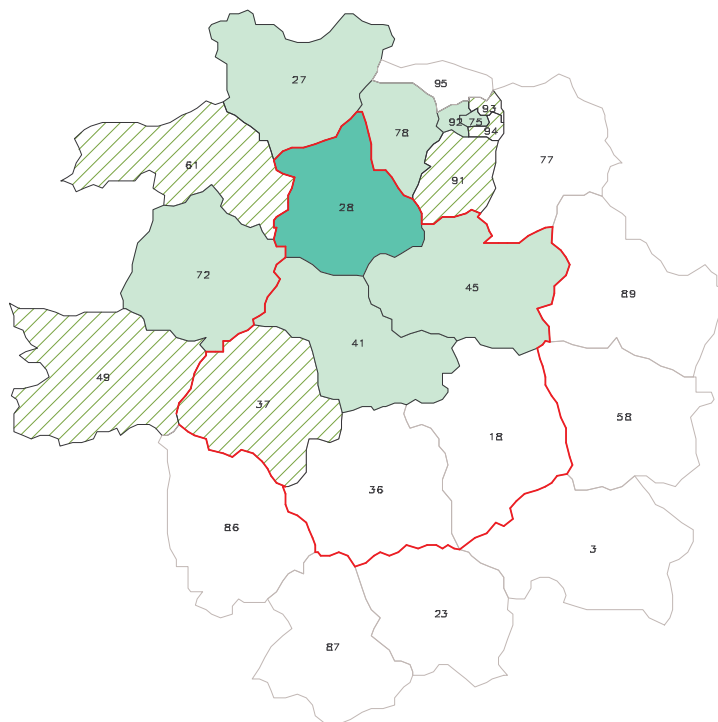
**Tumeurs du Colon et du Rectum : Répartition des séjours de fuites par département (2007)**

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Cher**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Cher (en %)  <1  1-5  5-10  10-15  69.4

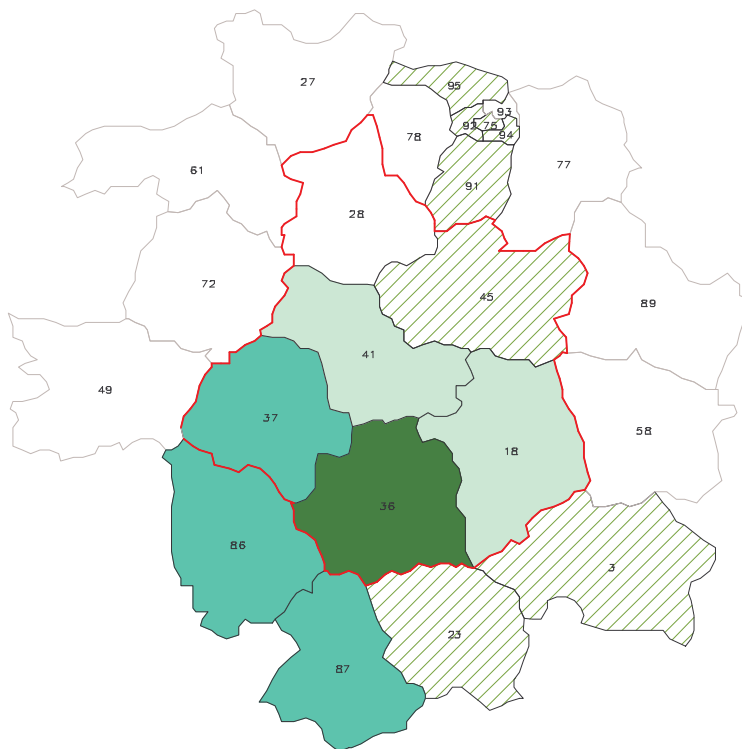
**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Eure et Loir**



Part des séjours des patients domiciliés en Eure et Loir (en %)  <1  1-5  76.9

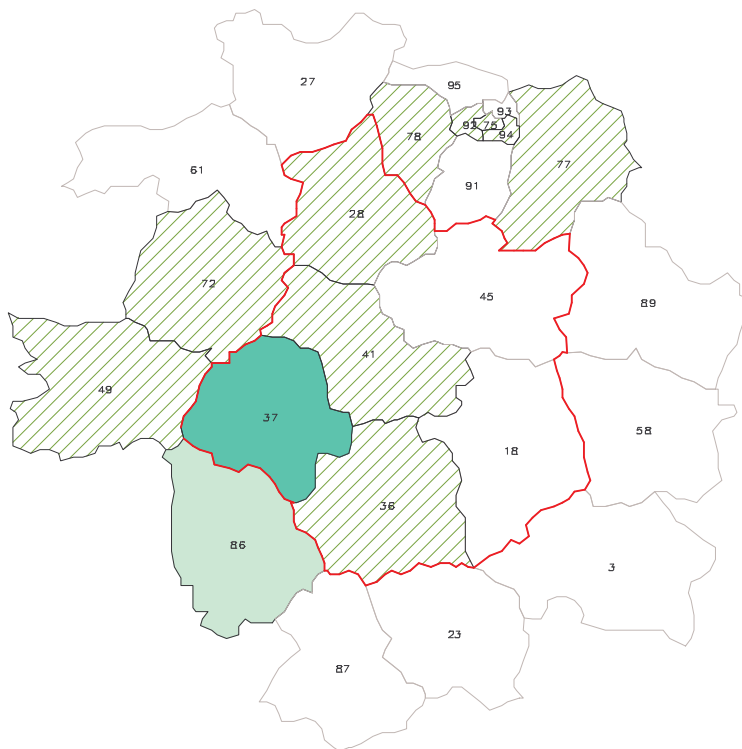


**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre**



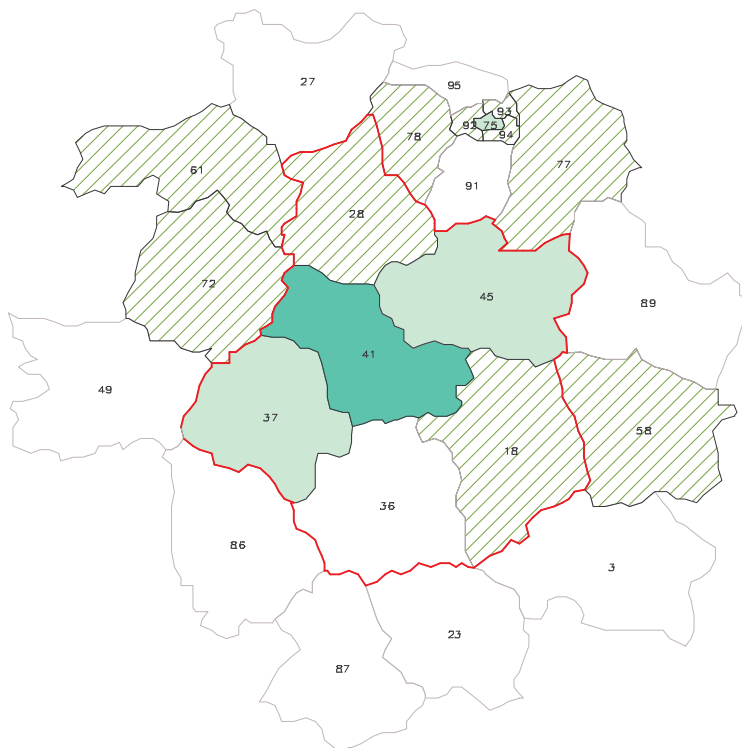
Part des séjours des patients domiciliés en Indre (en %)   
 <1 1-5   
 5-10 68.6

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre et Loire**



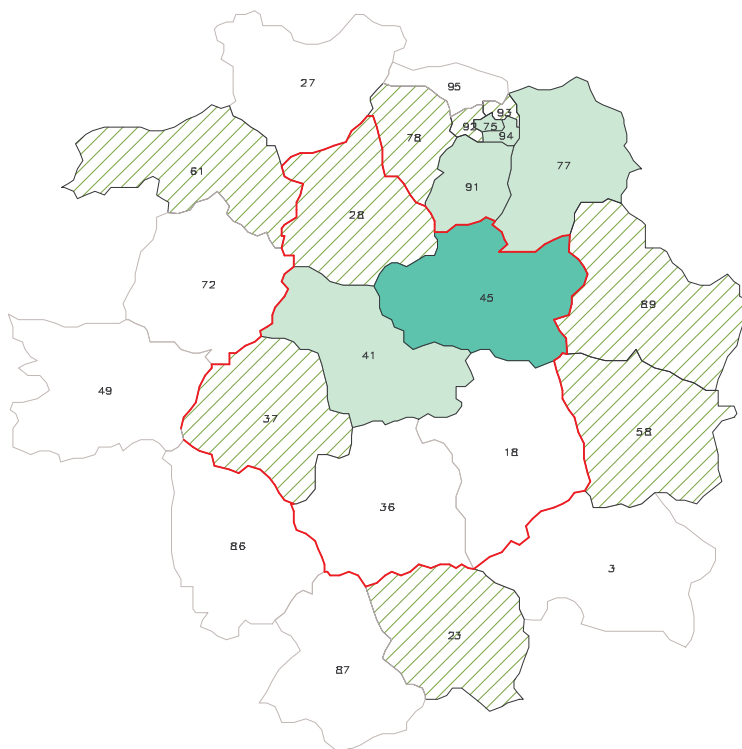
Part des séjours des patients domiciliés en Indre et Loire (en %)   
 <1 1-5   
 93.9

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loir et Cher**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loir et Cher (en %)  <1  1-5  86.8

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loiret**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loiret (en %)  <1  1-5  89.5

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

## 4. NOUVEAUX PATIENTS DE 2007 : LA PREMIÈRE HOSPITALISATION

### Cancer du Colon et du Rectum : Patients hospitalisés POUR Cancer et domiciliés en région Centre (2006-2007)

	2006	2007
Nombre de patients pris en charge POUR cancer	3 550	3 641
Nombre de nouveaux patients	-	2 436

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur les deux années, la file active comprenait 6 046 patients distincts.

Au cours des deux années, parmi ces patients, il y a eu 649 décès à l'hôpital (10.7 % des patients).

Il y avait 3 416 hommes et 2 630 femmes, d'où un sexe-ratio de 1.3.

La moyenne d'âge des nouveaux patients, au moment de leur première hospitalisation POUR cancer, était de 69.4 ans. La médiane était de 71 ans.

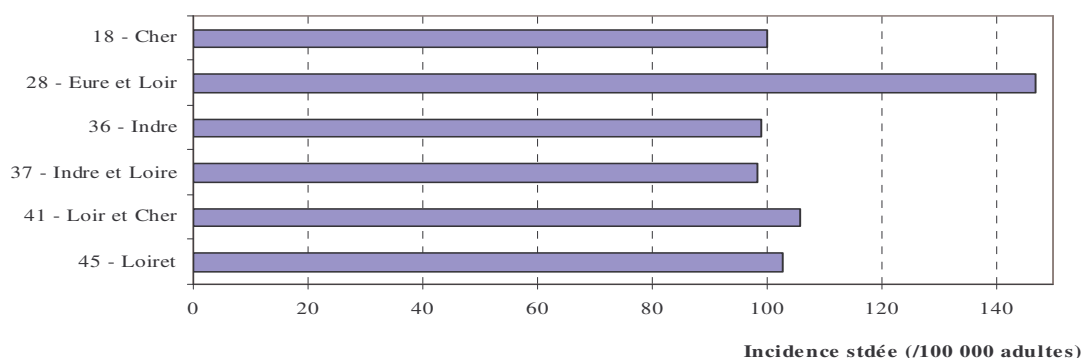
La part des patients présentant, lors de leur première hospitalisation, des métastases était de 18.1 %.

### Cancer du Colon et du Rectum : Répartition des nouveaux patients selon leur département de résidence (2007)

	2007
18 - Cher	325
28 - Eure et Loir	495
36 - Indre	256
37 - Indre et Loire	497
41 - Loir et Cher	325
45 - Loiret	538
<b>Région Centre</b>	<b>2 436</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

### Cancer du Colon et du Rectum : Incidence (pour 100 000 adultes) standardisée sur l'âge par département de résidence (2007)



SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Population de référence : la population française, 1999.

L'incidence standardisée du Cancer colon rectum, en 2007, était de 108 pour 100 000 adultes en région Centre.

L'incidence standardisée du Cancer colon rectum, en 2007, variait de 98 pour 100 000 adultes (Indre-et-Loire) à 147 pour 100 000 adultes (Eure-et-Loir).

**Cancer du Colon et du Rectum : Les 15 premiers établissements dans lesquels ont lieu les premières hospitalisations POUR cancer (2007)**

	<i>Nb séjours</i>	<i>%</i>
28 - SARL CLINIQUE SAINT FRANÇOIS	181	7,4
37 - CHU DE TOURS	147	6,0
41 - CLINIQUE SAINT COME SAINT DAMIEN	137	5,6
37 – POLE SUD LÉONARD DE VINCI	134	5,5
45 - CHR ORLÉANS	118	4,8
36 - CH DE CHÂTEAUROUX	96	3,9
37 - ALLIANCE	95	3,9
36 - CL MED OBS CHIR "ST FRANCOIS"	88	3,6
28 - CH CHARTRES	71	2,9
18 - CH J CŒUR BOURGES	70	2,9
28 - CH DE DREUX	70	2,9
45 - CH AGGLOMÉRATION MONTARGOISE	69	2,8
18 - CLINIQUE GUILLAUME DE VARYE	68	2,8
28 - CLINIQUE NOTRE DAME DE BON SECOURS	64	2,6
45 - CLINIQUE DE LA PRÉSENTATION	61	2,5

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Ces quinze premiers établissements de santé ont pris en charge, en 2007, 60.3 % des nouvelles hospitalisations POUR cancer.

## 5. NOUVEAUX PATIENTS DU 1ER SEMESTRE 2007 : 6 PREMIERS MOIS DE SUIVI

**Cancer du Colon et du Rectum : Prise en charge moyenne par nouveau patient hospitalisé POUR cancer et domicilié en région Centre, selon le département de résidence (2007)**

	<i>Nb patients</i>	<i>Nb moyen d'hospitalisations</i>	<i>Nb moyen d'hospitalisations &lt;24h</i>	<i>Nb moyen de journées</i>	<i>Part des patients avec chimio (%)</i>	<i>Nb moyen journées de chimio quand chimio</i>	<i>Part des patients avec chirurgie (%)</i>	<i>Nb moyen journées de chir quand chir</i>
18 - Cher	159	7,8	4,3	25,1	46,5	13,4	65,4	18,9
28 - Eure et Loir	255	5,9	4,1	18,1	36,5	15,0	47,8	19,7
36 - Indre	129	8,2	5,5	22,4	54,3	13,8	65,1	14,7
37 - Indre et Loire	263	5,6	2,5	18,8	39,9	9,5	66,2	15,9
41 - Loir et Cher	163	8,2	5,0	20,3	46,0	12,5	61,3	16,3
45 - Loiret	280	8,7	5,2	23,0	50,7	13,6	61,4	16,5
<b>Région Centre</b>	<b>1 249</b>	<b>7,3</b>	<b>4,3</b>	<b>21,0</b>	<b>44,8</b>	<b>12,9</b>	<b>60,5</b>	<b>17,0</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur un suivi de 6 mois, par patient :

Le nombre moyen d'hospitalisations était de 7.3 (5.6 à 8.7 selon le département) dont 4.3 hospitalisations < 24H.

Le nombre moyen de journées d'hospitalisation était de 21 (18.1 à 25.1 selon le département).

44.8 % des patients ont été traités par chimiothérapie et 60.5 % par chirurgie.

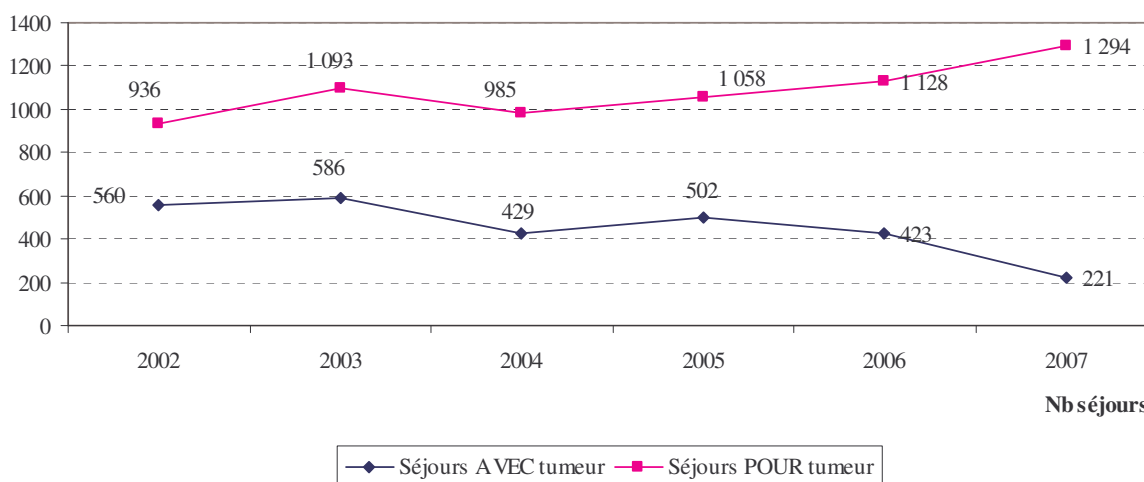
27.4 % des patients ont été traités par chirurgie ET chimiothérapie.

Au cours d'un suivi de 6 mois après une 1ère hospitalisation, la part des patients présentant des métastases était de 30.7%.

## TUMEURS DU CORPS DE L'UTÉRUS

### 1. PRINCIPALES ÉVOLUTIONS 2002-2007

*Tumeurs du corps de l'utérus : Évolution du nombre de séjours POUR et AVEC tumeur réalisés en région Centre (2002-2007)*

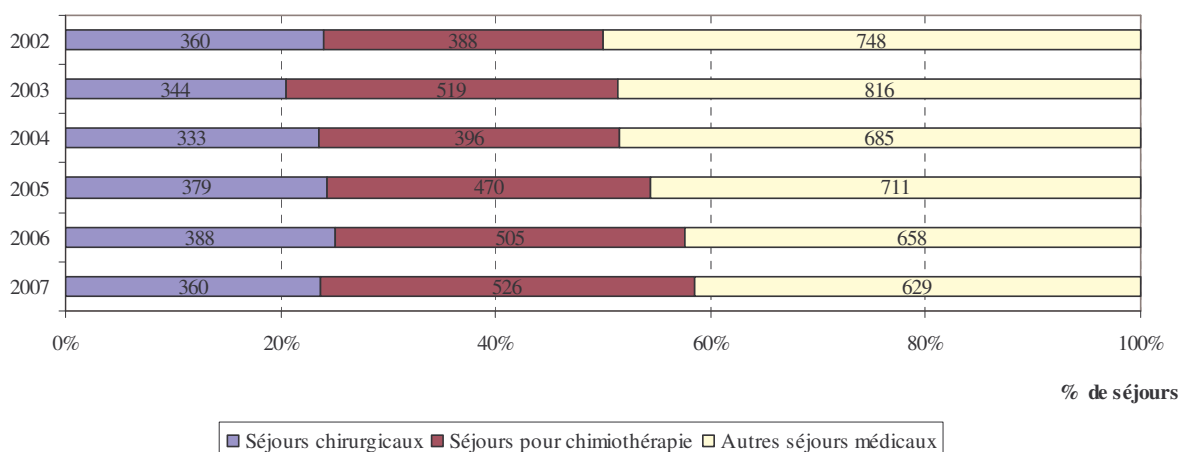


SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

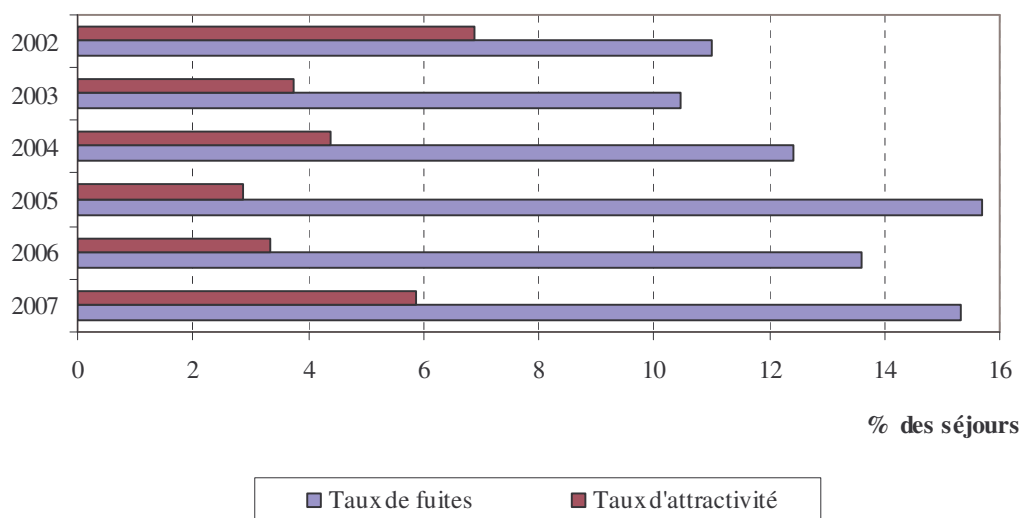
Le nombre annuel de séjours de Tumeurs du corps de l'utérus réalisés en région Centre est resté stable entre 2002 et 2007, la part de séjours « pour » augmentant aux dépens de la part des séjours « avec ».

La part des séjours POUR Tumeurs du corps de l'utérus est passée de 62.6 % en 2002 à 85.4 % en 2007.

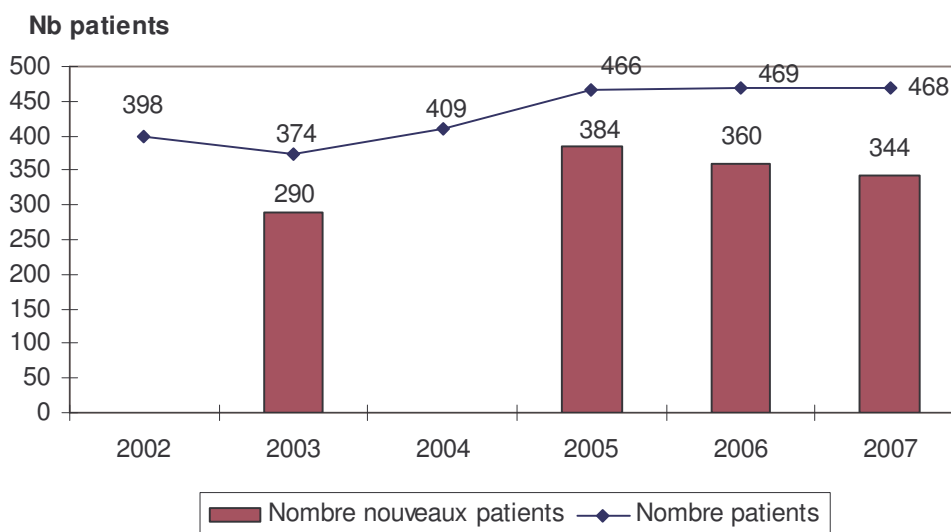
*Tumeurs du corps de l'utérus : Évolution par type de prise en charge des séjours réalisés en région Centre (2002-2007)*



SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

**Tumeurs du corps de l'utérus : Évolution des taux de fuites et d'attractivité de la région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

**Cancer du corps de l'utérus : Évolution du nombre de patients en région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Le nombre annuel de cas de Cancer du corps de l'utérus pris en charge a augmenté de 17 % entre 2002 et 2005, mais s'est stabilisé depuis.

Le nombre annuel de nouveaux cas de Cancer du corps de l'utérus pris en charge a parallèlement augmenté entre 2003 et 2005, mais est plutôt à la baisse entre 2005 et 2007 (-10%).

En région Centre, l'incidence standardisée sur l'âge du Cancer du corps de l'utérus est passée de 27 pour 100 000 femmes en 2003 à 30 pour 100 000 femmes en 2005, comme en 2007.

## 2. SÉJOURS RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE (2006-2007)

### Tumeurs du corps de l'utérus : Séjours répartis selon le type de tumeur (2006-2007)

		2006		2007	
		Nb séjours	%	Nb séjours	%
Pour tumeur	Tumeurs malignes	1 102	71,1	1 259	83,1
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	26	1,7	35	2,3
Avec tumeur	Tumeurs malignes	419	27,0	214	14,1
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	4	0,3	7	0,5
<b>Total</b>		<b>1 551</b>	<b>100,0</b>	<b>1 515</b>	<b>100,0</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

85.4 % des séjours de tumeur réalisés en 2007, dans des établissements de la région Centre, étaient des séjours POUR tumeur.

Les tumeurs in situ ou à évolution imprévisible représentaient 2.8 % des séjours.

### Tumeurs du corps de l'utérus : Durée moyenne de séjours des établissements de la région Centre (2006-2007)

	2006		2007	
	DMS (en journées)	Médiane	DMS (en journées)	Médiane
Hospitalisation > 24 h	8,6	6	9,1	6
<b>Tous les séjours</b>	<b>4,8</b>	<b>1</b>	<b>5,3</b>	<b>1</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

La DMS des hospitalisations de plus de 24 heures a augmenté de 0.5 jours entre 2006 et 2007.

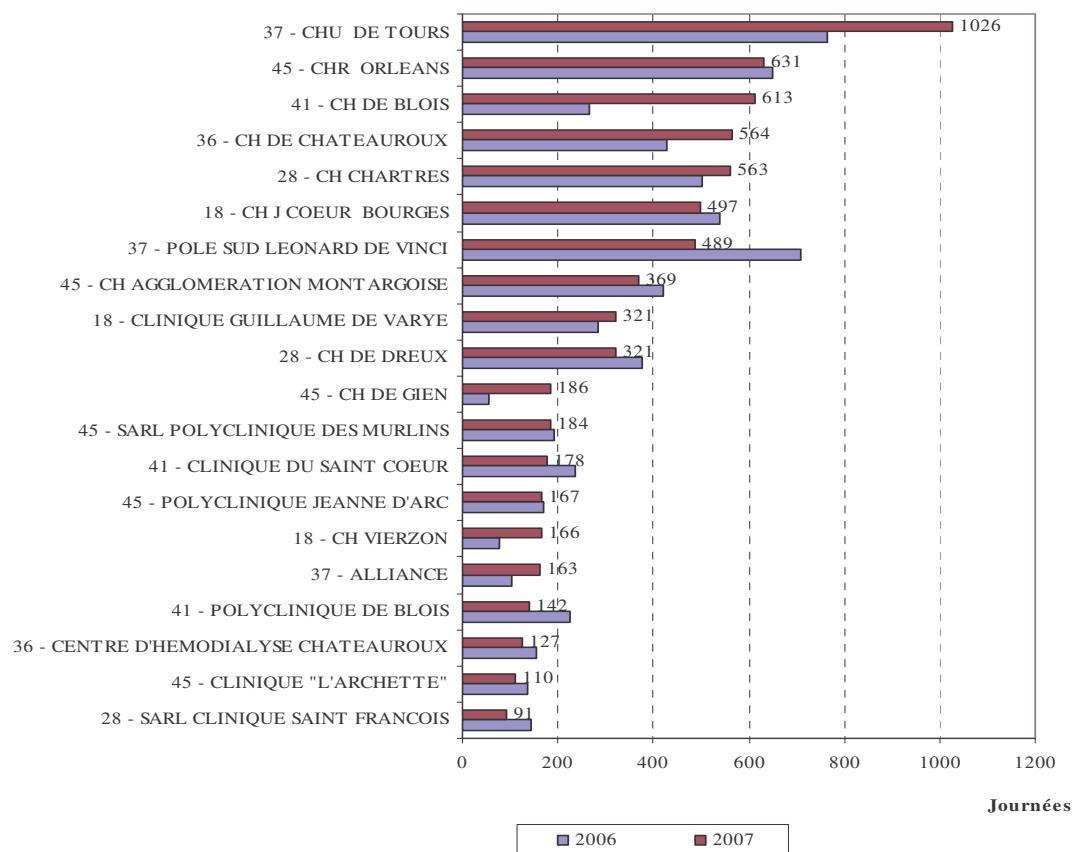
### Tumeurs du corps de l'utérus : Séjours des établissements de la région Centre répartis selon le type de prise en charge (2006-2007)

	2006		2007		2006		2007	
	Nb séjours	%	Nb séjours	%	Nb journées	%	Nb journées	%
Séjours chirurgicaux	388	25,0	360	23,8	3 455	46,0	3 002	37,5
Séjours médicaux	1 163	75,0	1 155	76,2	4 060	54,0	5 005	62,5
<i>dont avec chimiothérapie</i>	525		778		841		1 948	
<b>Total</b>	<b>1 551</b>	<b>100,0</b>	<b>1 515</b>	<b>100,0</b>	<b>7 515</b>	<b>100,0</b>	<b>8 007</b>	<b>100,0</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Les séjours avec chimiothérapie représentaient 51.4 % des séjours et 24.3 % des journées d'hospitalisation en 2007.

Les séjours chirurgicaux représentaient 23.8 % des séjours et 37.5 % des journées d'hospitalisation en 2007.

**Tumeurs du corps de l'utérus : Nombre de journées d'hospitalisation dans les 20 premiers établissements de la région Centre (2006-2007)**

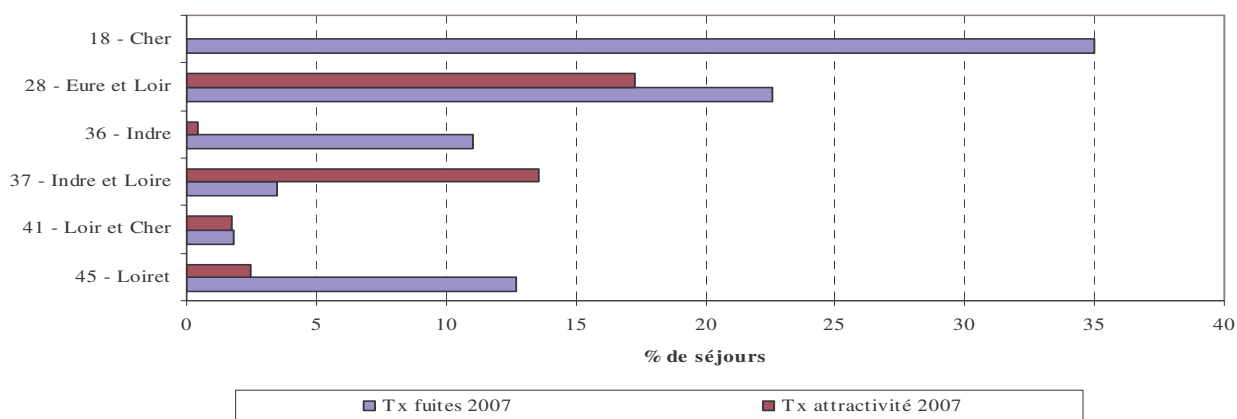
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Tri par ordre décroissant de journées en 2007

Les 20 premiers établissements de la région ont réalisé, en 2007, 86.3 % des journées d'hospitalisation.

Le CHU de Tours et le CHR d'Orléans ont réalisé 24 % des journées. Le regroupement des cliniques du Pôle Sud de Léonard de Vinci s'est réellement réalisé en décembre 2007. La fermeture des établissements sur une bonne quinzaine de journées a impacté l'activité sur le CHU de Tours.

### 3. TAUX DE FUITES ET D'ATTRACTIVITÉ PAR DÉPARTEMENT (2007)



SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

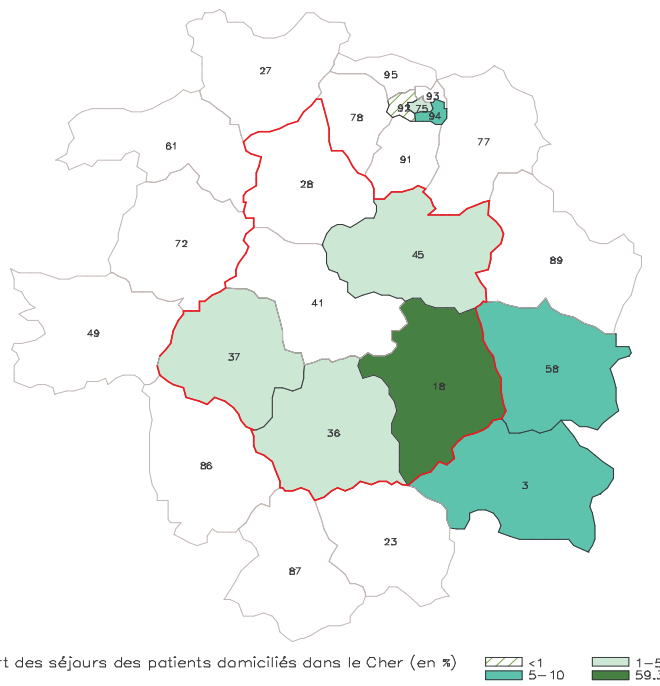
Le taux de fuites de la région Centre était de 15.3 % en 2007 (de 1.8 % pour le Loir-et-Cher à 35 % pour le Cher).

Le taux d'attractivité de la région Centre était de 5.9 % en 2007 (de aucune pour le Cher à 17.3 % pour l'Eure-et-Loir).

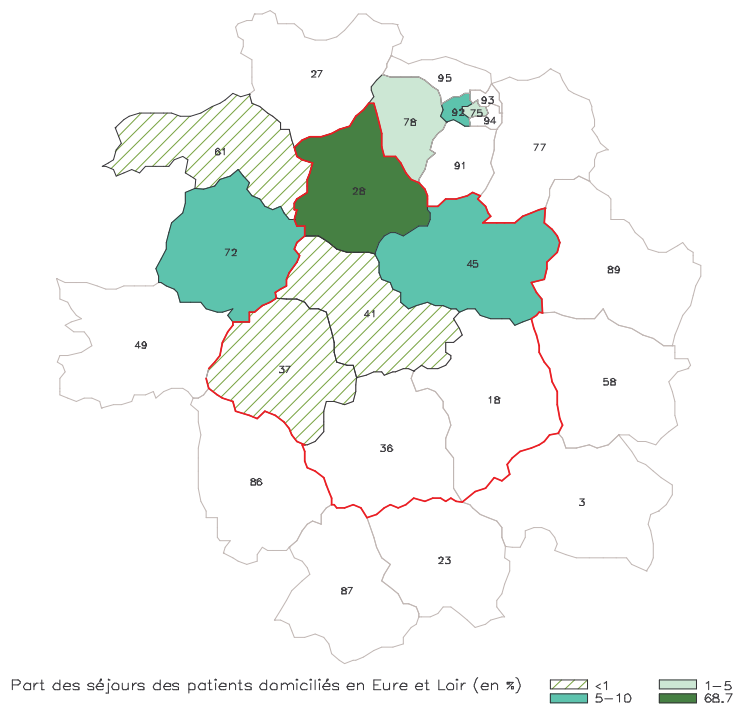


**Tumeurs du corps de l'utérus : Répartition des séjours de fuites par département (2007)**

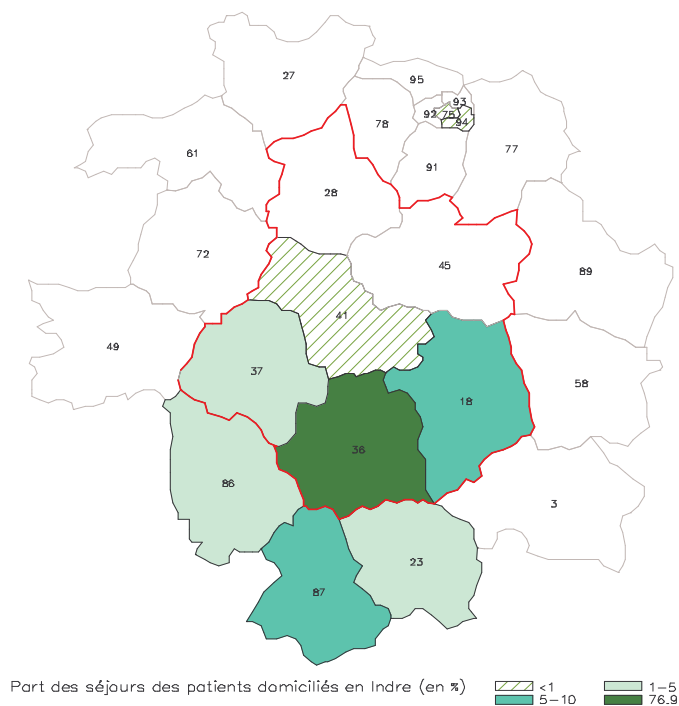
**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Cher**



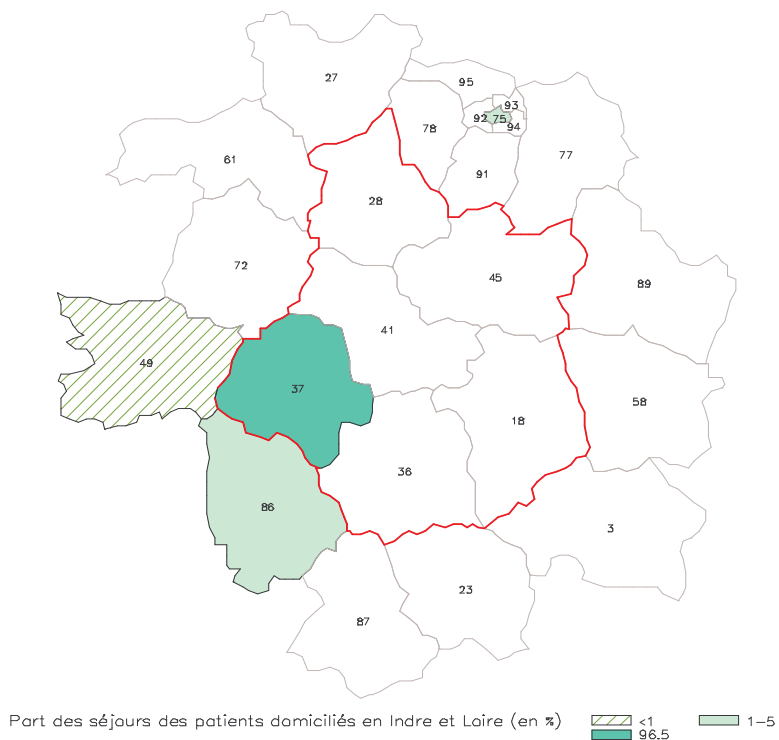
**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Eure et Loir**



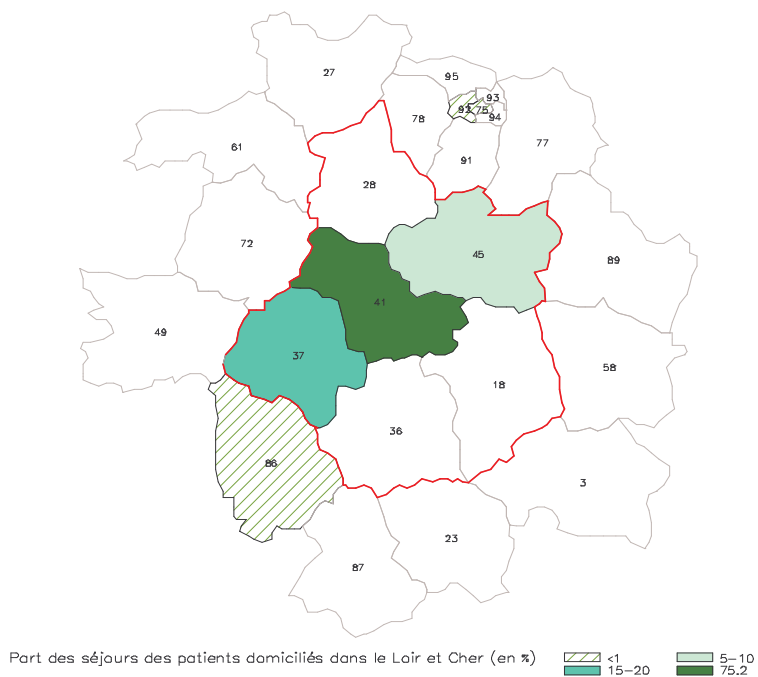
**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre**



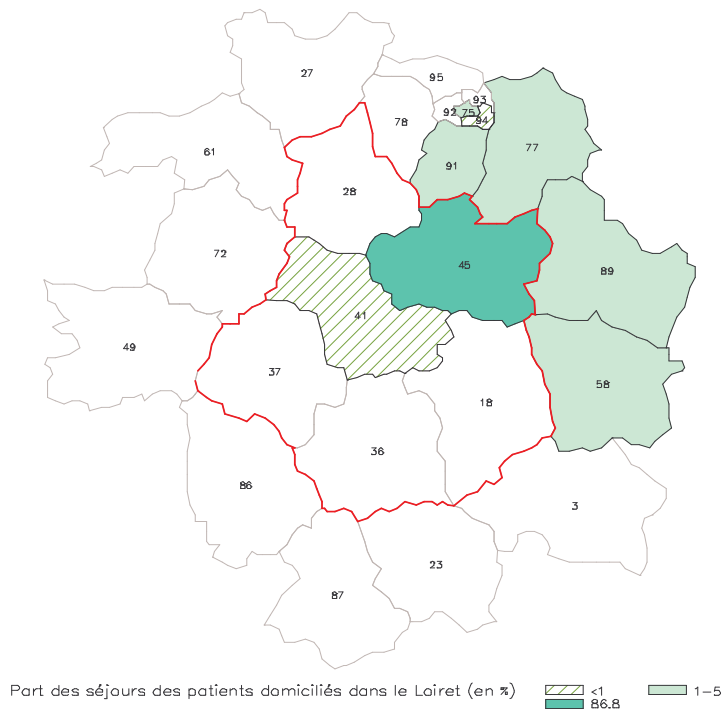
**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre et Loire**



**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loir et Cher**



**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loiret**



SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

## 4. NOUVEAUX PATIENTS DE 2007 : LA PREMIERE HOSPITALISATION

### Cancer du corps de l'utérus : Patients hospitalisés POUR cancer et domiciliés en région Centre (2006-2007)

	2006	2007
Nombre de patients pris en charge POUR cancer	469	468
Nombre de nouveaux patients	-	344

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur les deux années, la file active comprenait 829 patients distincts.

Au cours des deux années, parmi ces patients, il y a eu 87 décès à l'hôpital (10.5 % des patients).

Les nouveaux patients en 2007 étaient au nombre de 344.

La moyenne d'âge des nouveaux patients, au moment de leur première hospitalisation POUR cancer, était de 68.7 ans. La médiane était de 69 ans.

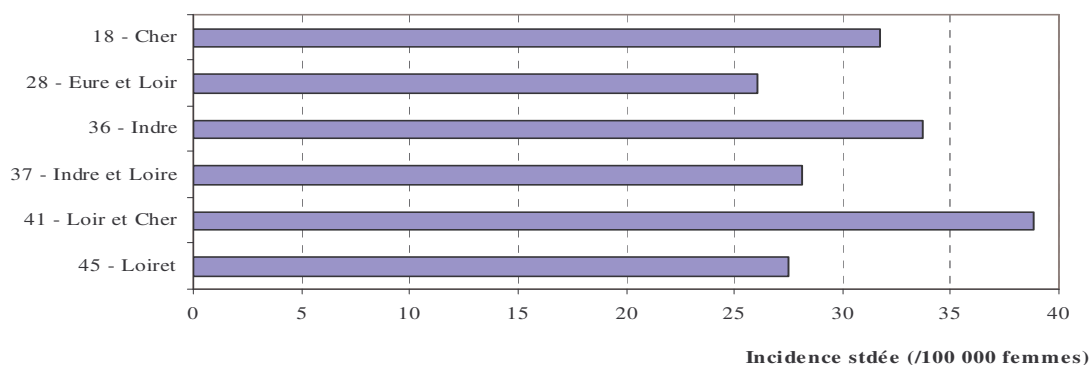
La part des patients présentant, lors de leur première hospitalisation, des métastases était de 14.5 %.

### Cancer du corps de l'utérus : Répartition des nouveaux patients selon leur département de résidence (2007)

	2007
18 - Cher	49
28 - Eure et Loir	48
36 - Indre	42
37 - Indre et Loire	69
41 - Loir et Cher	64
45 - Loiret	72
<b>Région Centre</b>	<b>344</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

### Cancer du corps de l'utérus : Incidence (pour 100 000 femmes) standardisée sur l'âge par département de résidence (2007)



SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Population de référence : la population française, 1999.

L'incidence standardisée du Cancer du Corps de l'Utérus, en 2007, était de 30.2 pour 100 000 femmes en région Centre.

L'incidence standardisée du Cancer du Corps de l'Utérus, en 2007, variait de 26 pour 100 000 femmes (Eure-et-Loir) à 38.8 pour 100 000 femmes (Loir-et-Cher).

**Cancer du corps de l'utérus : Les 15 premiers établissements dans lesquels ont lieu les premières hospitalisations POUR cancer (2007)**

	Nb séjours	%
37 - CHU DE TOURS	40	11,6
37 -POLE SUD LEONARD DE VINCI	27	7,8
45 -CHR ORLEANS	23	6,7
41 -CH DE BLOIS	18	5,2
18 - CH J. COEUR BOURGES	17	4,9
28 - CH CHARTRES	16	4,7
36 - CH DE CHATEAUROUX	15	4,4
41 - CLINIQUE DU SAINT COEUR	13	3,8
18 - CLINIQUE GUILLAUME DE VARYE	12	3,5
45 - CLINIQUE "L'ARCHETTE"	12	3,5
45 - CLINIQUE DE LA PRESENTATION	11	3,2
37 -ALLIANCE	11	3,2
45 - CH AGGLOMERATION MONTARGOISE	10	2,9
41 -POLYCLINIQUE DE BLOIS	10	2,9
28 - CH DE DREUX	7	2,0

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Ces quinze premiers établissements de santé ont pris en charge, en 2007, 70.3 % des nouvelles hospitalisations POUR cancer.

**5. NOUVEAUX PATIENTS DU 1ER SEMESTRE 2007 : 6 PREMIERS MOIS DE SUIVI****Cancer du corps de l'utérus : Prise en charge moyenne par nouveau patient hospitalisé POUR cancer et domicilié en région Centre, selon le département de résidence (2007)**

	Nb patients	Nb moyen d'hospitalisations	Nb moyen d'hospitalisations <24h	Nb moyen de journées	Part des patients avec chimio (%)	Nb moyen journées de chimio quand chimio	Part des patients avec chirurgie (%)	Nb moyen journées de chir quand chir
18 - Cher	22	7,8	1,9	28,8	40,9	5,1	54,5	10,7
28 - Eure et Loir	18	5,9	0,4	39,3	38,9	9,1	61,1	11,3
36 - Indre	24	5,4	1,1	32,0	37,5	10,8	66,7	9,1
37 - Indre et Loire	39	5,8	0,9	26,0	25,6	15,7	74,4	8,2
41 - Loir et Cher	32	3,3	0,8	20,0	25,0	10,9	84,4	8,6
45 - Loiret	40	5,8	1,1	31,4	42,5	8,6	60,0	8,5
<b>Région Centre</b>	<b>175</b>	<b>5,6</b>	<b>1,0</b>	<b>28,7</b>	<b>34,3</b>	<b>10,0</b>	<b>68,0</b>	<b>9,0</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur un suivi de 6 mois, par patient :

Le nombre moyen d'hospitalisations était de 5.6 (3.3 à 7.8 selon le département) dont 1 hospitalisation < 24H.

Le nombre moyen de journées d'hospitalisation était de 28.7 (20 à 39.3 selon le département).

34.3 % des patients ont été traités par chimiothérapie et 68 % par chirurgie.

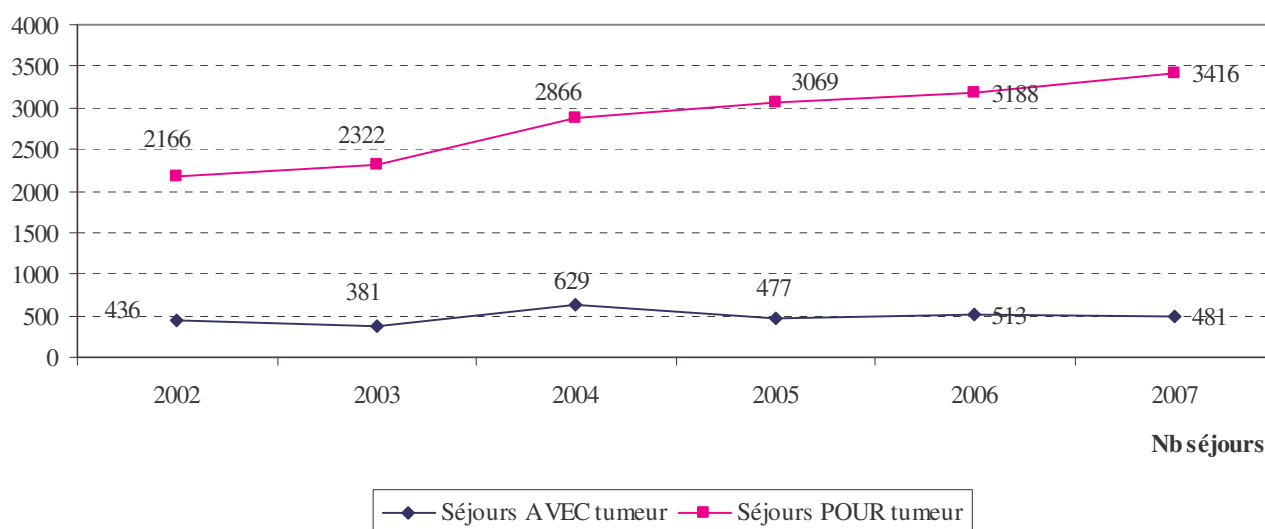
13.7 % des patients ont été traités par chirurgie ET chimiothérapie.

Au cours d'un suivi de 6 mois après une 1ère hospitalisation, la part des patients présentant des métastases était de 28 %.

## TUMEURS DE L'ESTOMAC, DU DUODÉNUM ET DU GRÊLE

### 1. PRINCIPALES ÉVOLUTIONS 2002-2007

**Tumeurs de l'estomac, du duodénum et du grêle : Évolution du nombre de séjours POUR et AVEC tumeur réalisés en région Centre (2002-2007)**

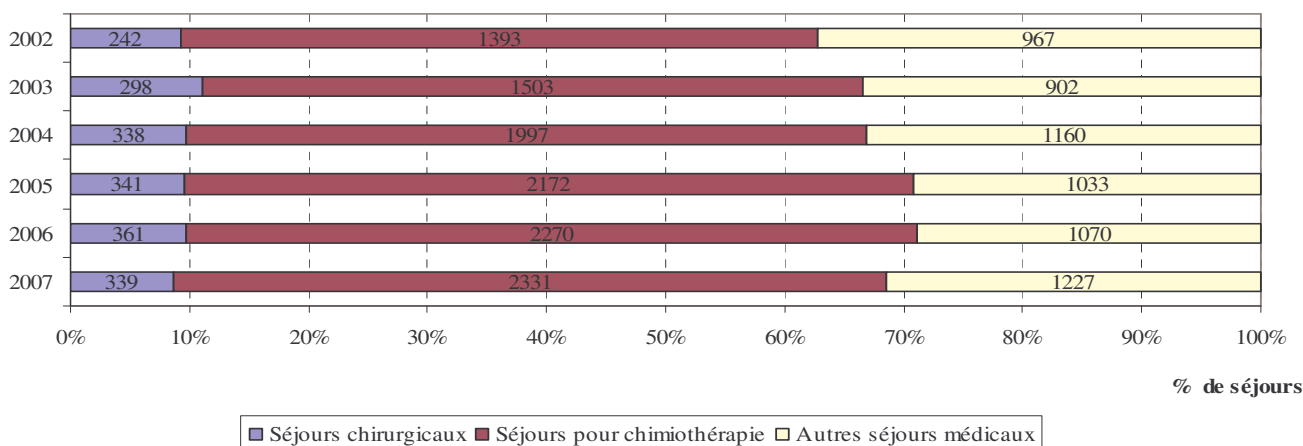


SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Le nombre annuel de séjours de Tumeurs de l'estomac, du duodénum et du grêle réalisés en région Centre est en constante augmentation : + 50 % entre 2002 et 2007.

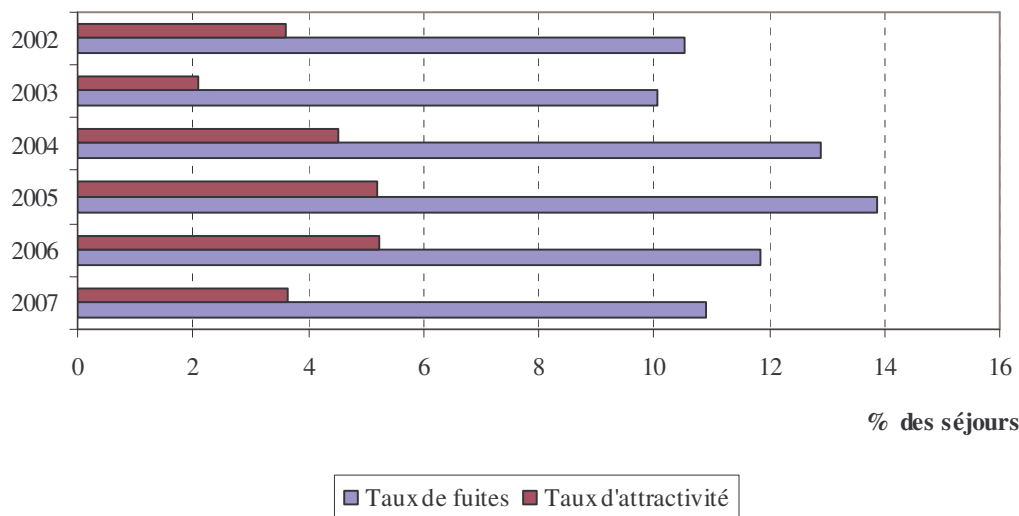
La part des séjours POUR Tumeurs de l'estomac, du duodénum et du grêle est passée de 83.2 % en 2002 à 87.7 % en 2007.

**Tumeurs de l'estomac, du duodénum et du grêle : Évolution par type de prise en charge des séjours réalisés en région Centre (2002-2007)**



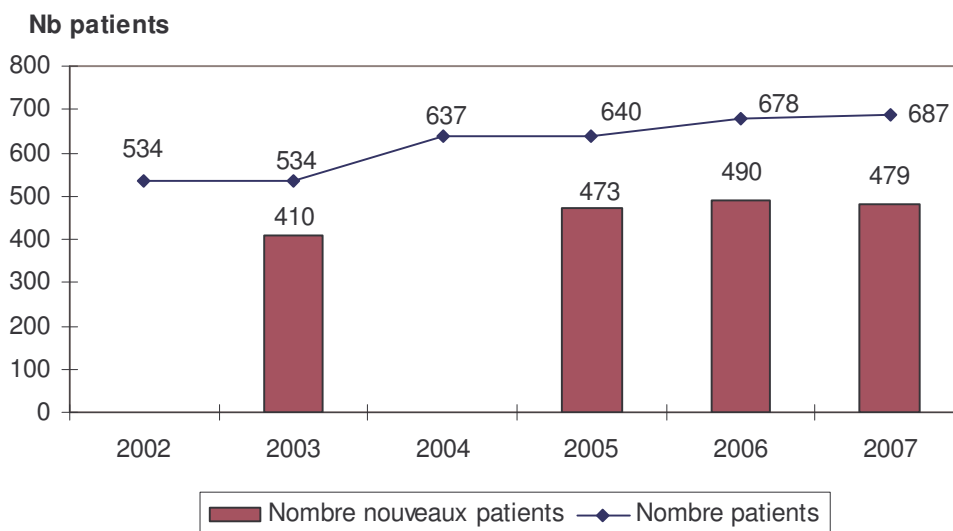
SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

**Tumeurs de l'estomac, du duodénum et du grêle : Évolution des taux de fuites et d'attractivité de la région Centre (2002-2007)**



SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

**Cancer de l'estomac, du duodénum et du grêle : Évolution du nombre de patients en région Centre (2002-2007)**



SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Le nombre annuel de cas de Cancer de l'estomac, du duodénum et du grêle pris en charge a augmenté de 28.7 % entre 2002 et 2007.

Le nombre annuel de nouveaux cas de Cancer de l'estomac, du duodénum et du grêle pris en charge a augmenté de 16 % entre 2003 et 2005.

En région Centre, l'incidence standardisée sur l'âge du Cancer de l'estomac, du duodénum et du grêle est passée de 18 pour 100 000 adultes en 2003 à 21 pour 100 000 adultes en 2005 pour s'y maintenir en 2007.

## 2. SÉJOURS RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE (2006-2007)

### Tumeurs de l'estomac, du duodénum et du grêle : Séjours répartis selon le type de tumeur (2006-2007)

		2006		2007	
		Nb séjours	%	Nb séjours	%
Pour tumeur	Tumeurs malignes	3 136	84,7	3 345	85,8
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	52	1,4	71	1,8
Avec tumeur	Tumeurs malignes	484	13,1	461	11,8
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	29	0,8	20	0,5
<b>Total</b>		<b>3 701</b>	<b>100,0</b>	<b>3 897</b>	<b>100,0</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

87.7 % des séjours de tumeur réalisés en 2007, dans des établissements de la région Centre, étaient des séjours POUR tumeur.

Les tumeurs in situ ou à évolution imprévisible représentaient 2.3 % des séjours.

### Tumeurs de l'estomac, du duodénum et du grêle : Durée moyenne de séjours des établissements de la région Centre (2006-2007)

	2006		2007	
	DMS (en journées)	Médiane	DMS (en journées)	Médiane
Hospitalisation > 24 h	11,4	7	11,0	7
<b>Tous les séjours</b>	<b>4,3</b>	<b>1</b>	<b>4,3</b>	<b>1</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

La DMS des hospitalisations de plus de 24 heures a varié de -0.4 jours entre 2006 et 2007.

### Tumeurs de l'estomac, du duodénum et du grêle : Séjours des établissements de la région Centre répartis selon le type de prise en charge (2006-2007)

	2006		2007		2006		2007	
	Nb séjours	%	Nb séjours	%	Nb journées	%	Nb journées	%
Séjours chirurgicaux	361	9,8	339	8,7	6 151	38,4	5 405	32,2
Séjours médicaux	3 340	90,2	3 558	91,3	9 856	61,6	11 373	67,8
<i>dont avec chimiothérapie</i>	2 322		2 675		3 144		4 838	
<b>Total</b>	<b>3 701</b>	<b>100,0</b>	<b>3 897</b>	<b>100,0</b>	<b>16 007</b>	<b>100,0</b>	<b>16 778</b>	<b>100,0</b>

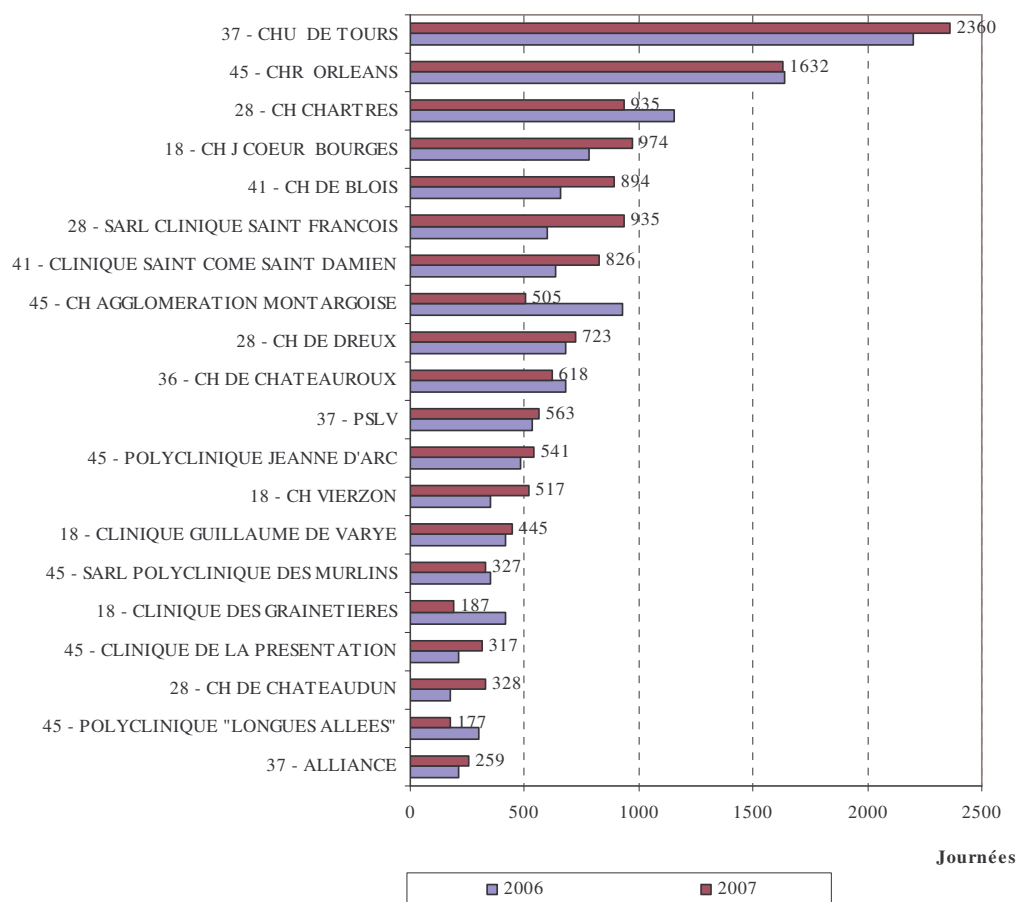
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Les séjours avec chimiothérapie représentaient 68.6 % des séjours et 28.8 % des journées d'hospitalisation en 2007.

Les séjours chirurgicaux représentaient 8.7 % des séjours et 32.2 % des journées d'hospitalisation en 2007.



**Tumeurs de l'estomac, du duodénum et du grêle : Nombre de journées d'hospitalisation dans les 20 premiers établissements de la région Centre (2006-2007)**



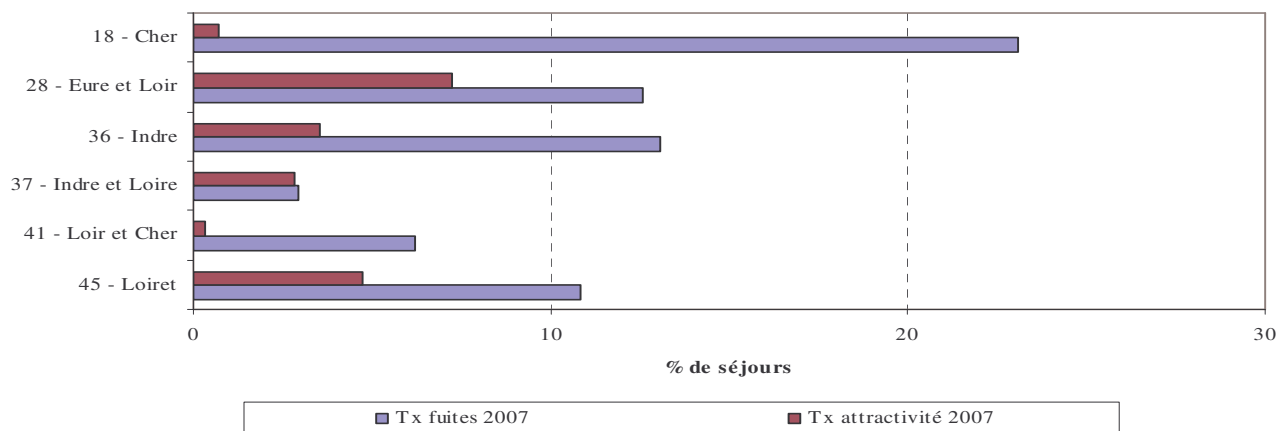
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Tri par ordre décroissant de journées en 2007

Les 20 premiers établissements de la région ont réalisé, en 2007, 84 % des journées d'hospitalisation.

Le CHU de Tours et le CHR d'Orléans ont réalisé 24 % des journées d'hospitalisation.

### 3. TAUX DE FUITES ET D'ATTRACTIVITÉ PAR DÉPARTEMENT (2007)



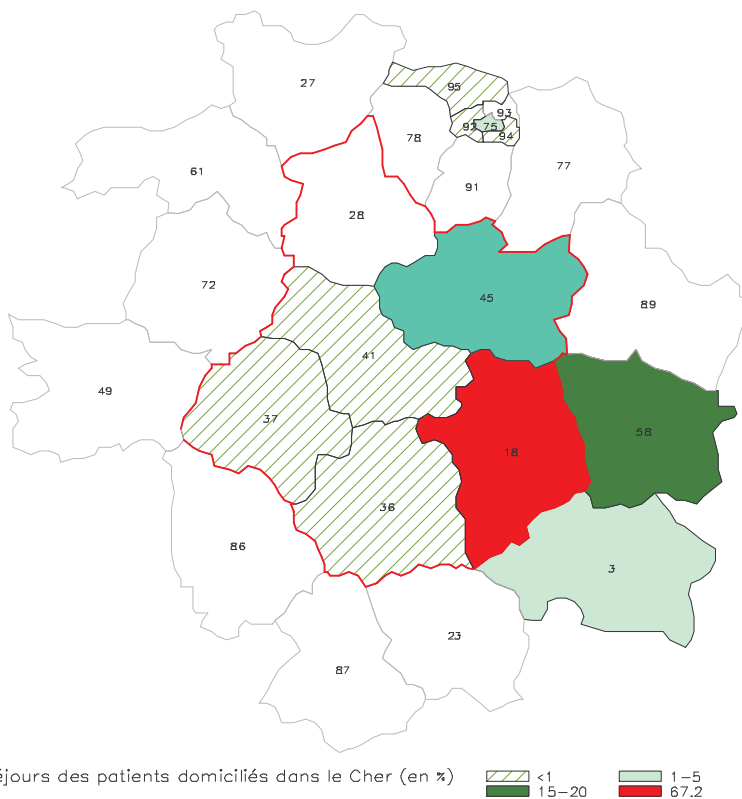
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

Le taux de fuites de la région Centre était de 10.9 % en 2007 (de 2.9 % en Indre-et-Loire à 23 % en Cher).

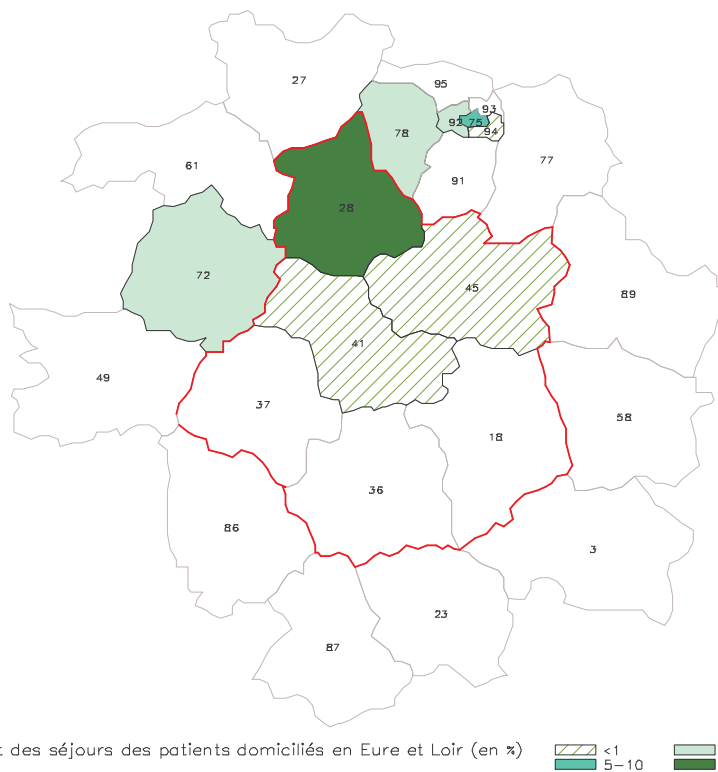
Le taux d'attractivité de la région Centre était de 3.6 % en 2007 (de 0.3 % en Loir-et-Cher à 7.2 % en Eure-et-Loir).

**Tumeurs de l'estomac, du duodénum et du grêle : Répartition des séjours de fuites par département (2007)**

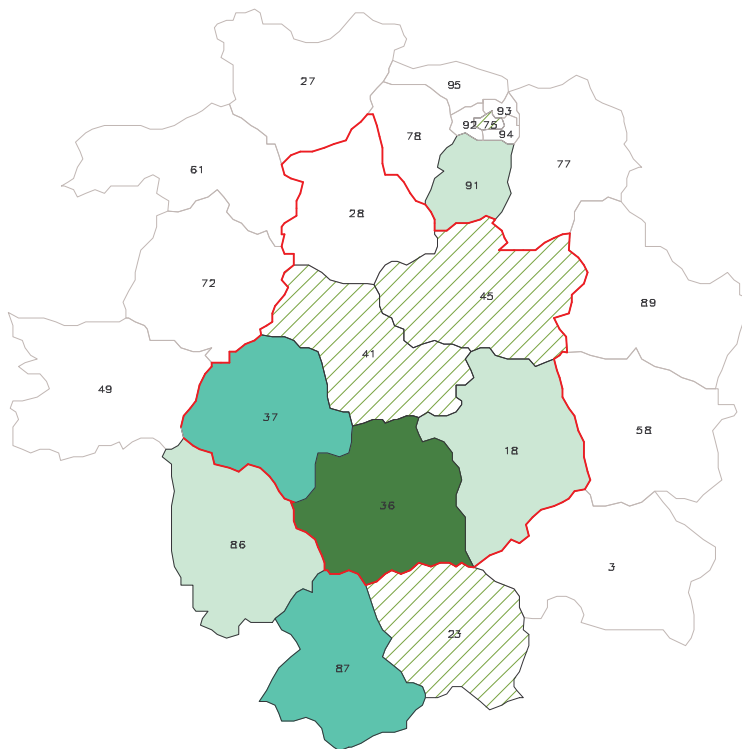
**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Cher**



**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Eure et Loir**

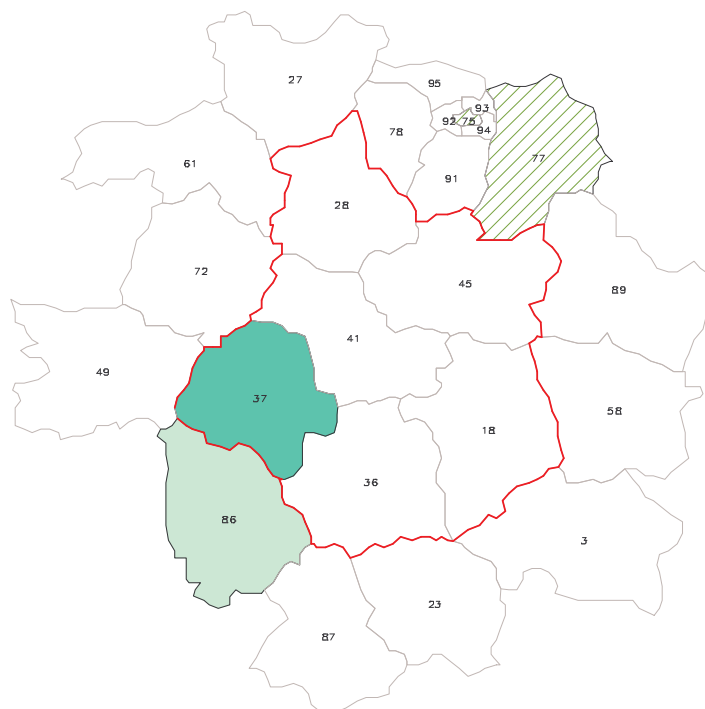


**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre**



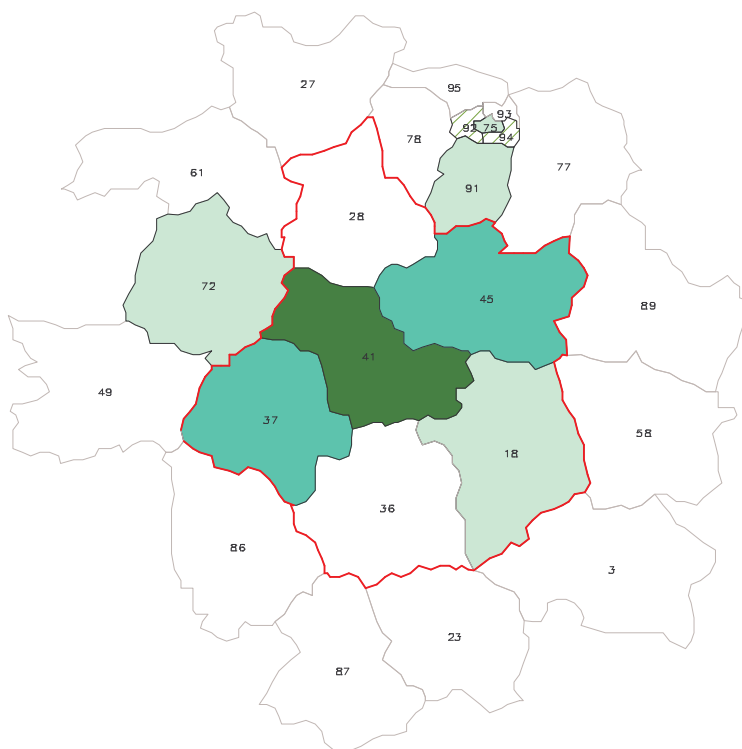
Part des séjours des patients domiciliés en Indre (en %)  <1  1-5  5-10  73.2

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre et Loire**



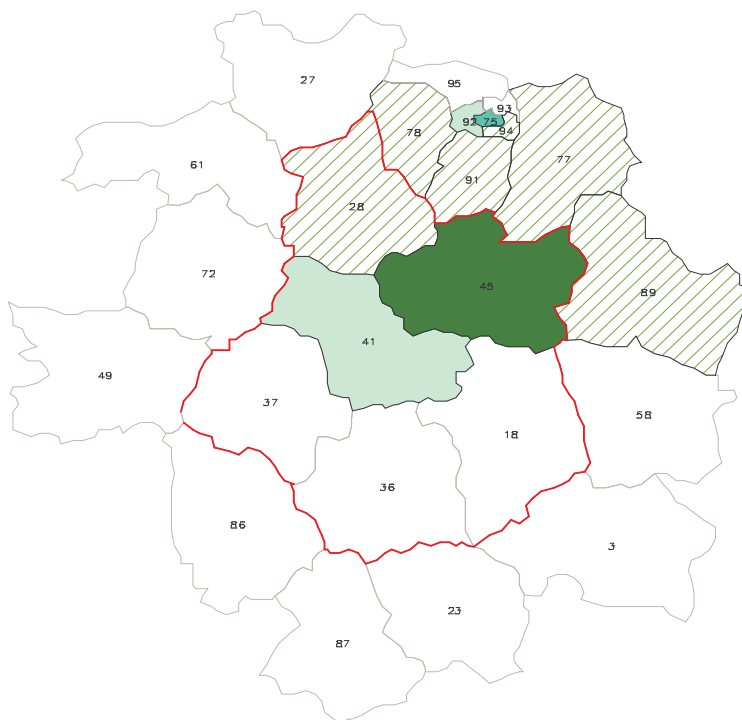
Part des séjours des patients domiciliés en Indre et Loire (en %)  <1  1-5  97.1

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loir et Cher**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loir et Cher (en %)  <1  1-5  5-10  81.4

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loiret**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loiret (en %)  <1  1-5  5-10  87.9

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

## 4. NOUVEAUX PATIENTS DE 2007 : LA PREMIÈRE HOSPITALISATION

### **Cancer de l'estomac, du duodénum et du grêle : Patients hospitalisés POUR Cancer de l'estomac, du duodénum et du grêle et domiciliés en région Centre (2006-2007)**

	2006	2007
Nombre de patients pris en charge POUR cancer	678	687
Nombre de nouveaux patients	-	479

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur les deux années, la file active comprenait 1 172 patients distincts.

Au cours des deux années, parmi ces patients, il y a eu 221 décès à l'hôpital (18.9 % des patients).

Il y avait 771 hommes et 401 femmes, d'où un sexe-ratio de 1.9.

La moyenne d'âge des nouveaux patients, au moment de leur première hospitalisation POUR cancer, était de 69 ans. La médiane était de 70 ans.

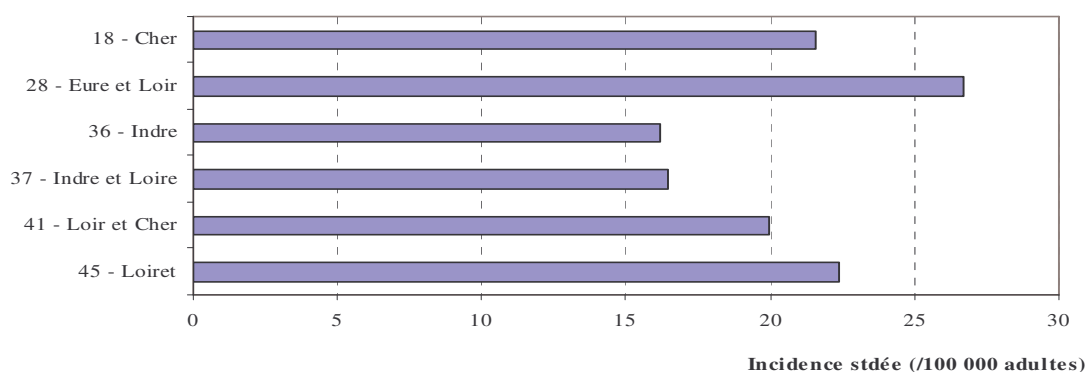
La part des patients présentant, lors de leur première hospitalisation, des métastases était de 26.7 %.

### **Cancer de l'estomac, du duodénum et du grêle : Répartition des nouveaux patients selon leur département de résidence (2007)**

	2007
18 - Cher	69
28 - Eure et Loir	93
36 - Indre	41
37 - Indre et Loire	87
41 - Loir et Cher	64
45 - Loiret	125
<b>Région Centre</b>	<b>479</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

### **Cancer de l'estomac, du duodénum et du grêle : Incidence (pour 100 000 adultes) standardisée sur l'âge par département de résidence (2007)**



SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Population de référence : la population française, 1999.

L'incidence standardisée du Cancer de l'estomac, du duodénum et du grêle, en 2007, était de 20.5 pour 100 000 adultes en région Centre.

L'incidence standardisée du Cancer de l'estomac, du duodénum et du grêle, en 2007, variait de 16 pour 100 000 adultes (Indre) à 27 pour 100 000 adultes (Eure-et-Loir).

**Cancer de l'estomac, du duodénum et du grêle : Les 15 premiers établissements dans lesquels ont lieu les premières hospitalisations POUR cancer (2007)**

	Nb séjours	%
45 - CHR ORLÉANS	42	8,8
37 - CHU DE TOURS	39	8,1
18 - CH J CŒUR BOURGES	23	4,8
28 - SARL CLINIQUE SAINT FRANÇOIS	22	4,6
41 - CH DE BLOIS	21	4,4
45 - POLYCLINIQUE JEANNE D'ARC	21	4,4
45 - CH AGGLOMÉRATION MONTARGOISE	19	4,0
37 - PSLV	18	3,8
28 - CH CHARTRES	17	3,5
41 - CLINIQUE SAINT COME SAINT DAMIEN	17	3,5
28 - CH DE DREUX	16	3,3
75 - AP-HP HÔPITAUX DE PARIS	16	3,3
18 - CLINIQUE GUILLAUME DE VARYE	13	2,7
36 - CH DE CHÂTEAUROUX	13	2,7
37 - ALLIANCE	13	2,7

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Ces quinze premiers établissements de santé ont pris en charge, en 2007, 64.7 % des nouvelles hospitalisations POUR cancer.

## 5. NOUVEAUX PATIENTS DU 1ER SEMESTRE 2007 : 6 PREMIERS MOIS DE SUIVI

**Cancer de l'estomac, du duodénum et du grêle : Prise en charge moyenne par nouveau patient hospitalisé POUR cancer et domicilié en région Centre, selon le département de résidence (2007)**

	Nb patients	Nb moyen d'hospitalisations	Nb moyen d'hospitalisations <24h	Nb moyen de journées	Part des patients avec chimio (%)	Nb moyen journées de chimio quand chimio	Part des patients avec chirurgie (%)	Nb moyen journées de chir quand chir
18 - Cher	39	5,4	3,3	26,5	43,6	15,8	35,9	23,3
28 - Eure et Loir	43	6,1	3,6	25,1	53,5	18,0	44,2	17,9
36 - Indre	24	4,0	2,0	17,5	33,3	12,5	50,0	13,2
37 - Indre et Loire	48	5,1	2,2	20,8	47,9	12,8	41,7	15,2
41 - Loir et Cher	35	8,2	4,9	29,3	51,4	17,4	45,7	23,5
45 - Loiret	76	4,8	2,7	18,8	50,0	12,3	30,3	18,0
<b>Région Centre</b>	<b>265</b>	<b>5,5</b>	<b>3,1</b>	<b>22,6</b>	<b>47,9</b>	<b>14,6</b>	<b>39,2</b>	<b>18,5</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur un suivi de 6 mois, par patient :

Le nombre moyen d'hospitalisations était de 5.5 (4 à 8.2 selon le département) dont 3.1 hospitalisations < 24H.

Le nombre moyen de journées d'hospitalisation était de 22.6 (17.5 à 29.3 selon le département).

47.9 % des patients ont été traités par chimiothérapie et 39.2 % par chirurgie.

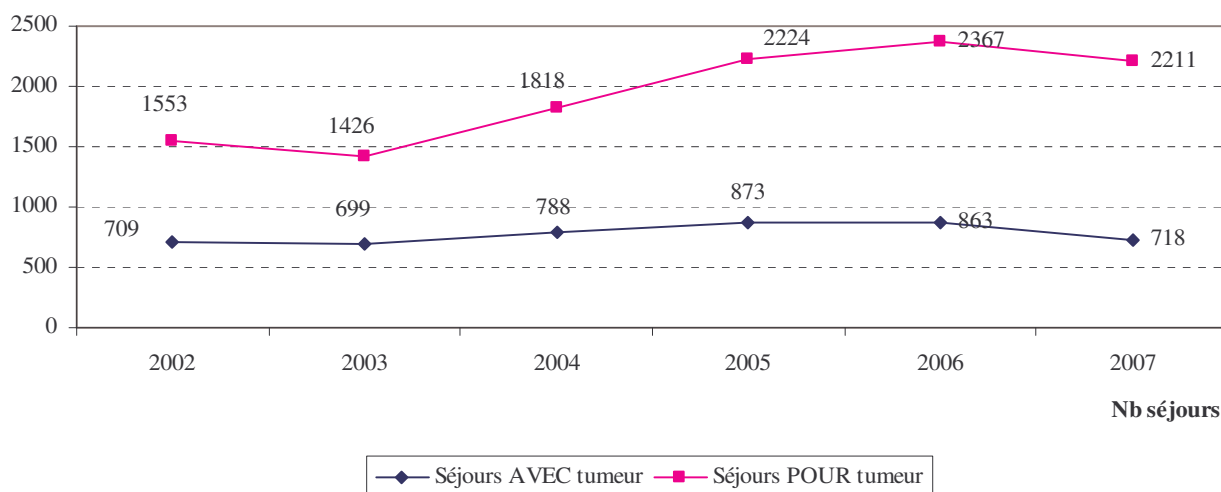
19.6 % des patients ont été traités par chirurgie ET chimiothérapie.

Au cours d'un suivi de 6 mois après une 1ère hospitalisation, la part des patients présentant des métastases était de 40 %.

## TUMEURS DU FOIE ET DES VOIES BILIAIRES

### 1. PRINCIPALES ÉVOLUTIONS 2002-2007

**Tumeurs du foie et des voies biliaires : Évolution du nombre de séjours POUR et AVEC tumeur réalisés en région Centre (2002-2007)**

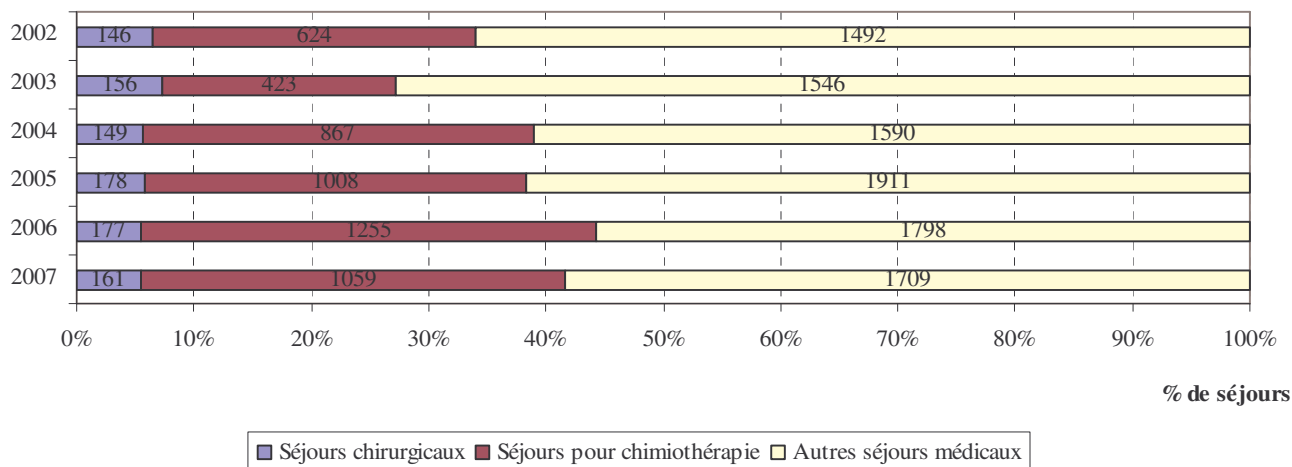


SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Le nombre annuel de séjours de Tumeurs du foie et des voies biliaires réalisés en région Centre a augmenté de 29 % entre 2002 et 2007.

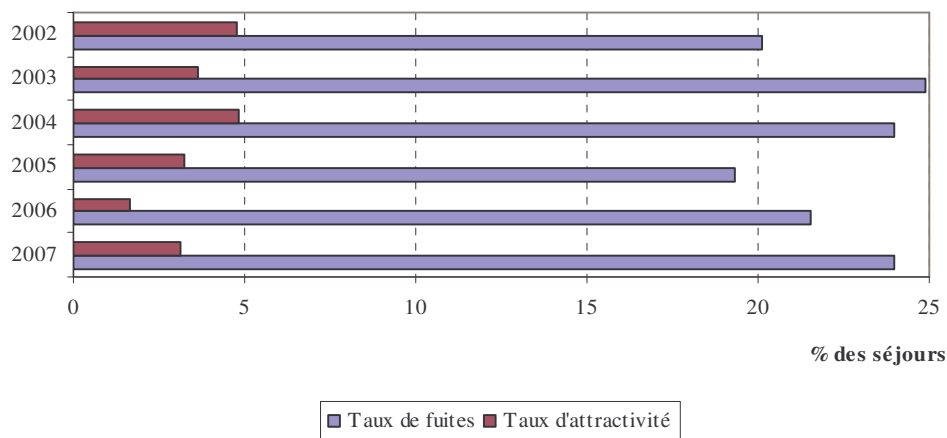
La part des séjours POUR Tumeurs du foie et des voies biliaires est passée de 68.7 % en 2002 à 75.5 % en 2007.

**Tumeurs du foie et des voies biliaires : Évolution par type de prise en charge des séjours réalisés en région Centre (2002-2007)**



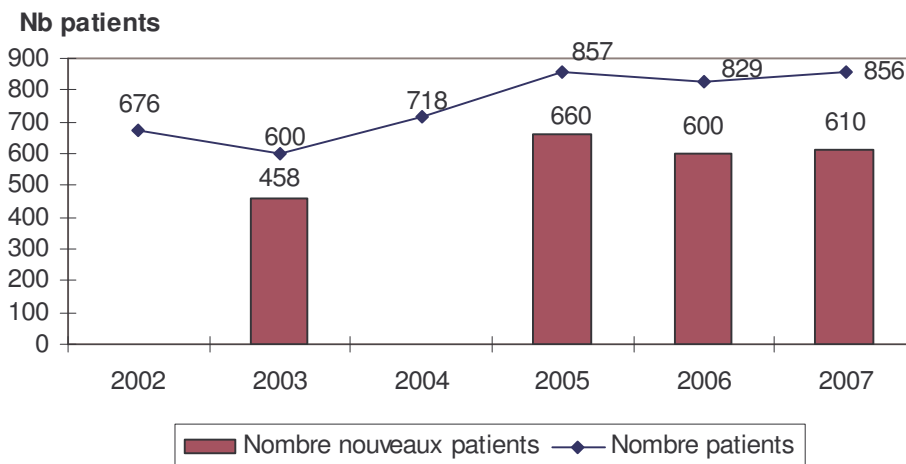
SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

**Tumeurs du foie et des voies biliaires : Évolution des taux de fuites et d'attractivité de la région Centre (2002-2007)**



SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

**Cancer du foie et des voies biliaires : Évolution du nombre de patients en région Centre (2002-2007)**



SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Le nombre annuel de cas de Cancer du foie et des voies biliaires pris en charge a augmenté de 26 % entre 2002 et 2007.

Le nombre annuel de nouveaux cas de Cancer du foie et des voies biliaires pris en charge a diminué de 7 % entre 2005 et 2007.

En région Centre, l'incidence standardisée sur l'âge du Cancer du foie et des voies biliaires est passée de 21 pour 100 000 adultes en 2003 à 30 pour 100 000 adultes en 2005, pour atteindre, en 2007, 28 pour 100 000 habitants.



## 2. SÉJOURS RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE (2006-2007)

### Tumeurs du foie et des voies biliaires : Séjours répartis selon le type de tumeur (2006-2007)

		2006		2007	
		Nb séjours	%	Nb séjours	%
Pour tumeur	Tumeurs malignes	2 309	71,5	2 138	73,0
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	58	1,8	73	2,5
Avec tumeur	Tumeurs malignes	823	25,5	679	23,2
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	40	1,2	39	1,3
<b>Total</b>		<b>3 230</b>	<b>100,0</b>	<b>2 929</b>	<b>100,0</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

75.5 % des séjours de tumeur réalisés en 2007, dans des établissements de la région Centre, étaient des séjours POUR tumeur.

Les tumeurs in situ ou à évolution imprévisible représentaient 3.8 % des séjours.

### Tumeurs du foie et des voies biliaires : Durée moyenne de séjours des établissements de la région Centre (2006-2007)

	2006		2007	
	DMS (en journées)	Médiane	DMS (en journées)	Médiane
Hospitalisation > 24 h	10,1	6	9,9	7
<b>Tous les séjours</b>	<b>5,3</b>	<b>1</b>	<b>5,6</b>	<b>1</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

La DMS des hospitalisations de plus de 24 heures a varié de -0.2 jours entre 2006 et 2007.

### Tumeurs du foie et des voies biliaires : Séjours des établissements de la région Centre répartis selon le type de prise en charge (2006-2007)

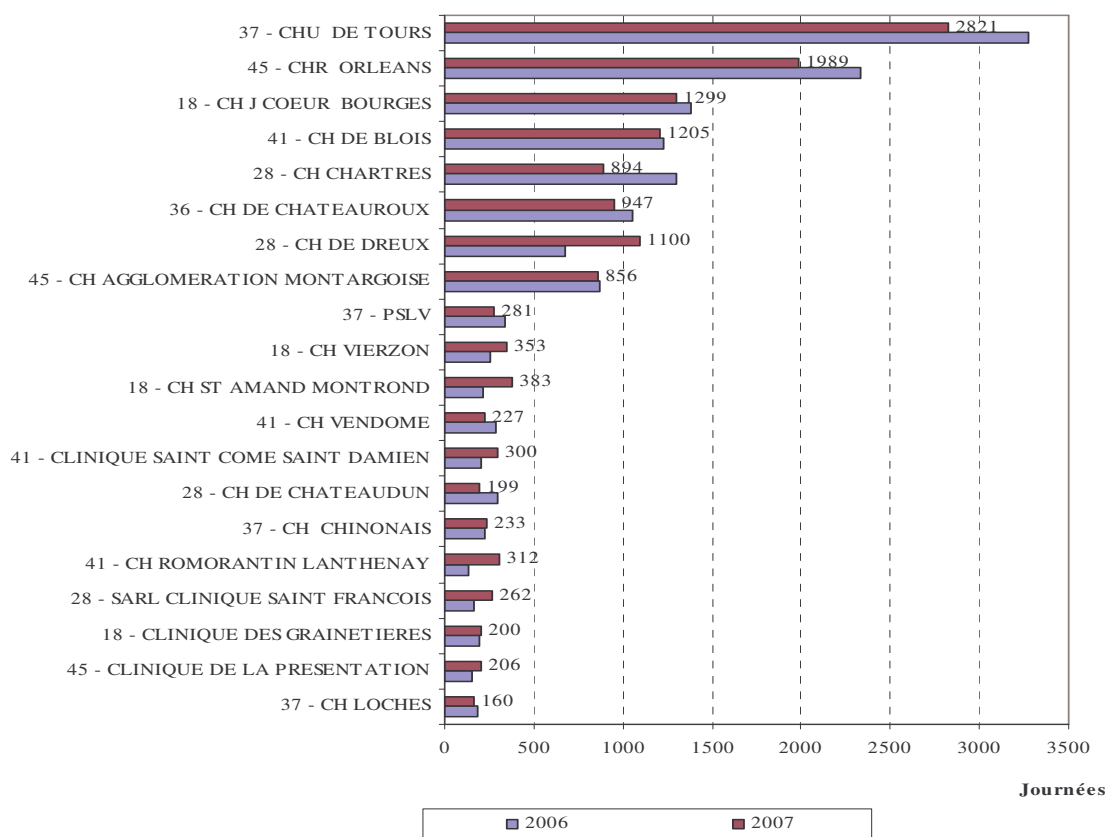
	2006		2007		2006		2007	
	Nb séjours	%	Nb séjours	%	Nb journées	%	Nb journées	%
Séjours chirurgicaux	177	5,5	161	5,5	2 313	13,6	2 123	13,1
Séjours médicaux	3 053	94,5	2 768	94,5	14 750	86,4	14 133	86,9
<i>dont avec chimiothérapie</i>	<i>1 283</i>		<i>1 507</i>		<i>1 752</i>		<i>3 848</i>	
<b>Total</b>	<b>3 230</b>	<b>100,0</b>	<b>2 929</b>	<b>100,0</b>	<b>17 063</b>	<b>100,0</b>	<b>16 256</b>	<b>100,0</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Les séjours avec chimiothérapie représentaient 51.5 % des séjours et 23.7 % des journées d'hospitalisation en 2007.

Les séjours chirurgicaux représentaient 5.5 % des séjours et 13.1 % des journées d'hospitalisation en 2007.

**Tumeurs du foie et des voies biliaires : Nombre de journées d'hospitalisation dans les 20 premiers établissements de la région Centre (2006-2007)**



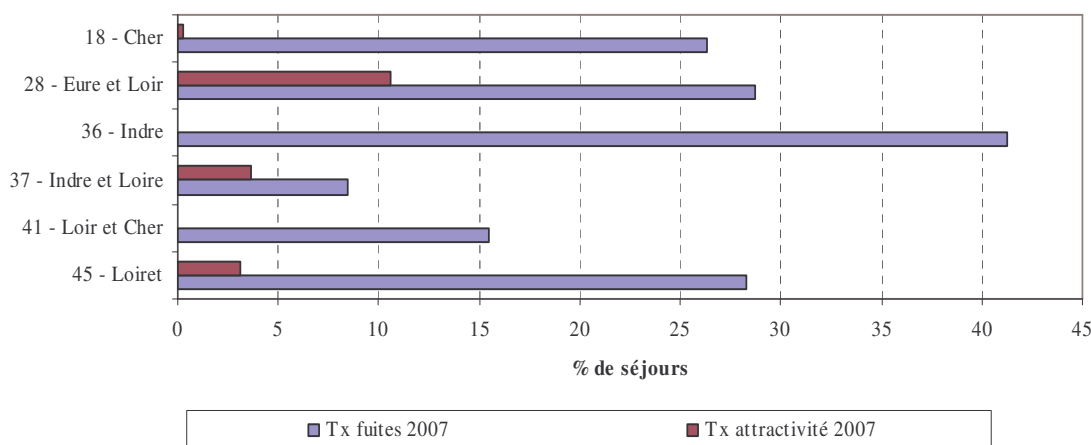
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Tri par ordre décroissant de journées en 2007

Les 20 premiers établissements de la région ont réalisé, en 2007, 87.5 % des journées d'hospitalisation.

Le CHU de Tours et le CHR d'Orléans ont réalisé 30 % des journées d'hospitalisation.

### 3. TAUX DE FUITES ET D'ATTRACTIVITÉ PAR DÉPARTEMENT (2007)



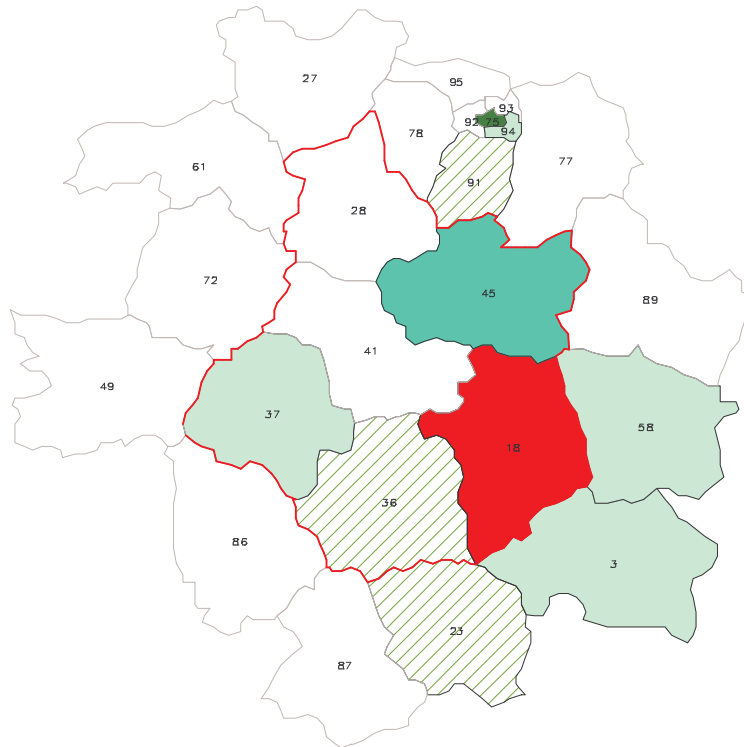
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

Le taux de fuites de la région Centre était de 24 % en 2007 (de 8.4 % en Indre-et-Loire à 41.2 % en Indre).

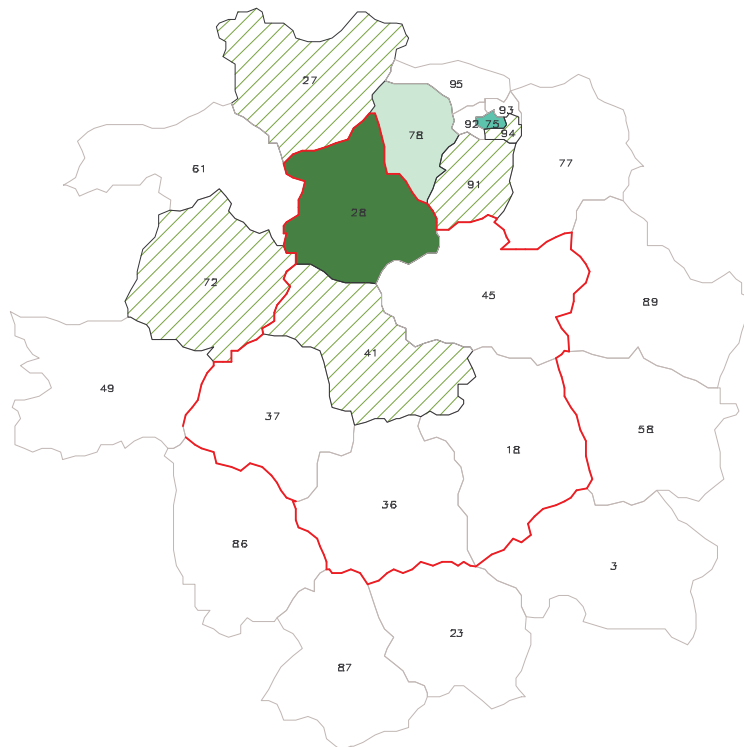
Le taux d'attractivité de la région Centre était de 3.1 % en 2007 (de aucune en Indre et Loir-et-Cher à 10.5 % en Eure-et-Loire).

**Tumeurs du foie et des voies biliaires : Répartition des séjours de fuites par département (2007)**

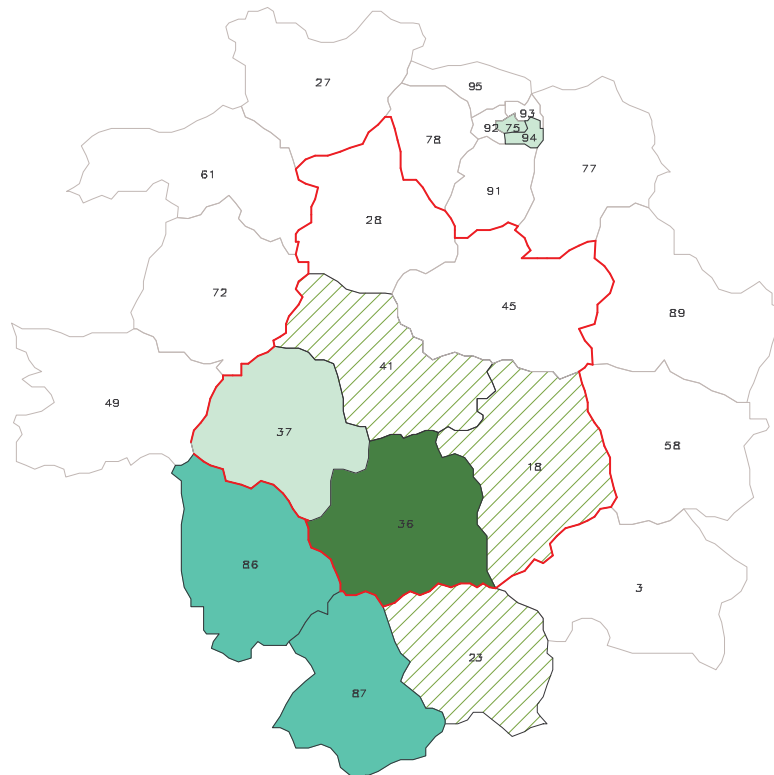
**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Cher**



**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Eure et Loir**

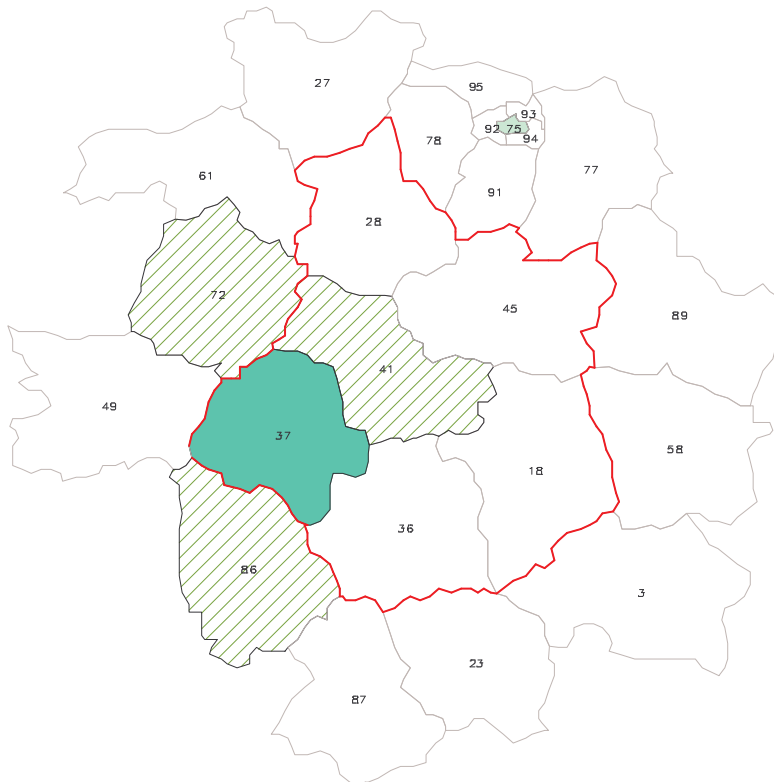


**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre**



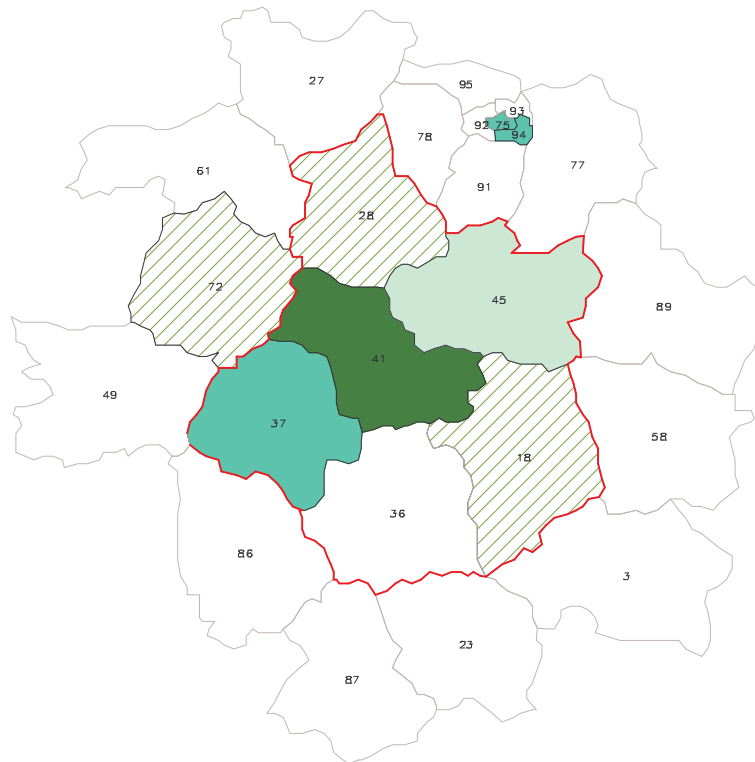
Part des séjours des patients domiciliés en Indre (en %)  <1  5-10  
 10-15  49.5

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre et Loire**

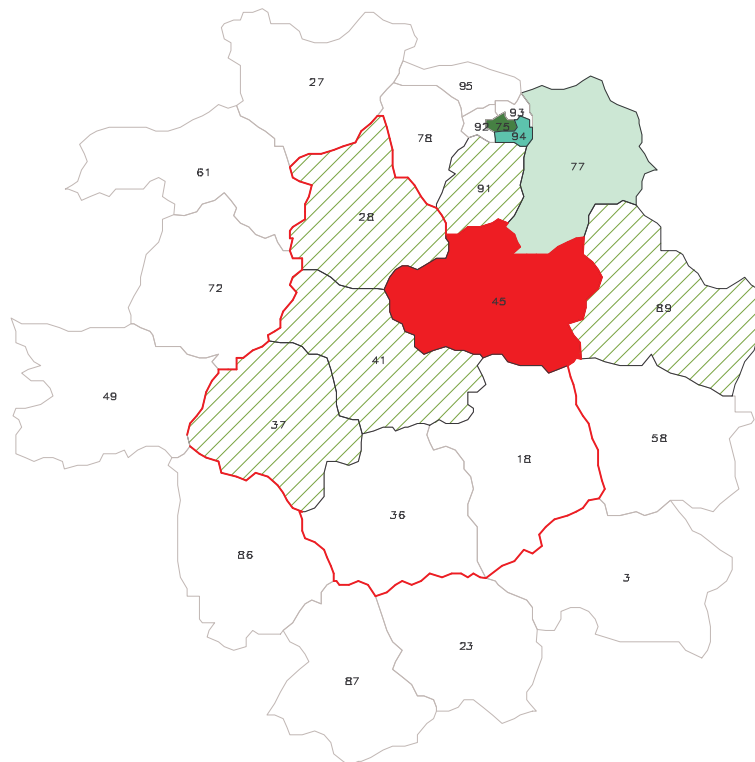


Part des séjours des patients domiciliés en Indre et Loire (en %)  <1  1-5  
 91.2

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loir et Cher**



**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loiret**



SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

## 4. NOUVEAUX PATIENTS DE 2007 : LA PREMIÈRE HOSPITALISATION

### **Cancer du foie et des voies biliaires : Patients hospitalisés POUR Cancer du foie et des voies biliaires et domiciliés en région Centre (2006-2007)**

	2006	2007
Nombre de patients pris en charge POUR cancer	829	856
Nombre de nouveaux patients	-	610

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur les deux années, la file active comprenait 1 473 patients distincts.

Au cours des deux années, parmi ces patients, il y a eu 448 décès à l'hôpital (30.4 % des patients).

Il y avait 1 033 hommes et 440 femmes, d'où un sexe-ratio de 2.3.

La moyenne d'âge des nouveaux patients, au moment de leur première hospitalisation POUR cancer, était de 69.1 ans. La médiane était de 70 ans.

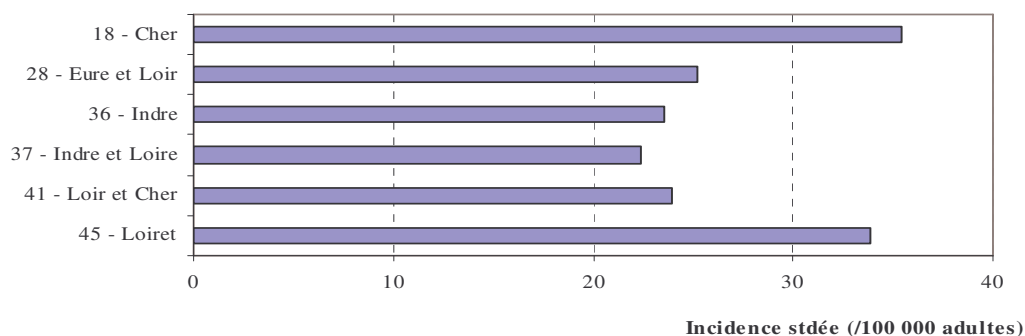
La part des patients présentant, lors de leur première hospitalisation, des métastases était de 15.4 %.

### **Cancer du foie et des voies biliaires : Répartition des nouveaux patients selon leur département de résidence (2007)**

	2007
18 - Cher	107
28 - Eure et Loir	89
36 - Indre	57
37 - Indre et Loire	111
41 - Loir et Cher	78
45 - Loiret	168
<b>Région Centre</b>	<b>610</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

### **Cancer du foie et des voies biliaires : Incidence (pour 100 000 adultes) standardisée sur l'âge par département de résidence (2007)**



SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Population de référence : la population française, 1999.

L'incidence standardisée du Cancer foie, en 2007, était de 27.6 pour 100 000 adultes en région Centre.

L'incidence standardisée du Cancer foie, en 2007, variait de 22.3 pour 100 000 adultes (Indre-et-Loire) à 35.4 pour 100 000 adultes (Cher).

**Cancer du foie et des voies biliaires : Les 15 premiers établissements dans lesquels ont lieu les premières hospitalisations POUR cancer (2007)**

	Nb séjours	%
37 - CHU DE TOURS	95	15,6
45 - CHR ORLÉANS	75	12,3
75 - AP-HP HÔPITAUX DE PARIS	69	11,3
18 - CH J CŒUR BOURGES	35	5,7
45 - CH AGGLOMÉRATION MONTARGOISE	33	5,4
41 - CH DE BLOIS	29	4,8
36 - CH DE CHÂTEAUROUX	25	4,1
28 - CH CHARTRES	22	3,6
28 - CH DE DREUX	15	2,5
37 - PSLV	14	2,3
45 - CLINIQUE DE LA PRÉSENTATION	14	2,3
28 - SARL CLINIQUE SAINT FRANÇOIS	10	1,6
45 - POLYCLINIQUE JEANNE D'ARC	9	1,5
18 - CH ST AMAND MONTROND	8	1,3
18 - CH VIERZON	8	1,3

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Ces quinze premiers établissements de santé ont pris en charge, en 2007, 75.6 % des nouvelles hospitalisations POUR cancer.

## 5. NOUVEAUX PATIENTS DU 1 ER SEMESTRE 2007 : 6 PREMIERS MOIS DE SUIVI

### Cancer du foie et des voies biliaires : Prise en charge moyenne par nouveau patient hospitalisé POUR cancer et domicilié en région Centre, selon le département de résidence (2007)

	Nb patients	Nb moyen d'hospitalisations	Nb moyen d'hospitalisations <24h	Nb moyen de journées	Part des patients avec chimio (%)	Nb moyen journées de chimio quand chimio	Part des patients avec chirurgie (%)	Nb moyen journées de chir quand chir
18 - Cher	55	3,8	0,9	18,6	45,5	7,7	18,2	15,2
28 - Eure et Loir	47	2,8	0,5	19,5	44,7	3,5	12,8	19,2
36 - Indre	27	4,8	1,5	18,9	51,9	10,9	11,1	11,7
37 - Indre et Loire	56	3,8	1,3	18,9	58,9	10,9	26,8	14,1
41 - Loir et Cher	42	5,1	1,6	20,4	40,5	15,1	21,4	13,6
45 - Loiret	87	4,7	1,6	19,1	49,4	11,7	16,1	10,5
<b>Région Centre</b>	<b>314</b>	<b>4,2</b>	<b>1,2</b>	<b>19,2</b>	<b>48,7</b>	<b>10,1</b>	<b>18,2</b>	<b>13,7</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur un suivi de 6 mois, par patient :

Le nombre moyen d'hospitalisations était de 4.2 (2.8 à 5.1 selon le département) dont 1.2 hospitalisations < 24H.

Le nombre moyen de journées d'hospitalisation était de 19.2 (18.6 à 20.4 selon le département).

48.7 % des patients ont été traités par chimiothérapie et 18.2 % par chirurgie.

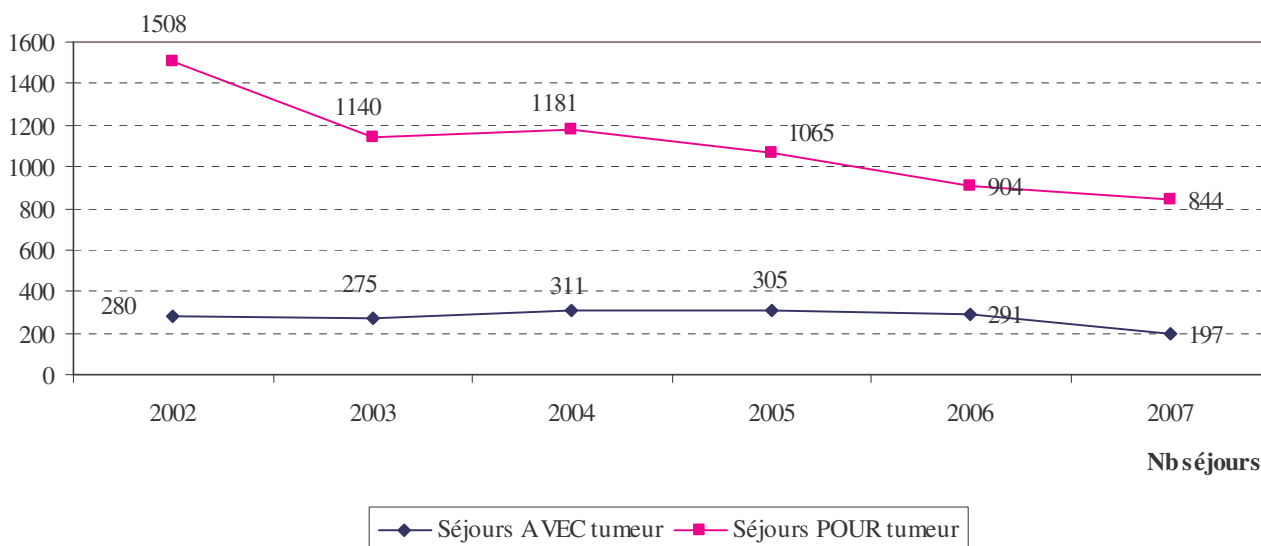
7.6 % des patients ont été traités par chirurgie ET chimiothérapie.

Au cours d'un suivi de 6 mois après une 1ère hospitalisation, la part des patients présentant des métastases était de 19.1 %.

## TUMEURS LARYNX

### 1. PRINCIPALES ÉVOLUTIONS 2002-2007

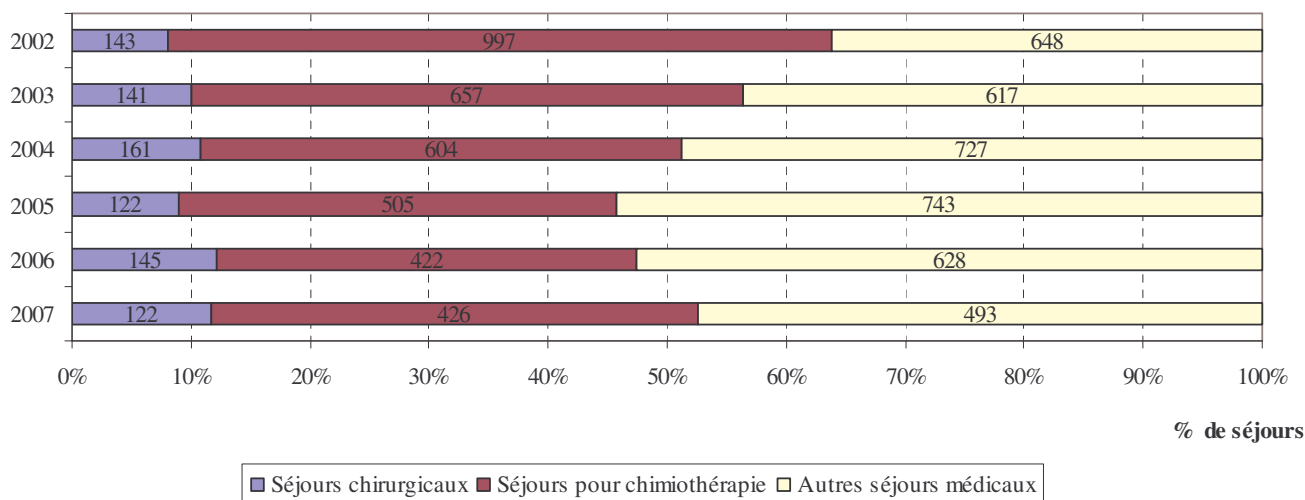
**Tumeurs du larynx : Évolution du nombre de séjours POUR et AVEC tumeur réalisés en région Centre (2002-2007)**



SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

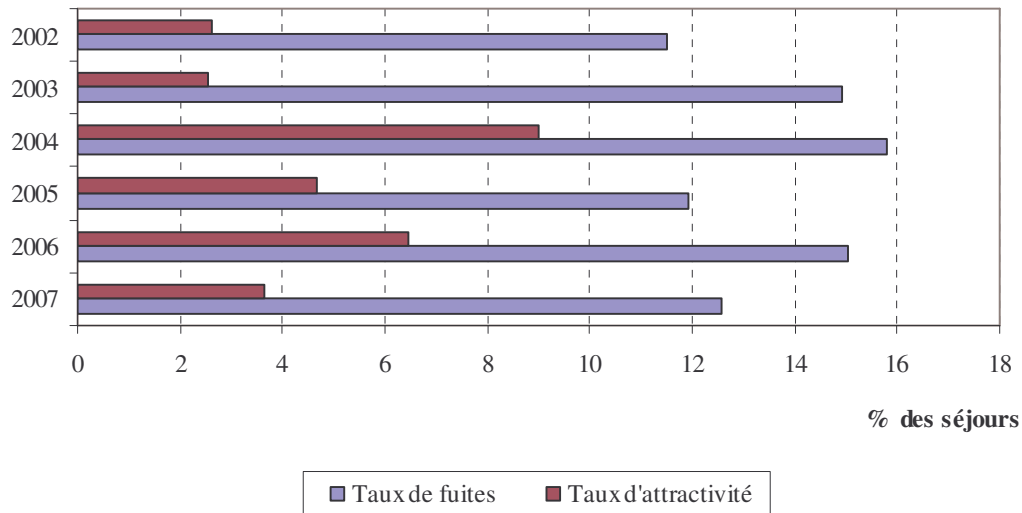
Le nombre annuel de séjours de Tumeurs du larynx réalisés en région Centre a diminué de – 42 % entre 2002 et 2007. La part des séjours POUR Tumeurs du larynx est passée de 84.3 % en 2002 à 81.1 % en 2007.

**Tumeurs du larynx : Évolution par type de prise en charge des séjours réalisés en région Centre (2002-2007)**

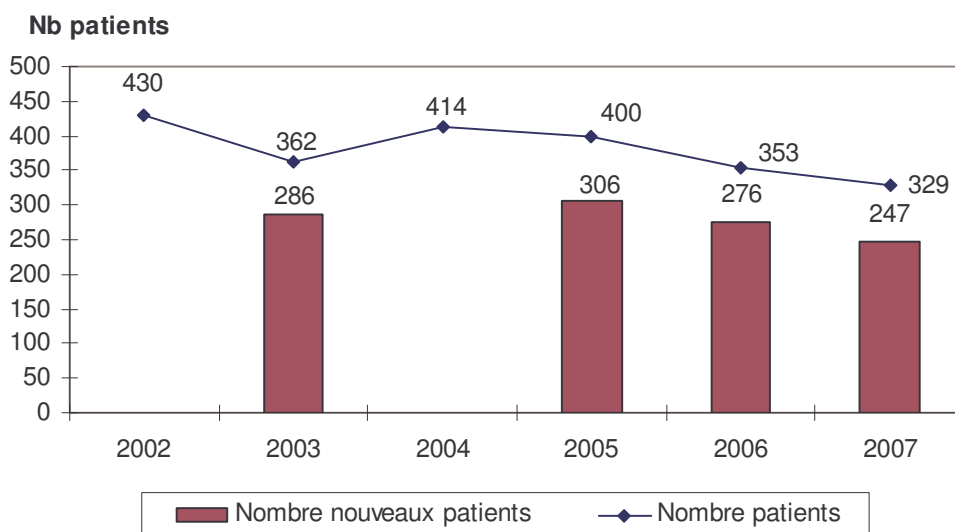


SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE



**Tumeurs du larynx : Évolution des taux de fuites et d'attractivité de la région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

**Cancer larynx : Évolution du nombre de patients en région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Le nombre annuel de cas de Cancer du larynx pris en charge a diminué de 23 % entre 2002 et 2007.

Le nombre annuel de nouveaux cas de Cancer larynx pris en charge a diminué de 19 % entre 2005 et 2007.

En région Centre, l'incidence standardisée sur l'âge du Cancer larynx est passée de 14 pour 100 000 adultes en 2003 à 15 pour 100 000 adultes en 2005, pour atteindre en 2007 12 pour 100 000 adultes.

## 2. SÉJOURS RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE (2006-2007)

### Tumeurs du larynx : Séjours répartis selon le type de tumeur (2006-2007)

		2006		2007	
		Nb séjours	%	Nb séjours	%
Pour tumeur	Tumeurs malignes	863	72,2	815	78,3
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	41	3,4	29	2,8
Avec tumeur	Tumeurs malignes	283	23,7	187	18,0
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	8	0,7	10	1,0
<b>Total</b>		1 195	100,0	1 041	100,0

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

81.1 % des séjours de tumeur réalisés en 2007, dans des établissements de la région Centre, étaient des séjours POUR tumeur.

Les tumeurs in situ ou à évolution imprévisible représentaient 3.7 % des séjours.

### Tumeurs du larynx : Durée moyenne de séjours des établissements de la région Centre (2006-2007)

	2006		2007	
	DMS (en journées)	Médiane	DMS (en journées)	Médiane
Hospitalisation > 24 h	10,4	5	10,1	5
<b>Tous les séjours</b>	6,1	1	5,9	1

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

La DMS des hospitalisations de plus de 24 heures a varié de -0.3 jours entre 2006 et 2007.

### Tumeurs du larynx : Séjours des établissements de la région Centre répartis selon le type de prise en charge (2006-2007)

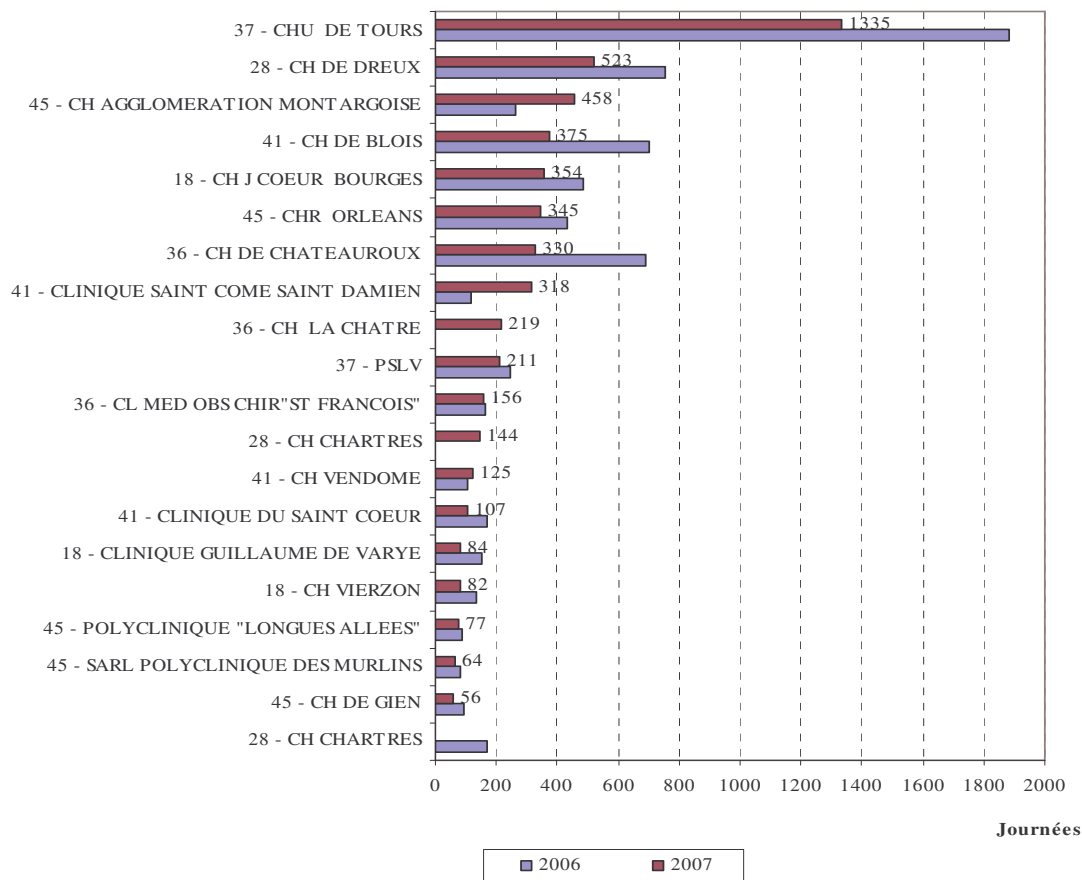
	2006		2007		2006		2007	
	Nb séjours	%	Nb séjours	%	Nb journées	%	Nb journées	%
Séjours chirurgicaux	145	12,1	122	11,7	2 588	35,3	1 806	29,4
Séjours médicaux	1 050	87,9	919	88,3	4 752	64,7	4 342	70,6
<i>dont avec chimiothérapie</i>	443		503		1 219		1 300	
<b>Total</b>	1 195	100,0	1 041	100,0	7 340	100,0	6 148	100,0

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Les séjours avec chimiothérapie représentaient 48.3 % des séjours et 21.1 % des journées d'hospitalisation en 2007.

Les séjours chirurgicaux représentaient 11.7 % des séjours et 29.4 % des journées d'hospitalisation en 2007.

**Tumeurs du larynx : Nombre de journées d'hospitalisation dans les 20 premiers établissements de la région Centre (2006-2007)**



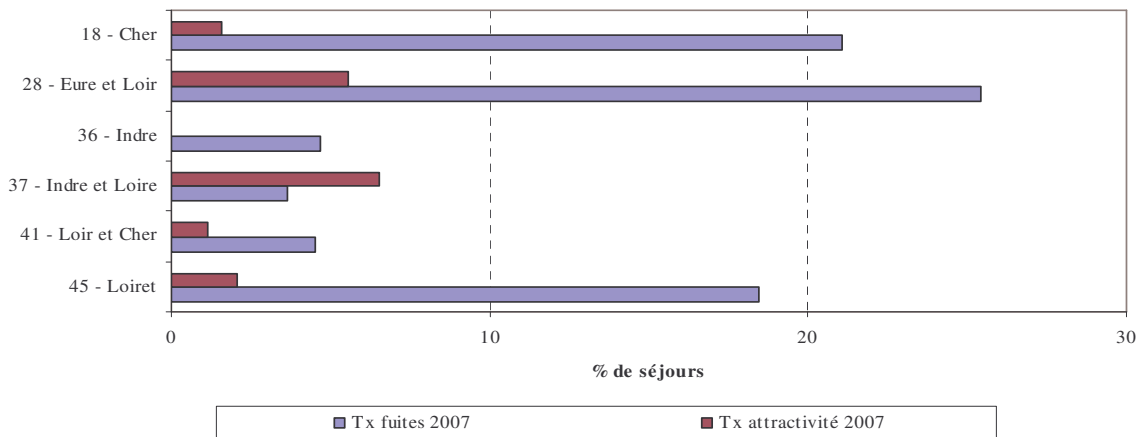
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Tri par ordre décroissant de journées en 2007

Les 20 premiers établissements de la région ont réalisé, en 2007, 87.2 % des journées d'hospitalisation.

Le CHU de Tours a réalisé, à lui seul, 21.7 % des journées d'hospitalisation.

**3. TAUX DE FUITES ET D'ATTRACTIVITÉ PAR DÉPARTEMENT (2007)**

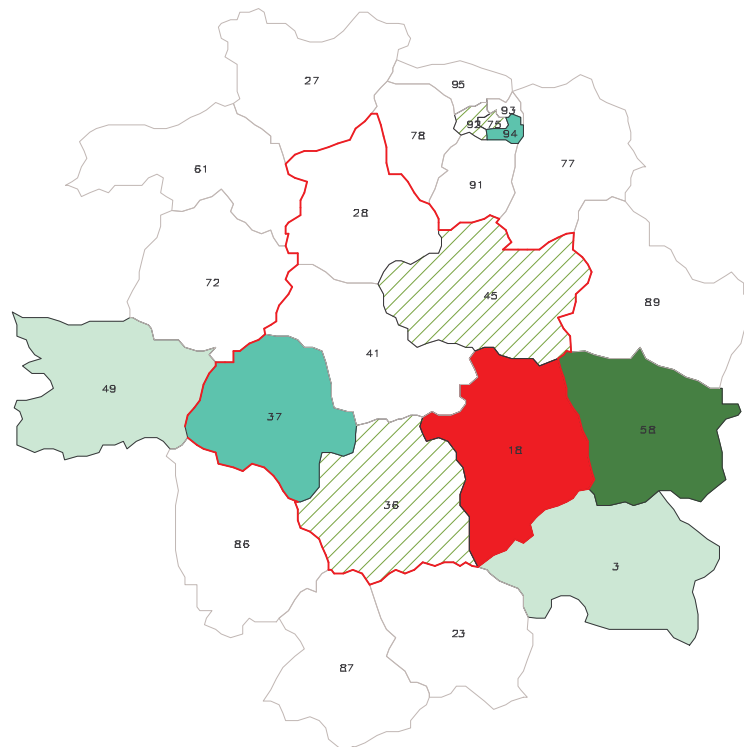


SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

Le taux de fuites de la région Centre était de 12.6 % en 2007 (de 3.6 % en Indre-et-Loire à 25.4 % en Eure-et-Loir).

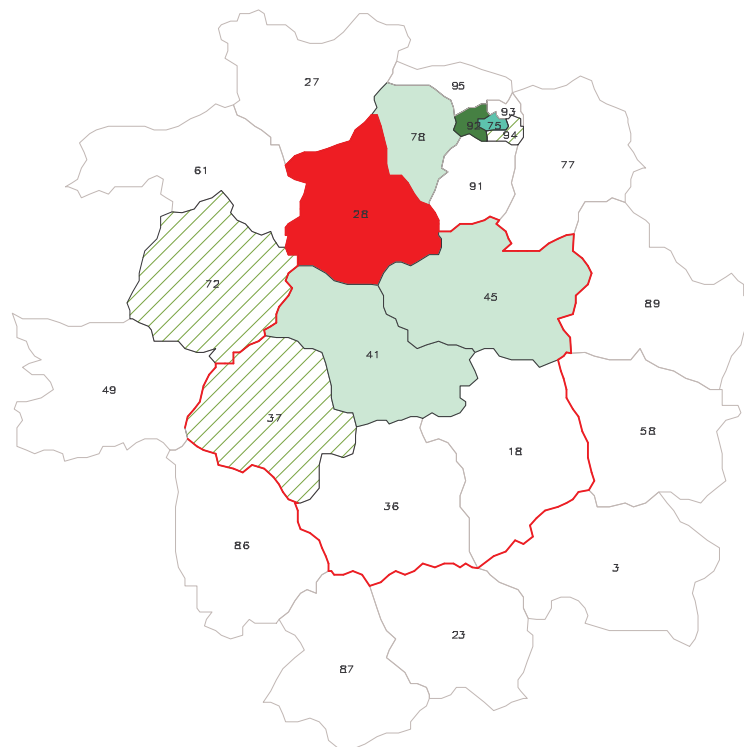
Le taux d'attractivité de la région Centre était de 3.7 % en 2007 (de 6.5% en Indre-et-Loire à aucune en Indre).

**Tumeurs du larynx : Répartition des séjours de fuites par département (2007)**  
**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Cher**



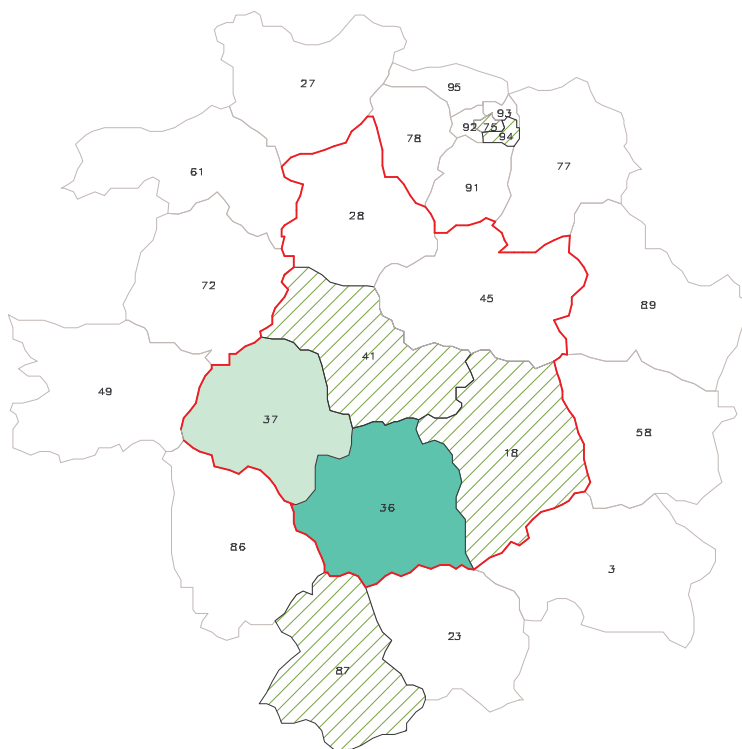
Part des séjours des patients domiciliés dans le Cher (en %)  <1  1-5  5-10  10-15  72.3

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Eure et Loir**



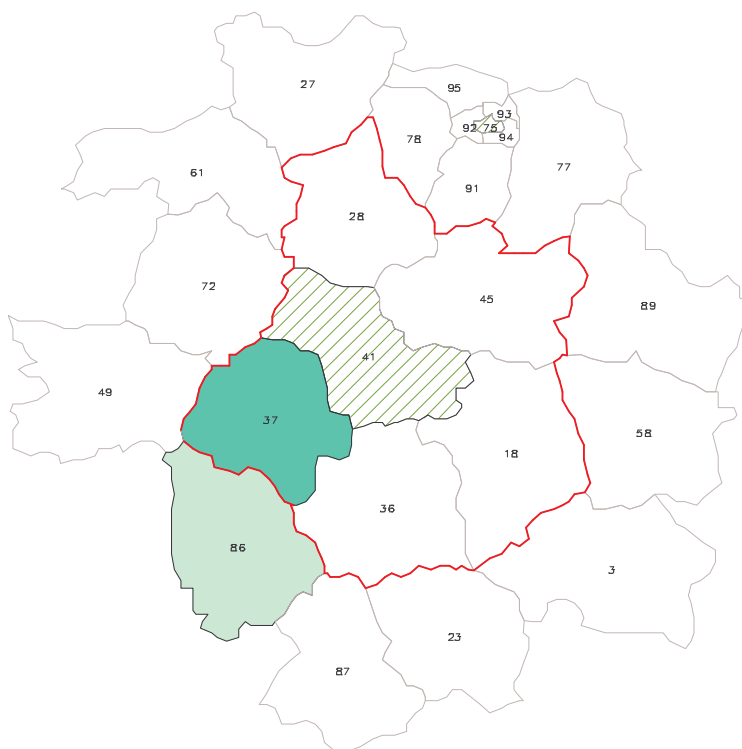
Part des séjours des patients domiciliés en Eure et Loir (en %)  <1  1-5  5-10  10-15  68,8

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre**



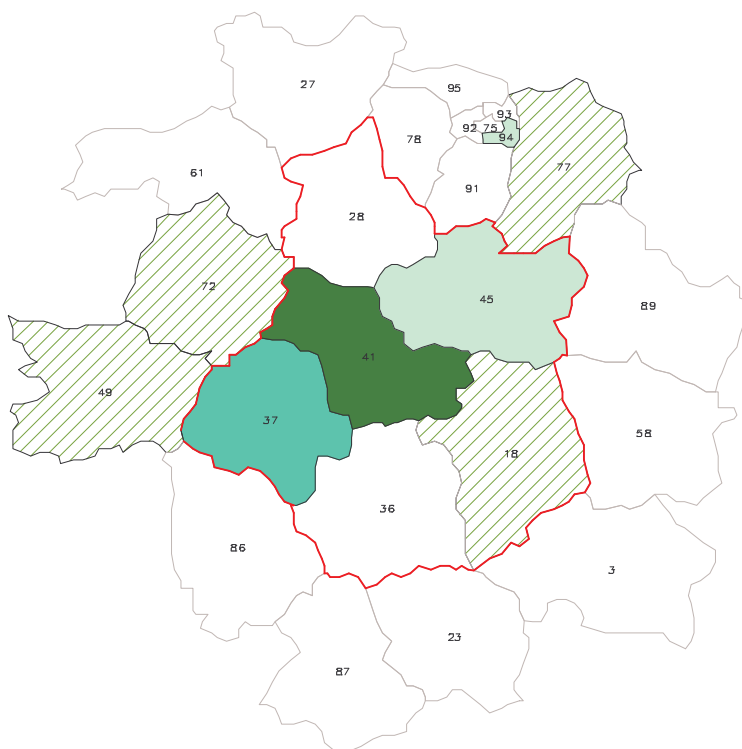
Part des séjours des patients domiciliés en Indre (en %)  1-5  10-15  76.5

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre et Loire**



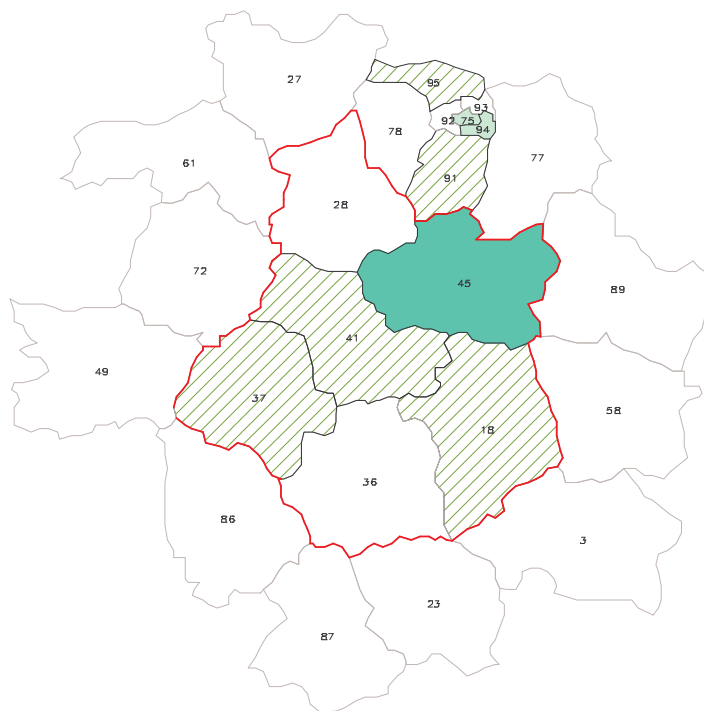
Part des séjours des patients domiciliés en Indre et Loire (en %)  <1  96  1-5

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loir et Cher**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loir et Cher (en %)  <1  1-5  
 5-10  83.9

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loiret**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loiret (en %)  <1  5-10  
 79.7

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

## 4. NOUVEAUX PATIENTS DE 2007 : LA PREMIÈRE HOSPITALISATION

### Cancer larynx : Patients hospitalisés POUR Cancer larynx et domiciliés en région Centre (2006-2007)

	2006	2007
Nombre de patients pris en charge POUR cancer	353	329
Nombre de nouveaux patients	-	247

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur les deux années, la file active comprenait 613 patients distincts.

Au cours des deux années, parmi ces patients, il y a eu 78 décès à l'hôpital (12.7 % des patients).

Il y avait 560 hommes et 53 femmes, d'où un sexe-ratio de 10.6.

La moyenne d'âge des nouveaux patients, au moment de leur première hospitalisation POUR cancer, était de 63.5 ans. La médiane était de 62 ans.

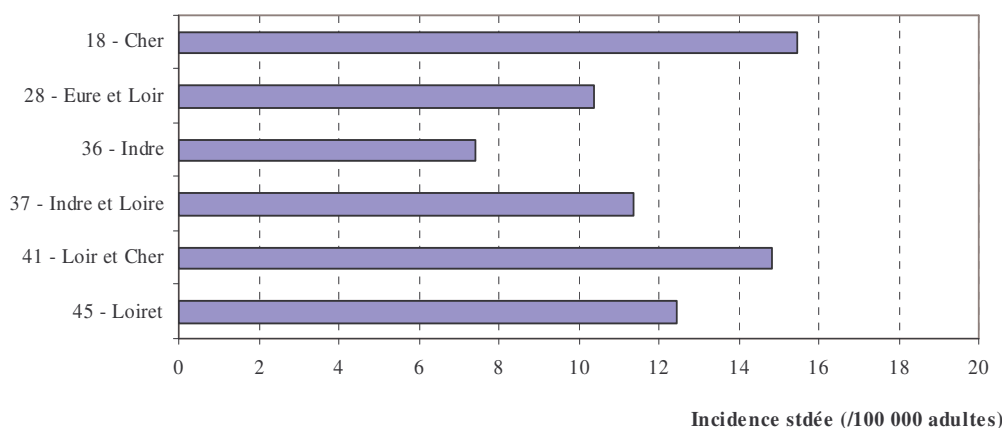
La part des patients présentant, lors de leur première hospitalisation, des métastases était de 10.9 %.

### Cancer larynx : Répartition des nouveaux patients selon leur département de résidence (2007)

	2007
18 - Cher	46
28 - Eure et Loir	33
36 - Indre	16
37 - Indre et Loire	52
41 - Loir et Cher	40
45 - Loiret	60
<b>Région Centre</b>	<b>247</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

### Cancer larynx : Incidence (pour 100 000 adultes) standardisée sur l'âge par département de résidence (2007)



SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Population de référence : la population française, 1999.

L'incidence standardisée du Cancer du larynx, en 2007, était de 12 pour 100 000 adultes en région Centre.

L'incidence standardisée du Cancer du larynx, en 2007, variait de 7.4 pour 100 000 adultes (Indre) à 15.4 pour 100 000 adultes (Cher).

**Cancer larynx : Les 15 premiers établissements dans lesquels ont lieu les premières hospitalisations POUR cancer (2007)**

	<i>Nb séjours</i>	<i>%</i>
37 - CHU DE TOURS	45	18,2
41 - CLINIQUE SAINT COME SAINT DAMIEN	16	6,5
45 - CHR ORLEANS	15	6,1
45 - CH AGGLOMERATION MONTARGOISE	10	4,0
18 - CH J COEUR BOURGES	9	3,6
18 - CH VIERZON	9	3,6
28 - CH DE DREUX	9	3,6
37 - PSLV	9	3,6
45 - CLINIQUE DE LA PRESENTATION	8	3,2
18 - CLINIQUE GUILLAUME DE VARYE	7	2,8
18 - CLINIQUE MARIE IMMACULEE	6	2,4
36 - CH DE CHATEAUROUX	6	2,4
41 - CH DE BLOIS	6	2,4
45 - POLYCLINIQUE "LONGUES ALLEES"	6	2,4
45 - POLYCLINIQUE JEANNE D'ARC	6	2,4

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Ces quinze premiers établissements de santé ont pris en charge, en 2007, 67.6 % des nouvelles hospitalisations POUR cancer.

## 5. NOUVEAUX PATIENTS DU 1ER SEMESTRE 2007 : 6 PREMIERS MOIS DE SUIVI

### *Cancer larynx : Prise en charge moyenne par nouveau patient hospitalisé POUR cancer et domicilié en région Centre, selon le département de résidence (2007)*

	<i>Nb patients</i>	<i>Nb moyen d'hospitalisations</i>	<i>Nb moyen d'hospitalisations &lt;24h</i>	<i>Nb moyen de journées</i>	<i>Part des patients avec chimio (%)</i>	<i>Nb moyen journées de chimio quand chimio</i>	<i>Part des patients avec chirurgie (%)</i>	<i>Nb moyen journées de chir quand chir</i>
18 - Cher	27	1,8	0,6	14,7	22,2	15,5	37,0	17,6
28 - Eure et Loir	15	3,5	1,6	20,7	53,3	9,9	26,7	18,3
36 - Indre	10	2,8	0,8	25,1	60,0	15,2	50,0	24,0
37 - Indre et Loire	27	3,0	0,1	11,4	25,9	6,6	48,1	12,4
41 - Loir et Cher	22	4,7	3,1	11,5	50,0	9,7	27,3	19,2
45 - Loiret	34	2,8	1,1	14,3	29,4	22,8	20,6	16,6
<b>Région Centre</b>	<b>135</b>	<b>3,0</b>	<b>1,2</b>	<b>14,9</b>	<b>35,6</b>	<b>13,4</b>	<b>33,3</b>	<b>16,9</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur un suivi de 6 mois, par patient :

Le nombre moyen d'hospitalisations était de 3 (1.8 à 4.7 selon le département) dont 1.2 hospitalisations de moins de 24H.

Le nombre moyen de journées d'hospitalisation était de 14.9 (11.4 à 25.1 selon le département).

35.6 % des patients ont été traités par chimiothérapie et 33.3 % par chirurgie.

8.1 % des patients ont été traités par chirurgie ET chimiothérapie.

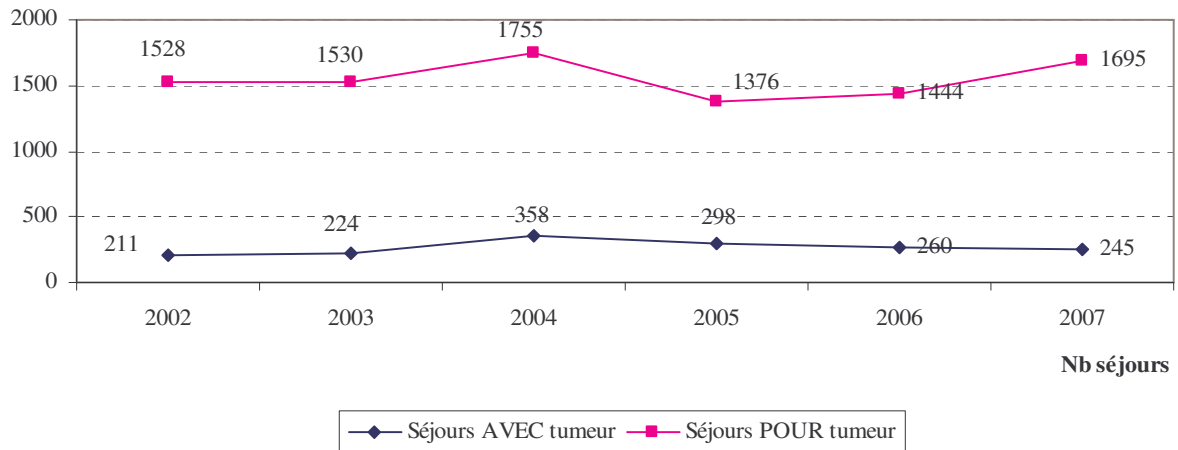
Au cours d'un suivi de 6 mois après une 1ère hospitalisation, la part des patients présentant des métastases était de 16.3 %.



## LEUCÉMIES AIGUËS

### 1. PRINCIPALES ÉVOLUTIONS 2002-2007

**Leucémies aiguës : Évolution du nombre de séjours POUR et AVEC tumeur réalisés en région Centre (2002-2007)**

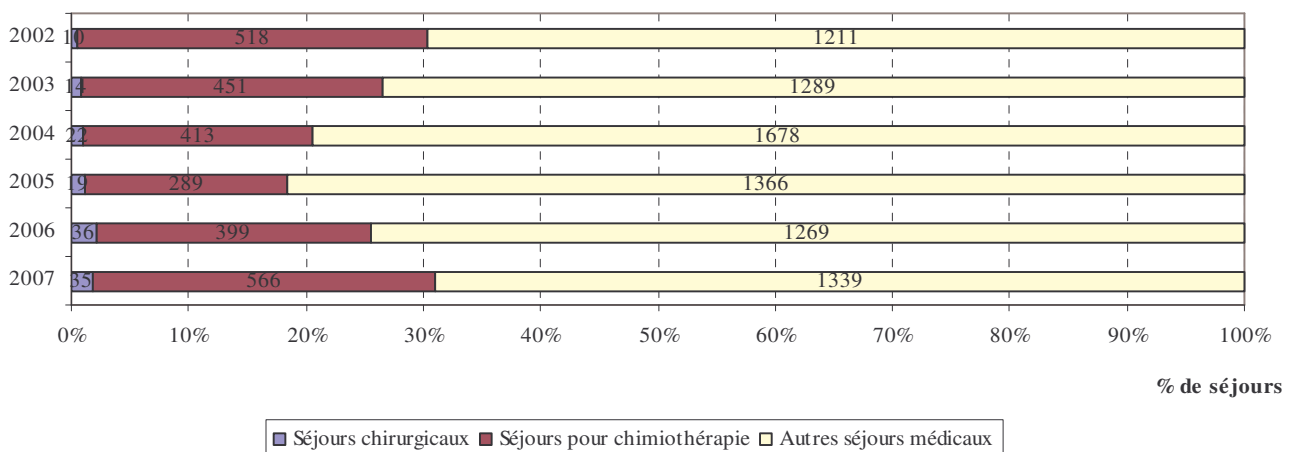


SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

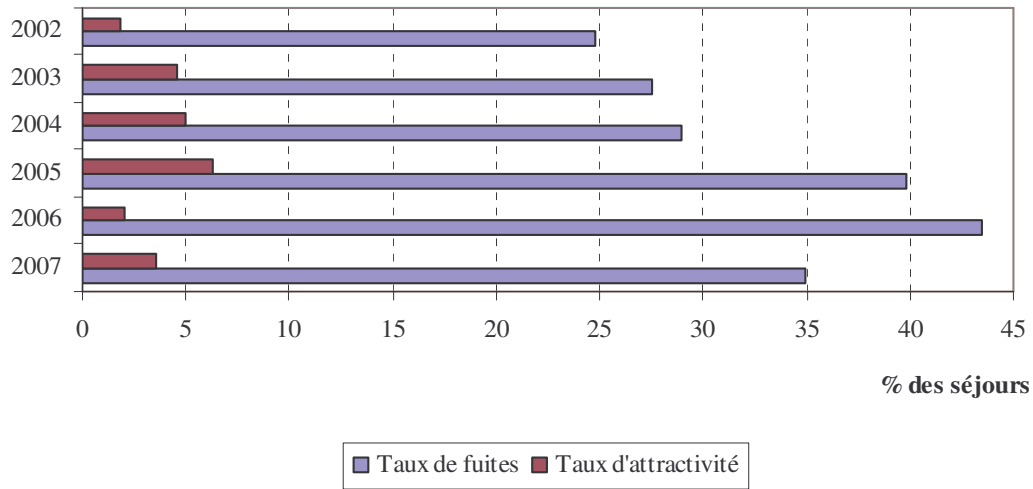
Le nombre annuel de séjours de Leucémies aiguës réalisés en région Centre a augmenté de 11 % entre 2002 et 2007, les nombre annuel de séjours POUR ayant évolué dans la même proportion.

La part des séjours POUR Leucémies aiguës est passée de 87.9 % en 2002 à 87.4 % en 2007.

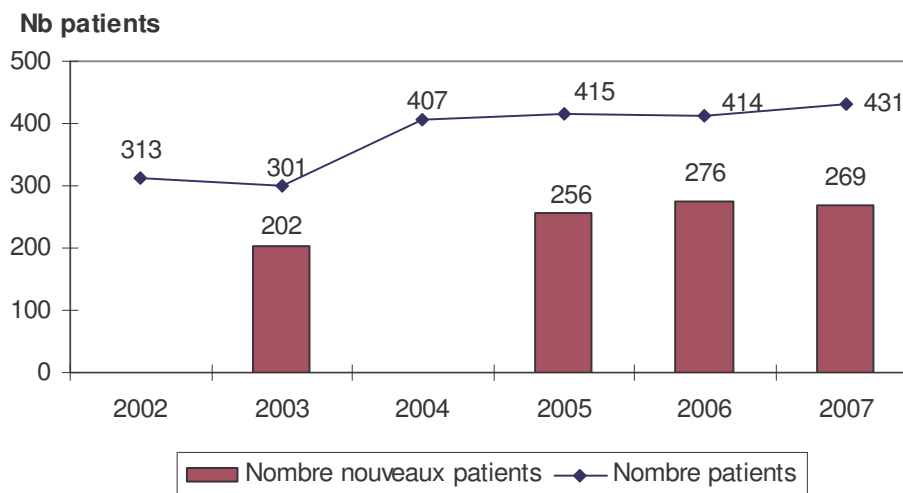
**Leucémies aiguës : Évolution par type de prise en charge des séjours réalisés en région Centre (2002-2007)**



SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

**Leucémies aiguës : Évolution des taux de fuites et d'attractivité de la région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

**Leucémies aiguës : Évolution du nombre de patients en région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Le nombre annuel de cas de Leucémies aiguës pris en charge a augmenté d'un tiers entre 2002 et 2007.

Le nombre annuel de nouveaux cas de Leucémies aiguës pris en charge a augmenté dans la même proportion entre 2003 et 2005.

En région Centre, l'incidence standardisée sur l'âge du Leucémies aiguës est passée de 9 pour 100 000 adultes en 2003 à 12 pour 100 000 adultes en 2005, comme en 2007.

## 2. SÉJOURS RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE (2006-2007)

### Leucémies aiguës : Séjours répartis selon le type de tumeur (2006-2007)

		2006		2007	
		Nb séjours	%	Nb séjours	%
Pour tumeur	Tumeurs malignes	1 444	84,7	1 695	87,4
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	-		-	
Avec tumeur	Tumeurs malignes	260	15,3	245	12,6
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	-		-	
<b>Total</b>		<b>1 704</b>	<b>100,0</b>	<b>1 940</b>	<b>100,0</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

87.4 % des séjours de tumeur réalisés en 2007, dans des établissements de la région Centre, étaient des séjours POUR tumeur.

### Leucémies aiguës : Durée moyenne de séjours des établissements de la région Centre (2006-2007)

	2006		2007	
	DMS (en journées)	Médiane	DMS (en journées)	Médiane
	Hospitalisation > 24 h	11,0	5	12,0
<b>Tous les séjours</b>	<b>5,1</b>	<b>1</b>	<b>4,8</b>	<b>1</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

La DMS des hospitalisations de plus de 24 heures a varié de 1 jour entre 2006 et 2007.

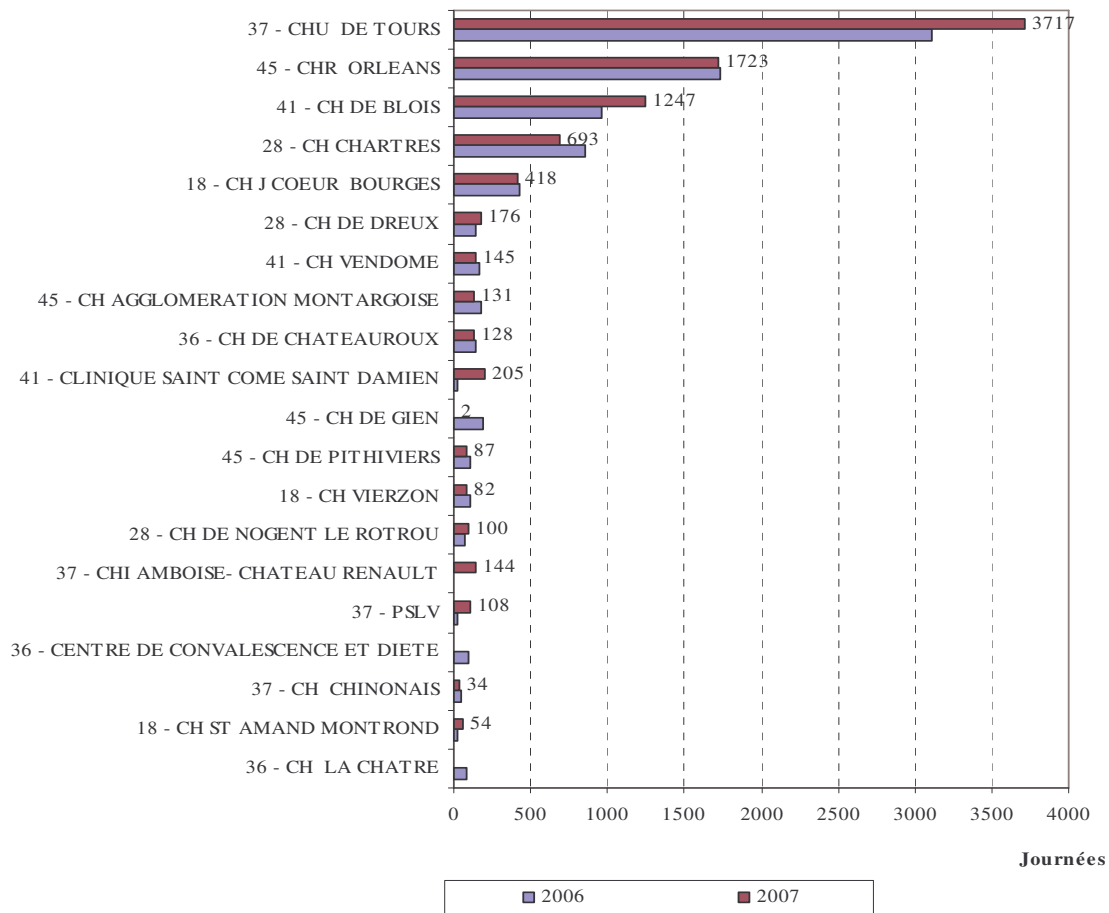
### Leucémies aiguës : Séjours des établissements de la région Centre répartis selon le type de prise en charge (2006-2007)

	2006		2007		2006		2007	
	Nb séjours	%	Nb séjours	%	Nb journées	%	Nb journées	%
Séjours chirurgicaux	36	2,1	35	1,8	310	3,6	329	3,5
Séjours médicaux	1 668	97,9	1 905	98,2	8 310	96,4	9 017	96,5
<i>dont avec chimiothérapie</i>	527		1 186		3 871		5 095	
<b>Total</b>	<b>1 704</b>	<b>100,0</b>	<b>1 940</b>	<b>100,0</b>	<b>8 620</b>	<b>100,0</b>	<b>9 346</b>	<b>100,0</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Les séjours avec chimiothérapie représentaient 61.1 % des séjours et 54.5 % des journées d'hospitalisation en 2007. Les séjours chirurgicaux représentaient 1.8 % des séjours et 3.5 % des journées d'hospitalisation en 2007.

### Leucémies aiguës : Nombre de journées d'hospitalisation dans les 20 premiers établissements de la région Centre (2006-2007)



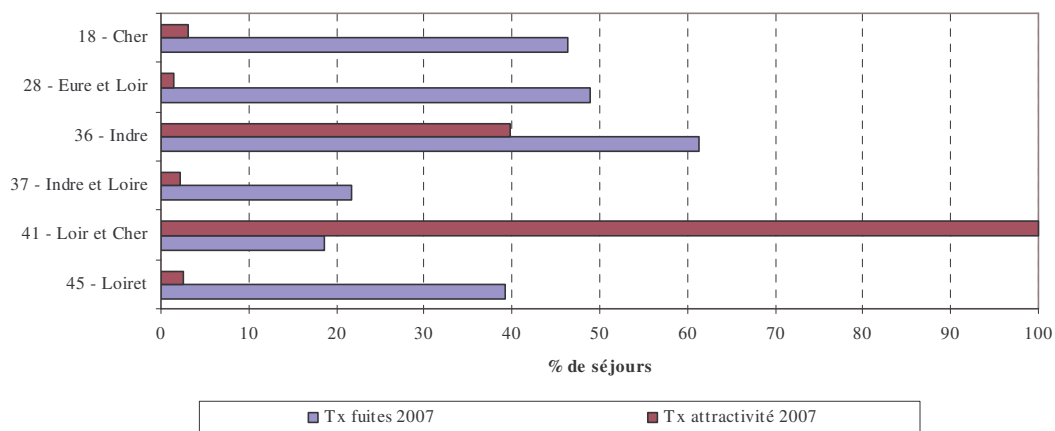
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Tri par ordre décroissant de journées en 2007

Les 20 premiers établissements de la région ont réalisé, en 2007, 98.4 % des journées d'hospitalisation.

Le CHU de Tours et le CHR d'Orléans ont réalisé 58.2 % des journées d'hospitalisation.

### 3. TAUX DE FUITES ET D'ATTRACTIVITÉ PAR DÉPARTEMENT (2007)



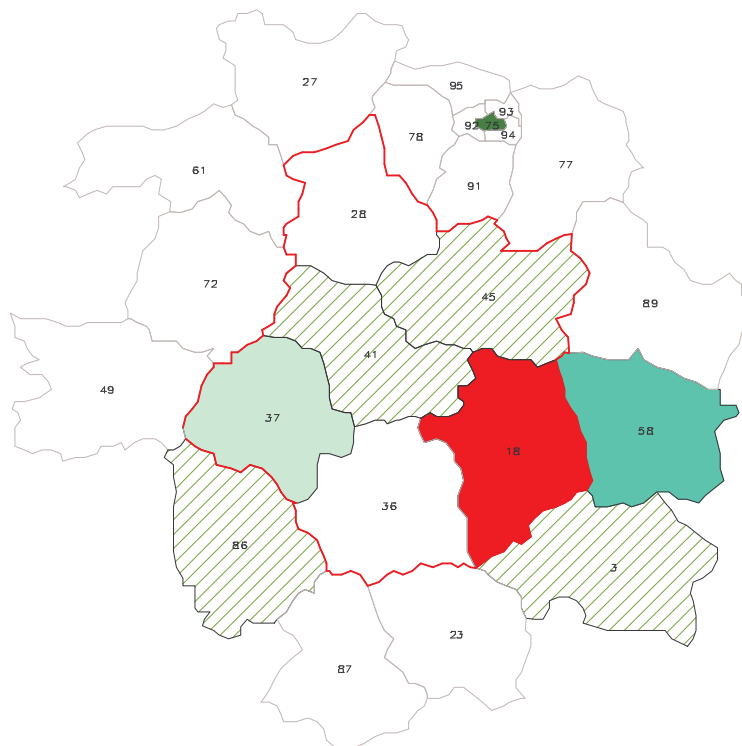
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

Le taux de fuites de la région Centre était de 34.9 % en 2007 (de 18.6 % en Loir-et-Cher à 61.3 % en Indre).

Le taux d'attractivité de la région Centre était de 16.3 % en 2007 (de 1.5 % en Eure-et-Loir à 100 % en Loir-et-Cher).

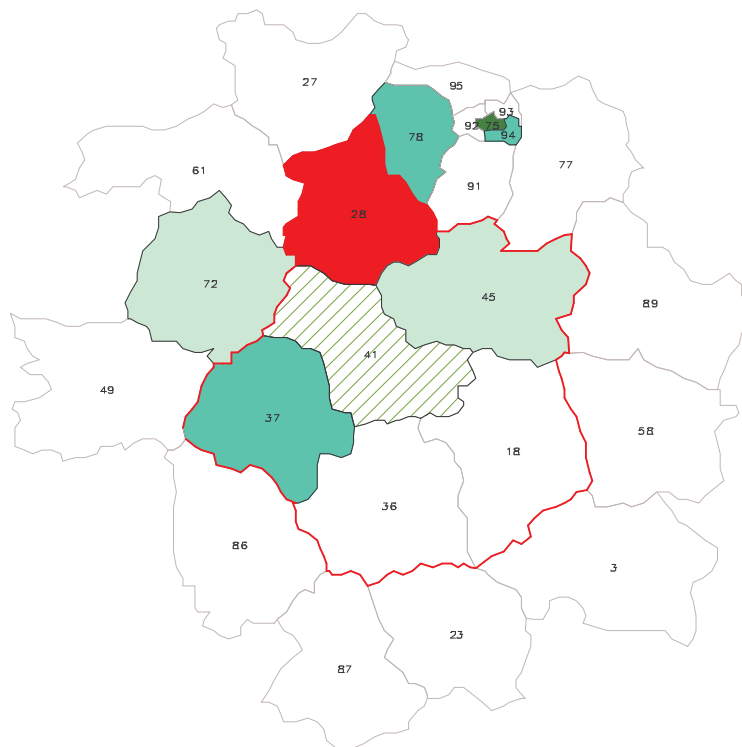
**Leucémies aiguës : Répartition des séjours de suites de soins par département (2007)**

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Cher**



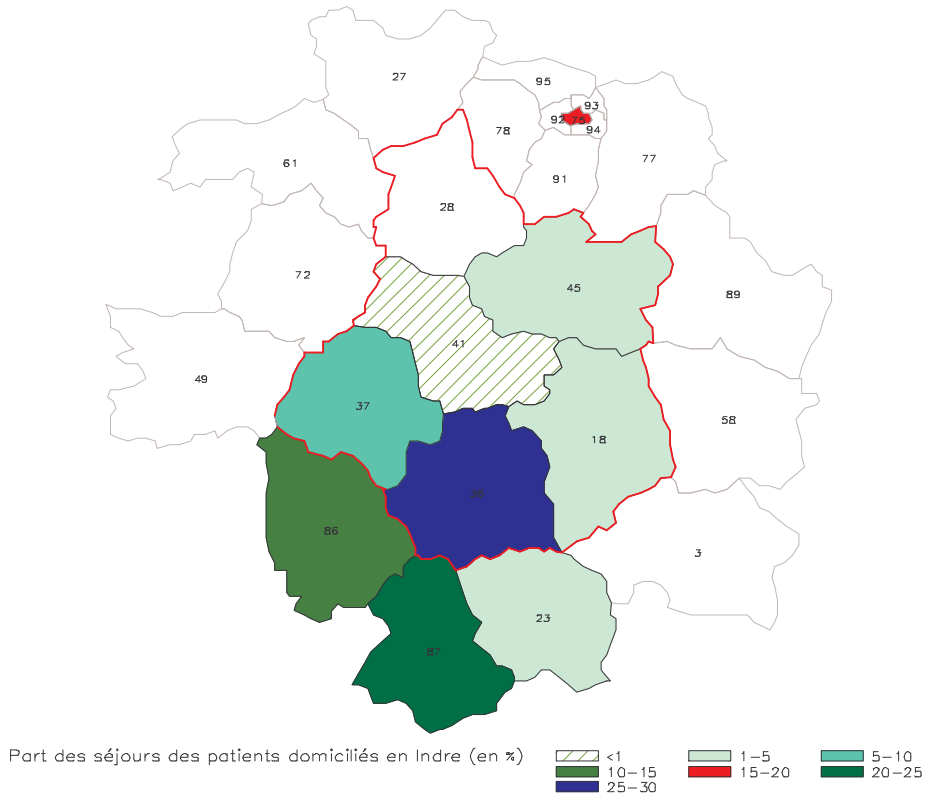
Part des séjours des patients domiciliés dans le Cher (en %) 1-5 5-10 15-20 20-25 39.7

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Eure et Loir**

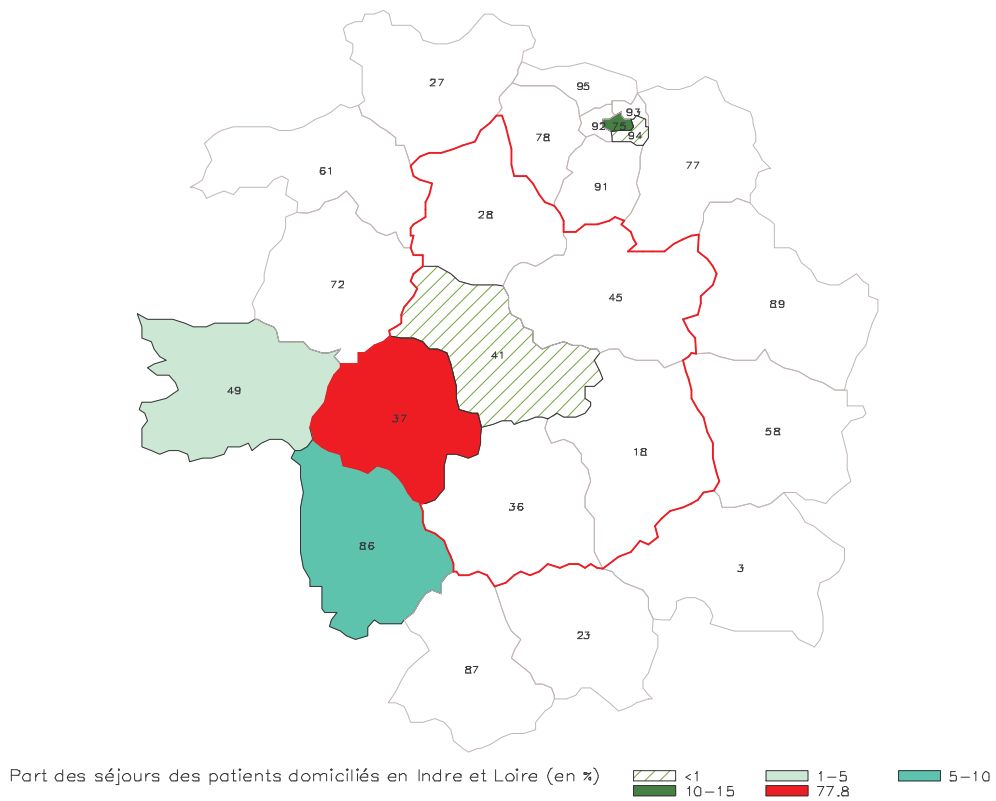


Part des séjours des patients domiciliés en Eure et Loir (en %) <1 1-5 25-30 41.8 5-10

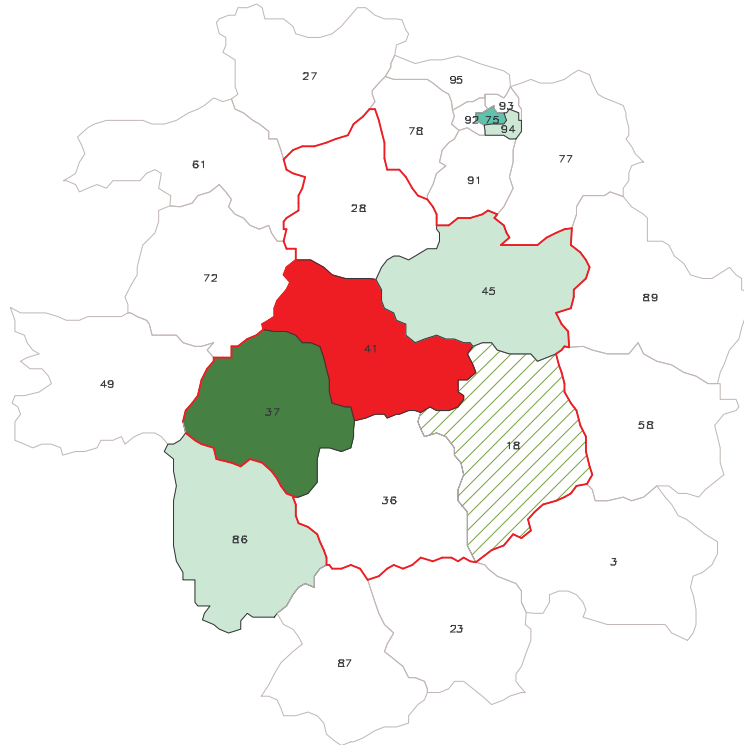
**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre**



**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre et Loire**

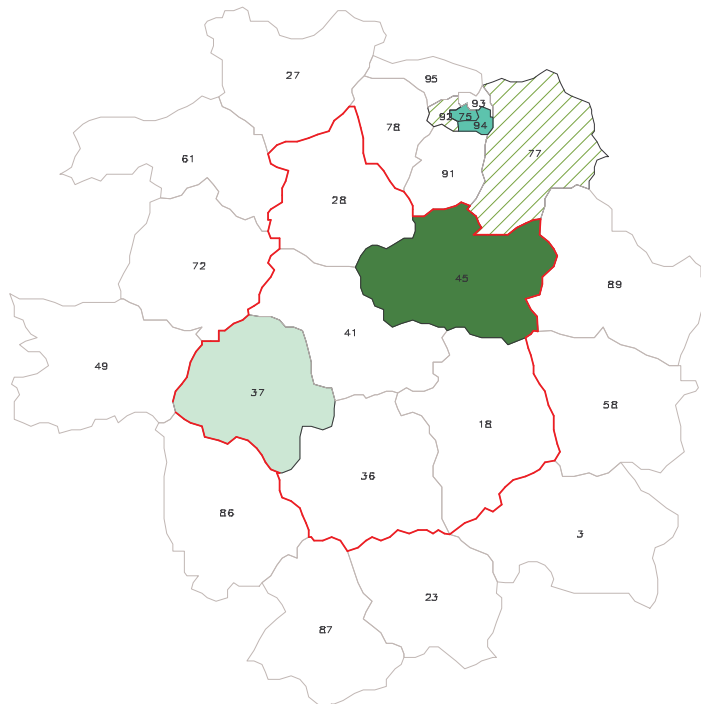


**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loir et Cher**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loir et Cher (en %)  <1  1-5  25-30  50.9  10-15

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loiret**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loiret (en %)  <1  1-5  15-20  56.2

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

## 4. NOUVEAUX PATIENTS DE 2007 : LA PREMIÈRE HOSPITALISATION

### *Leucémies aiguës : Patients hospitalisés POUR Leucémies aiguës et domiciliés en région Centre (2006-2007)*

	2006	2007
Nombre de patients pris en charge POUR cancer	414	431
Nombre de nouveaux patients	-	269

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur les deux années, la file active comprenait 688 patients distincts.

Au cours des deux années, parmi ces patients, il y a eu 184 décès à l'hôpital ( 26.7 % des patients).

Il y avait 395 hommes et 293 femmes, d'où un sexe-ratio de 1.3.

La moyenne d'âge des nouveaux patients, au moment de leur première hospitalisation POUR cancer, était de 65.4 ans. La médiane était de 71 ans.

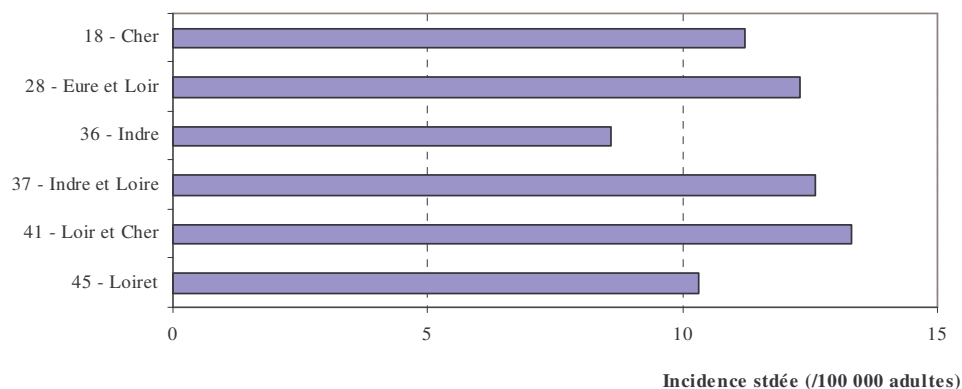
La part des patients présentant, lors de leur première hospitalisation, des métastases était de 1.5 %.

### *Leucémies aiguës : Répartition des nouveaux patients selon leur département de résidence (2007)*

	2007
18 - Cher	38
28 - Eure et Loir	43
36 - Indre	23
37 - Indre et Loire	67
41 - Loir et Cher	43
45 - Loiret	55
<b>Région Centre</b>	<b>269</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

### *Leucémies aiguës : Incidence (pour 100 000 adultes) standardisée sur l'âge par département de résidence (2007)*



SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Population de référence : la population française, 1999.

L'incidence standardisée du Leucémies aiguës, en 2007, était de 12 pour 100 000 adultes en région Centre.

L'incidence standardisée du Leucémies aiguës, en 2007, variait de 9 pour 100 000 adultes (Indre) à 13 pour 100 000 adultes (Loir-et-Cher).



**Leucémies aiguës : Les 15 premiers établissements dans lesquels ont lieu les premières hospitalisations POUR cancer (2007)**

	<i>Nb séjours</i>	<i>%</i>
37 - CHU DE TOURS	58	21,6
45 - CHR ORLEANS	43	16,0
41 - CH DE BLOIS	23	8,6
18 - CH J COEUR BOURGES	19	7,1
75 - AP-HP HOPITAUX DE PARIS	17	6,3
28 - CH CHARTRES	15	5,6
28 - CH DE DREUX	9	3,3
36 - CH DE CHATEAUROUX	9	3,3
37 - CHI AMBOISE- CHATEAU RENAULT	6	2,2
37 - PSLV	5	1,9
86 - CHU LA MILETRIE	5	1,9
18 - CH ST AMAND MONTROND	4	1,5
41 - CH VENDOME	4	1,5
45 - CH AGGLOMERATION MONTARGOISE	4	1,5
58 - CH DE NEVERS	4	1,5

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Ces quinze premiers établissements de santé ont pris en charge, en 2007, 83.6 % des nouvelles hospitalisations POUR cancer.

## 5. NOUVEAUX PATIENTS DU 1ER SEMESTRE 2007 : 6 PREMIERS MOIS DE SUIVI

**Leucémies aiguës : Prise en charge moyenne par nouveau patient hospitalisé POUR cancer et domicilié en région Centre, selon le département de résidence (2007)**

	<i>Nb patients</i>	<i>Nb moyen d'hospitalisations</i>	<i>Nb moyen d'hospitalisations &lt;24h</i>	<i>Nb moyen de journées</i>	<i>Part des patients avec chimio (%)</i>	<i>Nb moyen journées de chimio quand chimio</i>	<i>Part des patients avec chirurgie (%)</i>	<i>Nb moyen journées de chir quand chir</i>
18 - Cher	18	4,4	2,0	37,7	61,1	31,1	16,7	14,0
28 - Eure et Loir	21	9,5	4,0	56,4	66,7	71,3	19,0	24,5
36 - Indre	10	6,6	2,7	32,2	60,0	43,5	-	-
37 - Indre et Loire	30	12,0	4,4	37,6	63,3	32,8	10,0	1,0
41 - Loir et Cher	22	5,6	2,6	30,5	86,4	16,2	4,5	1,0
45 - Loiret	29	5,4	1,8	32,3	72,4	36,0	3,4	8,0
<b>Région Centre</b>	<b>130</b>	<b>7,6</b>	<b>3,0</b>	<b>37,8</b>	<b>69,2</b>	<b>36,5</b>	<b>9,2</b>	<b>12,7</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur un suivi de 6 mois, par patient :

Le nombre moyen d'hospitalisations était de 7.6 (4.4 à 12 selon le département) dont 3 hospitalisations < 24H.

Le nombre moyen de journées d'hospitalisation était de 37.8 (30.5 à 56.4 selon le département).

69.2 % des patients ont été traités par chimiothérapie et 9.2 % par chirurgie.

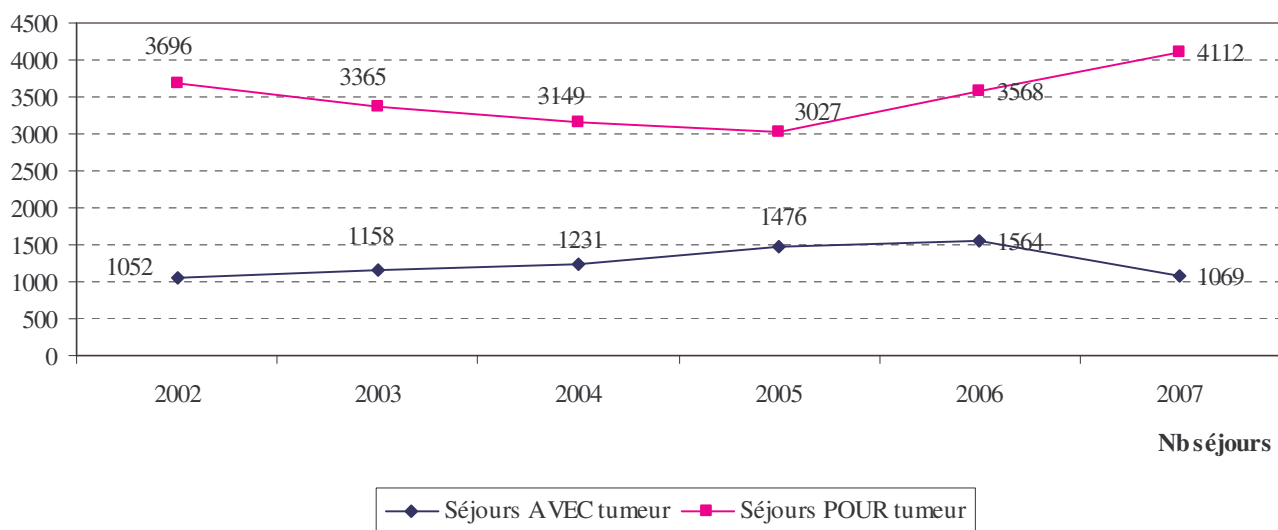
8.5 % des patients ont été traités par chirurgie ET chimiothérapie.

Au cours d'un suivi de 6 mois après une 1ère hospitalisation, la part des patients présentant des métastases était de 2.3 %.

## LEUCÉMIES CHRONIQUES ET AUTRES LEUCÉMIES

### 1. PRINCIPALES ÉVOLUTIONS 2002-2007

**Leucémies Chroniques et Autres leucémies : Évolution du nombre de séjours POUR et AVEC tumeur réalisés en région Centre (2002-2007)**

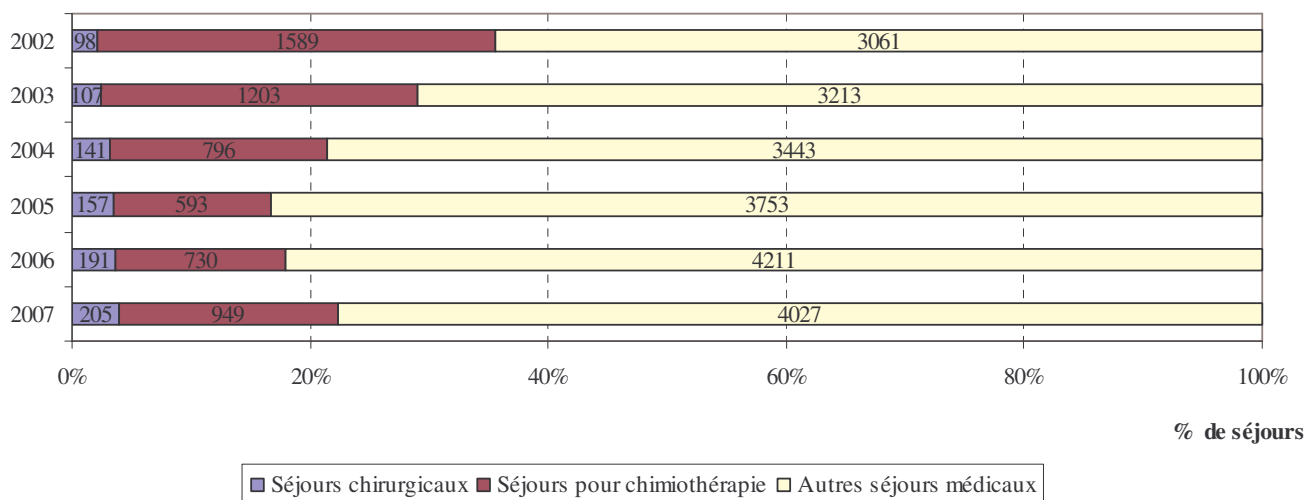


SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

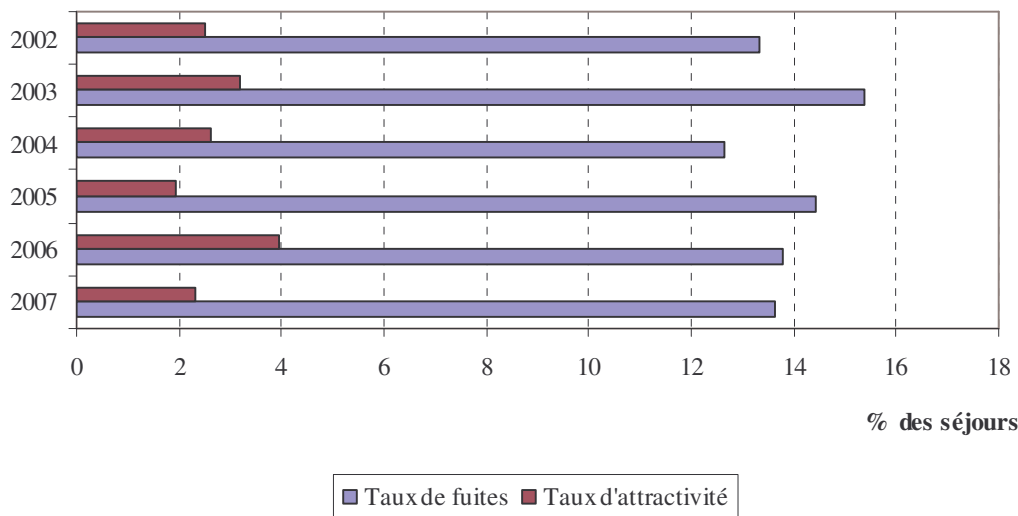
Le nombre annuel de séjours de Leucémies Chroniques et Autres leucémies réalisés en région Centre a augmenté de 9 % entre 2002 et 2007.

La part des séjours POUR Leucémies Chroniques et Autres leucémies est tombée de 77.8 % en 2002 à 67.2 % en 2005 pour remonter à 79.4 % en 2007.

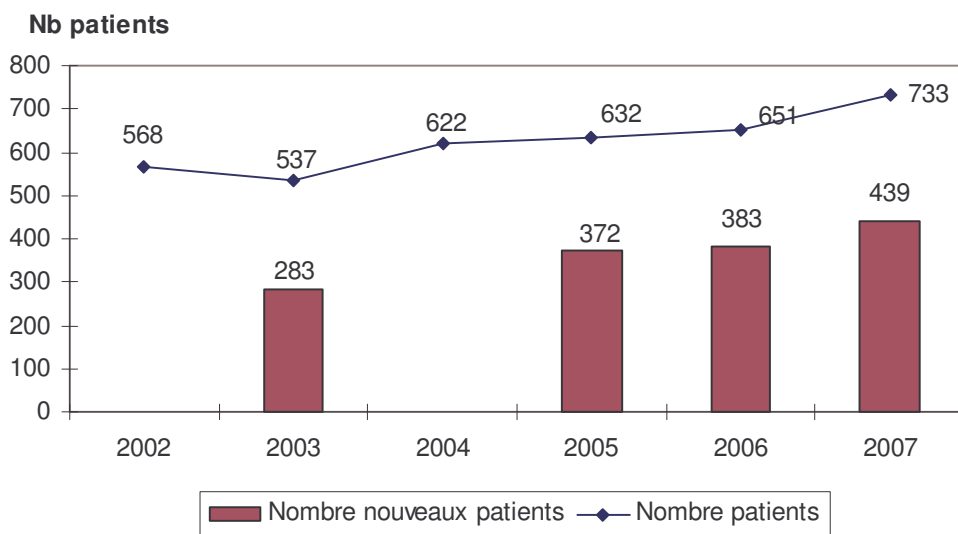
**Leucémies Chroniques et Autres leucémies : Évolution par type de prise en charge des séjours réalisés en région Centre (2002-2007)**



SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

**Leucémies Chroniques et Autres leucémies : Évolution des taux de fuites et d'attractivité de la région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

**Leucémies Chroniques et Autres leucémies : Évolution du nombre de patients en région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Le nombre annuel de cas de Leucémies Chroniques et Autres leucémies pris en charge a augmenté de 29 % entre 2002 et 2007.

Le nombre annuel de nouveaux cas de Leucémies Chroniques et Autres leucémies pris en charge a augmenté de 55 % entre 2003 et 2005.

En région Centre, l'incidence standardisée sur l'âge du Leucémies Chroniques et Autres leucémies est passée de 13 pour 100 000 adultes en 2003 à 17 pour 100 000 adultes en 2005, pour atteindre, en 2007, 20 pour 100 000 adultes.

## 2. SÉJOURS RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE (2006-2007)

### *Leucémies Chroniques et Autres leucémies : Séjours répartis selon le type de tumeur (2006-2007)*

		2006		2007	
		Nb séjours	%	Nb séjours	%
Pour tumeur	Tumeurs malignes	2 033	39,6	2 411	46,5
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	1 535	29,9	1 701	32,8
Avec tumeur	Tumeurs malignes	1 117	21,8	671	13,0
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	447	8,7	398	7,7
<b>Total</b>		5 132	100,0	5 181	100,0

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

79.4 % des séjours de tumeur réalisés en 2007, dans des établissements de la région Centre, étaient des séjours POUR tumeur.

Les tumeurs in situ ou à évolution imprévisible représentaient 40.5 % des séjours.

### *Leucémies Chroniques et Autres leucémies : Durée moyenne de séjours des établissements de la région Centre (2006-2007)*

	2006		2007	
	DMS (en journées)	Médiane	DMS (en journées)	Médiane
Hospitalisation > 24 h	8,5	4	8,1	4
Hospitalisation < 24 h	1,0	1	1,0	1
<b>Total</b>	3,7	1	3,6	1

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

La DMS des hospitalisations de plus de 24 heures a varié de - 0.3 jours entre 2006 et 2007.

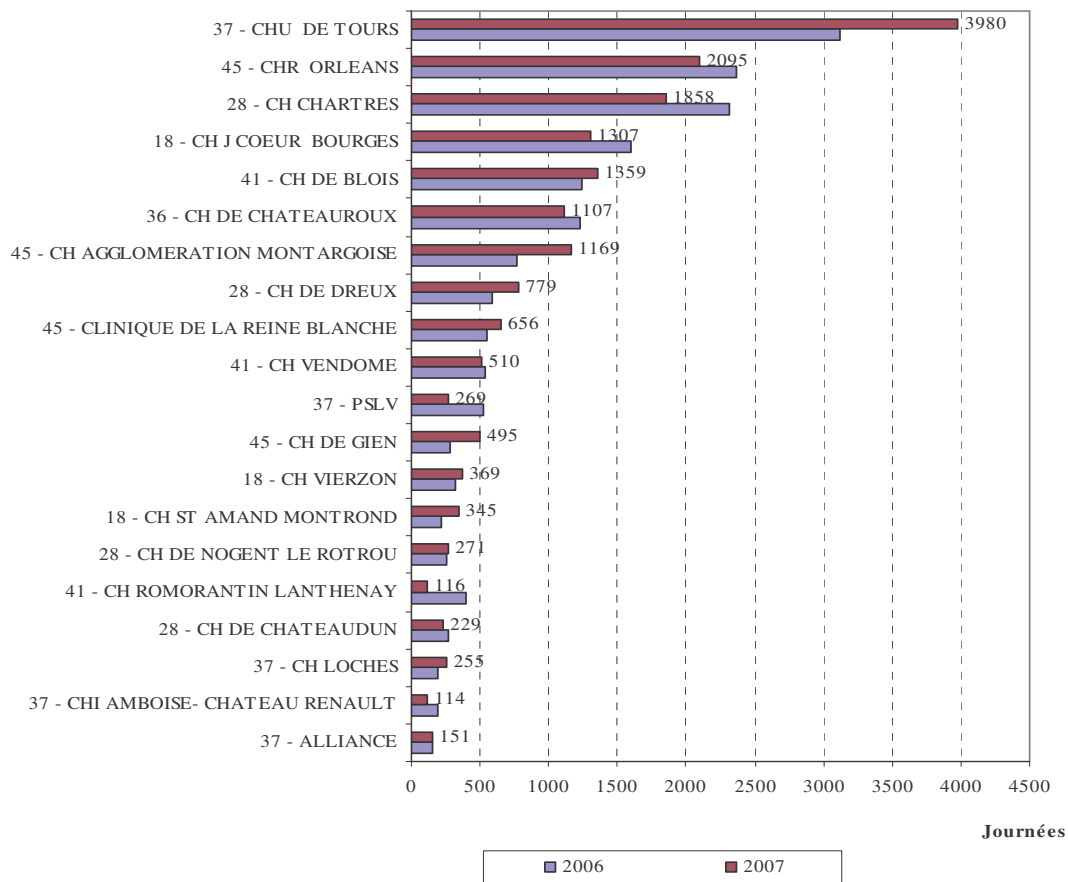
### *Leucémies Chroniques et Autres leucémies : Séjours des établissements de la région Centre répartis selon le type de prise en charge (2006-2007)*

	2006		2007		2006		2007	
	Nb séjours	%	Nb séjours	%	Nb journées	%	Nb journées	%
Séjours chirurgicaux	191	3,7	205	4,0	1 903	10,1	1 765	9,4
Séjours médicaux	4 941	96,3	4 976	96,0	16 904	89,9	16 941	90,6
<i>dont avec chimiothérapie</i>	787		2 862		1 902		5 055	
<b>Total</b>	5 132	100,0	5 181	100,0	18 807	100,0	18 706	100,0

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Les séjours avec chimiothérapie représentaient 55.2 % des séjours et 27 % des journées d'hospitalisation en 2007.

Les séjours chirurgicaux représentaient 4 % des séjours et 9.4 % des journées d'hospitalisation en 2007.

**Leucémies Chroniques et Autres leucémies : Nombre de journées d'hospitalisation dans les 20 premiers établissements de la région Centre (2006-2007)**

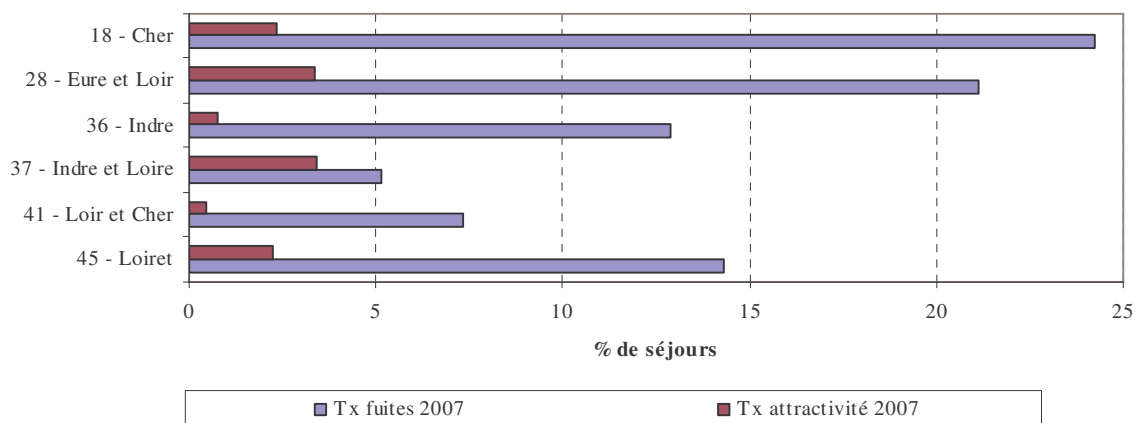
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Tri par ordre décroissant de journées en 2007

Les 20 premiers établissements de la région ont réalisé, en 2007, 93.2 % des journées d'hospitalisation.

Le CHU de Tours et le CHR d'Orléans ont réalisé 1/3 des journées d'hospitalisation.

### 3. TAUX DE FUITES ET D'ATTRACTIVITÉ PAR DÉPARTEMENT (2007)



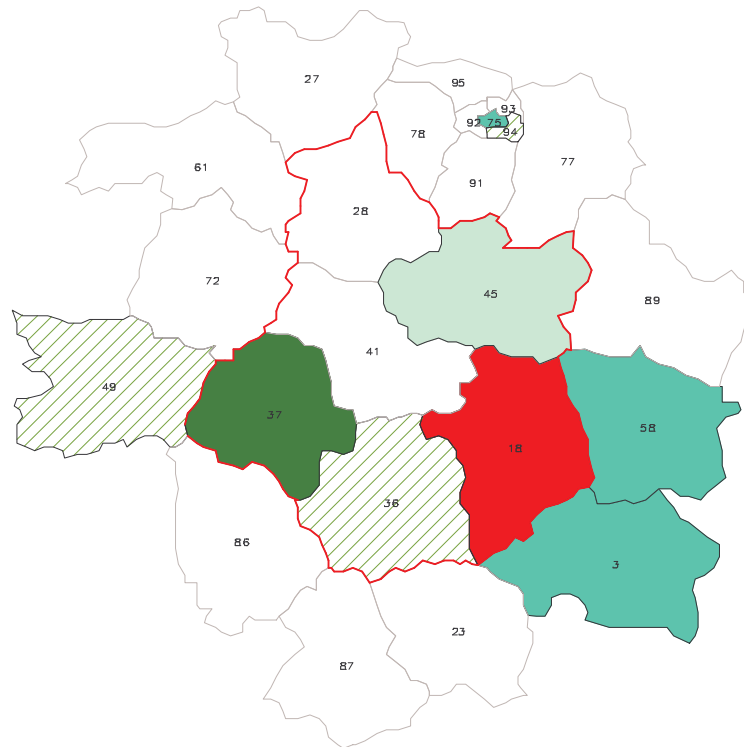
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

Le taux de fuites de la région Centre était de 13.6 % en 2007 (de 5.2 % en Indre-et-Loire à 24.2 % en Cher).

Le taux d'attractivité de la région Centre était de 2.3 % en 2007 (de 0.5 % en Loir-et-Cher à 3.4 % en Indre-et-Loire et Eure-et-Loir).

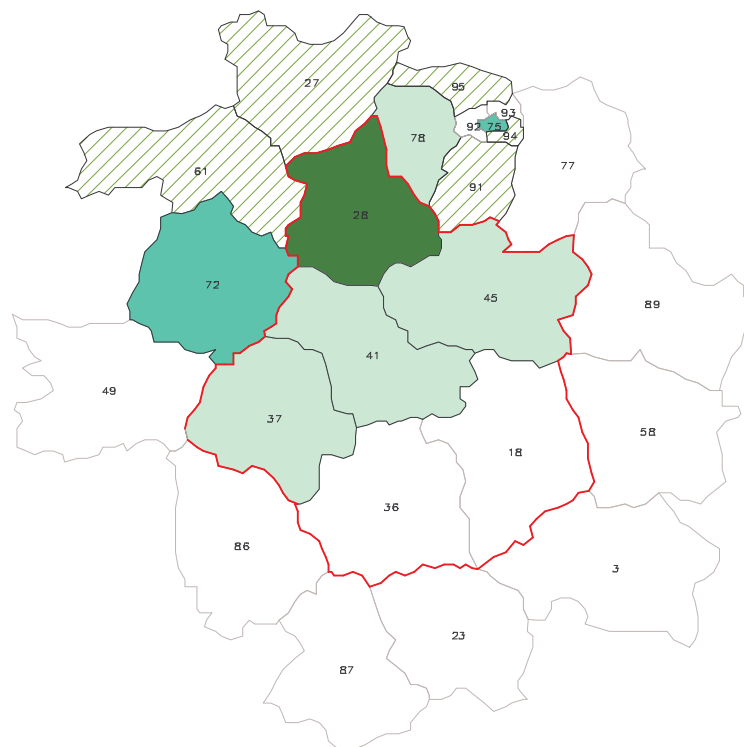
**Leucémies Chroniques et Autres leucémies : Répartition des séjours de suites de soins par département (2007)**

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Cher**



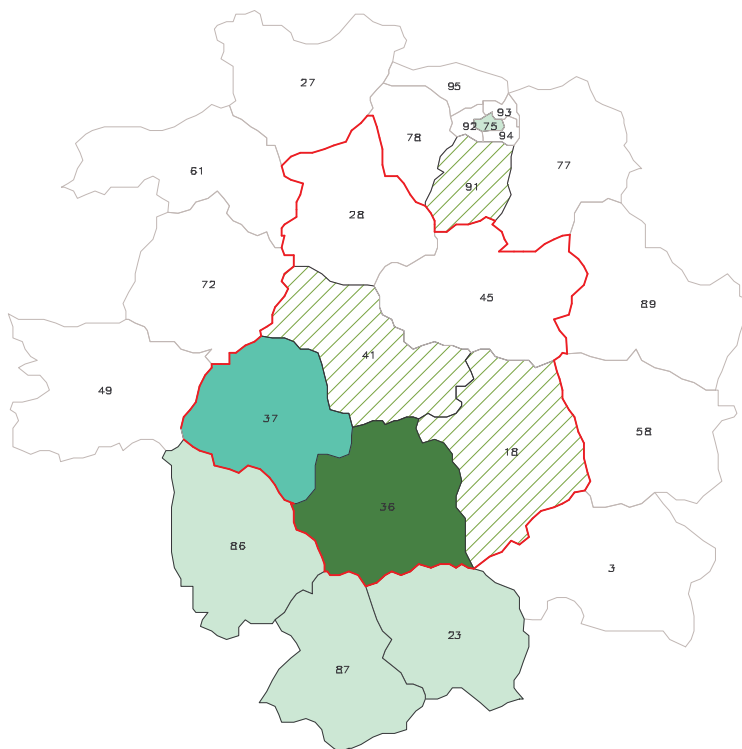
Part des séjours des patients domiciliés dans le Cher (en %)  <1  1-5  5-10  10-15  59.5

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Eure et Loir**



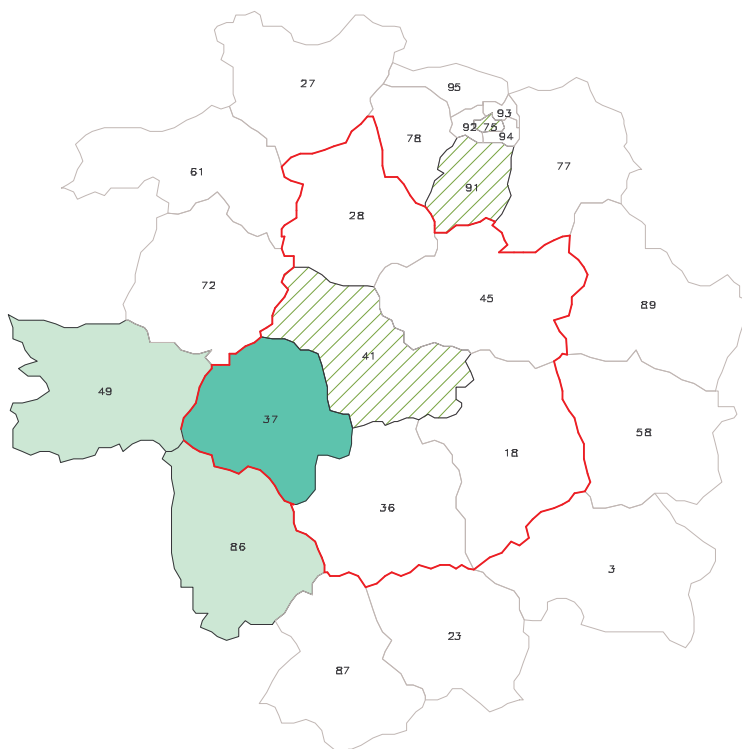
Part des séjours des patients domiciliés en Eure et Loir (en %)  <1  1-5  5-10  72.2

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre**



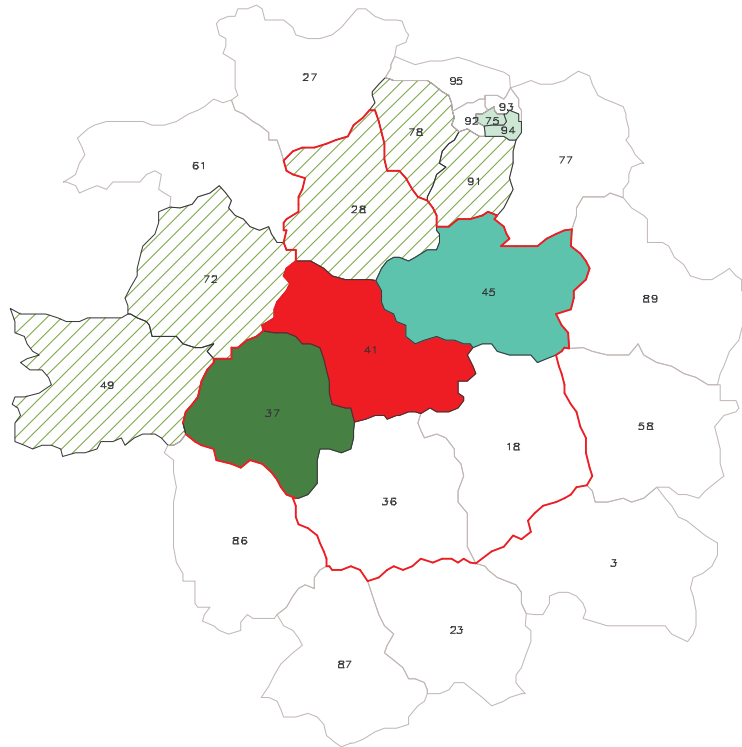
Part des séjours des patients domiciliés en Indre (en %)   
 <1 1-5  
 10-15 73.7

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre et Loire**



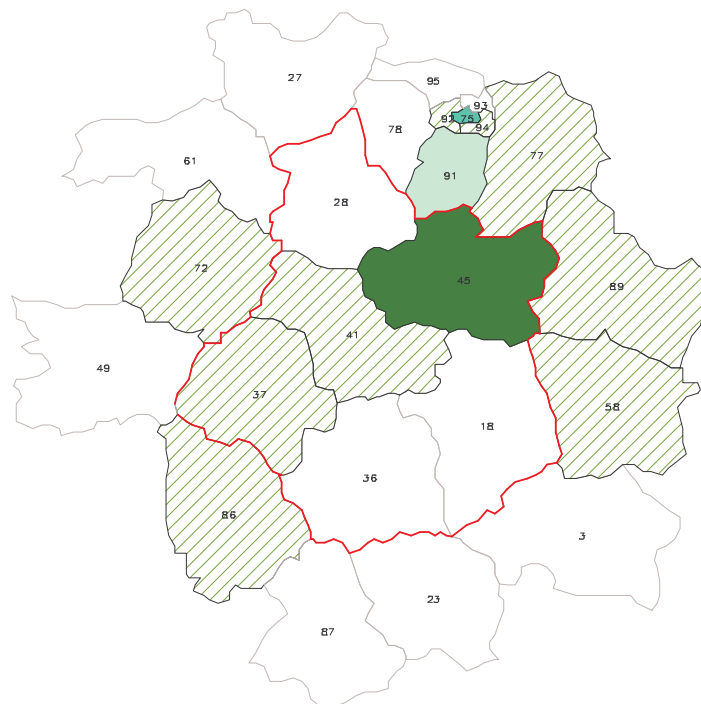
Part des séjours des patients domiciliés en Indre et Loire (en %)   
 <1 1-5  
 94.7

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loir et Cher**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loir et Cher (en %)  <1  1-5  5-10  10-15  74.8

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loiret**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loiret (en %)  <1  1-5  5-10  84.9

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR



## 4. NOUVEAUX PATIENTS DE 2007 : LA PREMIÈRE HOSPITALISATION

### *Leucémies Chroniques et Autres leucémies : Patients hospitalisés POUR Leucémies Chroniques et Autres leucémies et domiciliés en région Centre (2006-2007)*

	2006	2007
Nombre de patients pris en charge POUR cancer	651	733
Nombre de nouveaux patients	-	439

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur les deux années, la file active comprenait 1 130 patients distincts.

Au cours des deux années, parmi ces patients, il y a eu 79 décès à l'hôpital ( 7 % des patients).

Il y avait 701 hommes et 429 femmes, d'où un sexe-ratio de 1.6.

La moyenne d'âge des nouveaux patients, au moment de leur première hospitalisation POUR cancer, était de 68.7 ans. La médiane était de 71 ans.

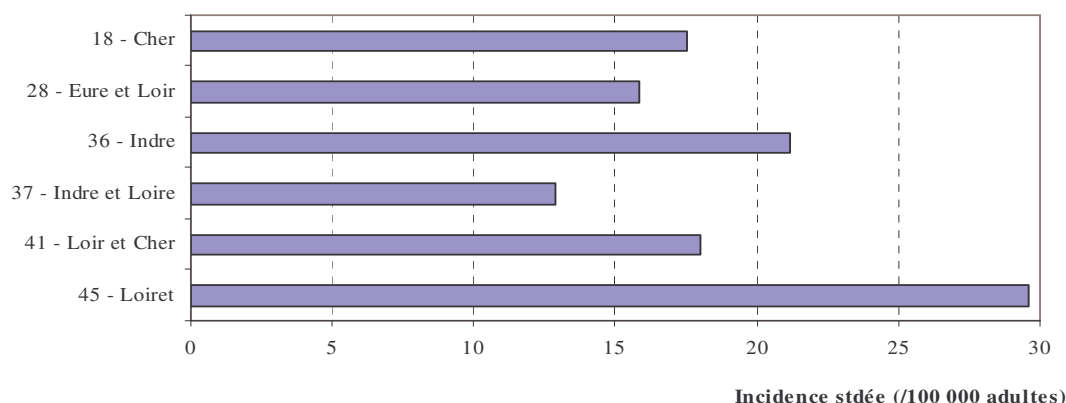
La part des patients présentant, lors de leur première hospitalisation, des métastases était de 1.4 %.

### *Leucémies Chroniques et Autres leucémies : Répartition des nouveaux patients selon leur département de résidence (2007)*

	2007
18 - Cher	54
28 - Eure et Loir	54
36 - Indre	58
37 - Indre et Loire	62
41 - Loir et Cher	54
45 - Loiret	157
<b>Région Centre</b>	<b>439</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

### *Leucémies Chroniques et Autres leucémies : Incidence (pour 100 000 adultes) standardisée sur l'âge par département de résidence (2007)*



SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Population de référence : la population française, 1999.

L'incidence standardisée du Leucémies Chroniques et Autres leucémies, en 2007, était de 19.5 pour 100 000 adultes en région Centre.

L'incidence standardisée du Leucémies Chroniques et Autres leucémies, en 2007, variait de 12.8 pour 100 000 adultes (Indre-et-Loire) à 29.6 pour 100 000 adultes (Loiret).

**Leucémies Chroniques et Autres leucémies : Les 15 premiers établissements dans lesquels ont lieu les premières hospitalisations POUR cancer (2007)**

	Nb séjours	%
45 - CHR ORLEANS	131	29,8
37 - CHU DE TOURS	64	14,6
36 - CH DE CHATEAUROUX	40	9,1
18 - CH J COEUR BOURGES	26	5,9
28 - CH CHARTRES	26	5,9
41 - CH DE BLOIS	20	4,6
75 - AP-HP HOPITAUX DE PARIS	19	4,3
41 - CH VENDOME	10	2,3
28 - CH DE DREUX	9	2,1
45 - CH AGGLOMERATION MONTARGOISE	9	2,1
37 - CHI AMBOISE- CHATEAU RENAULT	7	1,6
41 - CLINIQUE SAINT COME SAINT DAMIEN	6	1,4
45 - CLINIQUE DE LA REINE BLANCHE	6	1,4
03 - CH MONTLUCON	5	1,1
37 - PSLV	5	1,1

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Ces quinze premiers établissements de santé ont pris en charge, en 2007, 87.2 % des nouvelles hospitalisations POUR cancer.

## 5. NOUVEAUX PATIENTS DU 1ER SEMESTRE 2007 : 6 PREMIERS MOIS DE SUIVI

**Leucémies Chroniques et Autres leucémies : Prise en charge moyenne par nouveau patient hospitalisé POUR cancer et domicilié en région Centre, selon le département de résidence (2007)**

	Nb patients	Nb moyen d'hospitalisations	Nb moyen d'hospitalisations <24h	Nb moyen de journées	Part des patients avec chimio (%)	Nb moyen journées de chimio quand chimio	Part des patients avec chirurgie (%)	Nb moyen journées de chir quand chir
18 - Cher	30	2,9	1,5	10,3	63,3	5,2	13,3	10,0
28 - Eure et Loir	36	4,4	2,8	9,5	75,0	5,7	5,6	1,5
36 - Indre	32	5,7	3,6	7,6	56,3	6,3	3,1	9,0
37 - Indre et Loire	32	5,3	1,8	15,7	59,4	9,4	3,1	1,0
41 - Loir et Cher	28	4,6	2,6	9,8	64,3	8,4	0,0	.
45 - Loiret	76	4,1	1,8	9,0	88,2	3,6	1,3	23,0
<b>Région Centre</b>	<b>234</b>	<b>4,4</b>	<b>2,3</b>	<b>10,1</b>	<b>71,8</b>	<b>5,6</b>	<b>3,8</b>	<b>8,4</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur un suivi de 6 mois, par patient :

Le nombre moyen d'hospitalisations était de 4.4 (2.9 à 5.7 selon le département) dont 2.3 hospitalisations < 24H.

Le nombre moyen de journées d'hospitalisation était de 10.1 (7.6 à 15.7 selon le département).

71.8 % des patients ont été traités par chimiothérapie et 3.8 % par chirurgie.

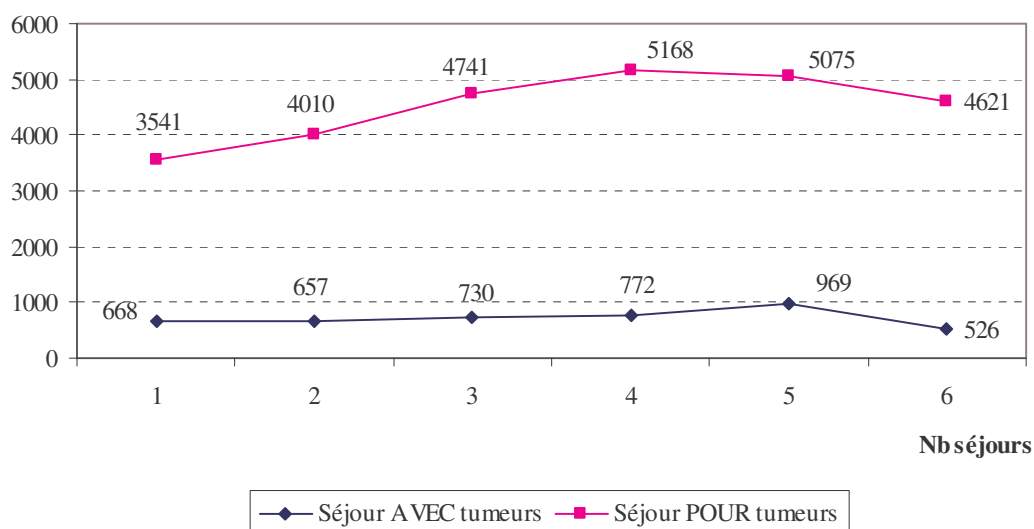
2.1 % des patients ont été traités par chirurgie ET chimiothérapie.

Au cours d'un suivi de 6 mois après une 1ère hospitalisation, la part des patients présentant des métastases était de 1.7 %.

## TUMEURS DES LÈVRES, DE LA CAVITÉ BUCCALE ET DU PHARYNX

### 1. PRINCIPALES ÉVOLUTIONS 2002-2007

*Tumeurs des lèvres, de la cavité buccale et du pharynx : Évolution du nombre de séjours POUR et AVEC tumeur réalisés en région Centre (2002-2007)*

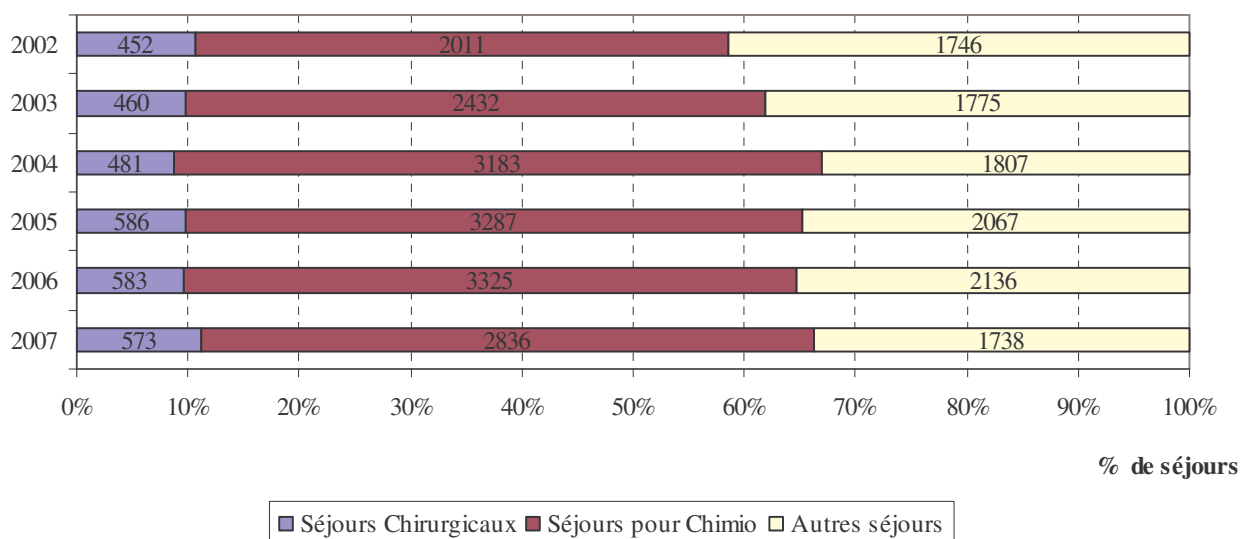


SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Le nombre annuel de séjours de Tumeurs des lèvres, de la cavité buccale et du pharynx réalisés en région Centre a augmenté de 15.2 % entre 2002 et 2007.

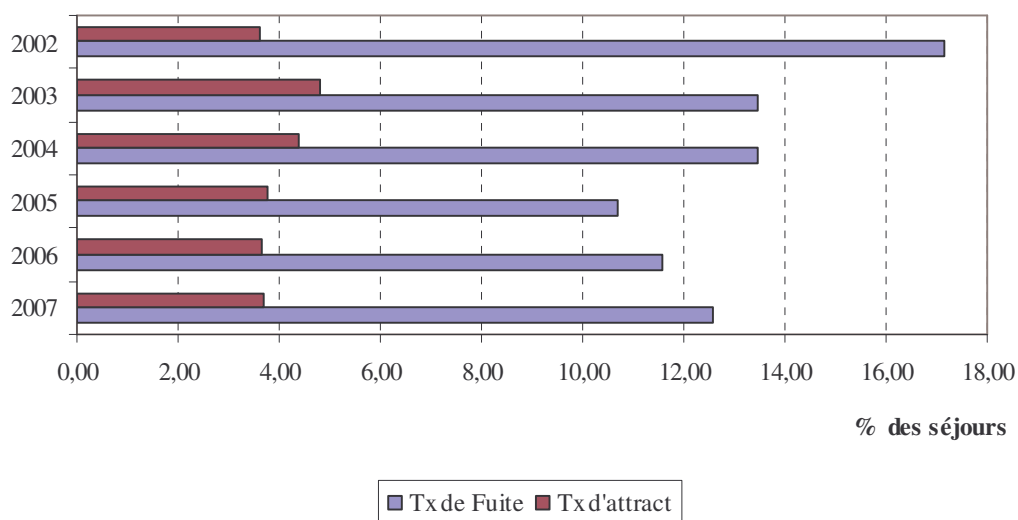
La part des séjours POUR Tumeurs des lèvres, de la cavité buccale et du pharynx est passée de 57 % en 2002 à 64.6 % en 2007.

*Tumeurs des lèvres, de la cavité buccale et du pharynx : Évolution par type de prise en charge des séjours réalisés en région Centre (2002-2007)*



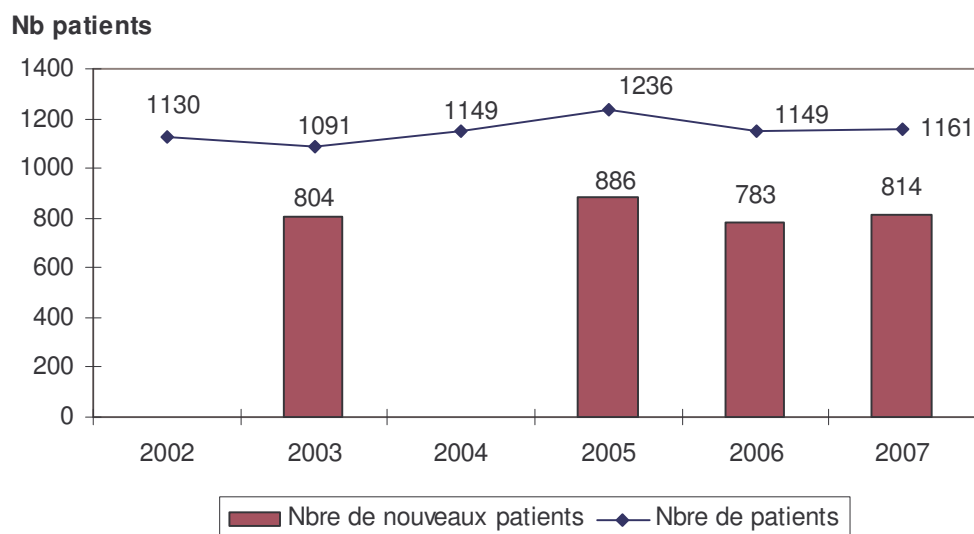
SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

**Tumeurs des lèvres, de la cavité buccale et du pharynx: Évolution des taux de fuites et d'attractivité de la région Centre (2002-2007)**



SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

**Cancer des lèvres, de la cavité buccale et du pharynx: Évolution du nombre de patients en région Centre (2002-2007)**



SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Le nombre annuel de patients atteints de cancer des lèvres, de la cavité buccale et du pharynx pris en charge a augmenté de 2.7 % entre 2002 et 2007, soit + 30 patients, avec un pic en 2005.

Le nombre annuel de nouveau cas de Cancer des lèvres, de la cavité buccale et du pharynx pris en charge a diminué de -8 % entre 2005 et 2007, avec un creux en 2006.

En région Centre, l'incidence standardisée sur l'âge du Cancer bouche est passée de 43 pour 100 000 adultes en 2005 à 39 pour 100 000 adultes en 2007. L'année 2005 constituait une année « forte ».

## 2. SÉJOURS RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE (2006-2007)

### *Tumeurs des lèvres, de la cavité buccale et du pharynx: Séjours répartis selon le type de tumeur (2006-2007)*

		2006		2007	
		Nb séjours	%	Nb séjours	%
Pour tumeur	Tumeurs malignes	4 992	82,6	4 565	88,7
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	83	1,4	56	1,1
Avec tumeur	Tumeurs malignes	952	15,8	505	9,8
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	17	0,3	21	0,4
<b>Total</b>		<b>6 044</b>	<b>100,0</b>	<b>5 147</b>	<b>100,0</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

89.8 % des séjours de tumeur réalisés en 2007, dans des établissements de la région Centre, étaient des séjours POUR tumeur.

Les tumeurs in situ ou à évolution imprévisible représentaient 1.5 % des séjours.

### *Tumeurs des lèvres, de la cavité buccale et du pharynx: Durée moyenne de séjours des établissements de la région Centre (2006-2007)*

	2006		2007	
	DMS (en journées)	Médiane	DMS (en journées)	Médiane
Hospitalisation > 24 h	8,6	5	8,7	4
<b>Tous les séjours</b>	<b>3,9</b>	<b>1</b>	<b>4,2</b>	<b>1</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

La DMS des hospitalisations de plus de 24 heures a varié de 0.1 jours entre 2006 et 2007.

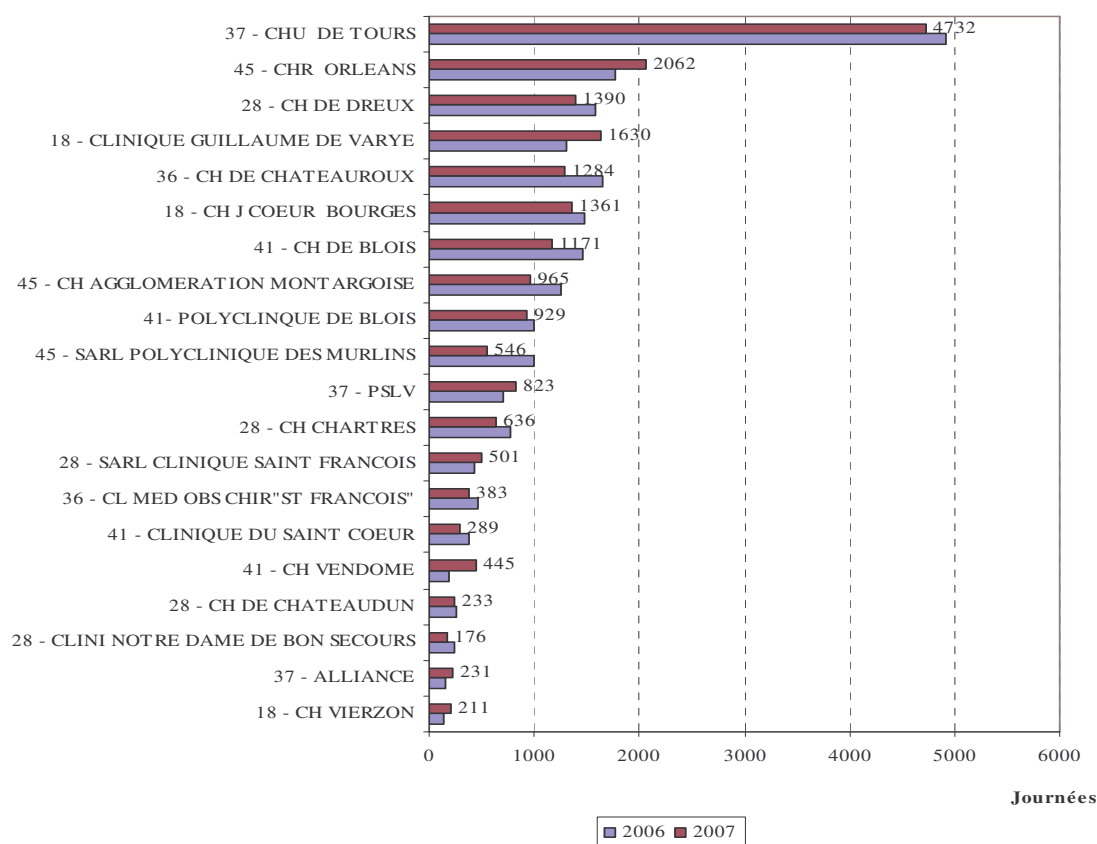
### *Tumeurs des lèvres, de la cavité buccale et du pharynx: Séjours des établissements de la région Centre répartis selon le type de prise en charge (2006-2007)*

	2006		2007		2006		2007	
	Nb séjours	%	Nb séjours	%	Nb journées	%	Nb journées	%
Séjours chirurgicaux	583	9,6	573	11,1	5852	25,0	5 850	27,2
Séjours médicaux	5 461	90,4	4 574	88,9	17 561	75,0	15 684	72,8
<i>dont avec chimiothérapie</i>	3 498		3 397		6 215		7 389	
<b>Total</b>	<b>6 044</b>	<b>100,0</b>	<b>5 147</b>	<b>100,0</b>	<b>23 413</b>	<b>100,0</b>	<b>21 534</b>	<b>100,0</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Les séjours avec chimiothérapie représentaient 66 % des séjours et 34.3 % des journées d'hospitalisation en 2007.

Les séjours chirurgicaux représentaient 11.1 % des séjours et 27.2 % des journées d'hospitalisation en 2007.

**Tumeurs des lèvres, de la cavité buccale et du pharynx: Nombre de journées d'hospitalisation****Dans les 20 premiers établissements de la région Centre (2006-2007)**

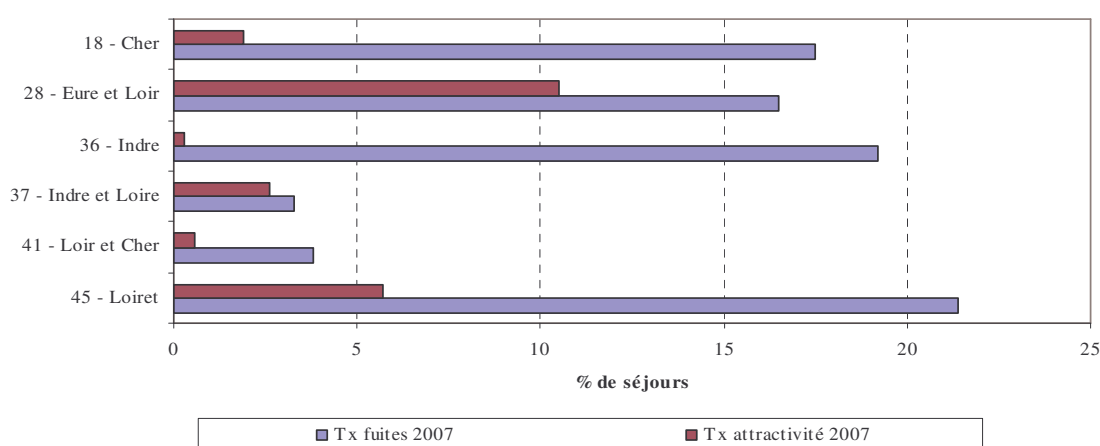
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Tri par ordre décroissant de journées en 2007

Les 20 premiers établissements de la région ont réalisé, en 2007, 92.9 % des journées d'hospitalisation.

Le CHU de Tours et le CHR d'Orléans ont réalisé 31.6 % des journées d'hospitalisation.

### 3. TAUX DE FUTES ET D'ATTRACTIVITÉ PAR DÉPARTEMENT (2007)



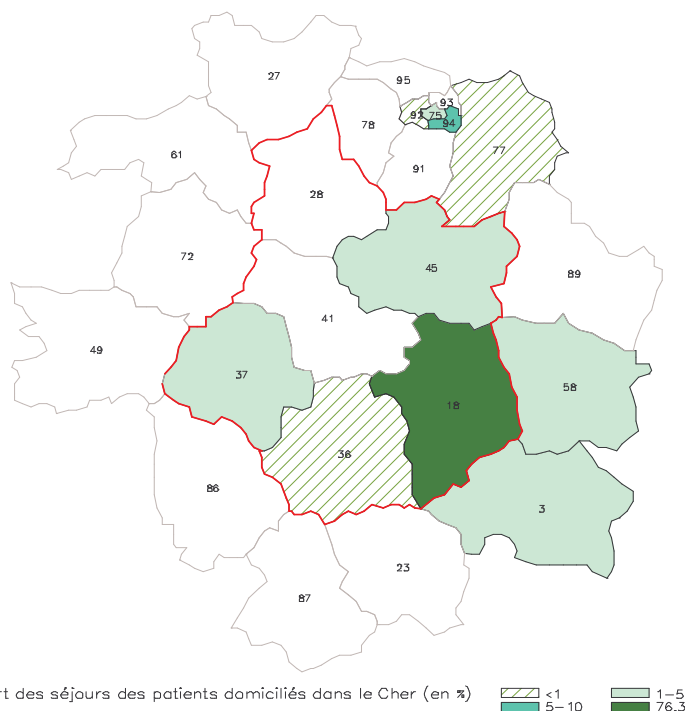
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

Le taux de fuites de la région Centre était de 12.6 % en 2007 (de 3.3 % en Indre-et-Loire à 21.4% en Loiret).

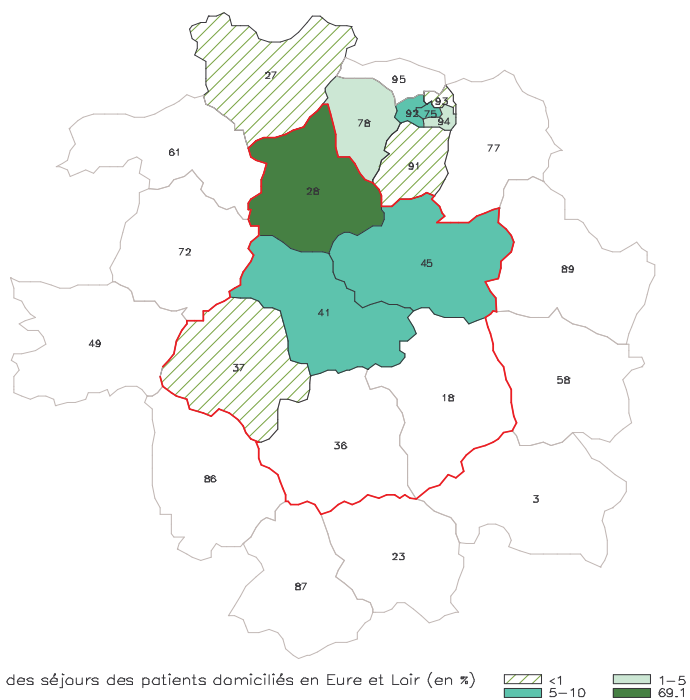
Le taux d'attractivité de la région Centre était de 3.7 % en 2007 (de 0.3 % en Indre à 10.5 % en Eure-et-Loir).

**Tumeurs des lèvres, de la cavité buccale et du pharynx: Répartition des séjours de fuites par département (2007)**

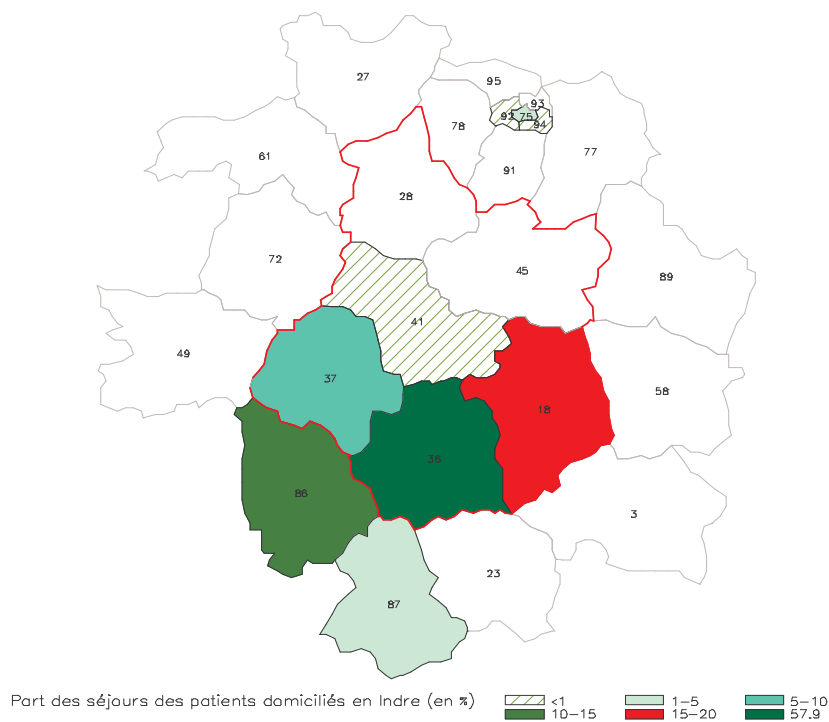
**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Cher**



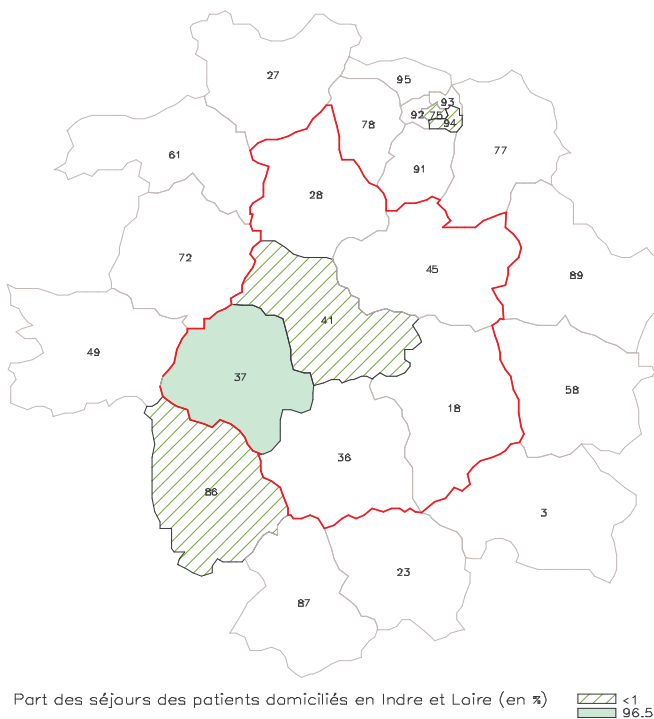
**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Eure et Loir**



**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre**

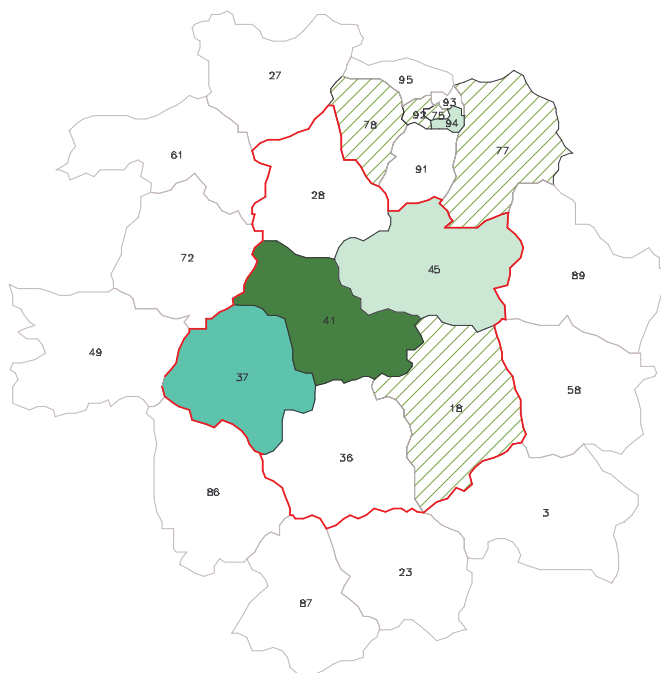


**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre et Loire**



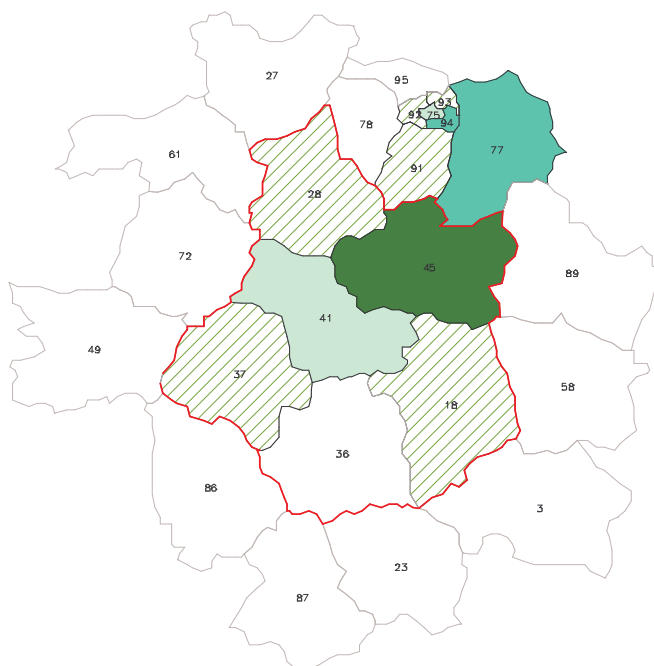


**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loir et Cher**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loir et Cher (en %)  <1  1-5  10-15  80.1

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loiret**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loiret (en %)  <1  5-10  75

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

## 4. NOUVEAUX PATIENTS DE 2007 : LA PREMIÈRE HOSPITALISATION

### Cancer bouche : Patients hospitalisés POUR Cancer bouche et domiciliés en région Centre (2006-2007)

	2006	2007
Nombre de patients pris en charge POUR cancer	1 149	1 161
Nombre de nouveaux patients	-	814

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur les deux années, la file active comprenait 1 992 patients distincts.

Au cours des deux années, parmi ces patients, il y a eu 250 décès à l'hôpital (12.6 % des patients).

Il y avait 1 593 hommes et 399 femmes, d'où un sexe-ratio de 4.

La moyenne d'âge des nouveaux patients, au moment de leur première hospitalisation POUR cancer, était de 62.4 ans. La médiane était de 61 ans.

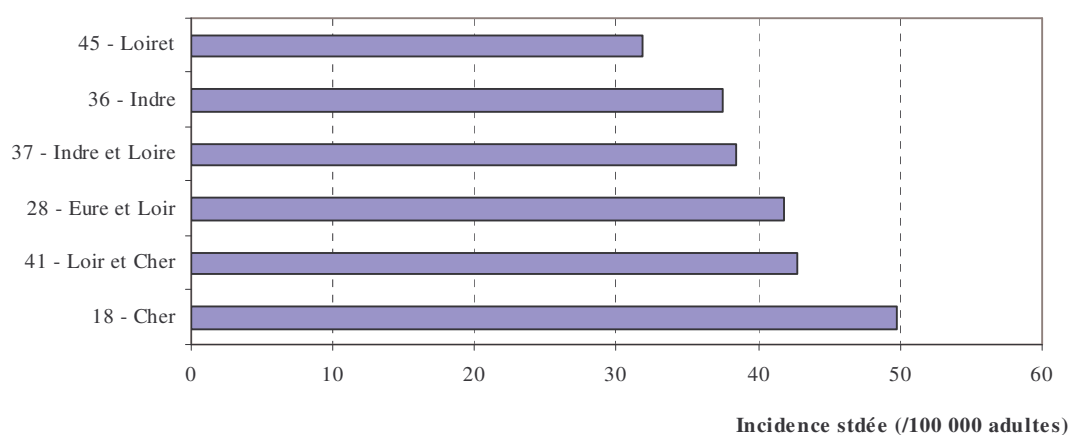
La part des patients présentant, lors de leur première hospitalisation, des métastases était de 11.2 %.

### Cancer des lèvres, de la cavité buccale et du pharynx: Répartition des nouveaux patients selon leur département de résidence (2007)

	2007
18 - Cher	146
28 - Eure et Loir	131
36 - Indre	83
37 - Indre et Loire	173
41 - Loir et Cher	123
45 - Loiret	158
<b>Région Centre</b>	<b>814</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

### Cancer des lèvres, de la cavité buccale et du pharynx: Incidence (pour 100 000 adultes) standardisée sur l'âge par département de résidence (2007)



SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Population de référence : la population française, 1999.

L'incidence standardisée du Cancer bouche, en 2007, était de 39 pour 100 000 adultes en région Centre.

L'incidence standardisée du Cancer bouche, en 2007, variait de 32 pour 100 000 adultes (Loiret) à 50 pour 100 000 adultes (Cher).

**Cancer des lèvres, de la cavité buccale et du pharynx: Les 15 premiers établissements dans lesquels ont lieu les premières hospitalisations POUR cancer (2007)**

	<i>Nb séjours</i>	<i>%</i>
37 - CHU DE TOURS	123	15,1
45 - CHR ORLEANS	62	7,6
18 - CLINIQUE GUILLAUME DE VARYE	45	5,5
41 - CLINIQUE SAINT COME SAINT DAMIEN	40	4,9
18 - CH J COEUR BOURGES	35	4,3
28 - CH DE DREUX	35	4,3
37 - PSLV	33	4,1
94 - INSTITUT GUSTAVE ROUSSY	28	3,4
36 - CH DE CHATEAUROUX	27	3,3
37 - ALLIANCE	24	2,9
75 - AP-HP HOPITAUX DE PARIS	21	2,6
41 - CLINIQUE DU SAINT COEUR	20	2,5
36 - CL MED OBS CHIR"ST FRANCOIS"	18	2,2
41 - CH DE BLOIS	16	2,0
45 - CH AGGLOMERATION MONTARGOISE	16	2,0

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Ces quinze premiers établissements de santé ont pris en charge, en 2007, 67.4 % des nouvelles hospitalisations POUR cancer.

## 5. NOUVEAUX PATIENTS DU 1ER SEMESTRE 2007 : 6 PREMIERS MOIS DE SUIVI

### **Cancer des lèvres, de la cavité buccale et du pharynx : Prise en charge moyenne par nouveau patient hospitalisé POUR cancer et domicilié en région Centre, selon le département de résidence (2007)**

	<i>Nb patients</i>	<i>Nb moyen d'hospitalisations</i>	<i>Nb moyen d'hospitalisations &lt;24h</i>	<i>Nb moyen de journées</i>	<i>Part des patients avec chimio (%)</i>	<i>Nb moyen journées de chimio quand chimio</i>	<i>Part des patients avec chirurgie (%)</i>	<i>Nb moyen journées de chir quand chir</i>
18 - Cher	81	4,3	2,1	19,6	54,3	11,5	44,4	14,1
28 - Eure et Loir	73	6,1	3,2	19,8	63,0	11,5	56,2	7,9
36 - Indre	40	5,6	2,8	24,8	55,0	7,5	55,0	18,6
37 - Indre et Loire	82	6,2	2,8	22,8	59,8	17,7	46,3	9,4
41 - Loir et Cher	66	5,8	4,1	17,8	50,0	16,1	51,5	9,6
45 - Loiret	89	4,7	2,0	16,9	58,4	10,4	49,4	10,4
<b>Région Centre</b>	<b>431</b>	<b>5,4</b>	<b>2,8</b>	<b>19,9</b>	<b>57,1</b>	<b>12,8</b>	<b>49,9</b>	<b>11,1</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur un suivi de 6 mois, par patient :

Le nombre moyen d'hospitalisations était de 5.4 (4.3 à 6.2 selon le département) dont 2.8 hospitalisations < 24H.

Le nombre moyen de journées d'hospitalisation était de 19.9 (16.9 à 24.8 selon le département).

57.1 % des patients ont été traités par chimiothérapie et 49.9 % par chirurgie.

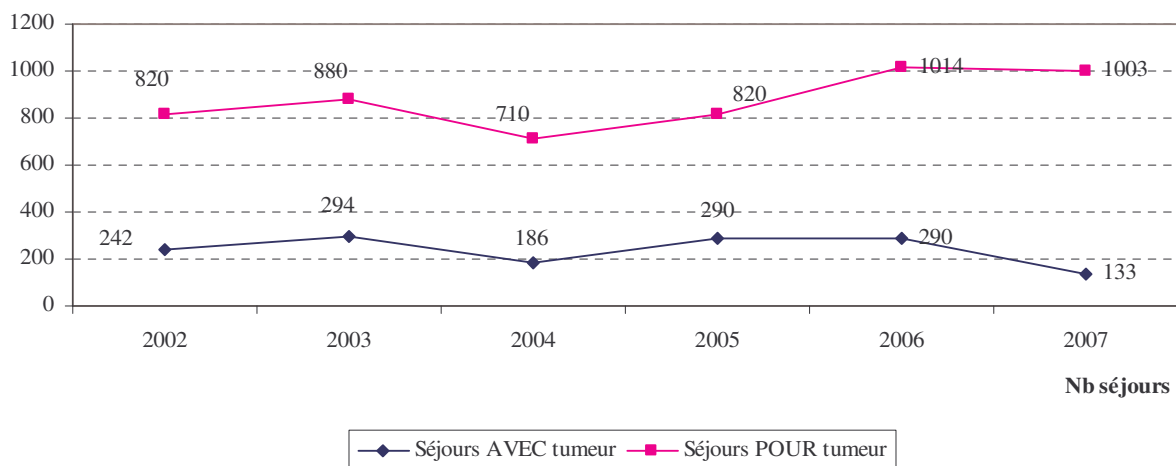
23.2 % des patients ont été traités par chirurgie ET chimiothérapie.

Au cours d'un suivi de 6 mois après une 1ère hospitalisation, la part des patients présentant des métastases était de 23.4%.

## Lymphome malin hodgkinien

### 1. PRINCIPALES ÉVOLUTIONS 2002-2007

**Lymphome malin hodgkinien : Évolution du nombre de séjours POUR et AVEC tumeur réalisés en région Centre (2002-2007)**

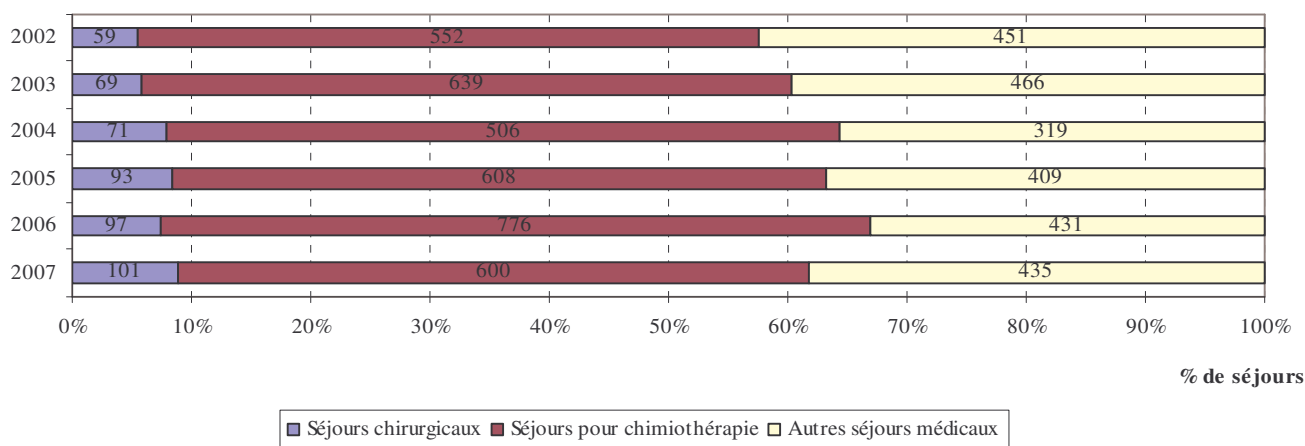


SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

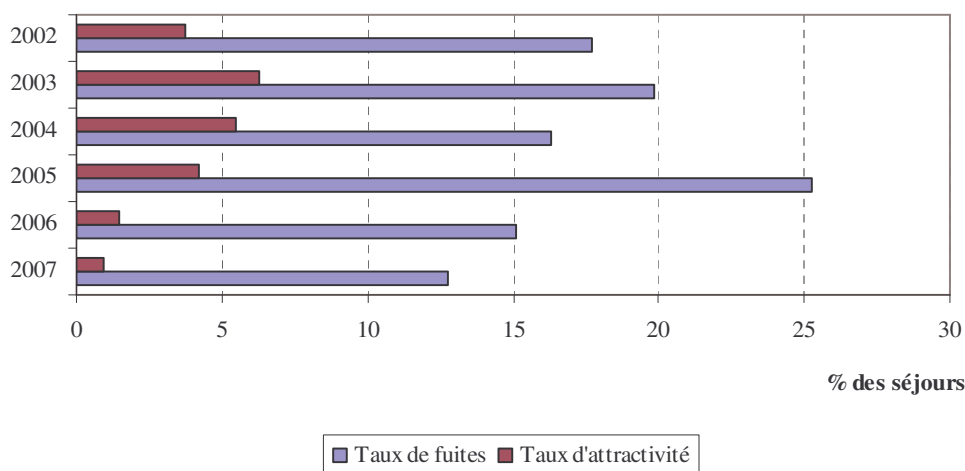
Le nombre annuel de séjours de Lymphome malin hodgkinien réalisés en région Centre a augmenté de 7 % entre 2002 et 2007.

La part des séjours POUR Lymphome malin hodgkinien, en forte progression depuis 2004, est passée de 77.2 % en 2002 à 88.3 % en 2007.

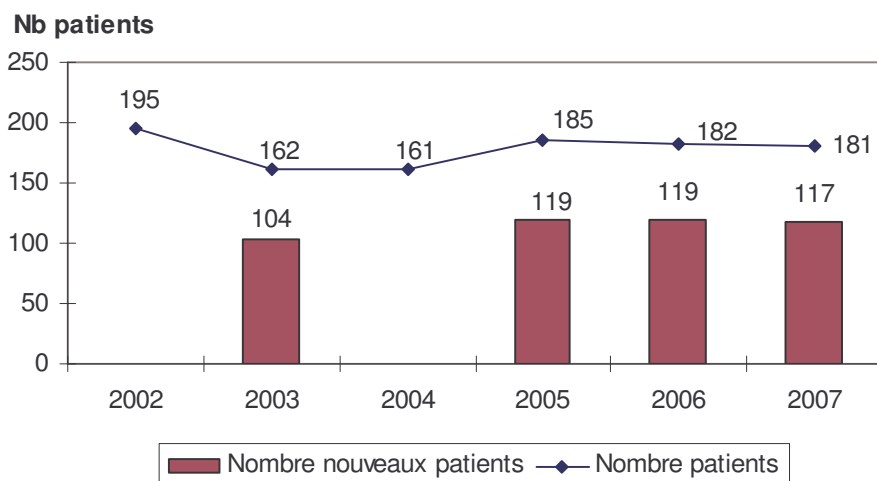
**Lymphome malin hodgkinien : Évolution par type de prise en charge des séjours réalisés en région Centre (2002-2007)**



SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

**Lymphome malin hodgkinien : Évolution des taux de fuites et d'attractivité de la région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

**Lymphome malin hodgkinien : Évolution du nombre de patients en région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Le nombre annuel de cas de Lymphome malin hodgkinien pris en charge a diminué de 7 % entre 2002 et 2007.

Le nombre annuel de nouveaux cas de Lymphome malin hodgkinien pris en charge a augmenté de 12 % entre 2003 et 2005.

En région Centre, l'incidence standardisée sur l'âge du Lymphome malin hodgkinien est passée de 5 pour 100 000 adultes en 2003 à 6 pour 100 000 adultes en 2005 pour retomber à 5 pour 100 000 en 2007.

## 2. SÉJOURS RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE (2006-2007)

### Lymphome malin hodgkinien : Séjours répartis selon le type de tumeur (2006-2007)

		2006		2007	
		Nb séjours	%	Nb séjours	%
Pour tumeur	Tumeurs malignes	1 014	77,8	1 003	88,3
Avec tumeur	Tumeurs malignes	290	22,2	133	11,7
<b>Total</b>		1 304	100,0	1 136	100,0

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

88.3 % des séjours de tumeur réalisés en 2007, dans des établissements de la région Centre, étaient des séjours POUR tumeur.

### Lymphome malin hodgkinien : Durée moyenne de séjours des établissements de la région Centre (2006-2007)

	2006		2007	
	DMS (en journées)	Médiane	DMS (en journées)	Médiane
Hospitalisation > 24 h	6,8	3	7,5	4
<b>Total</b>	2,3	1	3,1	1

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

La DMS des hospitalisations de plus de 24 heures a varié de 0.7 jours entre 2006 et 2007.

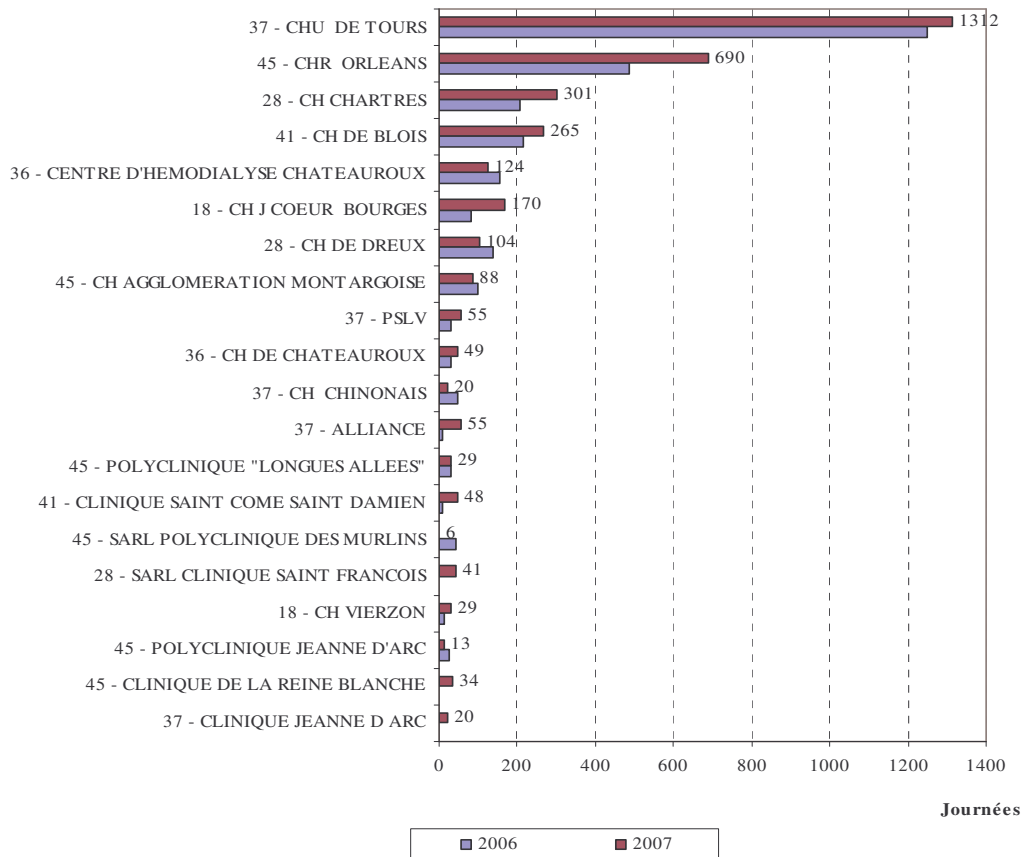
### Lymphome malin hodgkinien : Séjours des établissements de la région Centre répartis selon le type de prise en charge (2006-2007)

	2006		2007		2006		2007	
	Nb séjours	%	Nb séjours	%	Nb journées	%	Nb journées	%
Séjours chirurgicaux	97	7,4	101	8,9	549	18,4	670	19,0
Séjours médicaux	1 207	92,6	1 035	91,1	2 428	81,6	2 853	81,0
<i>dont avec chimiothérapie</i>	795		869		1 374		1 832	
<b>Total</b>	1 304	100,0	1 136	100,0	2 977	100,0	3 523	100,0

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Les séjours avec chimiothérapie représentaient 76.5 % des séjours et 52 % des journées d'hospitalisation en 2007.

Les séjours chirurgicaux représentaient 8.9 % des séjours et 19 % des journées d'hospitalisation en 2007.

**Lymphome malin hodgkinien : Nombre de journées d'hospitalisation dans les 20 premiers établissements de la région Centre (2006-2007)**

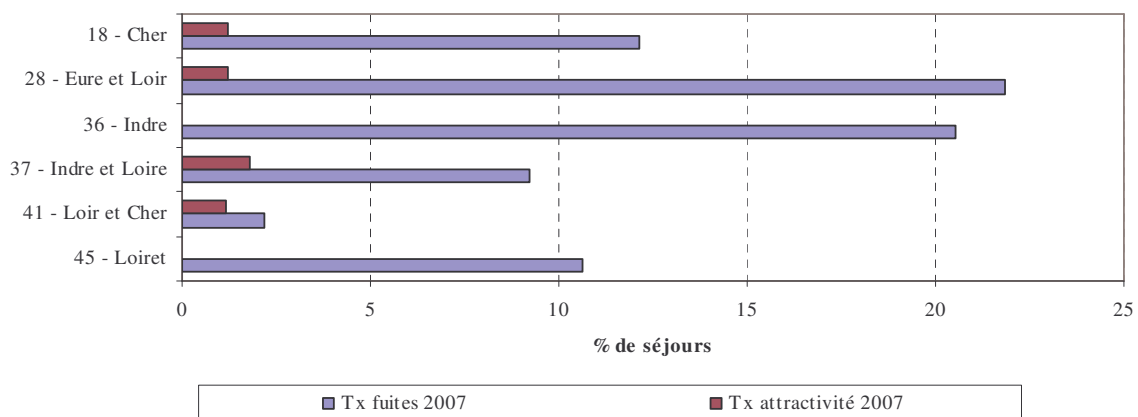
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Tri par ordre décroissant de journées en 2007

Les 20 premiers établissements de la région ont réalisé, en 2007, 98 % des journées d'hospitalisation.

Le CHU de Tours et le CHR d'Orléans ont réalisé 56.8 % des journées d'hospitalisation.

### 3. TAUX DE FUTES ET D'ATTRACTIVITÉ PAR DÉPARTEMENT (2007)



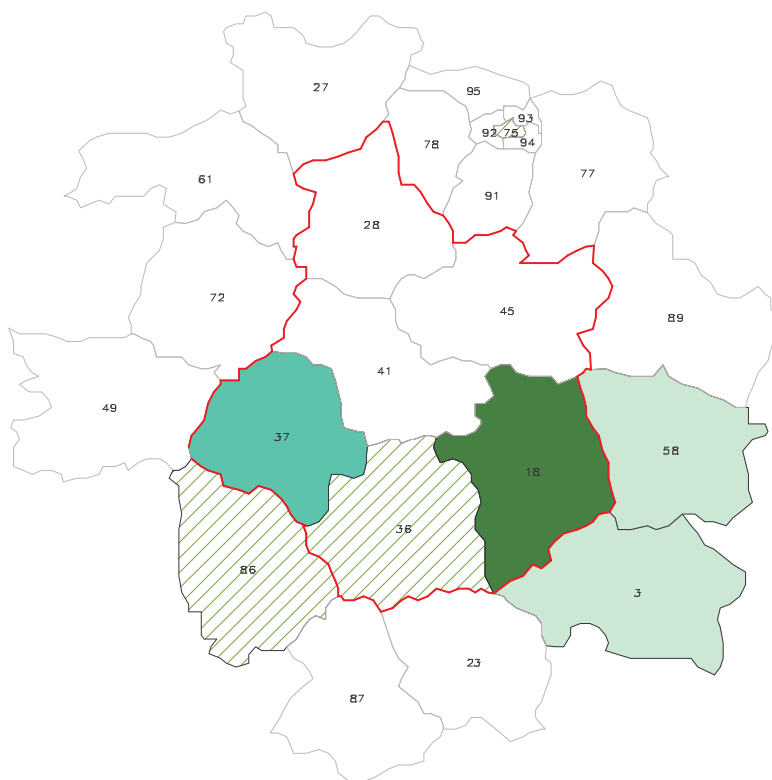
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

Le taux de fuites de la région Centre était de 12.8 % en 2007 (de 2.2 % en Loir-et-Cher à 21.9 % en Eure-et-Loir).

Le taux d'attractivité de la région Centre était de 1 % en 2007 (de aucune pour le Loiret et l'Indre à 1.8 % en Indre-et-Loire).

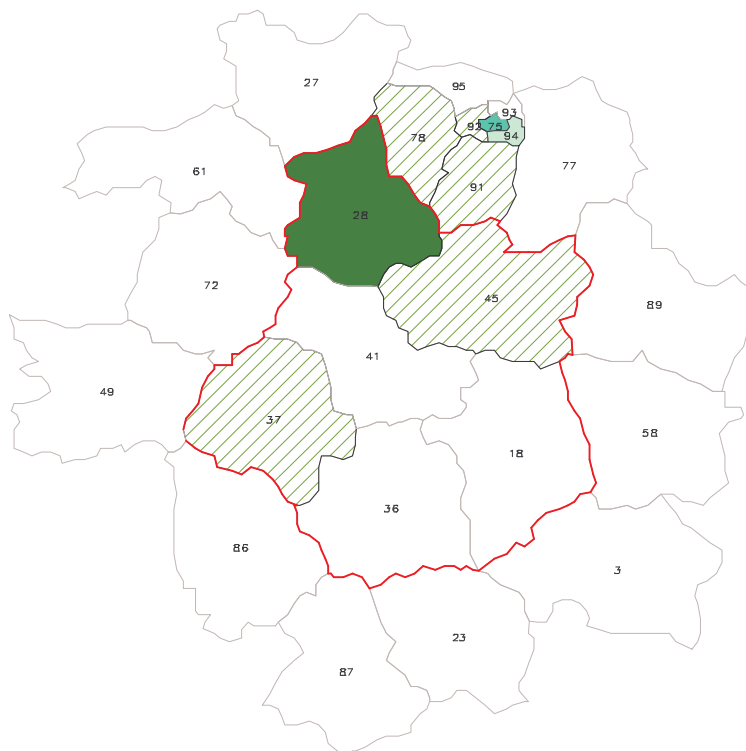
**Lymphome malin hodgkinien : Répartition des séjours de fuites par département (2007)**

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Cher**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Cher (en %) <1 1-5  
10-15 73.8

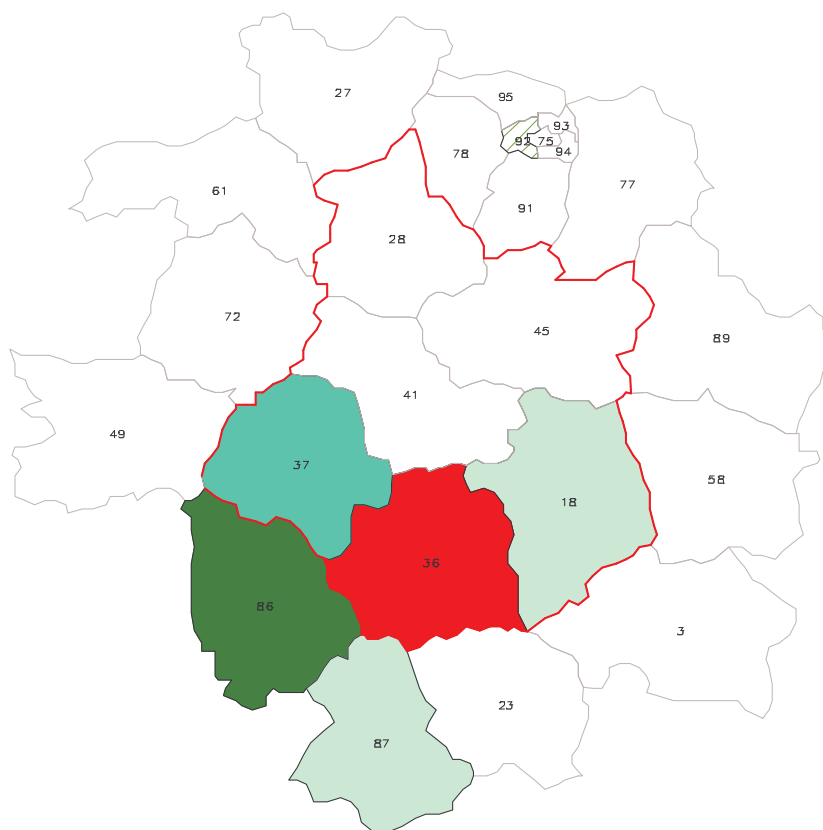
**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Eure et Loir**



Part des séjours des patients domiciliés en Eure et Loir (en %) <1 5-10  
10-15 77.2

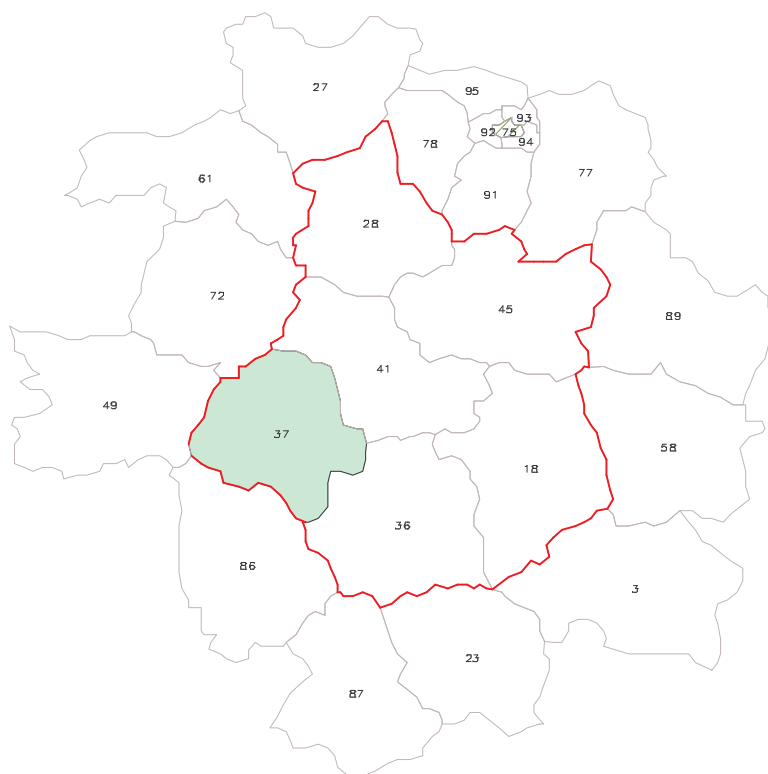


**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre**



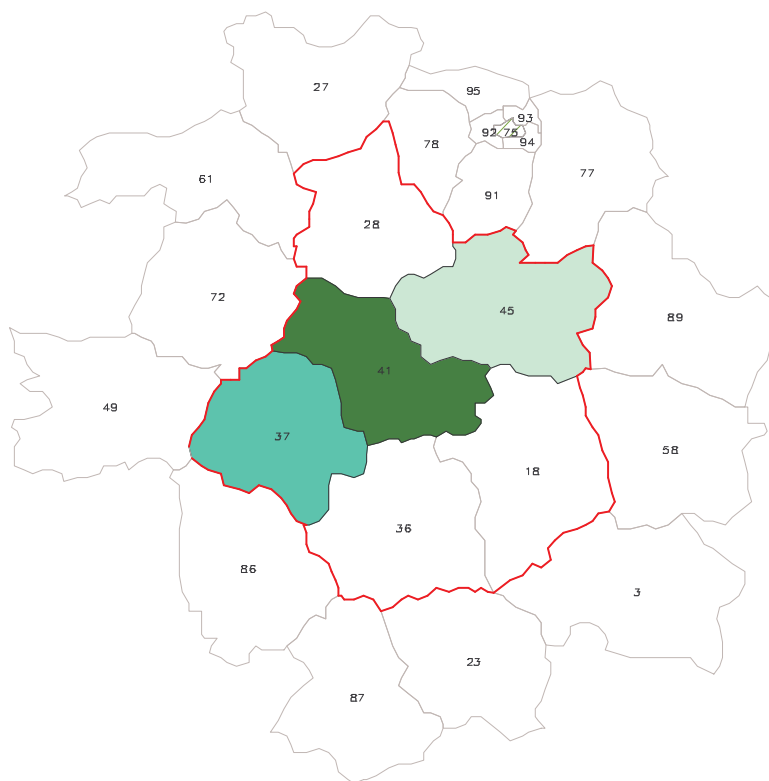
Part des séjours des patients domiciliés en Indre (en %)   
 <1 (white), 1-5 (light green), 5-10 (teal), 15-20 (dark green), 69.7 (red)

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre et Loire**



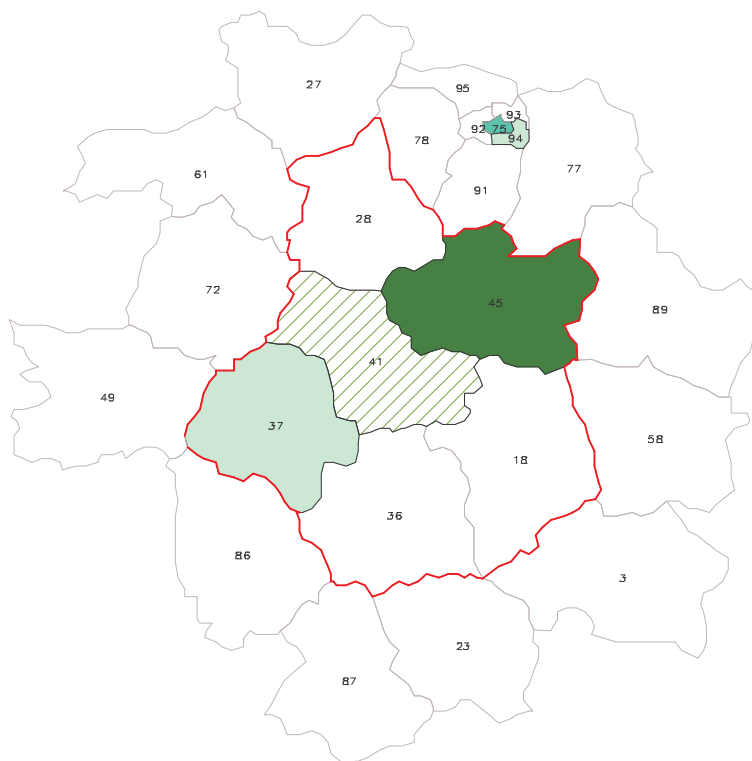
Part des séjours des patients domiciliés en Indre et Loire (en %)   
 5-10 (light green), 69.7 (red)

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loir et Cher**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loir et Cher (en %)   
 1-5 5-10   
 25-30 61.6

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loiret**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loiret (en %)   
 <1 1-5   
 5-10 84.4

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

## 4. NOUVEAUX PATIENTS DE 2007 : LA PREMIÈRE HOSPITALISATION

### *Lymphome malin hodgkinien : Patients hospitalisés POUR Lymphome malin hodgkinien et domiciliés en région Centre (2006-2007)*

	2006	2007
Nombre de patients pris en charge POUR cancer	182	181
Nombre de nouveaux patients	-	117

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur les deux années, la file active comprenait 306 patients distincts.

Au cours des deux années, parmi ces patients, il y a eu 16 décès à l'hôpital (5.2 % des patients).

Il y avait 170 hommes et 136 femmes, d'où un sexe-ratio de 1.3.

La moyenne d'âge des nouveaux patients, au moment de leur première hospitalisation POUR cancer, était de 50.3 ans. La médiane était de 51 ans.

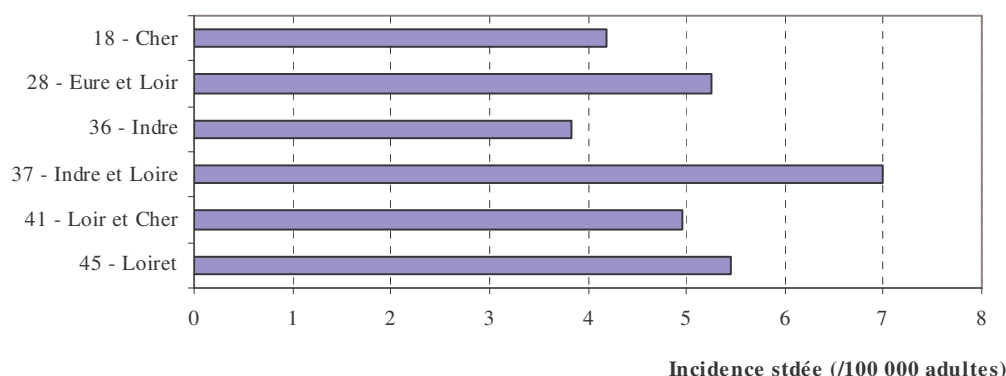
La part des patients présentant, lors de leur première hospitalisation, des métastases était de 3.4 %.

### *Lymphome malin hodgkinien : Répartition des nouveaux patients selon leur département de résidence (2007)*

	2007
18 - Cher	12
28 - Eure et Loir	18
36 - Indre	9
37 - Indre et Loire	34
41 - Loir et Cher	16
45 - Loiret	28
<b>Région Centre</b>	<b>117</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

### *Lymphome malin hodgkinien : Incidence (pour 100 000 adultes) standardisée sur l'âge par département de résidence (2007)*



SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Population de référence : la population française, 1999.

L'incidence standardisée du Lymphome malin hodgkinien, en 2007, était de 5.3 pour 100 000 adultes en région Centre.

L'incidence standardisée du Lymphome malin hodgkinien, en 2007, variait de 3.8 pour 100 000 adultes (Indre) à 7 pour 100 000 adultes (Indre-et-Loire).

**Lymphome malin hodgkinien : Les 15 premiers établissements dans lesquels ont lieu les premières hospitalisations POUR cancer (2007)**

	Nb séjours	%
37 - CHU DE TOURS	29	24,8
45 - CHR ORLÉANS	15	12,8
45 - CH AGGLOMÉRATION MONTARGOISE	7	6,0
28 - CH CHARTRES	6	5,1
18 - CH J COEUR BOURGES	5	4,3
28 - CH DE DREUX	5	4,3
37 - PSLV	5	4,3
41 - CH DE BLOIS	5	4,3
41 - CLINIQUE SAINT COME SAINT DAMIEN	5	4,3
75 - AP-HP HÔPITAUX DE PARIS	4	3,4
36 - CL MED OBS CHIR "ST FRANCOIS"	3	2,6
37 - ALLIANCE	3	2,6
45 - POLYCLINIQUE "LONGUES ALLÉES"	3	2,6
28 - CLINIQUE NOTRE DAME DE BON SECOURS	2	1,7
45 - CLINIQUE DE LA PRÉSENTATION	2	1,7

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Ces quinze premiers établissements de santé ont pris en charge, en 2007, 84.6 % des nouvelles hospitalisations POUR cancer.

**6. NOUVEAUX PATIENTS DU 1ER SEMESTRE 2007 : 6 PREMIERS MOIS DE SUIVI**

**Lymphome malin hodgkinien : Prise en charge moyenne par nouveau patient hospitalisé POUR cancer et domicilié en région Centre, selon le département de résidence (2007)**

	Nb patients	Nb moyen d'hospitalisations	Nb moyen d'hospitalisations <24h	Nb moyen de journées	Part des patients avec chimio (%)	Nb moyen journées de chimio quand chimio	Part des patients avec chirurgie (%)	Nb moyen journées de chir quand chir
18 - Cher	7	4,6	3,0	8,0	85,7	5,2	42,9	2,0
28 - Eure et Loir	10	9,9	9,2	22,5	100,0	20,3	40,0	2,5
36 - Indre	4	8,8	7,3	23,5	75,0	23,7	75,0	16,0
37 - Indre et Loire	15	10,6	2,4	30,6	86,7	14,2	46,7	3,0
41 - Loir et Cher	6	11,5	4,0	36,8	83,3	28,2	50,0	1,3
45 - Loiret	19	6,7	2,9	14,5	73,7	8,4	26,3	2,4
<b>Région Centre</b>	<b>61</b>	<b>8,5</b>	<b>4,2</b>	<b>21,8</b>	<b>83,6</b>	<b>14,6</b>	<b>41,0</b>	<b>4,0</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur un suivi de 6 mois, par patient :

Le nombre moyen d'hospitalisations était de 8.5 (4.6 à 11.5 selon le département) dont 4.2 hospitalisations < 24H.

Le nombre moyen de journées d'hospitalisation était de 21.8 (8 à 36.8 selon le département).

83.6 % des patients ont été traités par chimiothérapie et 41 % par chirurgie.

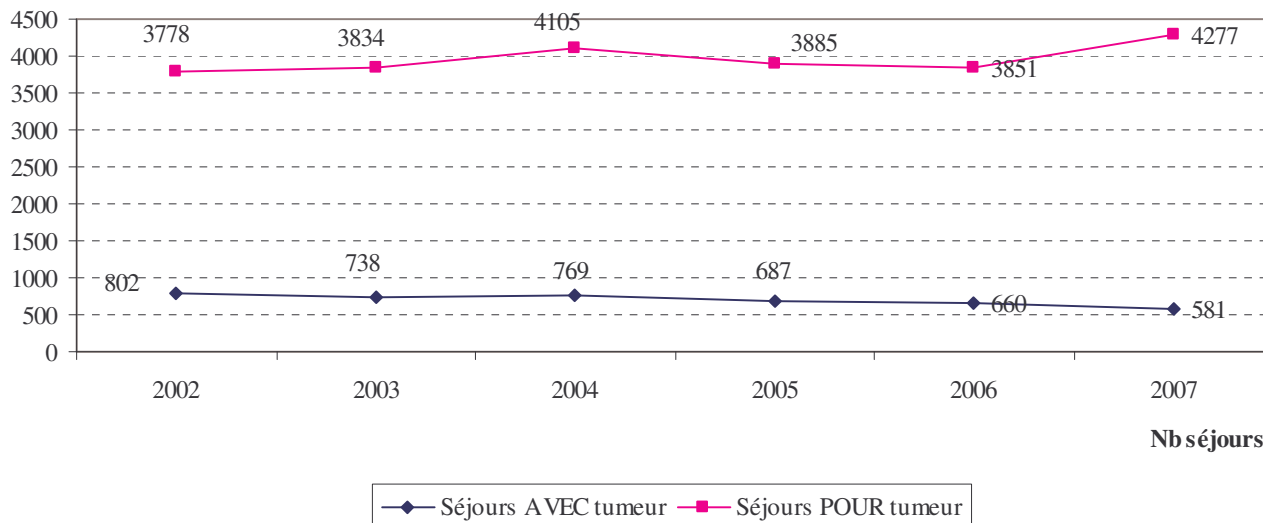
31.1 % des patients ont été traités par chirurgie ET chimiothérapie.

Au cours d'un suivi de 6 mois après une 1ère hospitalisation, la part des patients présentant des métastases était de 13.1 %.

## LYMPHOME MALIN NON HODGKINIEN

### 1. PRINCIPALES ÉVOLUTIONS 2002-2007

*Lymphome malin non hodgkinien : Évolution du nombre de séjours POUR et AVEC tumeur réalisés en région Centre (2002-2007)*

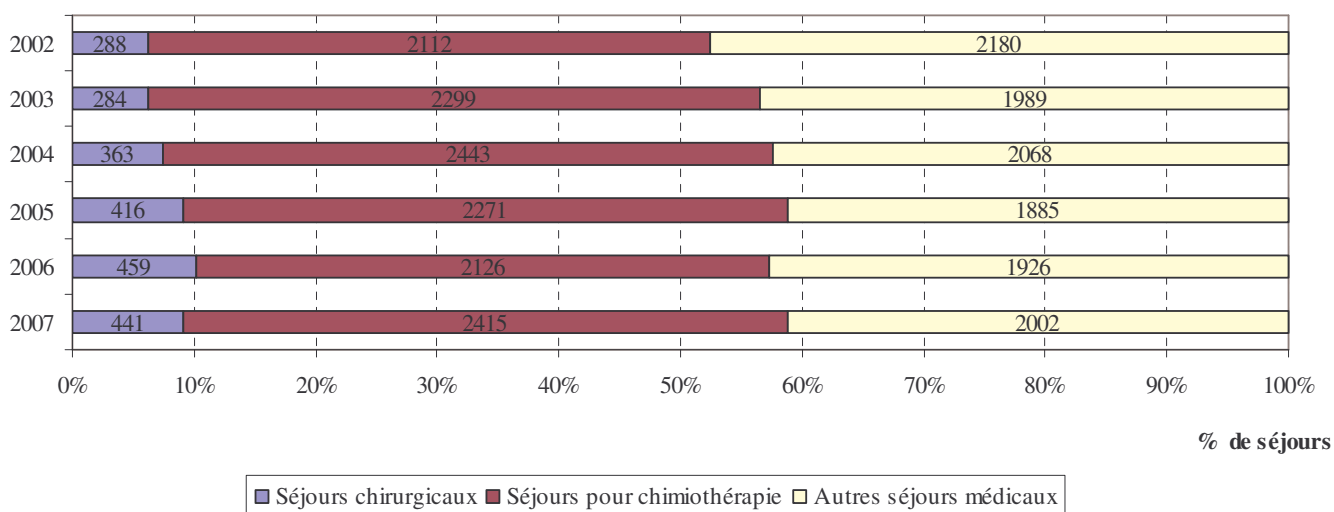


SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Le nombre annuel de séjours de Lymphome malin non hodgkinien réalisés en région Centre a augmenté de 6 % entre 2002 et 2007.

La part des séjours POUR Lymphome malin non hodgkinien est passée de 82,5 % en 2002 à 88 % en 2007.

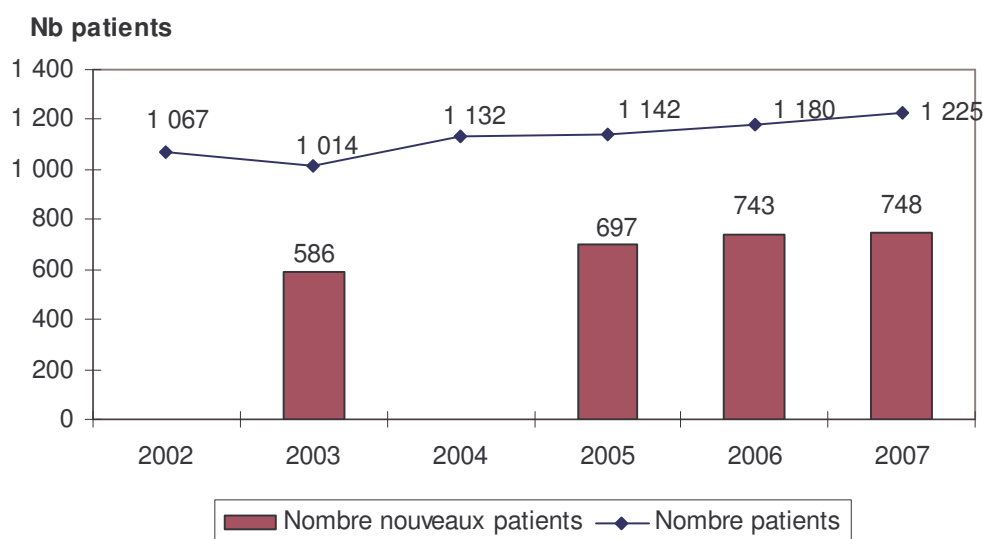
*Lymphome malin non hodgkinien : Évolution par type de prise en charge des séjours réalisés en région Centre (2002-2007)*



SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

**Lymphome malin non hodgkinien : Évolution des taux de fuites et d'attractivité de la région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

**Lymphome malin non hodgkinien : Évolution du nombre de patients en région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Le nombre annuel de cas de Lymphome malin non hodgkinien pris en charge a augmenté de 15 % entre 2002 et 2007.

Le nombre annuel de nouveaux cas de Lymphome malin non hodgkinien pris en charge a augmenté de 27 % entre 2003 et 2007.

En région Centre, l'incidence standardisée sur l'âge du Lymphome malin non hodgkinien est passée de 28 pour 100 000 adultes en 2003 à 32 pour 100 000 adultes en 2005, pour atteindre, en 2007, 34 pour 100 000 adultes.

## 2. SÉJOURS RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE (2006-2007)

### Lymphome malin non hodgkinien : Séjours répartis selon le type de tumeur (2006-2007)

		2006		2007	
		Nb séjours	%	Nb séjours	%
Pour tumeur	Tumeurs malignes	3.823	84,7	4.259	87,7
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	28	0,6	18	0,4
Avec tumeur	Tumeurs malignes	655	14,5	572	11,8
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	5	0,1	9	0,2
<b>Total</b>		4.511	100,0	4.858	100,0

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

88 % des séjours de tumeur réalisés en 2007, dans des établissements de la région Centre, étaient des séjours POUR tumeur.

Les tumeurs in situ ou à évolution imprévisible représentaient 0.6 % des séjours.

### Lymphome malin non hodgkinien : Durée moyenne de séjours des établissements de la région Centre (2006-2007)

	2006		2007	
	DMS (en journées)	Médiane	DMS (en journées)	Médiane
Hospitalisation > 24 h	8,0	4	7,7	3
<b>Total</b>	4,0	1	4,1	1

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

La DMS des hospitalisations de plus de 24 heures a varié de - 0.3 jours entre 2006 et 2007.

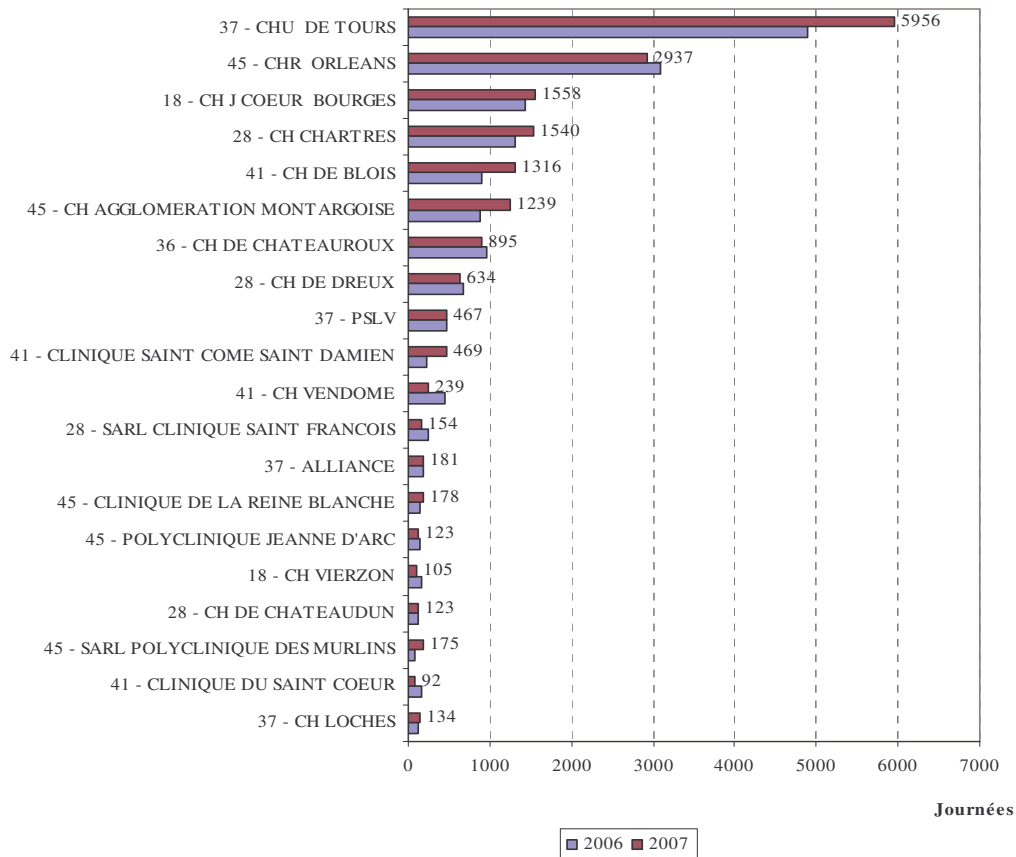
### Lymphome malin non hodgkinien : Séjours des établissements de la région Centre répartis selon le type de prise en charge (2006-2007)

	2006		2007		2006		2007	
	Nb séjours	%	Nb séjours	%	Nb journées	%	Nb journées	%
Séjours chirurgicaux	459	10,2	441	9,1	3 495	19,3	3 067	15,4
Séjours médicaux	4 052	89,8	4 417	90,9	14 582	80,7	16 819	84,6
<i>dont avec chimiothérapie</i>	2 271		3 441		6 243		9 556	
<b>Total</b>	4 511	100,0	4 858	100,0	18 077	100,0	19 886	100,0

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Les séjours avec chimiothérapie représentaient 70.8 % des séjours et 48.1 % des journées d'hospitalisation en 2007.

Les séjours chirurgicaux représentaient 9.1 % des séjours et 15.4 % des journées d'hospitalisation en 2007.

**Lymphome malin non hodgkinien : Nombre de journées d'hospitalisation dans les 20 premiers établissements de la région Centre (2006-2007)**

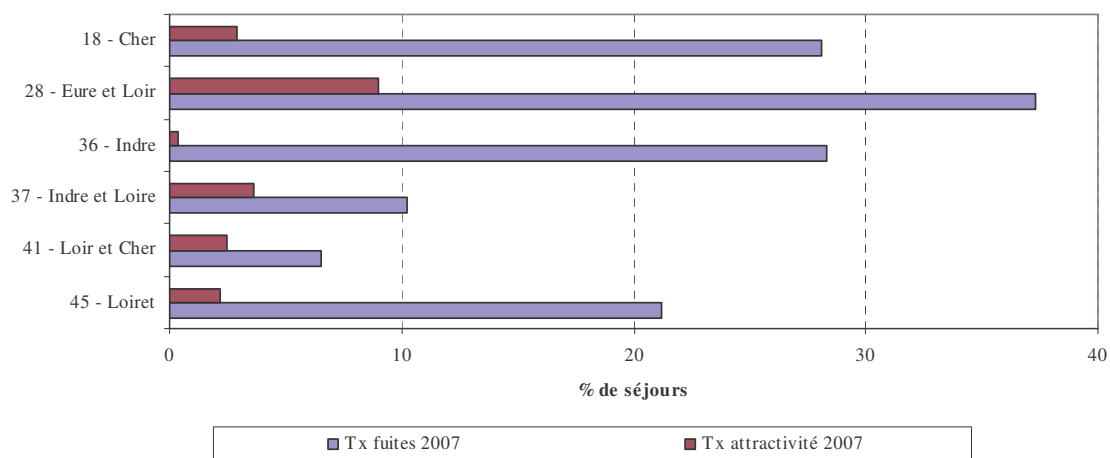
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Tri par ordre décroissant de journées en 2007

Les 20 premiers établissements de la région ont réalisé, en 2007, 93 % des journées d'hospitalisation.

Le CHU de Tours et le CHR d'Orléans ont réalisé 44.7 % des journées d'hospitalisation.

### 3. TAUX DE FUITES ET D'ATTRACTIVITÉ PAR DÉPARTEMENT (2007)



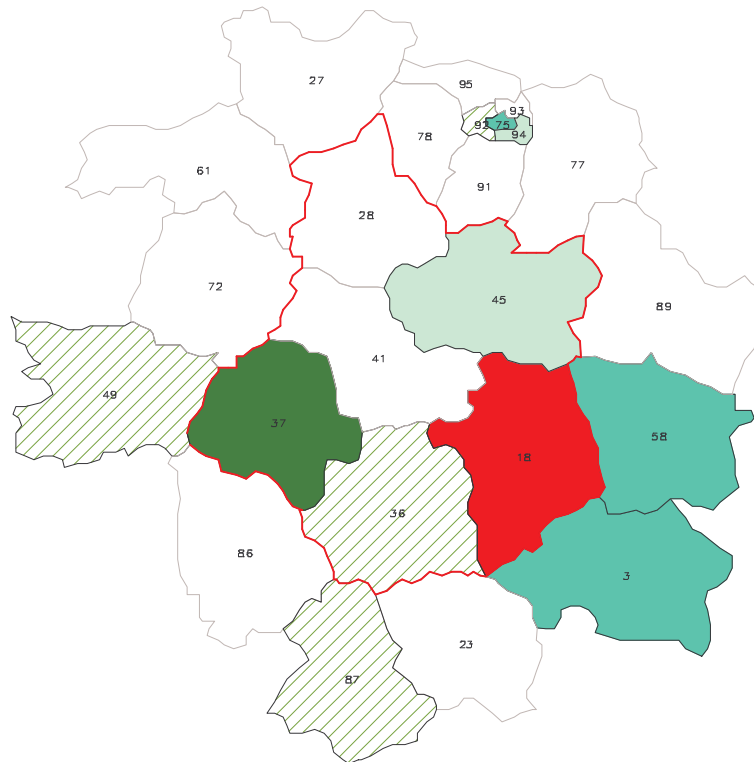
Le taux de fuites de la région Centre était de 21.1 % en 2007 (de 6.5 % en Loir-et-Cher à 37.3 % en Eure-et-Loir).

Le taux d'attractivité de la région Centre était de 3.4 % en 2007 (de 0.4 % en Indre à 9 % en Eure-et-Loir).



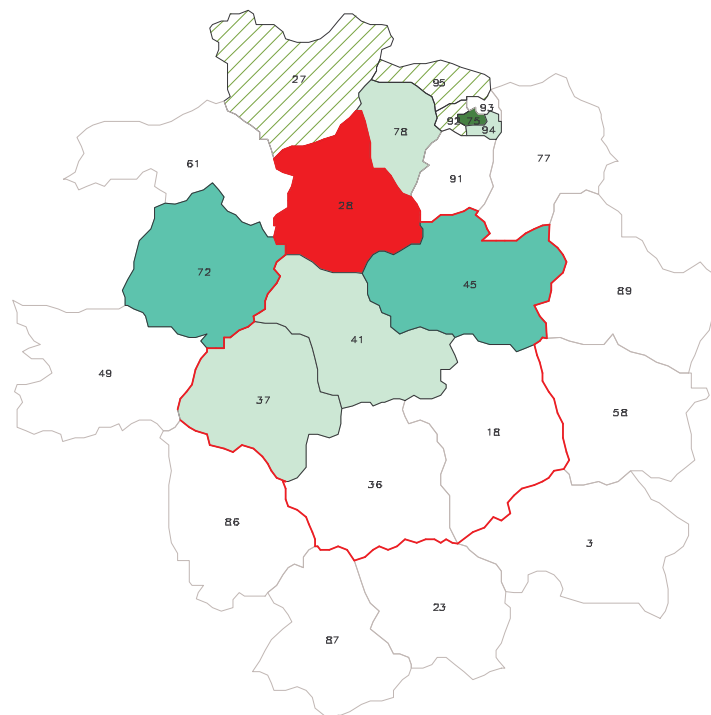
**Lymphome malin non hodgkinien : Répartition des séjours de fuites par département (2007)**

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Cher**



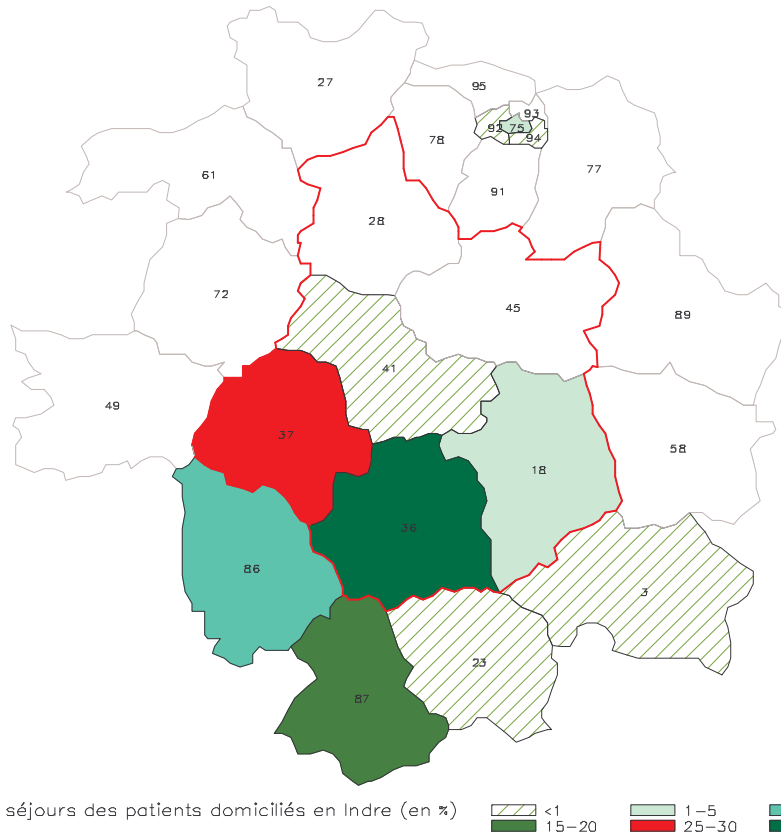
Part des séjours des patients domiciliés dans le Cher (en %)   
 <1 (hatched), 1-5 (light green), 5-10 (medium green), 15-20 (dark green), 49.1 (red)

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Eure et Loir**

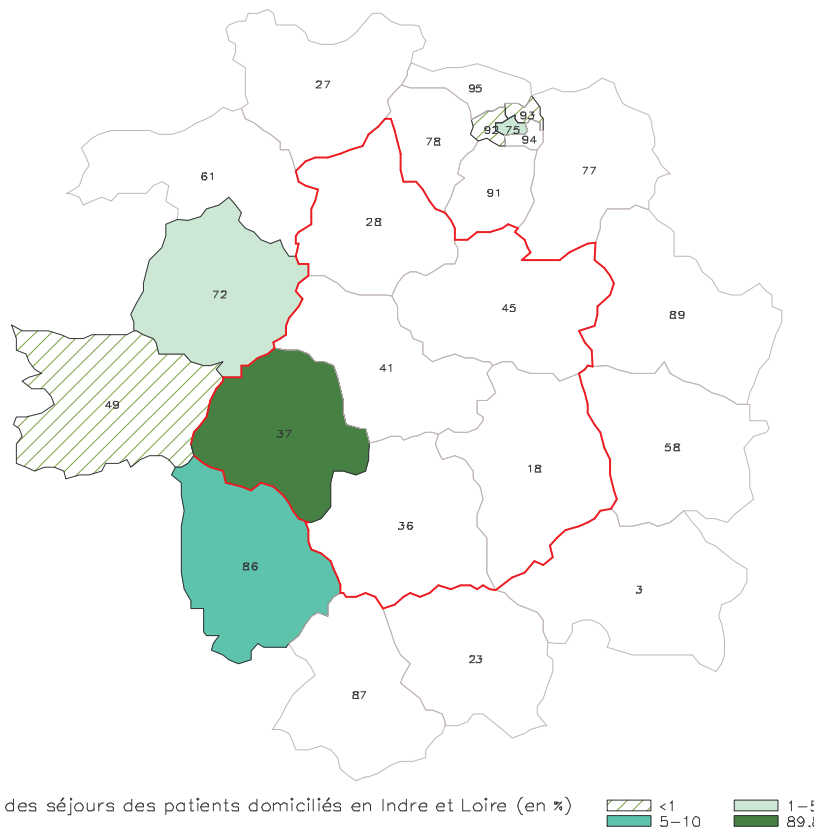


Part des séjours des patients domiciliés en Eure et Loir (en %)   
 <1 (hatched), 1-5 (light green), 5-10 (medium green), 15-20 (dark green), 52.3 (red)

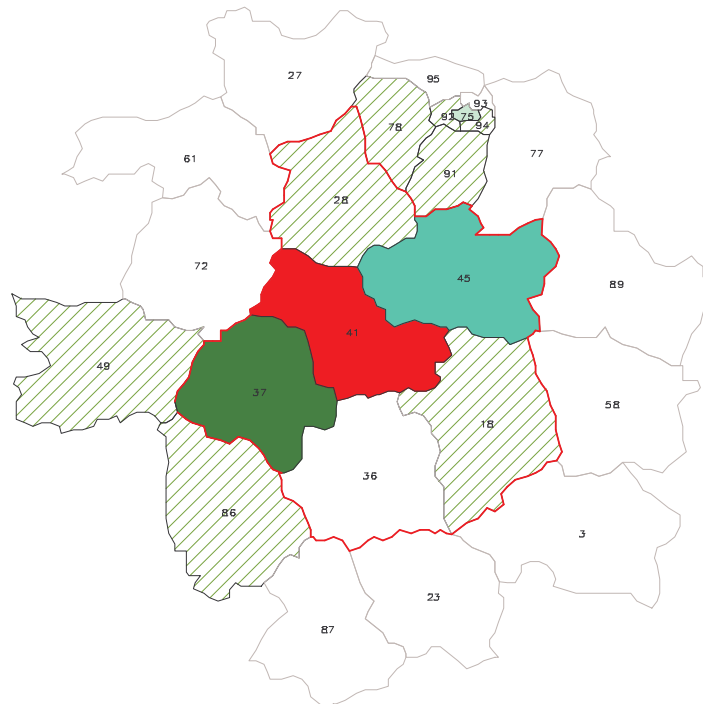
**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre**



**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre et Loire**

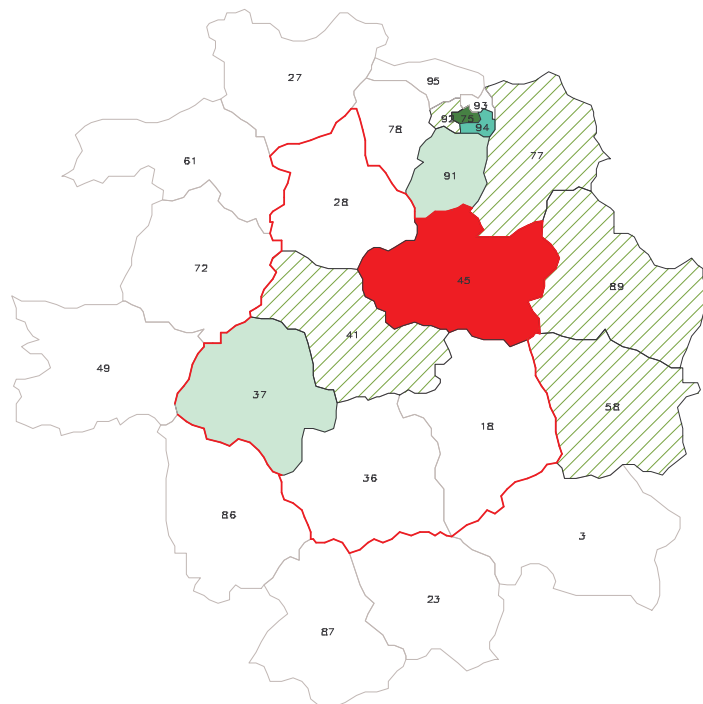


**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loir et Cher**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loir et Cher (en %)   
 <1 (diagonal lines) 1-5 (light green) 5-10 (teal)   
 30-35 (dark green) 51.2 (red)

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loiret**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loiret (en %)   
 <1 (diagonal lines) 1-5 (light green) 5-10 (teal)   
 10-15 (dark green) 75.9 (red)

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

## 4. NOUVEAUX PATIENTS DE 2007 : LA PREMIÈRE HOSPITALISATION

### *Lymphome malin non hodgkinien : Patients hospitalisés POUR Lymphome malin non hodgkinien et domiciliés en région Centre (2006-2007)*

	2006	2007
Nombre de patients pris en charge POUR cancer	1 180	1 225
Nombre de nouveaux patients	-	748

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur les deux années, la file active comprenait 1966 patients distincts.

Au cours des deux années, parmi ces patients, il y a eu 217 décès à l'hôpital (11 % des patients).

Il y avait 1 101 hommes et 865 femmes, d'où un sexe-ratio de 1.3.

La moyenne d'âge des nouveaux patients, au moment de leur première hospitalisation POUR cancer, était de 65.6 ans. La médiane était de 68 ans.

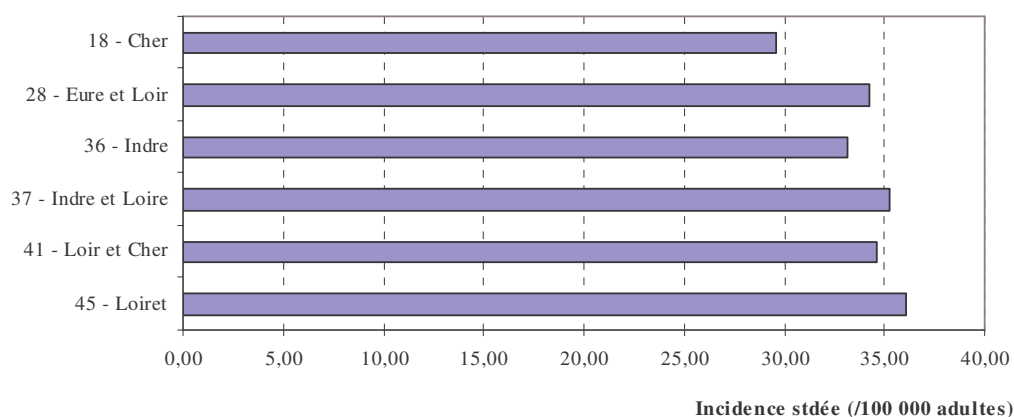
La part des patients présentant, lors de leur première hospitalisation, des métastases était de 4.4 %.

### *Lymphome malin non hodgkinien : Répartition des nouveaux patients selon leur département de résidence (2007)*

	2007
18 - Cher	88
28 - Eure et Loir	116
36 - Indre	85
37 - Indre et Loire	167
41 - Loir et Cher	103
45 - Loiret	189
<b>Région Centre</b>	<b>748</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

### *Lymphome malin non hodgkinien : Incidence (pour 100 000 adultes) standardisée sur l'âge par département de résidence (2007)*



SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Population de référence : la population française, 1999.

L'incidence standardisée du LMNH, en 2007, était de 34.3 pour 100 000 adultes en région Centre.

L'incidence standardisée du LMNH, en 2007, variait de 29.5 pour 100 000 adultes (Cher) à 36 pour 100 000 adultes (Loiret).

**Lymphome malin non hodgkinien : Les 15 premiers établissements dans lesquels ont lieu les premières hospitalisations POUR cancer (2007)**

	Nb séjours	%
37 - CHU DE TOURS	179	23,9
45 - CHR ORLÉANS	118	15,8
75 - AP-HP HÔPITAUX DE PARIS	43	5,7
18 - CH J CŒUR BOURGES	33	4,4
36 - CH DE CHÂTEAUROUX	33	4,4
28 - CH CHARTRES	31	4,1
45 - CH AGGLOMÉRATION MONTARGOISE	26	3,5
41 - CH DE BLOIS	24	3,2
41 - CLINIQUE SAINT COME SAINT DAMIEN	21	2,8
37 - PSLV	17	2,3
28 - CH DE DREUX	14	1,9
37 - ALLIANCE	14	1,9
45 - POLYCLINIQUE JEANNE D'ARC	11	1,5
41 - CLINIQUE DU SAINT CŒUR	10	1,3
45 - POLYCLINIQUE "LONGUES ALLÉES"	10	1,3

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Ces quinze premiers établissements de santé ont pris en charge, en 2007, 78.1 % des nouvelles hospitalisations POUR cancer.

## 5. NOUVEAUX PATIENTS DU 1ER SEMESTRE 2007 : 6 PREMIERS MOIS DE SUIVI

### Lymphome malin non hodgkinien : Prise en charge moyenne par nouveau patient hospitalisé POUR cancer et domicilié en région Centre, selon le département de résidence (2007)

	Nb patients	Nb moyen d'hospitalisations	Nb moyen d'hospitalisations <24h	Nb moyen de journées	Part des patients avec chimio (%)	Nb moyen journées de chimio quand chimio	Part des patients avec chirurgie (%)	Nb moyen journées de chir quand chir
18 - Cher	39	7,6	2,6	30,6	79,5	23,2	51,3	9,8
28 - Eure et Loir	57	6,9	3,2	25,7	71,9	21,3	35,1	8,8
36 - Indre	41	5,2	2,9	17,4	78,0	17,8	39,0	12,6
37 - Indre et Loire	92	5,3	2,7	17,1	71,7	16,7	46,7	4,8
41 - Loir et Cher	47	4,8	2,5	22,6	63,8	18,6	29,8	5,6
45 - Loiret	107	5,3	2,5	15,9	74,8	11,4	37,4	8,1
<b>Région Centre</b>	<b>383</b>	<b>5,7</b>	<b>2,7</b>	<b>20,1</b>	<b>73,1</b>	<b>16,9</b>	<b>39,9</b>	<b>7,7</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur un suivi de 6 mois, par patient :

Le nombre moyen d'hospitalisations était de 5.7 (4.8 à 7.6 selon le département) dont 2.7 hospitalisations < 24H.

Le nombre moyen de journées d'hospitalisation était de 20.1 (15.9 à 30.6 selon le département).

73.1 % des patients ont été traités par chimiothérapie et 39.9 % par chirurgie.

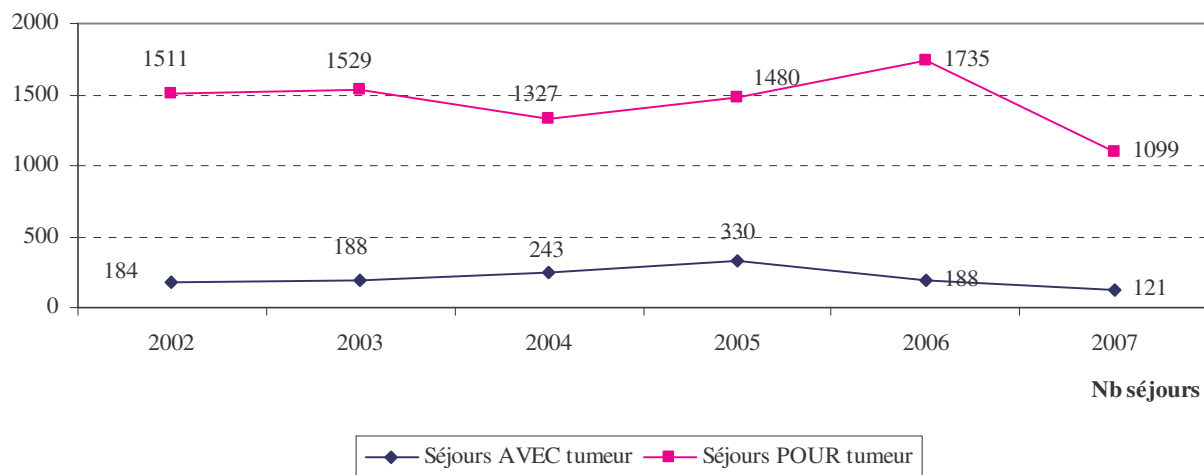
27.9 % des patients ont été traités par chirurgie ET chimiothérapie.

Au cours d'un suivi de 6 mois après une 1ère hospitalisation, la part des patients présentant des métastases était de 9.4%.

# MÉLANOME

## 1. PRINCIPALES ÉVOLUTIONS 2002-2007

**Mélanome : Évolution du nombre de séjours POUR et AVEC tumeur réalisés en région Centre (2002-2007)**

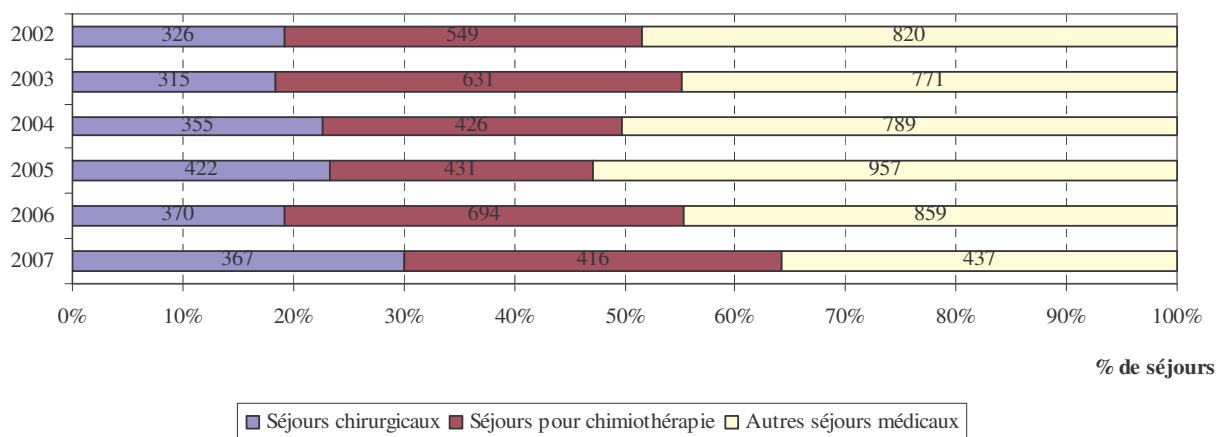


SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR REALISES EN RÉGION CENTRE

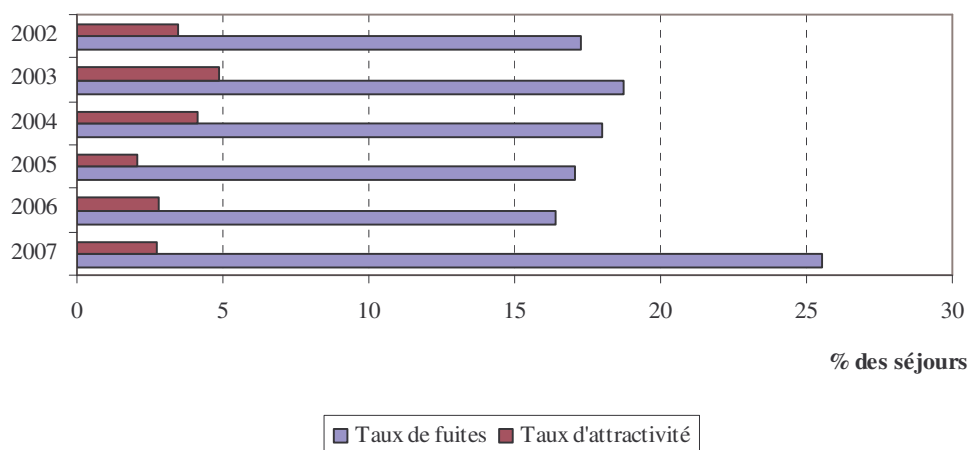
Le nombre annuel de séjours de Mélanome réalisés en région Centre a diminué de 28% entre 2002 et 2007.

La part des séjours POUR Mélanome est passée de 89% en 2002 à 90% en 2007.

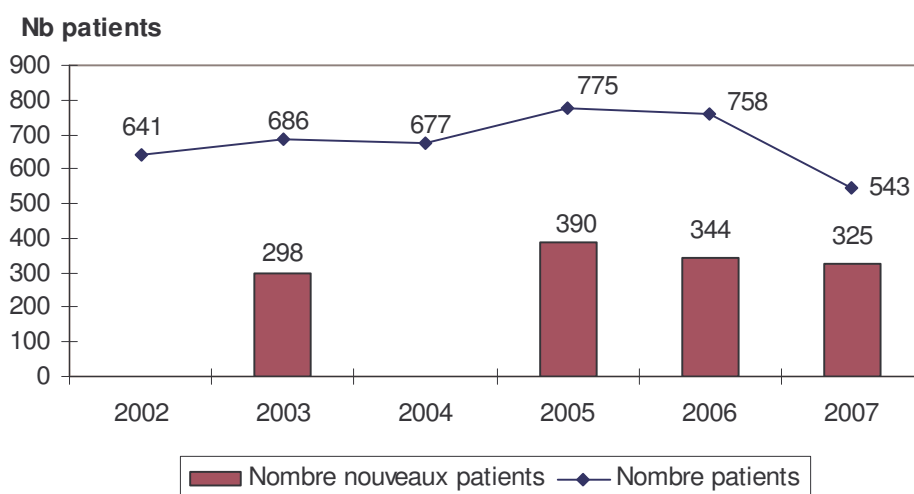
**Mélanome : Evolution par type de prise en charge des séjours réalisés en région Centre (2002-2007)**



SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR REALISES EN RÉGION CENTRE

**Mélanome : Evolution des taux de fuites et d'attractivité de la région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

**Mélanome : Évolution du nombre de patients en région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Le nombre annuel de cas de Mélanome pris en charge a progressivement augmenté de 2002 à 2005 pour fortement chuter en 2007 (- 28 % par rapport à 2006).

Le nombre annuel de nouveaux cas de Mélanome pris en charge a diminué de -15 % entre 2003 et 2005.

En région Centre, l'incidence standardisée sur l'âge du Mélanome est passée de 14 pour 100 000 adultes en 2003 à 18 pour 100 000 adultes en 2005 pour atteindre 15 pour 100 000 adultes en 2007.

## 2. SÉJOURS RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE (2006-2007)

### Mélanome : Séjours répartis selon le type de tumeur (2006-2007)

		2006		2007	
		Nb séjours	%	Nb séjours	%
Pour tumeur	Tumeurs malignes	1 673	87,0	1 029	84,3
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	62	3,2	70	5,7
Avec tumeur	Tumeurs malignes	167	8,7	106	8,7
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	21	1,1	15	1,2
<b>Total</b>		<b>1 923</b>	<b>100,0</b>	<b>1 220</b>	<b>100,0</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

90.1 % des séjours de tumeur réalisés en 2007, dans des établissements de la région Centre, étaient des séjours POUR tumeur.

Les tumeurs in situ ou à évolution imprévisible représentaient 7 % des séjours.

### Mélanome : Durée moyenne de séjours des établissements de la région Centre (2006-2007)

	2006		2007	
	DMS (en journées)	Médiane	DMS (en journées)	Médiane
Hospitalisation > 24 h	6,0	3	5,8	3
<b>Tous les séjours</b>	<b>2,1</b>	<b>1</b>	<b>3,1</b>	<b>1</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

La DMS des hospitalisations de plus de 24 heures a varié de -0.2 jours entre 2006 et 2007.

### Mélanome : Séjours des établissements de la région Centre répartis selon le type de prise en charge (2006-2007)

	2006		2007		2006		2007	
	Nb séjours	%	Nb séjours	%	Nb journées	%	Nb journées	%
Séjours chirurgicaux	370	19,2	367	30,1	1 346	32,9	1 408	37,2
Séjours médicaux	1 553	80,8	853	69,9	2 749	67,1	2 377	62,8
<i>dont avec chimiothérapie</i>	707	36,8	744	61,0	987	24,1	1 505	39,8
<b>Total</b>	<b>1 923</b>	<b>100,0</b>	<b>1 220</b>	<b>100,0</b>	<b>4 095</b>	<b>100,0</b>	<b>3 785</b>	<b>100,0</b>

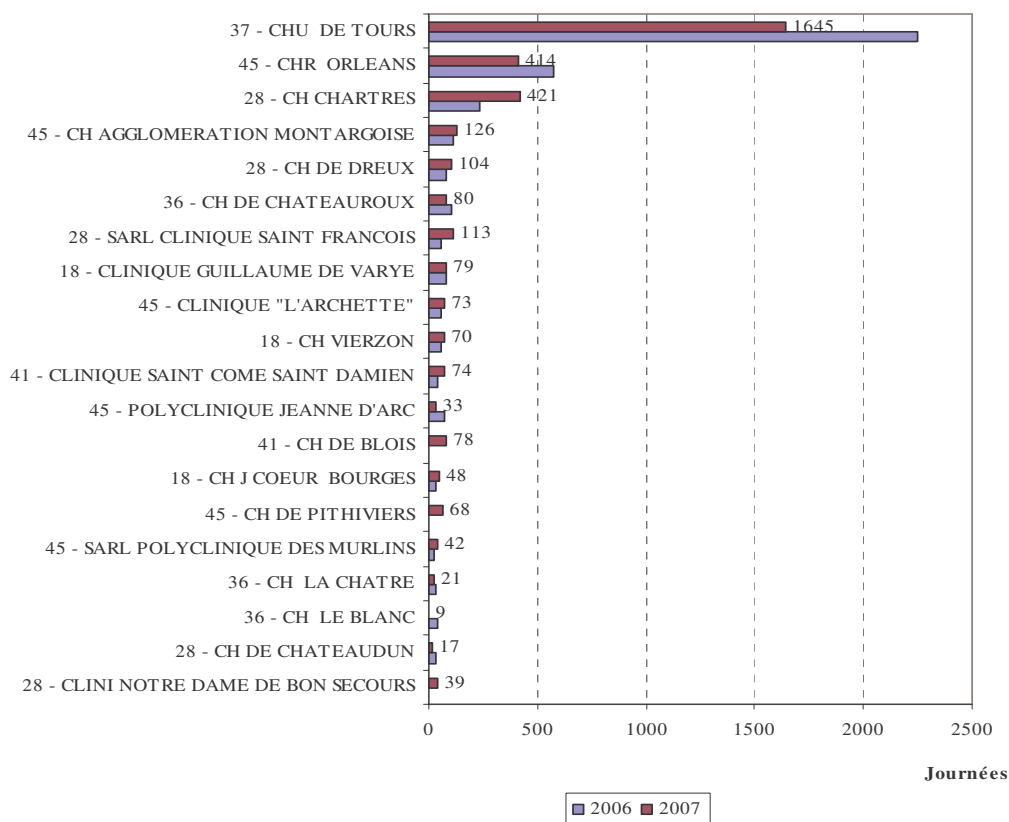
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Les séjours avec chimiothérapie représentaient 61 % des séjours et 39.8 % des journées d'hospitalisation en 2007.

Les séjours chirurgicaux représentaient 30.1 % des séjours et 37.2 % des journées d'hospitalisation en 2007.



**Mélanome : Nombre de journées d'hospitalisation dans les 20 premiers établissements de la région Centre (2006-2007)**



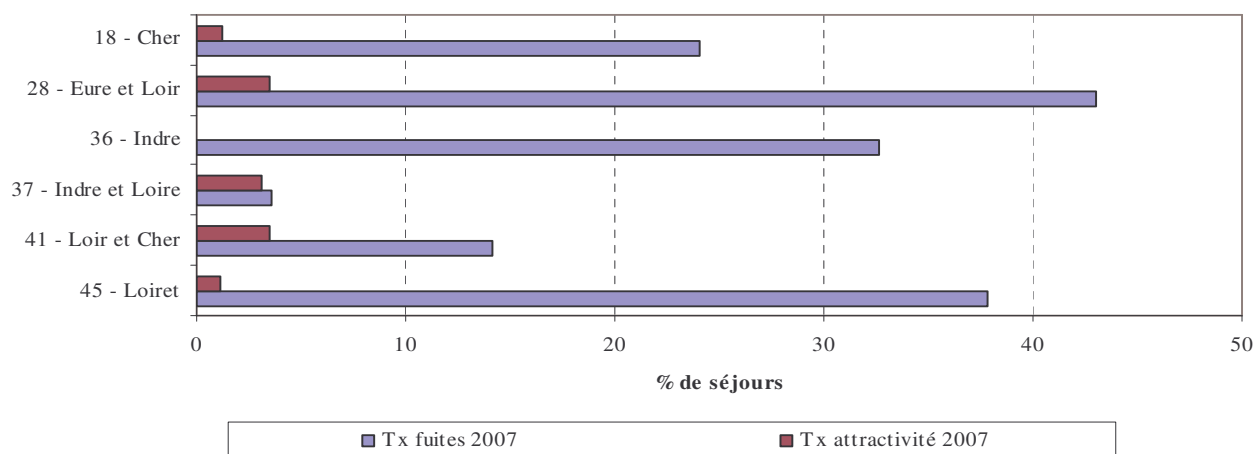
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Tri par ordre décroissant de journées en 2007

Les 20 premiers établissements de la région ont réalisé, en 2007, 45.1 % des journées d'hospitalisation.

Les CHU de Tours et le CHR d'Orléans ont réalisé 26.1 % des journées d'hospitalisation.

### 3. TAUX DE FUITES ET D'ATTRACTIVITÉ PAR DÉPARTEMENT (2007)



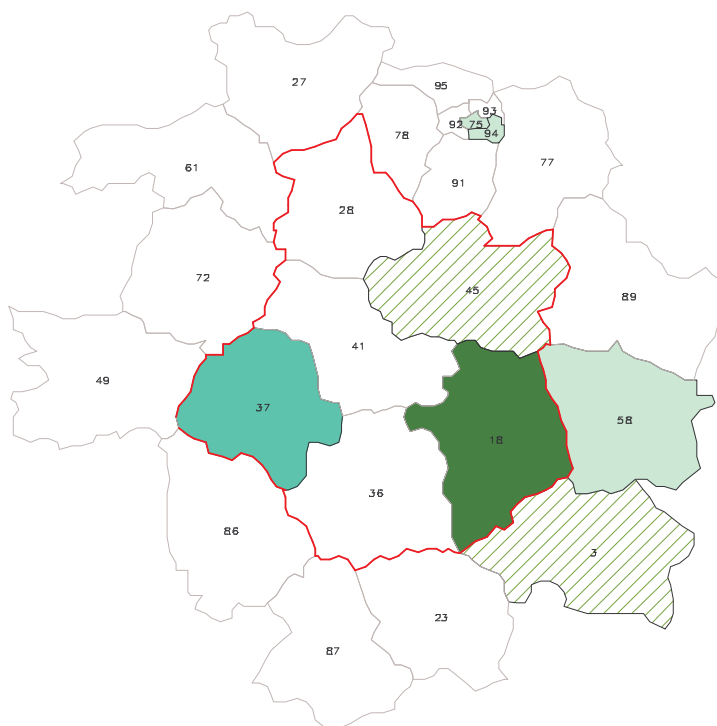
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

Le taux de fuites de la région Centre était de 25.5 % en 2007 (de 3.6 % en Indre-et-Loire à 43.1 % en Eure-et-Loir).

Le taux d'attractivité de la région Centre était de 2.7 % en 2007 (de aucune pour l'Indre à 3.5 % pour l'Eure-et-Loir et le Loir-et-Cher).

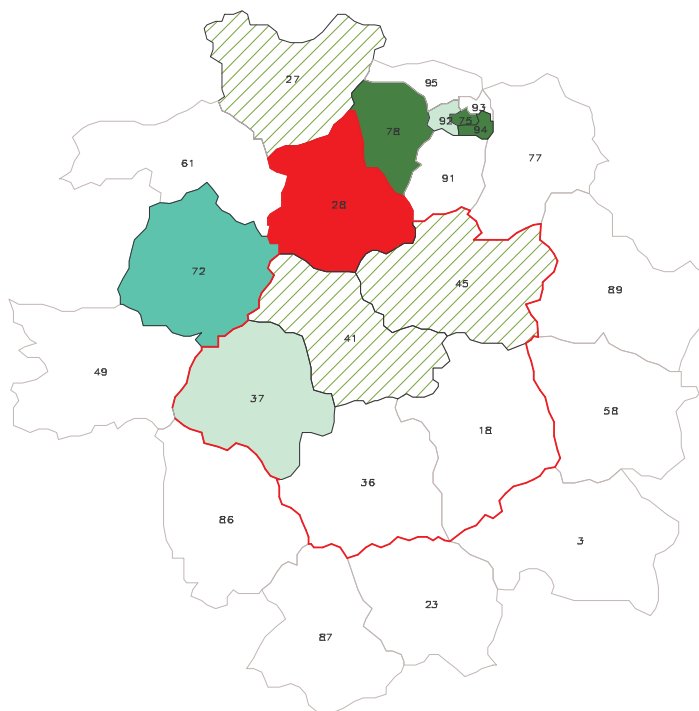
**Mélanome : Répartition des séjours de fuites par département (2007)**

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Cher**



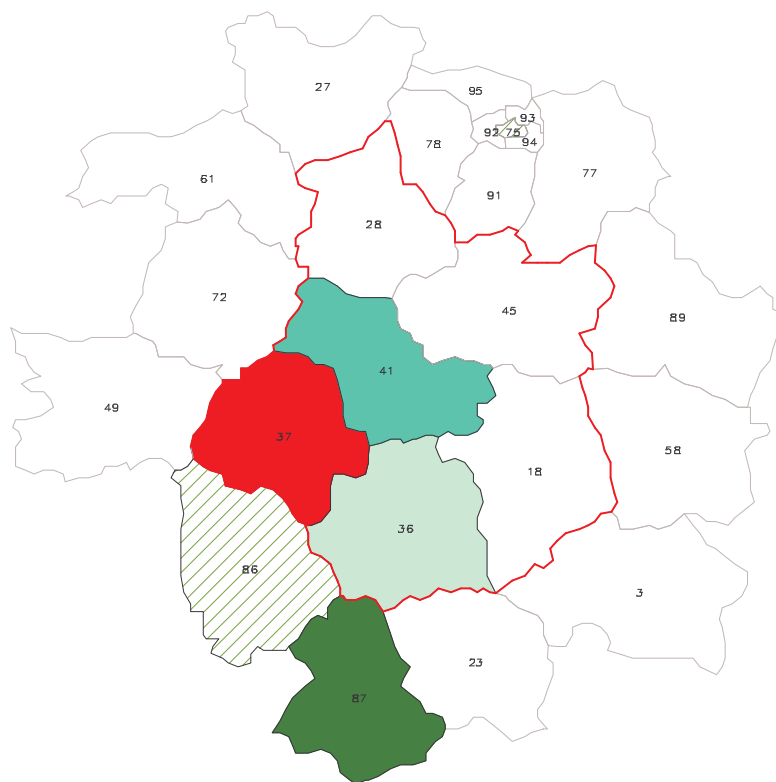
Part des séjours des patients domiciliés dans le Cher (en %)  <1  
 30-35  4-5  
 1-5

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Eure et Loir**



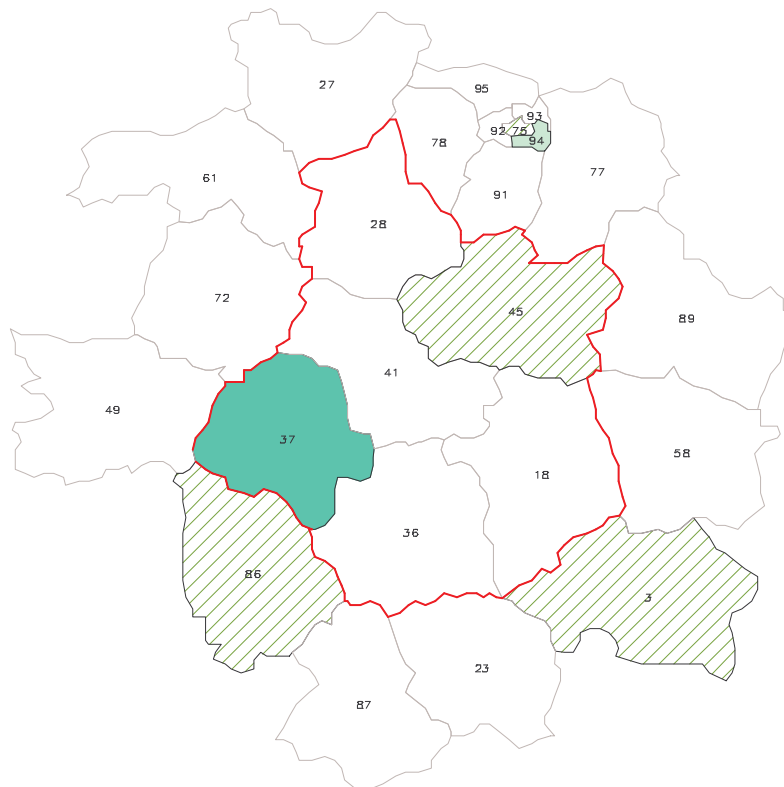
Part des séjours des patients domiciliés en Eure et Loir (en %)  <1  
 10-15  5-10  
 1-5

Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre



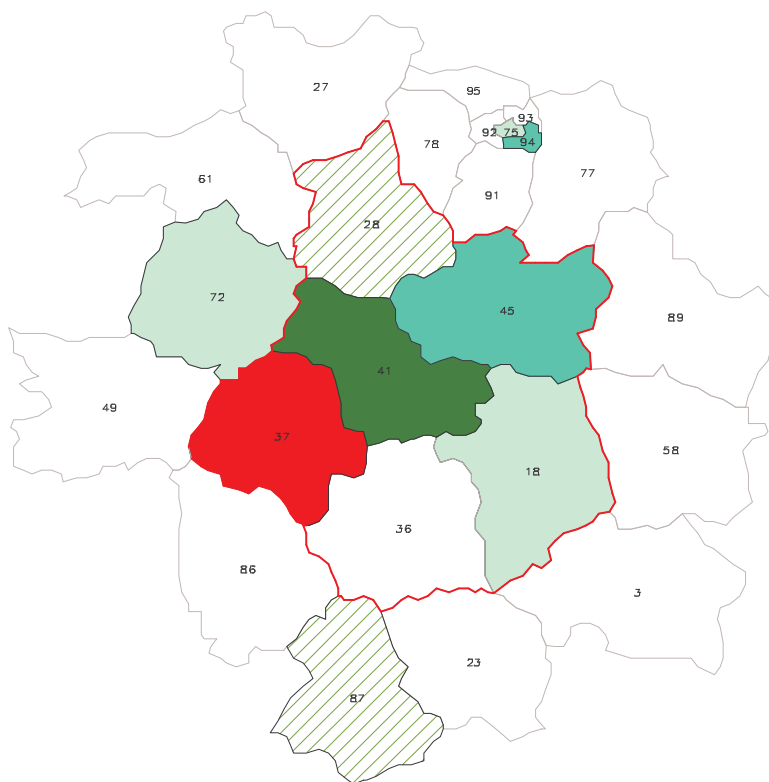
Part des séjours des patients domiciliés en Indre (en %)   
 1-5 (hatched), 5-10 (light green), 10-15 (teal), 25-30 (dark green), 47.8 (red)

Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre et Loire



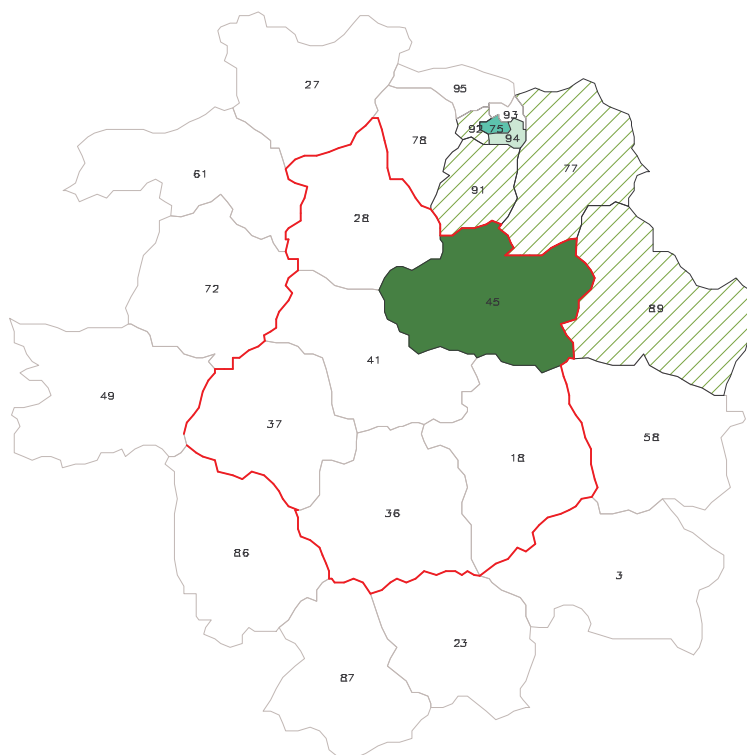
Part des séjours des patients domiciliés en Indre et Loire (en %)   
 <1 (hatched), 1-5 (light green), 96.1 (teal)

Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loir et Cher



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loir et Cher (en %)  <1  1-5  5-10  15-20  54.9

Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loiret



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loiret (en %)  <1  10-15  20-25  62.2

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

## 4. NOUVEAUX PATIENTS DE 2007 : LA PREMIÈRE HOSPITALISATION

### Mélanome : Patients hospitalisés POUR Mélanome et domiciliés en région Centre (2006-2007)

	2006	2007
Nombre de patients pris en charge POUR cancer	758	543
Nombre de nouveaux patients	-	325

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur les deux années, la file active comprenait 1 094 patients distincts.

Au cours des deux années, parmi ces patients, il y a eu 48 décès à l'hôpital (4.4 % des patients).

Il y avait 496 hommes et 598 femmes, d'où un sexe-ratio de 0.8.

La moyenne d'âge des nouveaux patients, au moment de leur première hospitalisation POUR cancer, était de 61.8 ans. La médiane était de 64 ans.

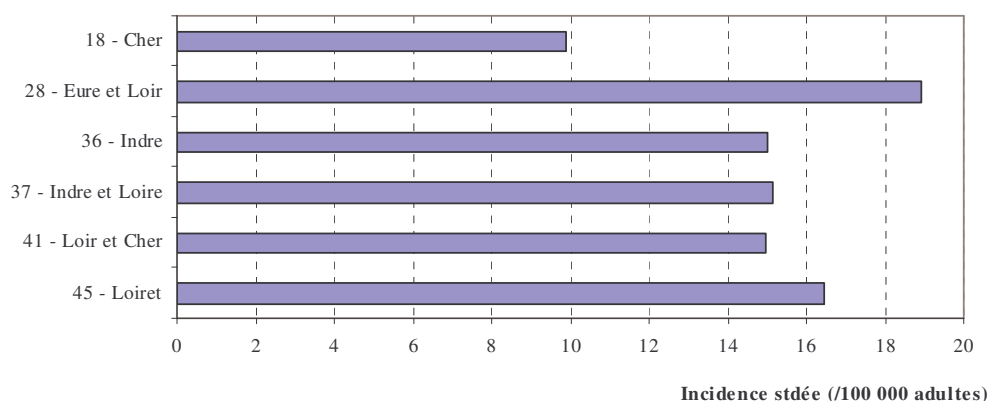
La part des patients présentant, lors de leur première hospitalisation, des métastases était de 9.8 %.

### Mélanome : Répartition des nouveaux patients selon leur département de résidence (2007)

	2007
18 - Cher	27
28 - Eure et Loir	63
36 - Indre	36
37 - Indre et Loire	70
41 - Loir et Cher	41
45 - Loiret	88
<b>Région Centre</b>	<b>325</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

### Mélanome : Incidence (pour 100 000 adultes) standardisée sur l'âge par département de résidence (2007)



SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Population de référence : la population française, 1999.

L'incidence standardisée du Mélanome, en 2007, était de 15.4 pour 100 000 adultes en région Centre.

L'incidence standardisée du Mélanome, en 2007, variait de 9.9 pour 100 000 adultes (Cher) à 18.9 pour 100 000 adultes (Eure-et-Loir).

**Mélanome : Les 15 premiers établissements dans lesquels ont lieu les premières hospitalisations  
POUR cancer (2007)**

	<i>Nb séjours</i>	<i>%</i>
37 - CHU DE TOURS	101	31,1
45 - CHR ORLEANS	31	9,5
28 - SARL CLINIQUE SAINT FRANCOIS	20	6,2
94 - INSTITUT GUSTAVE ROUSSY	20	6,2
45 - CLINIQUE "L'ARCHETTE"	16	4,9
75 - AP-HP HOPITAUX DE PARIS	16	4,9
28 - CH CHARTRES	14	4,3
45 - POLYCLINIQUE JEANNE D'ARC	9	2,8
41 - CLINIQUE SAINT COME SAINT DAMIEN	8	2,5
87 - CHU LIMOGES	7	2,2
28 - CLINI NOTRE DAME DE BON SECOURS	6	1,8
45 - CLINIQUE DE LA PRESENTATION	6	1,8
18 - CLINIQUE MARIE IMMACULEE	5	1,5
45 - CLINIQUE DE MONTARGIS	4	1,2
63 - CHU CLERMONT-FERRAND	4	1,2

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Ces quinze premiers établissements de santé ont pris en charge, en 2007, 82.2 % des nouvelles hospitalisations POUR cancer.

## 5. NOUVEAUX PATIENTS DU 1ER SEMESTRE 2007 : 6 PREMIERS MOIS DE SUIVI

**Mélanome : Prise en charge moyenne par nouveau patient hospitalisé POUR cancer et domicilié en région Centre, selon le département de résidence (2007)**

	<i>Nb patients</i>	<i>Nb moyen d'hospitalisations</i>	<i>Nb moyen d'hospitalisations &lt;24h</i>	<i>Nb moyen de journées</i>	<i>Part des patients avec chimio (%)</i>	<i>Nb moyen journées de chimio quand chimio</i>	<i>Part des patients avec chirurgie (%)</i>	<i>Nb moyen journées de chir quand chir</i>
18 - Cher	12	4,7	1,2	10,9	25,0	6,3	83,3	2,1
28 - Eure et Loir	32	3,1	1,8	9,5	21,9	11,9	87,5	5,2
36 - Indre	13	4,3	1,8	11,2	69,2	4,9	69,2	4,9
37 - Indre et Loire	38	2,7	0,9	5,6	55,3	2,1	92,1	3,3
41 - Loir et Cher	21	2,8	0,9	9,4	38,1	4,6	76,2	4,3
45 - Loiret	46	1,5	0,8	5,7	28,3	8,2	93,5	3,4
<b>Région Centre</b>	<b>162</b>	<b>2,7</b>	<b>1,1</b>	<b>7,7</b>	<b>37,7</b>	<b>5,5</b>	<b>87,0</b>	<b>3,9</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur un suivi de 6 mois, par patient :

Le nombre moyen d'hospitalisations était de 2.7 (1.5 à 4.7 selon le département) dont 1.1 hospitalisations de moins de 24H.

Le nombre moyen de journées d'hospitalisation était de 7.7 (5.6 à 11.2 selon le département).

37.7 % des patients ont été traités par chimiothérapie et 87 % par chirurgie.

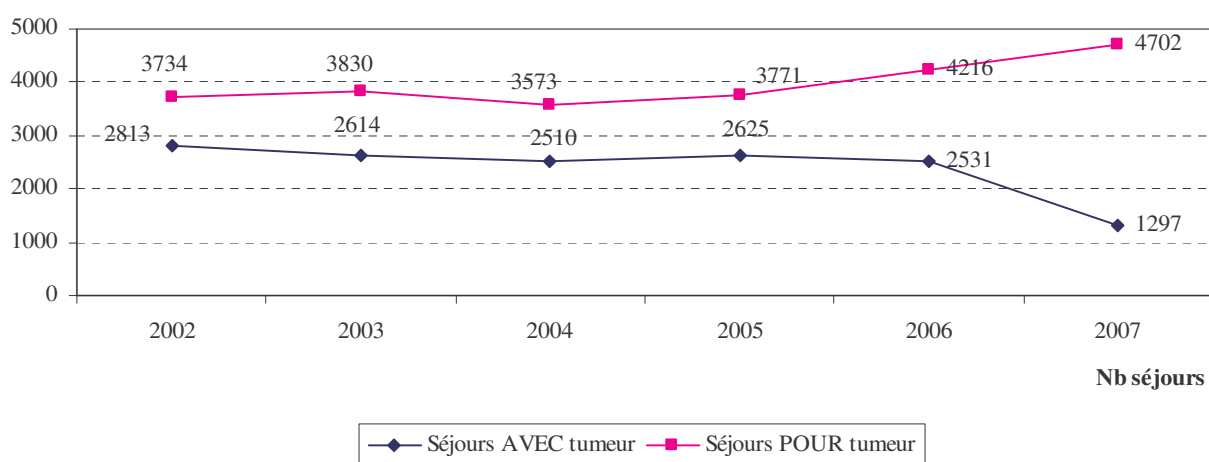
26.5 % des patients ont été traités par chirurgie ET chimiothérapie.

Au cours d'un suivi de 6 mois après une 1ère hospitalisation, la part des patients présentant des métastases était de 9.9%.

## Myélomes multiples et Tumeurs immunoprolifératives

### 1. PRINCIPALES ÉVOLUTIONS 2002-2007

**Myélomes multiples et tumeurs immunoprolifératives : Évolution du nombre de séjours POUR et AVEC tumeur réalisés en région Centre (2002-2007)**

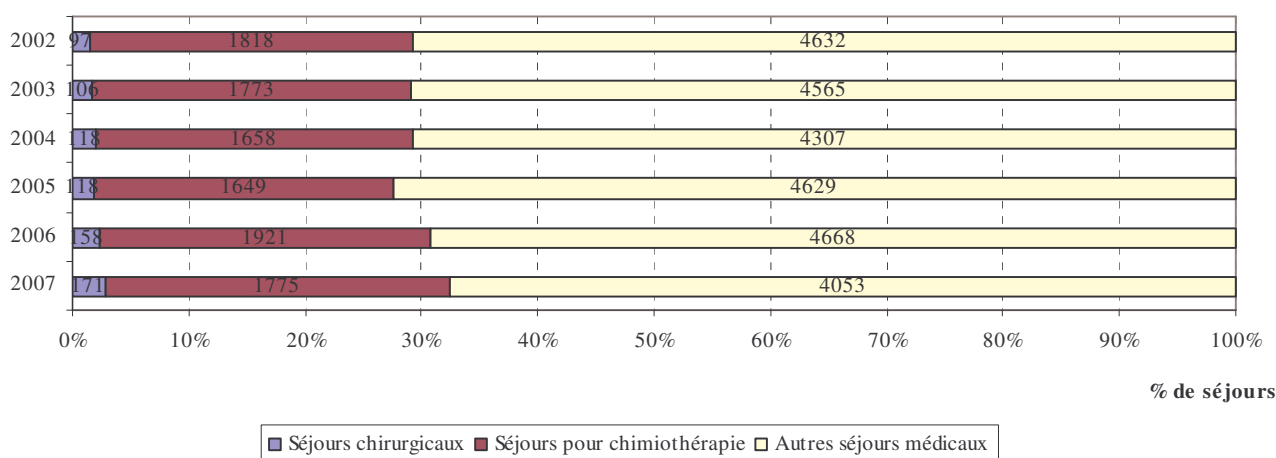


SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Le nombre annuel de séjours de Myélomes multiples réalisés en région Centre a diminué de -8 % entre 2002 et 2007.

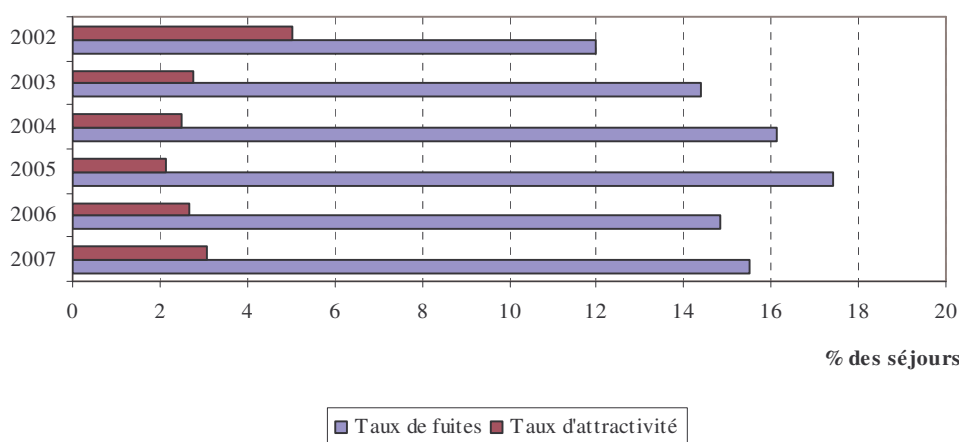
La part des séjours POUR Myélomes multiples est passée de 57 % en 2002 à 78.4 % en 2007.

**Myélomes multiples et tumeurs immunoprolifératives : Évolution par type de prise en charge des séjours réalisés en région Centre (2002-2007)**



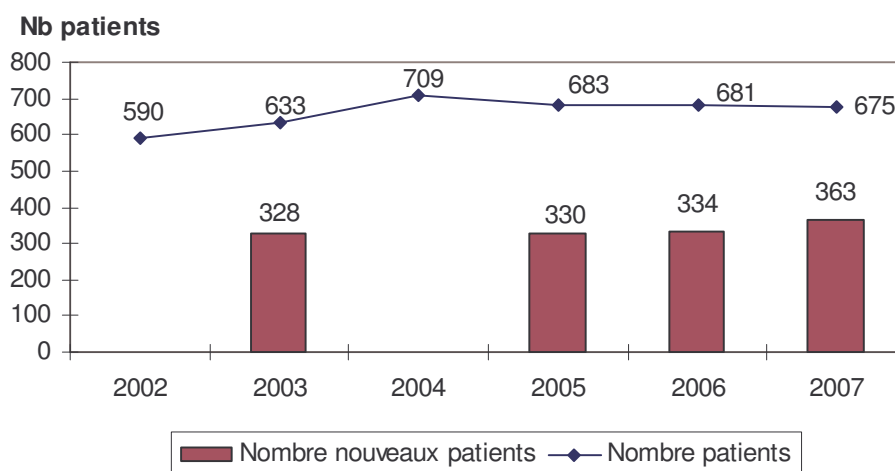
SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

### Myélomes multiples et tumeurs immunoprolifératives : Évolution des taux de fuites et d'attractivité de la région Centre (2002-2007)



SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

### Myélomes multiples et tumeurs immunoprolifératives : Evolution du nombre de patients en région Centre (2002-2007)



SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Le nombre annuel de cas de Myélomes multiples pris en charge a augmenté de 14.4 % entre 2002 et 2007.

Le nombre annuel de nouveaux cas de Myélomes multiples pris en charge a augmenté de 10 % entre 2003 et 2005.

En région Centre, l'incidence standardisée sur l'âge du Myélome multiple se maintient à 15 pour 100 000 adultes en 2003, en 2005 et 2007.



## 2. SÉJOURS RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE (2006-2007)

### Myélomes multiples et tumeurs immunoprolifératives : Séjours répartis selon le type de tumeur (2006-2007)

		2006		2007	
		Nb séjours	%	Nb séjours	%
Pour tumeur	Tumeurs malignes	3 379	50,1	3 694	61,6
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	837	12,4	1 008	16,8
Avec tumeur	Tumeurs malignes	1 416	21,0	526	8,8
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	1 115	16,5	771	12,9
<b>Total</b>		<b>6 747</b>	<b>100,0</b>	<b>5 999</b>	<b>100,0</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

78.4 % des séjours de tumeur réalisés en 2007, dans des établissements de la région Centre, étaient des séjours POUR tumeur.

Les tumeurs in situ ou à évolution imprévisible représentaient 29.7 % des séjours.

### Myélomes multiples et tumeurs immunoprolifératives : Durée moyenne de séjours des établissements de la région Centre (2006-2007)

	2006		2007	
	DMS (en journées)	Médiane	DMS (en journées)	Médiane
Hospitalisation > 24 h	10,4	7	11,0	7
<b>Tous les séjours</b>	<b>3,3</b>	<b>1</b>	<b>3,8</b>	<b>1</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

La DMS des hospitalisations de plus de 24 heures a varié de 0.6 jours entre 2006 et 2007.

### Myélomes multiples et tumeurs immunoprolifératives : Séjours des établissements de la région Centre répartis selon le type de prise en charge (2006-2007)

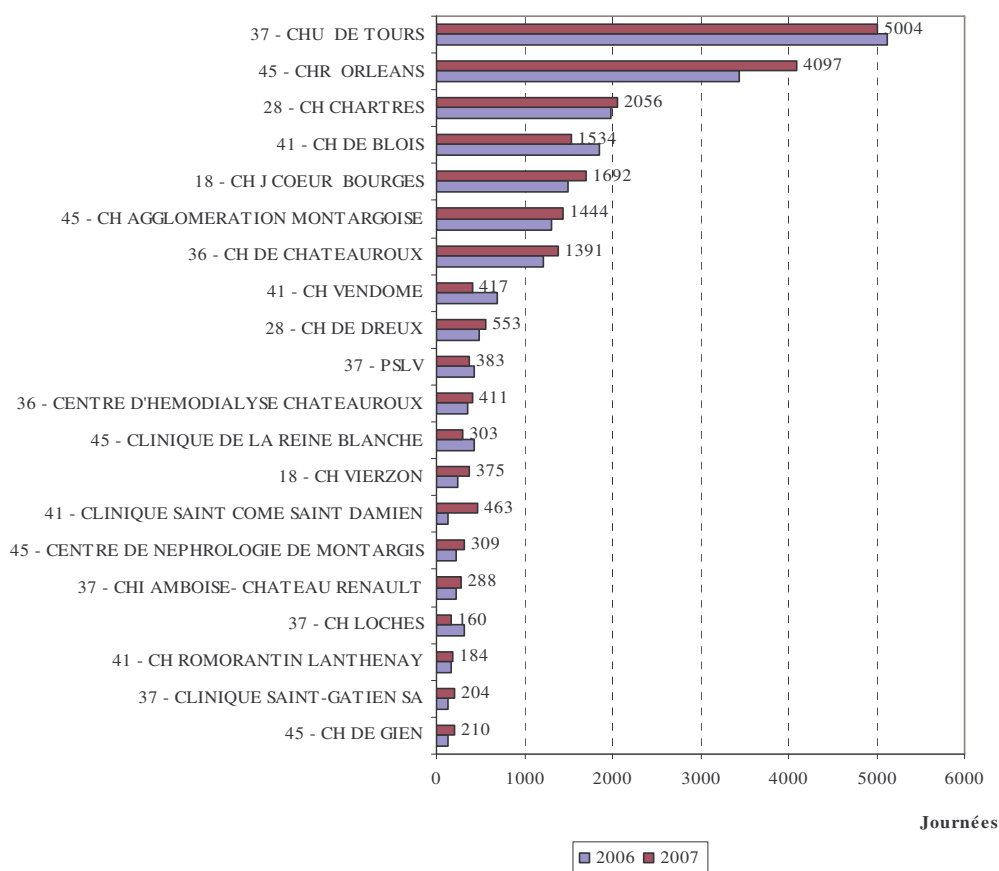
	2006		2007		2006		2007	
	Nb séjours	%	Nb séjours	%	Nb journées	%	Nb journées	%
Séjours chirurgicaux	158	2,3	171	2,9	1 547	7,0	2 145	9,3
Séjours médicaux	6 589	97,7	5 828	97,1	20 685	93,0	20 951	90,7
<i>dont avec chimiothérapie</i>	2 001		3 931		3 884		8 015	
<b>Total</b>	<b>6 747</b>	<b>100,0</b>	<b>5 999</b>	<b>100,0</b>	<b>22 232</b>	<b>100,0</b>	<b>23 096</b>	<b>100,0</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Les séjours avec chimiothérapie représentaient 65.5 % des séjours et 34.7 % des journées d'hospitalisation en 2007.

Les séjours chirurgicaux représentaient 2.9 % des séjours et 9.3 % des journées d'hospitalisation en 2007.

### Myélobomes multiples et tumeurs immunoprolifératives : Nombre de journées d'hospitalisation dans les 20 premiers établissements de la région Centre (2006-2007)



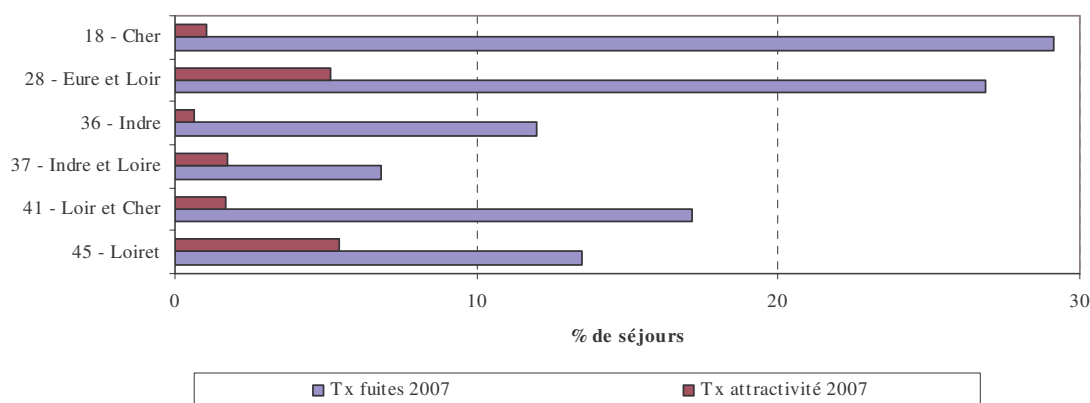
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Tri par ordre décroissant de journées en 2007

Les 20 premiers établissements de la région ont réalisé, en 2007, 93 % des journées d'hospitalisation.

Le CHU de Tours et le CHR d'Orléans ont réalisé 39 % des journées d'hospitalisation.

### 3. TAUX DE FUITES ET D'ATTRACTIVITÉ PAR DÉPARTEMENT (2007)



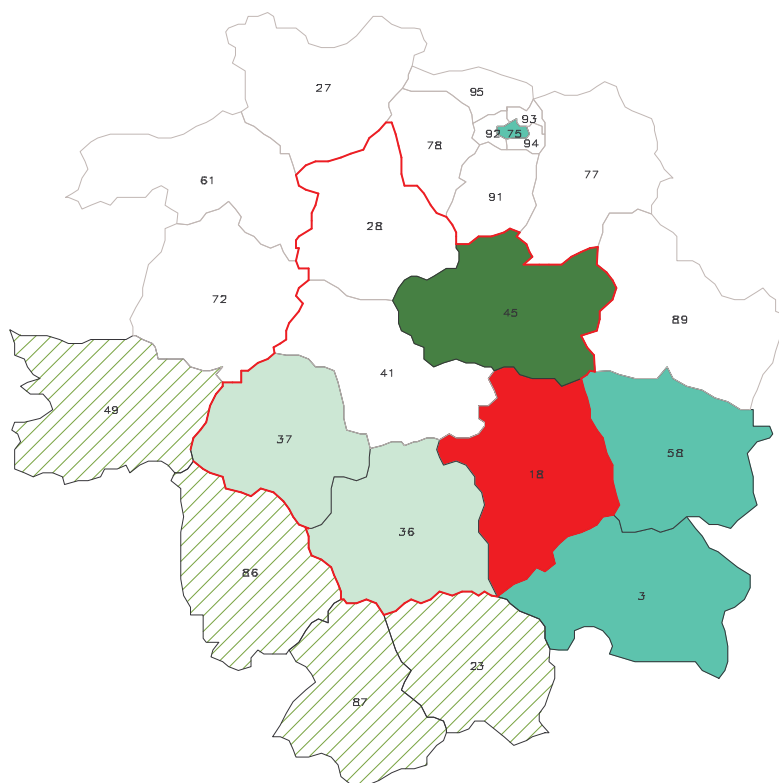
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

Le taux de fuites de la région Centre était de 15.5 % en 2007 (de 6.8 % en Indre-et-Loire à 29 % en Cher).

Le taux d'attractivité de la région Centre était de 3.1 % en 2007 (de 0.6 % en Indre à 5.5 % en Loiret).

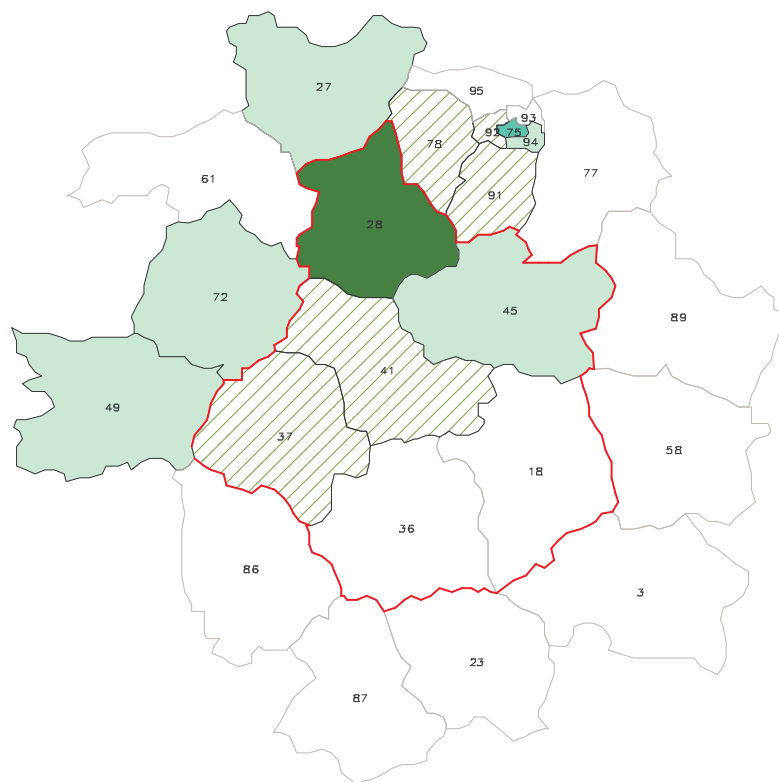
**Myélomes multiples et tumeurs immunoprolifératives : Répartition des séjours de fuites par département (2007)**

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Cher**



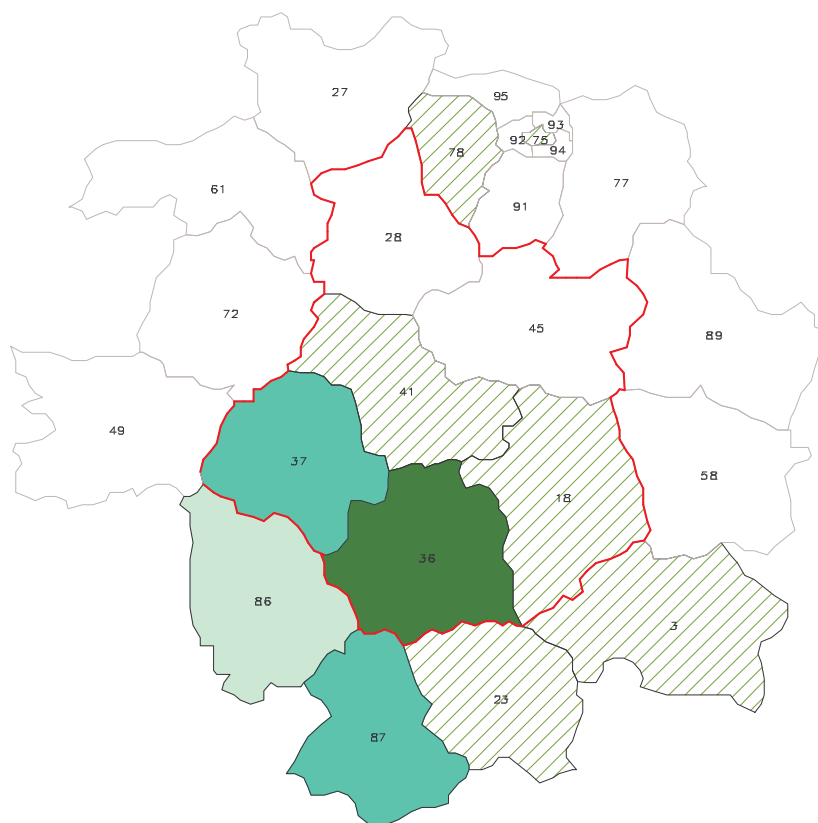
Part des séjours des patients domiciliés dans le Cher (en %) <1 1-5 5-10 10-15 53.8

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Eure et Loir**



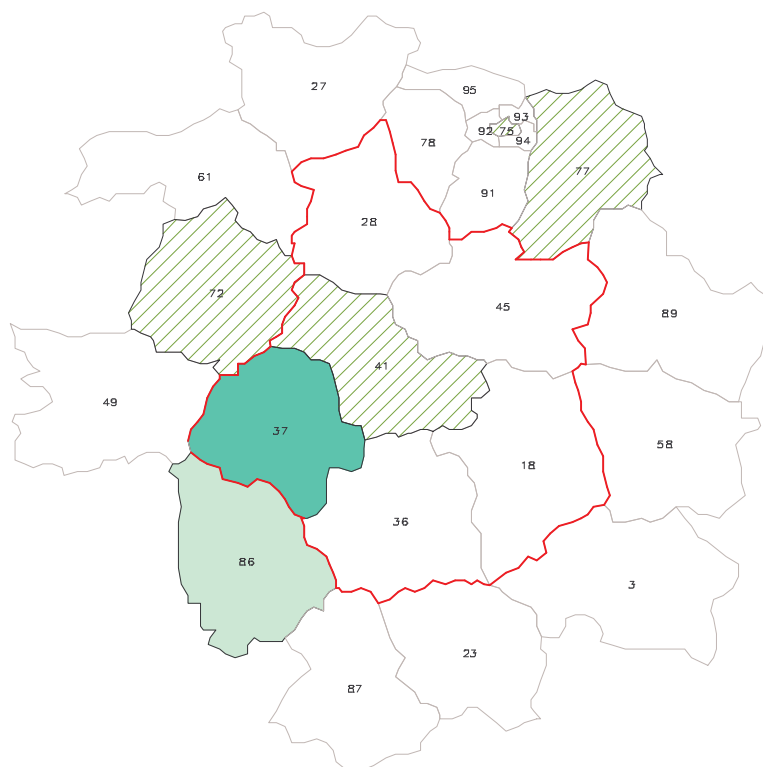
Part des séjours des patients domiciliés en Eure et Loir (en %) <1 1-5 15-20 68.9

Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre



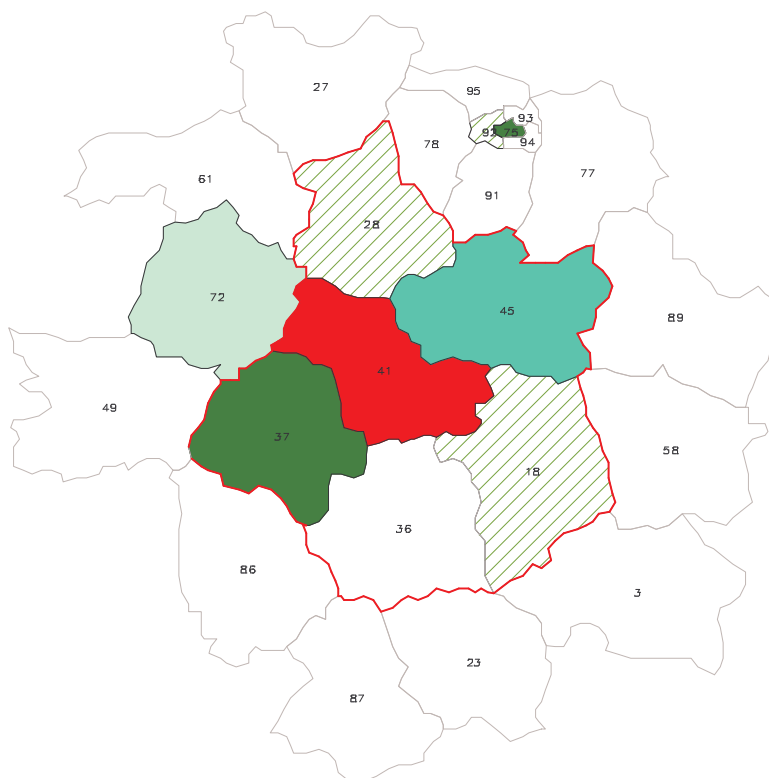
Part des séjours des patients domiciliés en Indre (en %)   
 <1 (diagonal lines) 1-5 (light green)   
 5-10 (medium green) 80.6 (dark green)

Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre et Loire



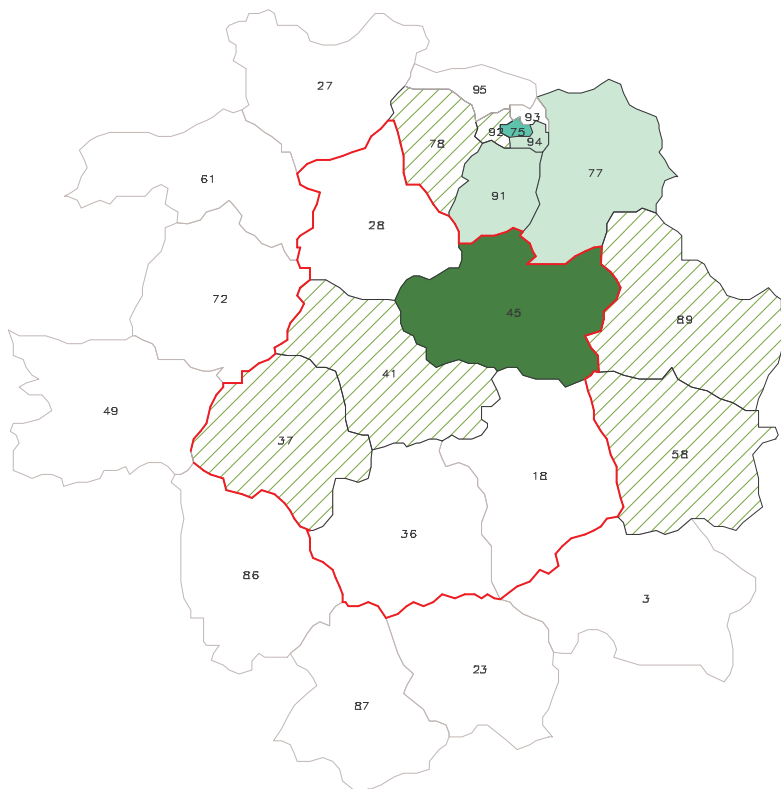
Part des séjours des patients domiciliés en Indre et Loire (en %)   
 <1 (diagonal lines) 5-10 (light green)   
 93.1 (medium green)

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loir et Cher**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loir et Cher (en %)  <1  1-5  5-10  62.8  10-15

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loiret**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loiret (en %)  <1  1-5  5-10  85.1

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

## 4. NOUVEAUX PATIENTS DE 2007 : LA PREMIÈRE HOSPITALISATION

### *Myélomes multiples et tumeurs immunoprolifératives : Patients hospitalisés POUR Myélomes multiples et domiciliés en région Centre (2006-2007)*

	2006	2007
Nombre de patients pris en charge POUR cancer	681	675
Nombre de nouveaux patients	-	363

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur les deux années, la file active comprenait 1 068 patients distincts.

Au cours des deux années, parmi ces patients, il y a eu 116 décès à l'hôpital (10.9 % des patients).

Il y avait 591 hommes et 477 femmes, d'où un sexe-ratio de 1.2.

La moyenne d'âge des nouveaux patients, au moment de leur première hospitalisation POUR cancer, était de 71.7 ans. La médiane était de 73 ans.

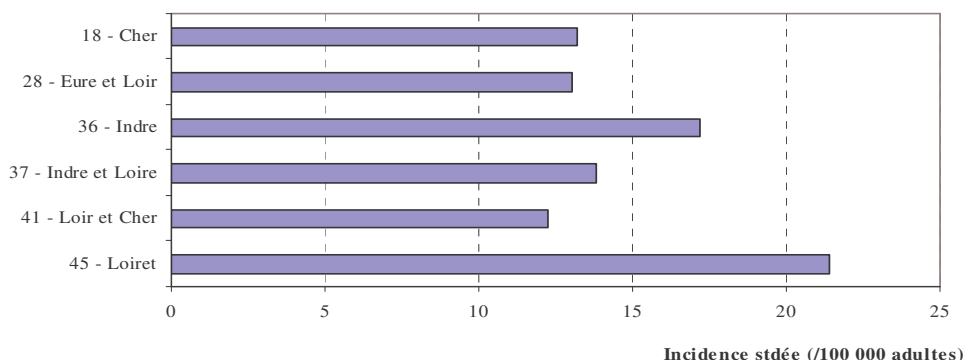
La part des patients présentant, lors de leur première hospitalisation, des métastases était de 3.3 %.

### *Myélomes multiples et tumeurs immunoprolifératives : Répartition des nouveaux patients selon leur département de résidence (2007)*

	2007
18 – Cher	42
28 – Eure et Loir	45
36 – Indre	51
37 – Indre et Loire	70
41 - Loir et Cher	38
45 - Loiret	117
<b>Région Centre</b>	<b>363</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

### *Myélomes multiples et tumeurs immunoprolifératives : Incidence (pour 100 000 adultes) standardisée sur l'âge par département de résidence (2007)*



SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Population de référence : la population française, 1999.

L'incidence standardisée des Myélomes multiples, en 2007, était de 15.5 pour 100 000 adultes en région Centre.

L'incidence standardisée des Myélomes multiples, en 2007, variait de 12.2 pour 100 000 adultes (Loir-et-Cher) à 21.4 pour 100 000 adultes (Loiret).

**Myélomes multiples et tumeurs immunoprolifératives : Les 15 premiers établissements dans lesquels ont lieu les premières hospitalisations POUR cancer (2007)**

	<i>Nb séjours</i>	<i>%</i>
45 - CHR ORLÉANS	94	25,9
37 - CHU DE TOURS	68	18,7
36 - CH DE CHÂTEAUROUX	30	8,3
28 - CH CHARTRES	23	6,3
18 - CH J COEUR BOURGES	21	5,8
41 - CH DE BLOIS	16	4,4
75 - AP-HP HÔPITAUX DE PARIS	12	3,3
45 - CH AGGLOMÉRATION MONTARGOISE	11	3,0
28 - CH DE DREUX	7	1,9
41 - CLINIQUE SAINT COME SAINT DAMIEN	7	1,9
45 - CLINIQUE DE LA REINE BLANCHE	6	1,7
87 - CHU LIMOGES	6	1,7
37 - PSLV	5	1,4
45 - CH DE GIEN	4	1,1
36 - CH LA CHATRE	3	0,8

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Ces quinze premiers établissements de santé ont pris en charge, en 2007, 86.2 % des nouvelles hospitalisations POUR cancer.

## 6. NOUVEAUX PATIENTS DU 1ER SEMESTRE 2007 : 6 PREMIERS MOIS DE SUIVI

### *Myélomes multiples et tumeurs immunoprolifératives : Prise en charge moyenne par nouveau patient hospitalisé POUR cancer et domicilié en région Centre, selon le département de résidence (2007)*

	<i>Nb patients</i>	<i>Nb moyen d'hospitalisations</i>	<i>Nb moyen d'hospitalisations &lt;24h</i>	<i>Nb moyen de journées</i>	<i>Part des patients avec chimio (%)</i>	<i>Nb moyen journées de chimio quand chimio</i>	<i>Part des patients avec chirurgie (%)</i>	<i>Nb moyen journées de chir quand chir</i>
18 - Cher	21	6,7	3,5	15,4	61,9	11,2	4,8	1,0
28 - Eure et Loir	25	7,9	2,6	23,2	76,0	12,1	4,0	6,0
36 - Indre	28	14,8	11,6	30,7	82,1	19,6	10,7	16,3
37 - Indre et Loire	33	9,4	5,6	25,1	75,8	14,8	15,2	3,0
41 - Loir et Cher	18	5,6	2,8	13,1	77,8	10,3	11,1	1,0
45 - Loiret	65	5,4	2,6	19,5	80,0	12,7	1,5	12,0
<b>Région Centre</b>	<b>190</b>	<b>8,0</b>	<b>4,6</b>	<b>21,5</b>	<b>76,8</b>	<b>13,7</b>	<b>6,8</b>	<b>6,5</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur un suivi de 6 mois, par patient :

Le nombre moyen d'hospitalisations était de 8 (5.4 à 14.8 selon le département) dont 4.6 hospitalisations < 24H.

Le nombre moyen de journées d'hospitalisation était de 21.5 (13.1 à 30.7 selon le département).

76.8 % des patients ont été traités par chimiothérapie et 6.8 % par chirurgie.

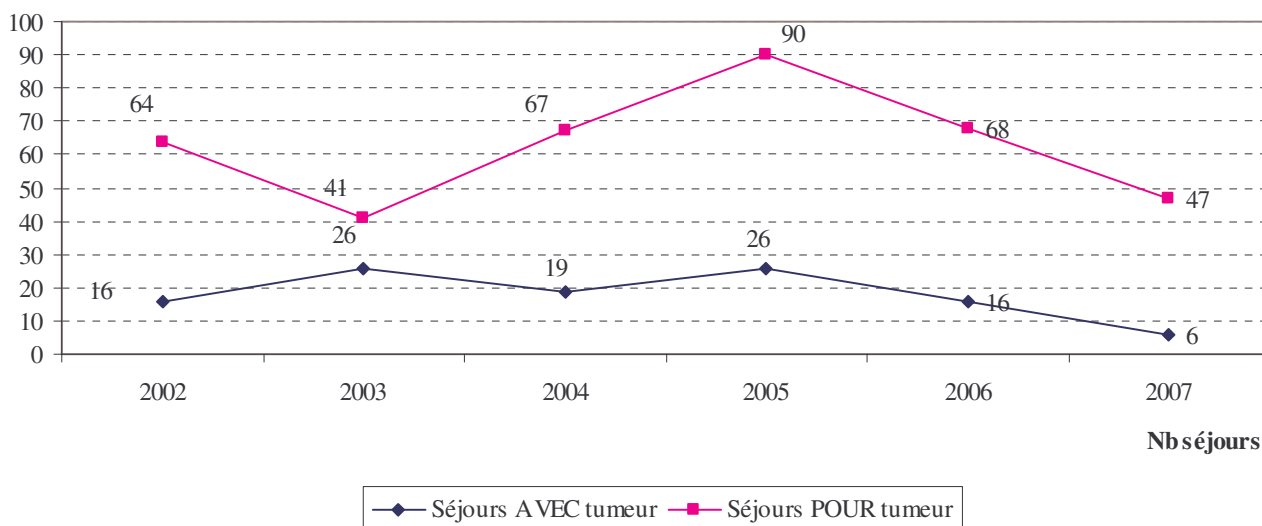
5.8 % des patients ont été traités par chirurgie ET chimiothérapie.

Au cours d'un suivi de 6 mois après une 1ère hospitalisation, la part des patients présentant des métastases était de 5.8 %.

## TUMEURS OEIL

### 1. PRINCIPALES ÉVOLUTIONS 2002-2007

*Tumeurs de l'œil : Évolution du nombre de séjours POUR et AVEC tumeur réalisés en région Centre (2002-2007)*

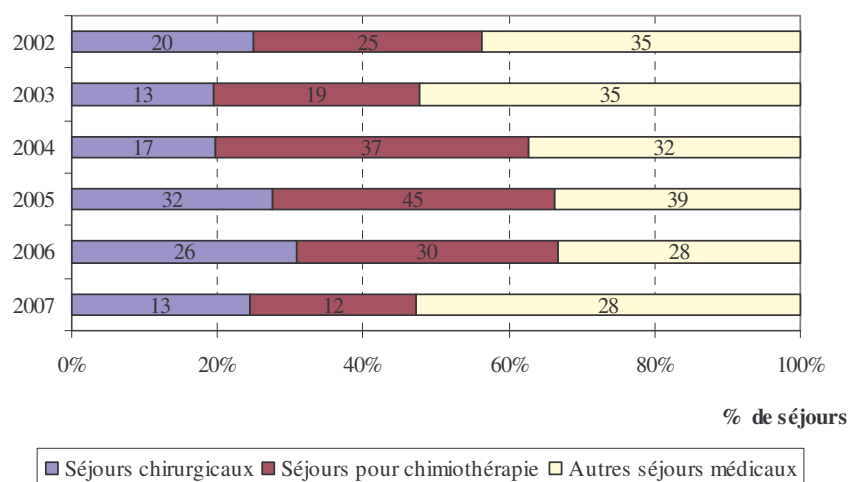


SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Le nombre annuel de séjours de Tumeurs de l'œil réalisés en région Centre a beaucoup fluctué entre 2002 et 2007, du fait de la faiblesse des effectifs. L'année 2007 a enregistré la plus forte baisse avec près de 40 % par rapport à 2006.

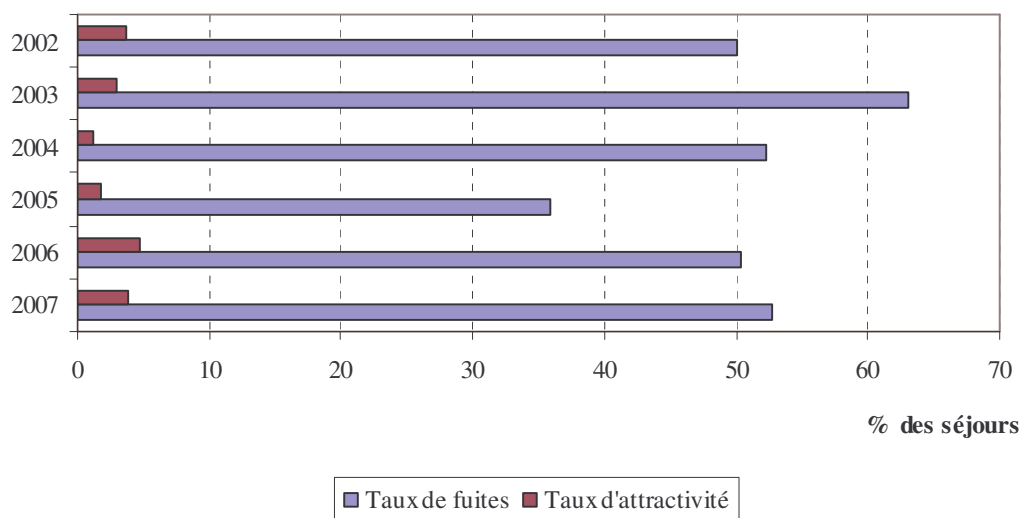
Cependant, la part des séjours POUR Tumeurs de l'œil est passée de 80 % en 2002 à 88,7 % en 2007.

*Tumeurs de l'œil: Évolution par type de prise en charge des séjours réalisés en région Centre (2002-2007)*

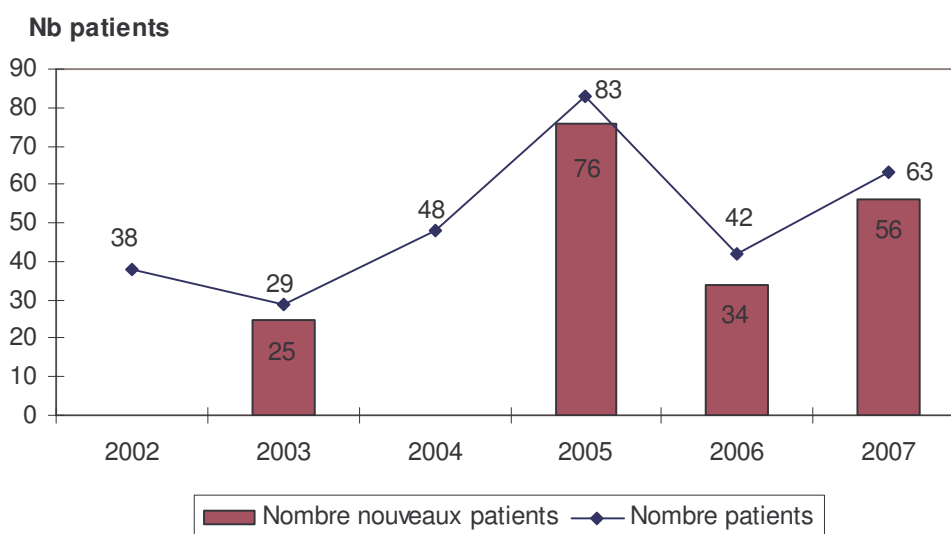


SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE



**Tumeurs de l'œil: Évolution des taux de fuites et d'attractivité de la région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

**Cancer de l'œil: Évolution du nombre de patients en région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Le nombre annuel de cas de Cancer de l'œil pris en charge a beaucoup fluctué entre 2002 et 2007. L'année 2007, après la forte chute observée entre 2005 et 2006, a concerné 63 patients, dont principalement des nouveaux cas.

En région Centre, l'incidence standardisée sur l'âge du Cancer de l'œil est passée de 1 pour 100 000 adultes en 2003 à 4 pour 100 000 adultes en 2005 et 3 pour 100 000 adultes en 2007.

## 2. SÉJOURS RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE (2006-2007)

### Tumeurs de l'œil: Séjours répartis selon le type de tumeur (2006-2007)

		2006		2007	
		Nb séjours	%	Nb séjours	%
Pour tumeur	Tumeurs malignes	68	81,0	47	88,7
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	-		-	
Avec tumeur	Tumeurs malignes	16	19,0	6	11,3
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	-		-	
<b>Total</b>		<b>84</b>	<b>100,0</b>	<b>53</b>	<b>100,0</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

88.7 % des séjours de tumeur réalisés en 2007, dans des établissements de la région Centre, étaient des séjours POUR tumeur.

Aucun séjour ne mentionnait la présence de tumeurs in situ ou à évolution imprévisible.

### Tumeurs de l'œil: Durée moyenne de séjours des établissements de la région Centre (2006-2007)

	2006		2007	
	DMS (en journées)	Médiane	DMS (en journées)	Médiane
Hospitalisation > 24 h	8,9	5	8,6	6
<b>Tous les séjours</b>	<b>4,4</b>	<b>1</b>	<b>4,0</b>	<b>1</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

La DMS des hospitalisations de plus de 24 heures a varié de -0.3 jours entre 2006 et 2007.

### Tumeurs de l'œil: Séjours des établissements de la région Centre répartis selon le type de prise en charge (2006-2007)

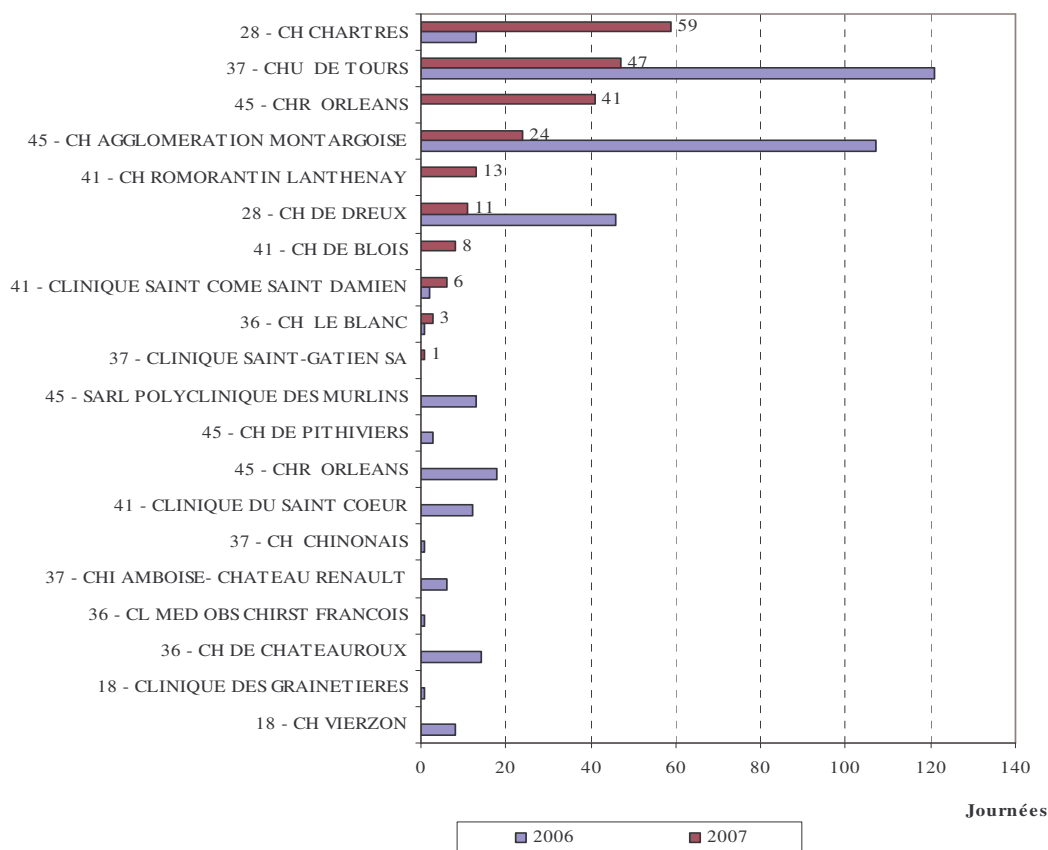
	2006		2007		2006		2007	
	Nb séjours	%	Nb séjours	%	Nb journées	%	Nb journées	%
Séjours chirurgicaux	26	31,0	13	24,5	162	44,0	29	13,6
Séjours médicaux	58	69,0	40	75,5	206	56,0	184	86,4
<i>dont avec chimiothérapie</i>	31		31		52		65	
<b>Total</b>	<b>84</b>	<b>100,0</b>	<b>53</b>	<b>100,0</b>	<b>368</b>	<b>100,0</b>	<b>213</b>	<b>100,0</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Les séjours avec chimiothérapie représentaient 58.5 % des séjours et 30.5 % des journées d'hospitalisation en 2007.

Les séjours chirurgicaux représentaient 24.5 % des séjours et 13.6 % des journées d'hospitalisation en 2007.

**Tumeurs de l'œil: Nombre de journées d'hospitalisation dans les 20 premiers établissements de la région Centre (2006-2007)**



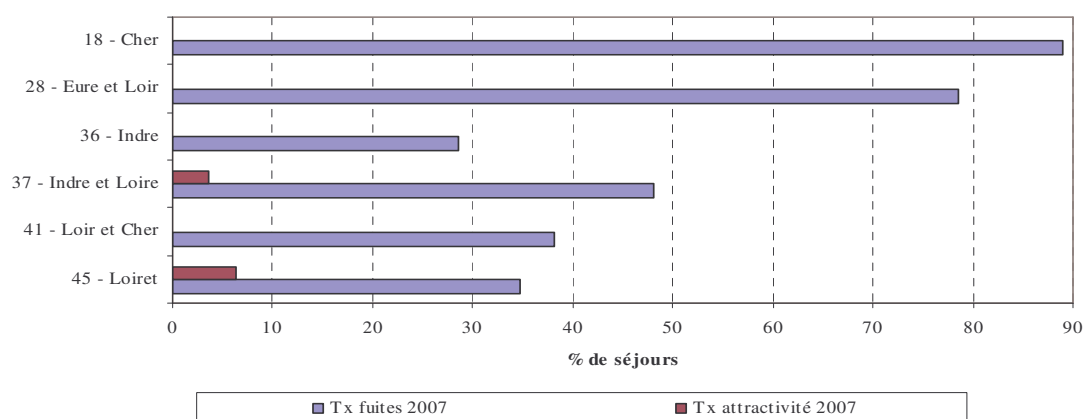
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Tri par ordre décroissant de journées en 2007

Seuls 10 établissements de la région ont réalisé, en 2007, la totalité des 213 journées d'hospitalisation.

Le CHU de Tours et le CHR d'Orléans en ont réalisé 41.3 %.

### 3. TAUX DE FUTITES ET D'ATTRACTIVITÉ PAR DÉPARTEMENT (2007)

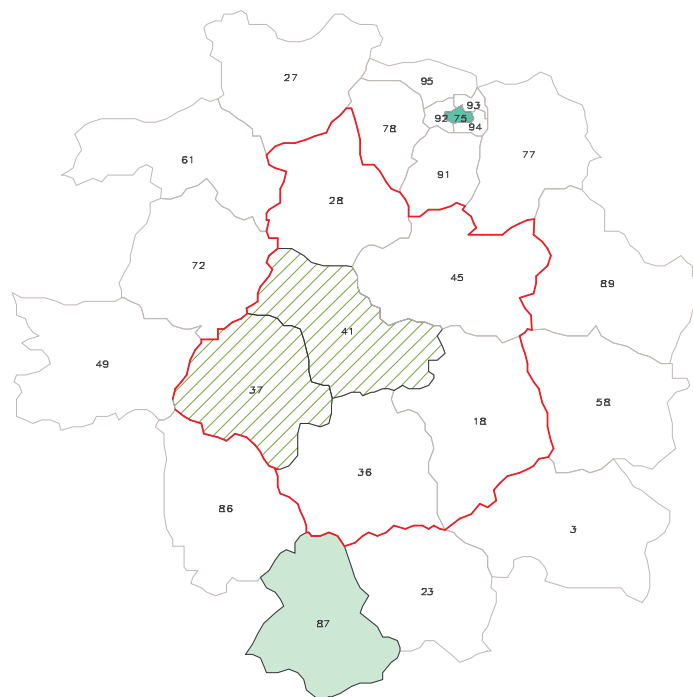


SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

Le taux de fuites de la région Centre était de 52.8 % en 2007 (de 28.6 % en Indre à 88.9 % dans le Cher).

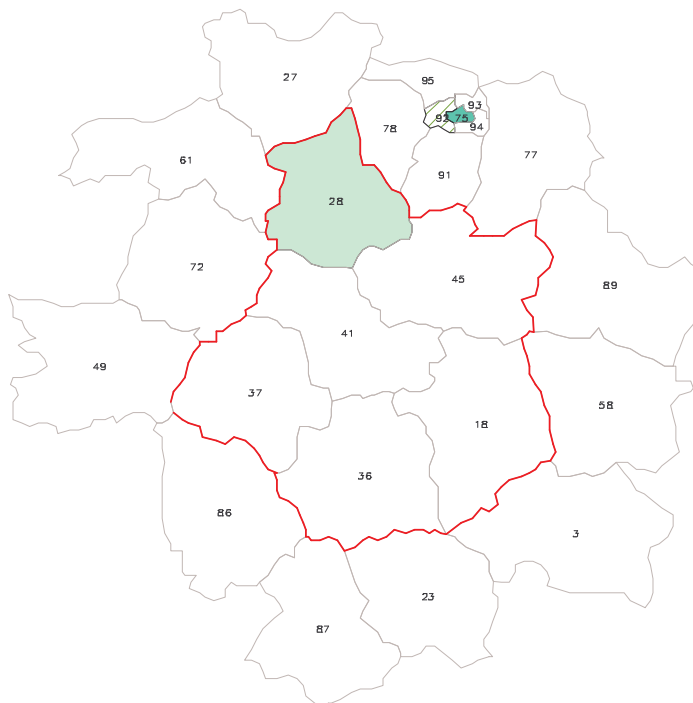
Le taux d'attractivité de la région Centre était de 3.8 % en 2007 et ne concernait que les départements de l'Indre-et-Loire (3.6 %) et le Loiret (6.3%).

**Tumeurs de l'œil : Répartition des séjours de fuites par département (2007)**  
**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Cher**



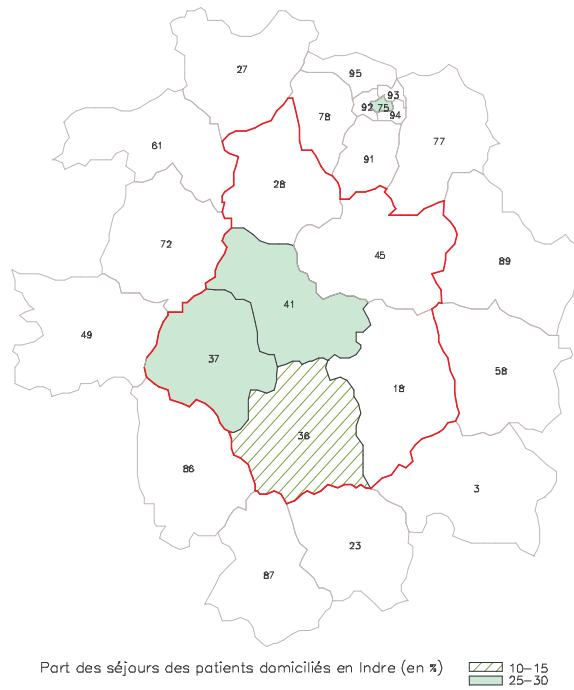
Part des séjours des patients domiciliés dans le Cher (en %) 5-10 44.4 30-35

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Eure et Loir**

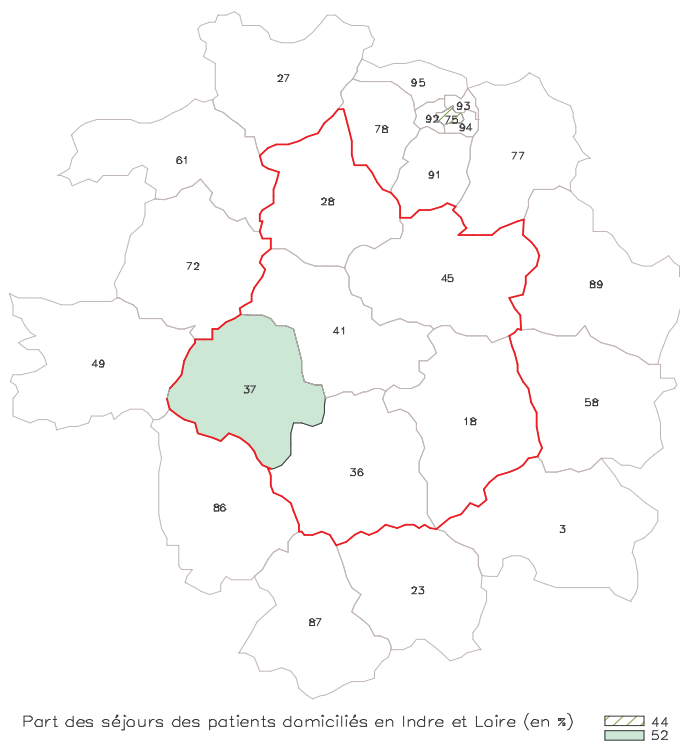


Part des séjours des patients domiciliés en Eure et Loir (en %) 5-10 71.4 20-25

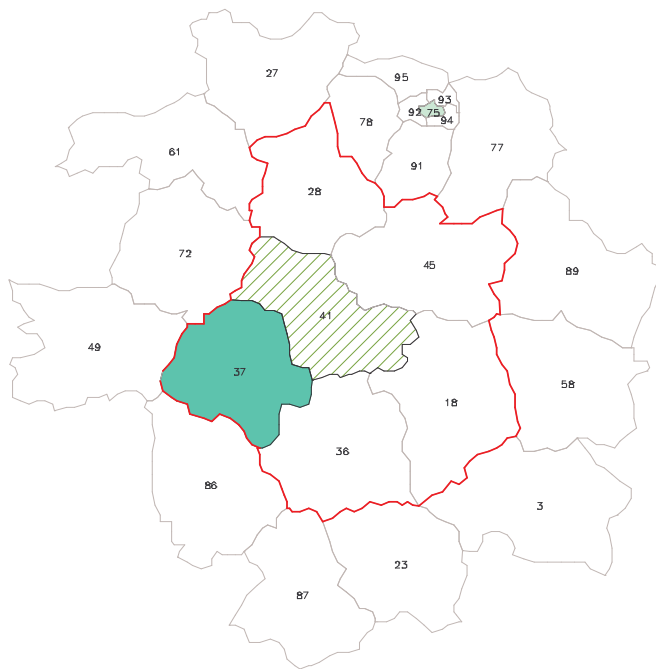
**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre**



**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre et Loire**

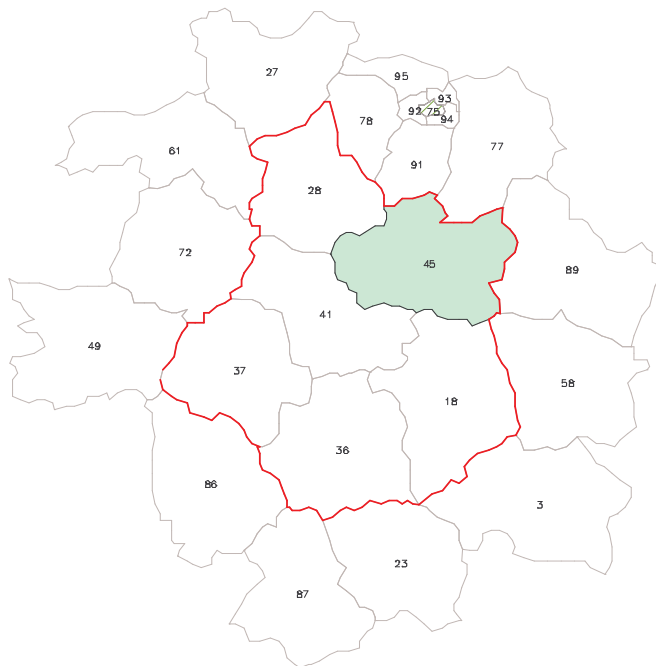


**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loir et Cher**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loir et Cher (en %)  5-10  38.1  52.4

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loiret**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loiret (en %)  30-35  65.2

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

## 4. NOUVEAUX PATIENTS DE 2007 : LA PREMIÈRE HOSPITALISATION

### Cancer de l'œil: Patients hospitalisés POUR Cancer oeil et domiciliés en région Centre (2006-2007)

	2006	2007
Nombre de patients pris en charge POUR cancer	42	63
Nombre de nouveaux patients	-	56

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur les deux années, la file active comprenait 99 patients distincts.

Au cours des deux années, parmi ces patients, il y a eu 5 décès à l'hôpital ( 5.1 % des patients).

Il y avait 49 hommes et 50 femmes, d'où un sexe-ratio de 1.

La moyenne d'âge des nouveaux patients, au moment de leur première hospitalisation POUR cancer, était de 61.5 ans. La médiane était de 65 ans.

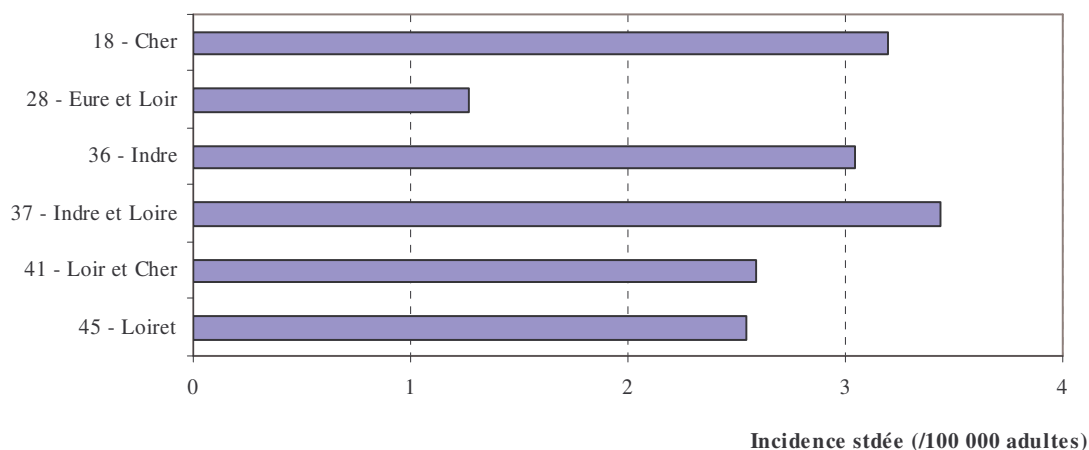
La part des patients présentant, lors de leur première hospitalisation, des métastases était de 16.1 %.

### Cancer de l'œil : Répartition des nouveaux patients selon leur département de résidence (2007)

	2007
18 - Cher	10
28 - Eure et Loir	5
36 - Indre	6
37 - Indre et Loire	16
41 - Loir et Cher	7
45 - Loiret	12
<b>Région Centre</b>	<b>56</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

### Cancer de l'œil: Incidence (pour 100 000 adultes) standardisée sur l'âge par département de résidence (2007)



SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Population de référence : la population française, 1999.

L'incidence standardisée du Cancer de l'œil, en 2007, était de 2.7 pour 100 000 adultes en région Centre.

L'incidence standardisée du Cancer de l'œil, en 2007, variait de 1.2 pour 100 000 adultes (Eure-et-Loir) à 3.4 pour 100 000 adultes (Indre-et-Loire).

**Cancer de l'œil: Les 15 premiers établissements dans lesquels ont lieu les premières hospitalisations POUR cancer (2007)**

	<i>Nb séjours</i>	<i>%</i>
75 - CLCC "INSTITUT CURIE" PARIS	19	33,9
37 - CHU DE TOURS	13	23,2
45 - CHR ORLEANS	4	7,1
75 - FONDATION OPHTALMOLOGIQUE ROTHSCHILD	3	5,4
87 - CHU LIMOGES	3	5,4
28 - CH CHARTRES	2	3,6
63 - CHU CLERMONT-FERRAND	2	3,6
75 - CH DES "XV-XX" PARIS	2	3,6
33 - CLINIQUE SAINT AUGUSTIN	1	1,8
36 - CH LE BLANC	1	1,8
37 - CLINIQUE SAINT-GATIEN SA	1	1,8
41 - CH DE BLOIS	1	1,8
41 - CLINIQUE SAINT COME SAINT DAMIEN	1	1,8
45 - CH AGGLOMERATION MONTARGOISE	1	1,8
75 - AP-HP HOPITAUX DE PARIS	1	1,8

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Ces quinze premiers établissements de santé ont pris en charge, en 2007, 98.2 % des nouvelles hospitalisations POUR cancer.



## 5. NOUVEAUX PATIENTS DU 1ER SEMESTRE 2007 : 6 PREMIERS MOIS DE SUIVI

**Cancer de l'œil : Prise en charge moyenne par nouveau patient hospitalisé POUR cancer et domicilié en région Centre, selon le département de résidence (2007)**

	<i>Nb patients</i>	<i>Nb moyen d'hospitalisations</i>	<i>Nb moyen d'hospitalisations &lt;24h</i>	<i>Nb moyen de journées</i>	<i>Part des patients avec chimio (%)</i>	<i>Nb moyen journées de chimio quand chimio</i>	<i>Part des patients avec chirurgie (%)</i>	<i>Nb moyen journées de chir quand chir</i>
18 - Cher	3	1,7	0,0	17,7	0,0	.	100,0	17,0
28 - Eure et Loir	2	4,0	0,5	7,5	50,0	1,0	50,0	2,0
36 - Indre	4	1,0	0,3	3,0	25,0	6,0	50,0	1,5
37 - Indre et Loire	8	1,3	0,4	1,9	12,5	1,0	87,5	1,7
41 - Loir et Cher	4	2,0	1,3	4,3	25,0	5,0	75,0	4,0
45 - Loiret	7	1,4	0,6	3,9	28,6	3,0	57,1	2,8
<b>Région Centre</b>	<b>28</b>	<b>1,6</b>	<b>0,5</b>	<b>5,0</b>	<b>21,4</b>	<b>3,2</b>	<b>71,4</b>	<b>4,6</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur un suivi de 6 mois, par patient :

Le nombre moyen d'hospitalisations était de 1.6 (1 à 4 selon le département) dont 0.5 hospitalisations de moins de 24H.

Le nombre moyen de journées d'hospitalisation était de 5 (1.9 à 17.7 selon le département).

21.4 % des patients ont été traités par chimiothérapie et 71.4 % par chirurgie.

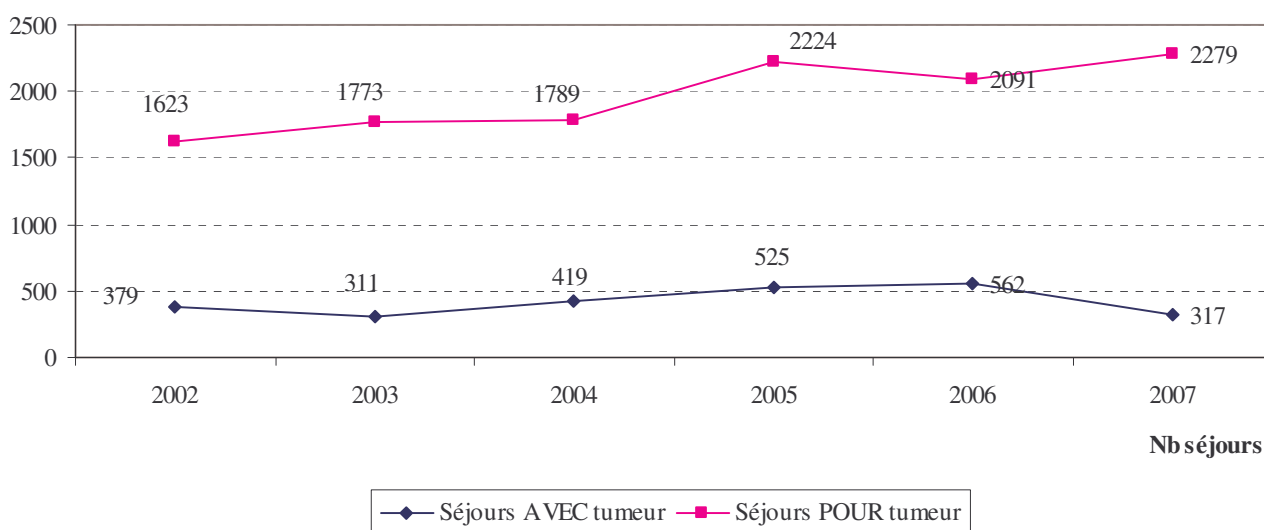
Aucun patient n'a été traité par chirurgie ET chimiothérapie.

Au cours d'un suivi de 6 mois après une 1ère hospitalisation, la part des patients présentant des métastases était de 17.9 %.

## TUMEURS DE L'ŒSOPHAGE

### 1. PRINCIPALES ÉVOLUTIONS 2002-2007

*Tumeurs de l'œsophage : Évolution du nombre de séjours POUR et AVEC tumeur réalisés en région Centre (2002-2007)*

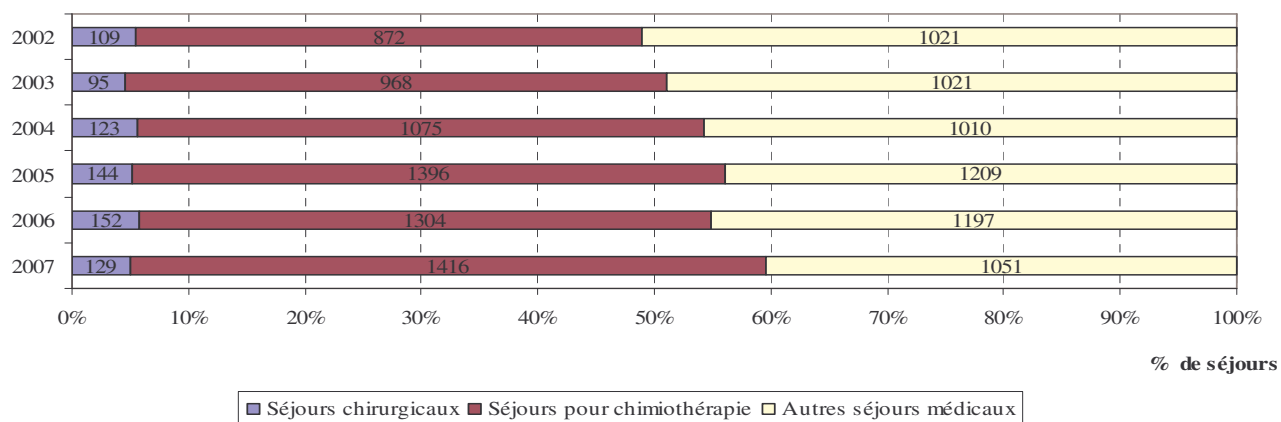


SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Le nombre annuel de séjours de Tumeurs de l'œsophage réalisés en région Centre a augmenté de 30 % entre 2002 et 2007.

La part des séjours POUR Tumeurs de l'œsophage est passée de 81 % en 2002 à 87.8 % en 2007.

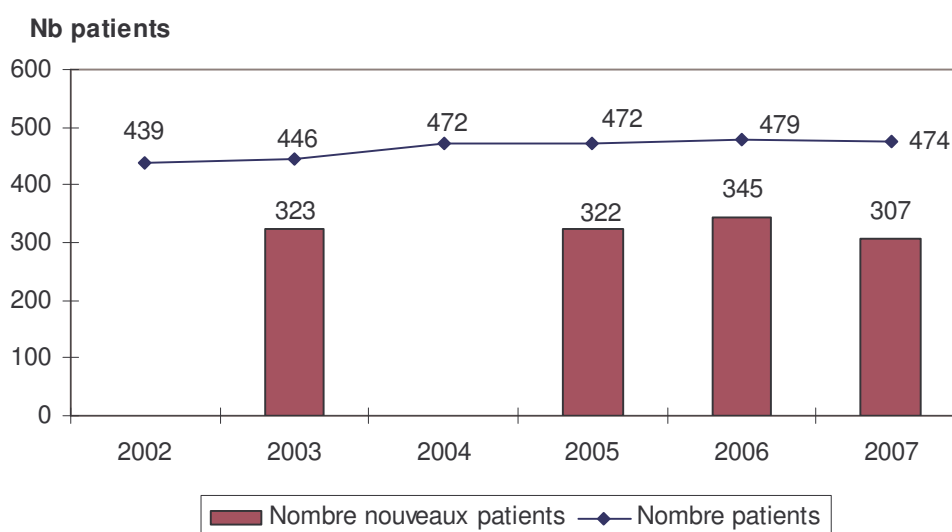
*Tumeurs de l'œsophage : Évolution par type de prise en charge des séjours réalisés en région Centre (2002-2007)*



SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

**Tumeurs de l'œsophage : Évolution des taux de fuites et d'attractivité de la région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

**Cancer de l'œsophage : Évolution du nombre de patients en région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Le nombre annuel de cas de Cancer de l'œsophage pris en charge est relativement stable depuis 2004.

Le nombre annuel de nouveaux cas de Cancer de l'œsophage pris en charge a diminué de 5 % entre 2003 et 2007.

En région Centre, l'incidence standardisée sur l'âge du Cancer de l'œsophage est passée de 16 pour 100 000 adultes en 2003 à 15 pour 100 000 adultes en 2005 et 14 pour 100 000 adultes en 2007.

## 2. SÉJOURS RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE (2006-2007)

### Tumeurs de l'œsophage : Séjours répartis selon le type de tumeur (2006-2007)

		2006		2007	
		Nb séjours	%	Nb séjours	%
Pour tumeur	Tumeurs malignes	2 085	78,6	2 276	87,7
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	6	0,2	3	0,1
Avec tumeur	Tumeurs malignes	557	21,0	315	12,1
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	5	0,2	2	0,1
<b>Total</b>		<b>2 653</b>	<b>100,0</b>	<b>2 596</b>	<b>100,0</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

87.8 % des séjours de tumeur réalisés en 2007, dans des établissements de la région Centre, étaient des séjours POUR tumeur.

Les tumeurs in situ ou à évolution imprévisible représentaient 0.2 % des séjours.

### Tumeurs de l'œsophage : Durée moyenne de séjours des établissements de la région Centre (2006-2007)

	2006		2007	
	DMS (en journées)	Médiane	DMS (en journées)	Médiane
Hospitalisation > 24 h	8,9	4	9,1	4
<b>Total</b>	<b>4,1</b>	<b>1</b>	<b>4,1</b>	<b>1</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

La DMS des hospitalisations de plus de 24 heures a varié de 0.2 jours entre 2006 et 2007.

### Tumeurs de l'œsophage : Séjours des établissements de la région Centre répartis selon le type de prise en charge (2006-2007)

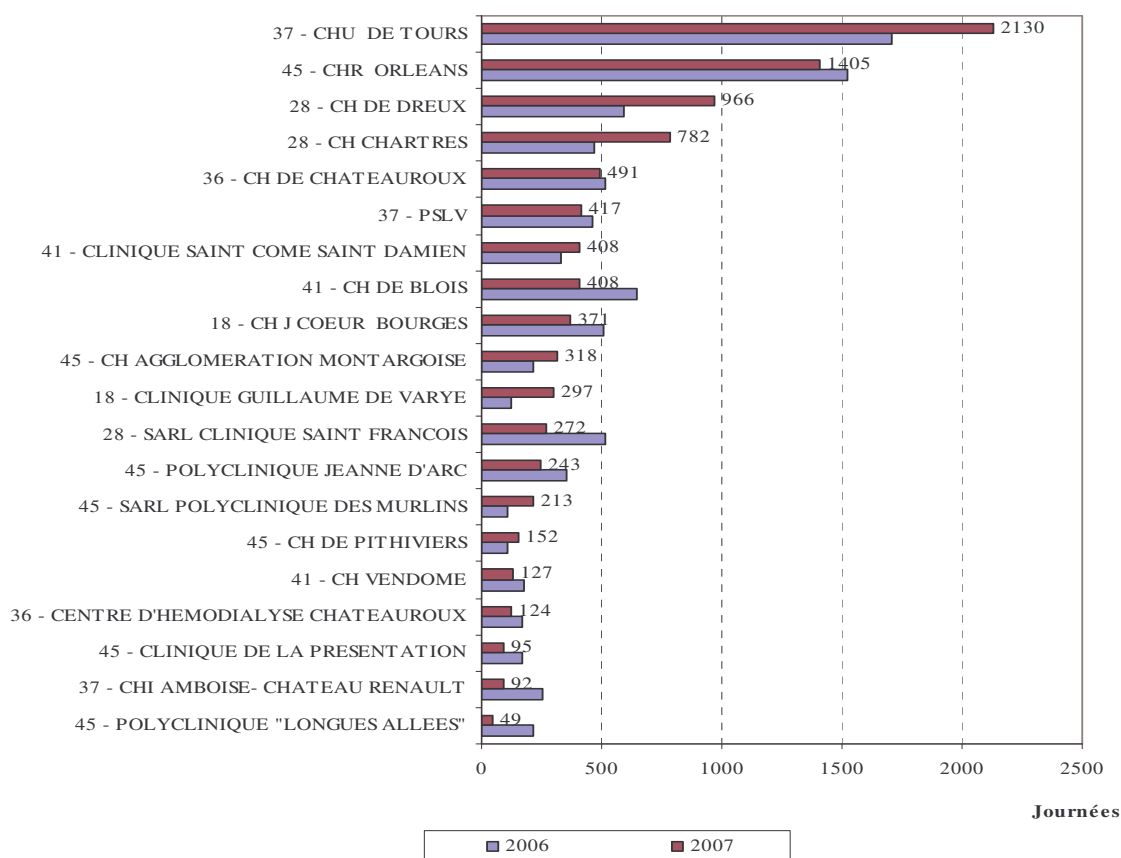
	2006		2007		2006		2007	
	Nb séjours	%	Nb séjours	%	Nb journées	%	Nb journées	%
Séjours chirurgicaux	152	5,7	129	5,0	2 001	18,5	1 804	17,0
Séjours médicaux	2 501	94,3	2 467	95,0	8 810	81,5	8 834	83,0
<i>dont avec chimiothérapie</i>	1 389		1 761		2 710		3 672	
<b>Total</b>	<b>2 653</b>	<b>100,0</b>	<b>2 596</b>	<b>100,0</b>	<b>10 811</b>	<b>100,0</b>	<b>10 638</b>	<b>100,0</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Les séjours avec chimiothérapie représentaient 67.8 % des séjours et 34.5 % des journées d'hospitalisation en 2007.

Les séjours chirurgicaux représentaient 5 % des séjours et 17 % des journées d'hospitalisation en 2007.

### Tumeurs de l'œsophage : Nombre de journées d'hospitalisation dans les 20 premiers établissements de la région Centre (2006-2007)



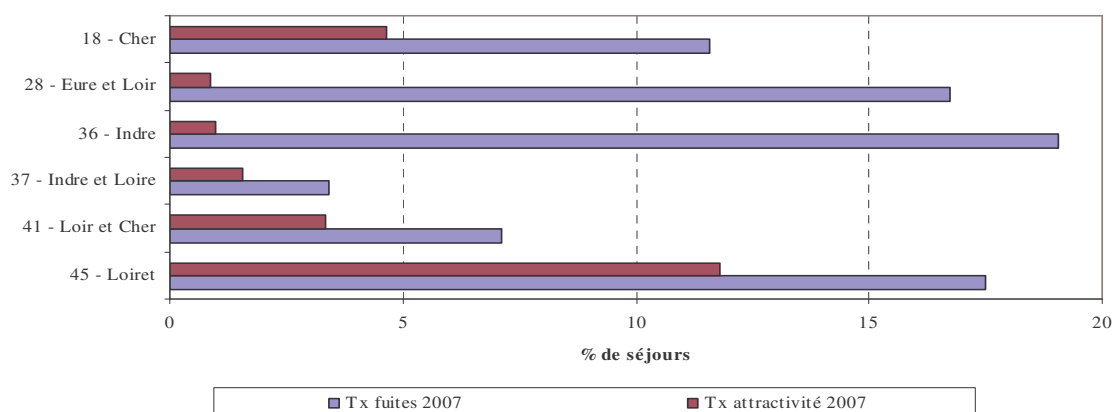
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Tri par ordre décroissant de journées en 2007

Les 20 premiers établissements de la région ont réalisé, en 2007, 88 % des journées d'hospitalisation.

Le CHU de Tours et le CHR d'Orléans ont réalisé 1/3 des journées d'hospitalisation.

### 3. TAUX DE FUTES ET D'ATTRACTIVITÉ PAR DÉPARTEMENT (2007)



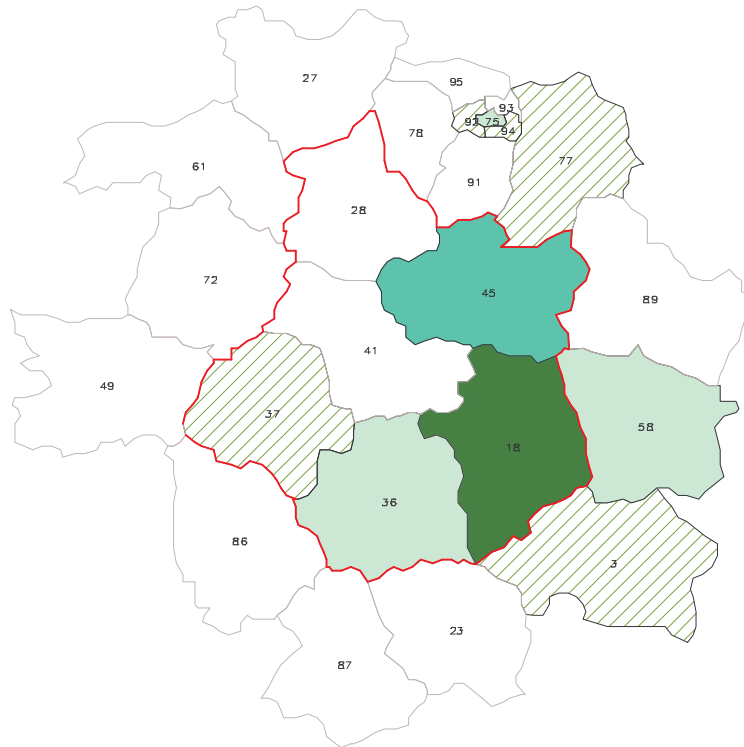
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

Le taux de fuites de la région Centre était de 13 % en 2007 (de 3.4 % en Indre-et-Loire à 19.1 % en Indre).

Le taux d'attractivité de la région Centre était de 4.5 % en 2007 (de 0.9 % en Eure-et-Loir à 11.8 % en Loiret).

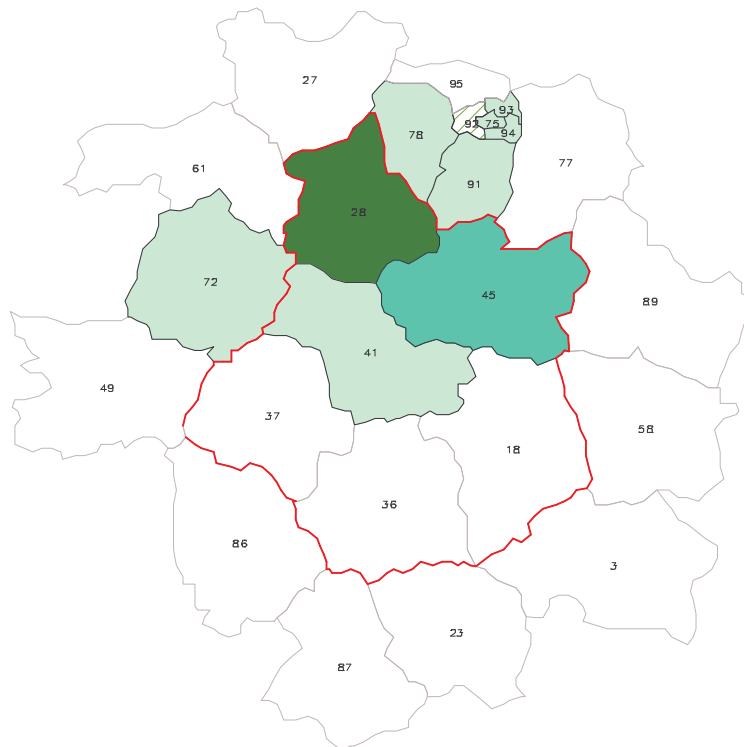
**Tumeurs de l'œsophage : Répartition des séjours de fuites par département (2007)**

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Cher**



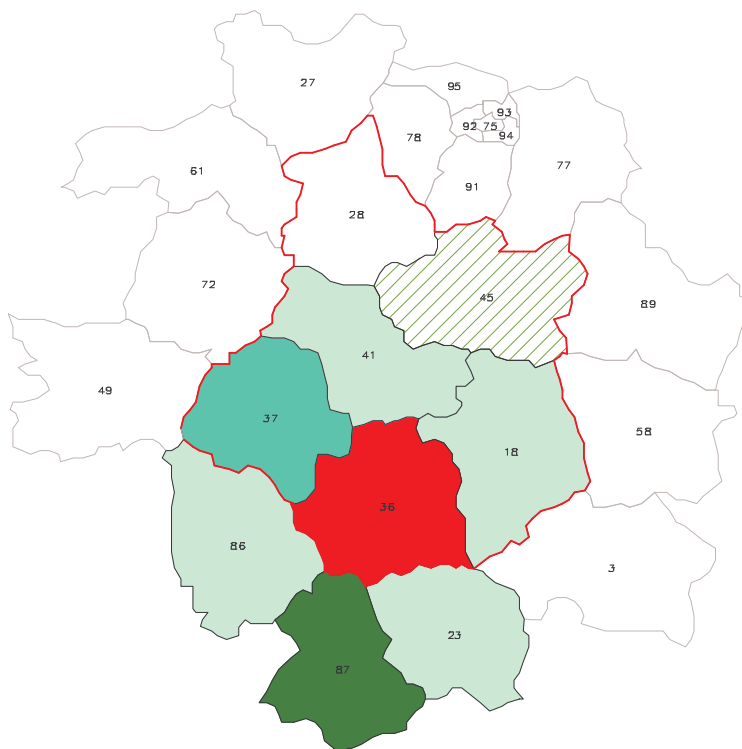
Part des séjours des patients domiciliés dans le Cher (en %)   
 <1 1-5   
 5-10 76.5

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Eure et Loir**



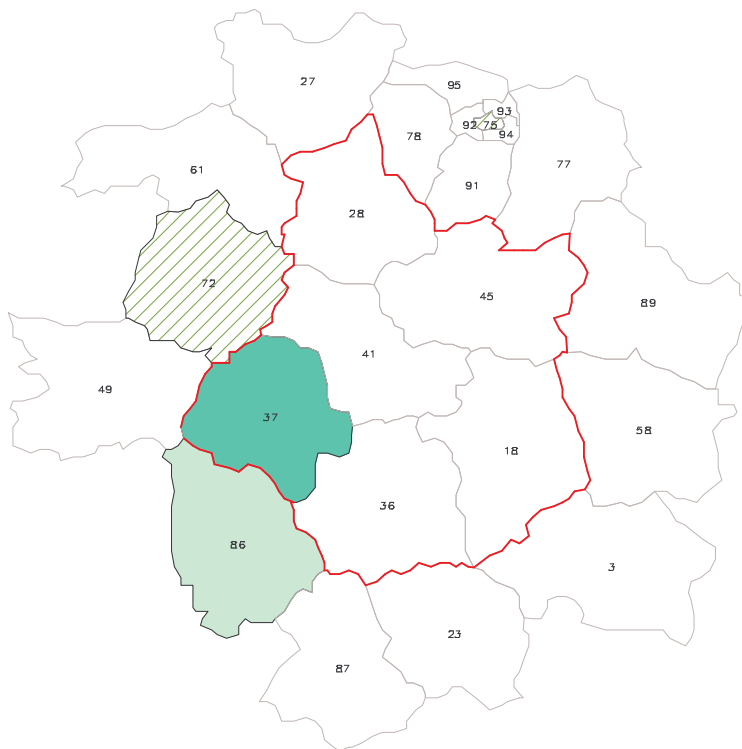
Part des séjours des patients domiciliés en Eure et Loir (en %)   
 <1 1-5   
 5-10 75.1

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre**



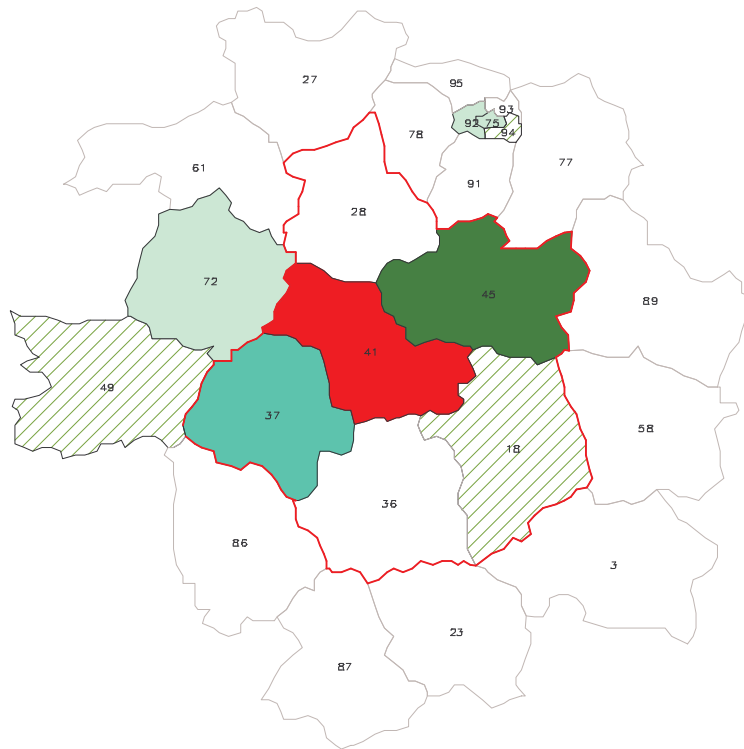
Part des séjours des patients domiciliés en Indre (en %)   
 <1 (hatched) 1-5 (light green) 5-10 (teal)   
 10-15 (dark green) 66.1 (red)

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre et Loire**



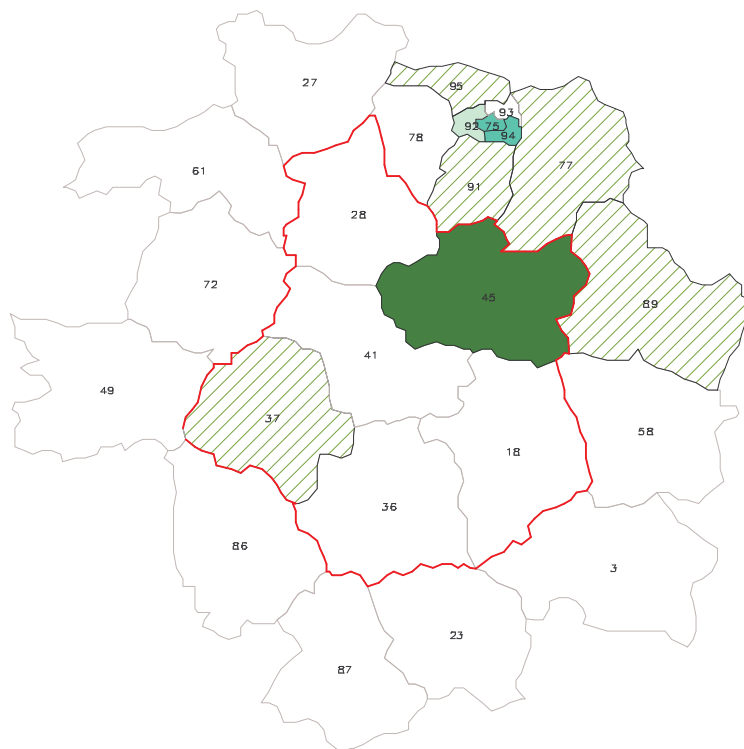
Part des séjours des patients domiciliés en Indre et Loire (en %)   
 <1 (hatched) 1-5 (light green)   
 96.6 (red)

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loir et Cher**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loir et Cher (en %)  <1  1-5  5-10  10-15  74.7

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loiret**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loiret (en %)  <1  1-5  5-10  81.8

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR



## 4. NOUVEAUX PATIENTS DE 2007 : LA PREMIERE HOSPITALISATION

**Cancer de l'œsophage : Patients hospitalisés POUR Cancer de l'œsophage et domiciliés en région Centre (2006-2007)**

	2006	2007
Nombre de patients pris en charge POUR cancer	479	474
Nombre de nouveaux patients	-	307

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur les deux années, la file active comprenait 795 patients distincts.

Au cours des deux années, parmi ces patients, il y a eu 180 décès à l'hôpital (22.6 % des patients).

Il y avait 658 hommes et 137 femmes, d'où un sexe-ratio de 4.8.

La moyenne d'âge des nouveaux patients, au moment de leur première hospitalisation POUR cancer, était de 66.4 ans. La médiane était de 66 ans.

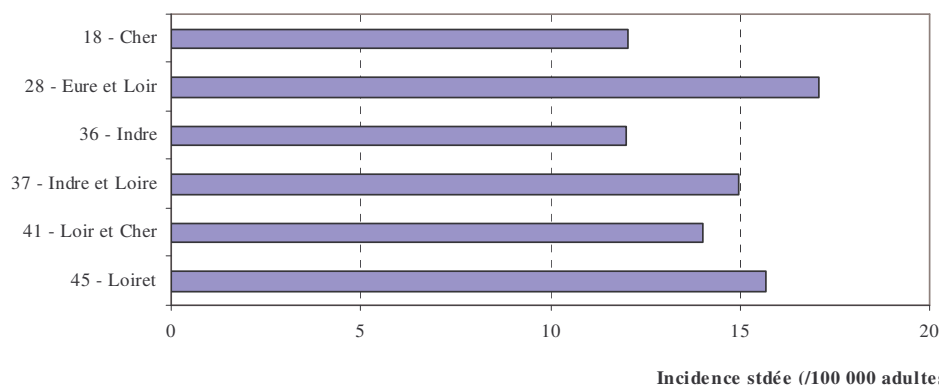
La part des patients présentant, lors de leur première hospitalisation, des métastases était de 21.5 %.

**Cancer de l'œsophage : Répartition des nouveaux patients selon leur département de résidence (2007)**

	2007
18 - Cher	34
28 - Eure et Loir	57
36 - Indre	29
37 - Indre et Loire	69
41 - Loir et Cher	40
45 - Loiret	78
<b>Région Centre</b>	<b>307</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

**Cancer de l'œsophage : Incidence (pour 100 000 adultes) standardisée sur l'âge par département de résidence (2007)**



SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Population de référence : la population française, 1999.

L'incidence standardisée du Cancer de l'œsophage, en 2007, était de 14.5 pour 100 000 adultes en région Centre.

L'incidence standardisée du Cancer de l'œsophage, en 2007, variait de 12 pour 100 000 adultes (Indre) à 17 pour 100 000 adultes (Eure-et-Loir).

**Cancer de l'œsophage : Les 15 premiers établissements dans lesquels ont lieu les premières hospitalisations POUR cancer (2007)**

	<i>Nb séjours</i>	<i>%</i>
37 - CHU DE TOURS	37	12,1
45 - CHR ORLÉANS	26	8,5
37 - PSLV	16	5,2
28 - CH DE DREUX	15	4,9
37 - ALLIANCE	15	4,9
41 - CH DE BLOIS	14	4,6
36 - CH DE CHÂTEAUX	12	3,9
18 - CLINIQUE GUILLAUME DE VARYE	11	3,6
28 - CH CHARTRES	11	3,6
45 - POLYCLINIQUE JEANNE D'ARC	10	3,3
41 - CLINIQUE SAINT COME SAINT DAMIEN	9	2,9
28 - SARL CLINIQUE SAINT FRANÇOIS	8	2,6
45 - CH AGGLOMÉRATION MONTARGOISE	8	2,6
28 - CLINIQUE NOTRE DAME DE BON SECOURS	7	2,3
45 - POLYCLINIQUE "LONGUES ALLÉES"	7	2,3

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Ces quinze premiers établissements de santé ont pris en charge, en 2007, 67.1 % des nouvelles hospitalisations POUR cancer.

## 5. NOUVEAUX PATIENTS DU 1ER SEMESTRE 2007 : 6 PREMIERS MOIS DE SUIVI

**Cancer oesophage : Prise en charge moyenne par nouveau patient hospitalisé POUR cancer et domicilié en région Centre, selon le département de résidence (2007)**

	<i>Nb patients</i>	<i>Nb moyen d'hospitalisations</i>	<i>Nb moyen d'hospitalisations &lt;24h</i>	<i>Nb moyen de journées</i>	<i>Part des patients avec chimio (%)</i>	<i>Nb moyen journées de chimio quand chimio</i>	<i>Part des patients avec chirurgie (%)</i>	<i>Nb moyen journées de chir quand chir</i>
18 - Cher	21,0	6,4	4,6	22,5	71,4	12,3	23,8	13,8
28 - Eure et Loir	33,0	8,4	5,4	27,2	69,7	18,9	33,3	23,8
36 - Indre	15,0	7,9	1,6	31,4	80,0	14,1	26,7	20,5
37 - Indre et Loire	39,0	4,9	1,6	16,6	66,7	12,5	30,8	9,0
41 - Loir et Cher	17,0	5,9	1,6	20,8	47,1	11,9	11,8	3,0
45 - Loiret	45,0	7,5	3,9	19,9	68,9	10,8	22,2	15,0
<b>Région Centre</b>	<b>170,0</b>	<b>6,8</b>	<b>3,3</b>	<b>22,0</b>	<b>67,6</b>	<b>13,4</b>	<b>25,9</b>	<b>15,4</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur un suivi de 6 mois, par patient :

Le nombre moyen d'hospitalisations était de 6.8 (4.9 à 8.4 selon le département) dont 3.3 hospitalisations de moins de 24H.

Le nombre moyen de journées d'hospitalisation était de 22 (16.6 à 31.4 selon le département).

67.6 % des patients ont été traités par chimiothérapie et 25.9 % par chirurgie.

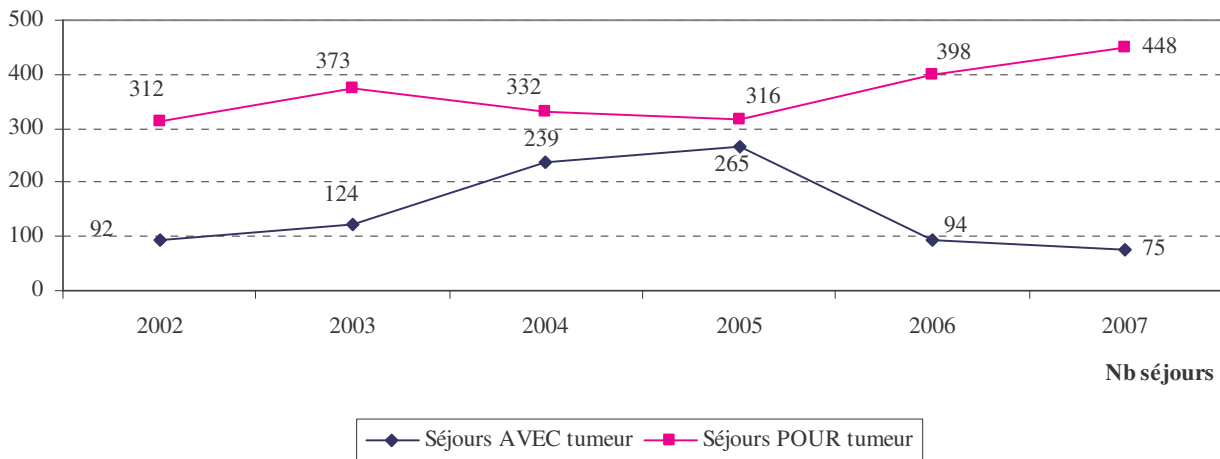
20 % des patients ont été traités par chirurgie ET chimiothérapie.

Au cours d'un suivi de 6 mois après une 1ère hospitalisation, la part des patients présentant des métastases était de 36.5 %.

## TUMEURS DES OS ET DU CARTILAGE ARTICULAIRE

### 1. PRINCIPALES ÉVOLUTIONS 2002-2007

*Tumeurs des os et du cartilage articulaire : Évolution du nombre de séjours POUR et AVEC tumeur réalisés en région Centre (2002-2007)*

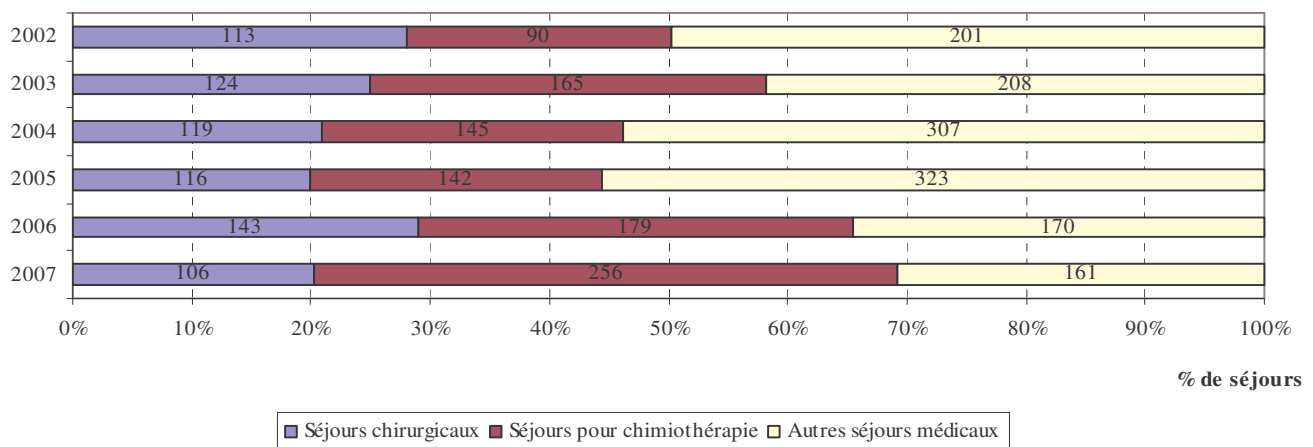


SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

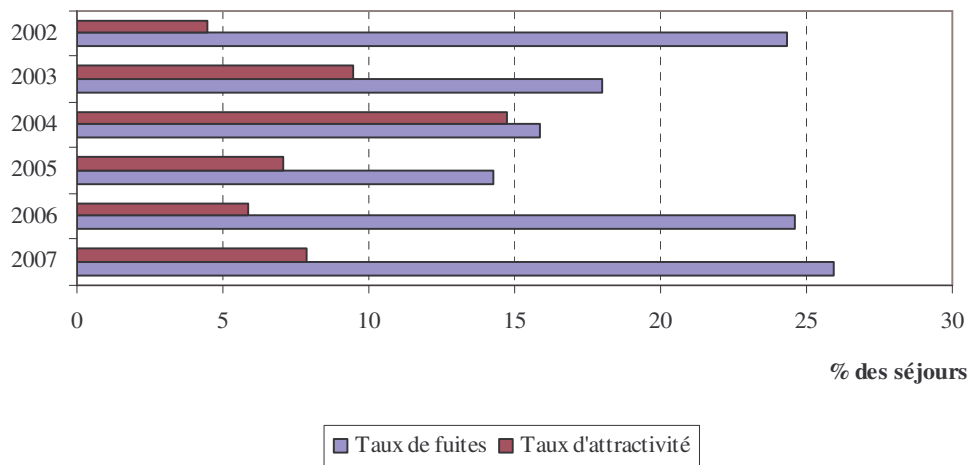
Le nombre annuel de séjours de Tumeurs des os et du cartilage articulaire réalisés en région Centre a augmenté de 29.5 % entre 2002 et 2007.

La part des séjours POUR Tumeurs des os et du cartilage articulaire a fortement augmenté entre 2002 et 2007 (+ 43.6 %) et est passée de 77.2 % en 2002 à 85.7 % en 2007.

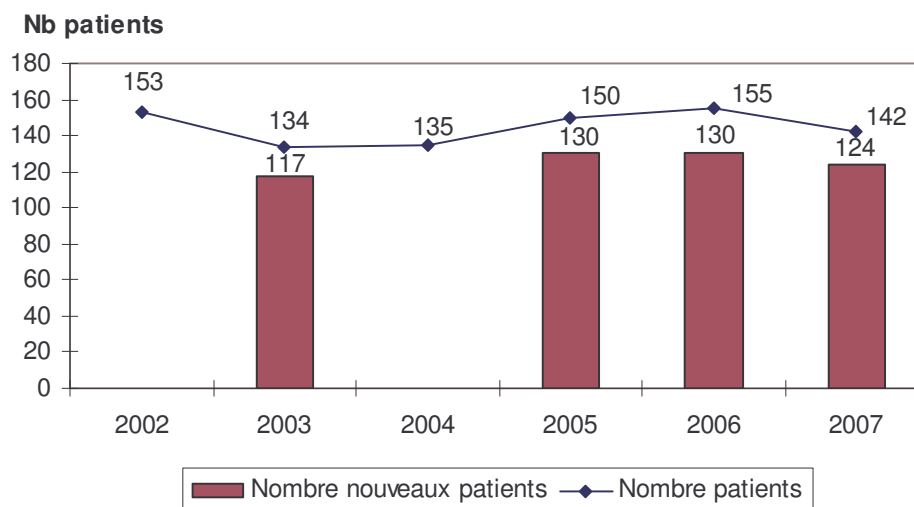
*Tumeurs des os et du cartilage articulaire : Évolution par type de prise en charge des séjours réalisés en région Centre (2002-2007)*



SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

**Tumeurs des os et du cartilage articulaire : Évolution des taux de fuites et d'attractivité de la région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

**Cancer des os et du cartilage articulaire : Évolution du nombre de patients en région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Le nombre annuel de cas de Cancer des os et du cartilage articulaire pris en charge a diminué de -7 % entre 2002 et 2007.

Le nombre annuel de nouveaux cas de Cancer des os et du cartilage articulaire pris en charge a relativement stable surtout depuis 2005.

En région Centre, l'incidence standardisée sur l'âge du Cancer des os et du cartilage articulaire est de 6 pour 100 000 adultes en 2003, en 2005 et 2007.

## 2. SÉJOURS RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE (2006-2007)

### *Tumeurs des os et du cartilage articulaire : Séjours répartis selon le type de tumeur (2006-2007)*

		2006		2007	
		Nb séjours	%	Nb séjours	%
Pour tumeur	Tumeurs malignes	347	70,5	395	75,5
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	51	10,4	53	10,1
Avec tumeur	Tumeurs malignes	83	16,9	66	12,6
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	11	2,2	9	1,7
<b>Total</b>		492	100,0	523	100,0

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

85.7 % des séjours de tumeur réalisés en 2007, dans des établissements de la région Centre, étaient des séjours POUR tumeur.

Les tumeurs in situ ou à évolution imprévisible représentaient 11.9 % des séjours.

### *Tumeurs des os et du cartilage articulaire : Durée moyenne de séjours des établissements de la région Centre (2006-2007)*

	2006		2007	
	DMS (en journées)	Médiane	DMS (en journées)	Médiane
Hospitalisation > 24 h	10,6	5	8,1	3
<b>Tous les séjours</b>	7,3	2	5,1	1

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

La DMS des hospitalisations de plus de 24 heures a varié de -2.4 jours entre 2006 et 2007.

### *Tumeurs des os et du cartilage articulaire : Séjours des établissements de la région Centre répartis selon le type de prise en charge (2006-2007)*

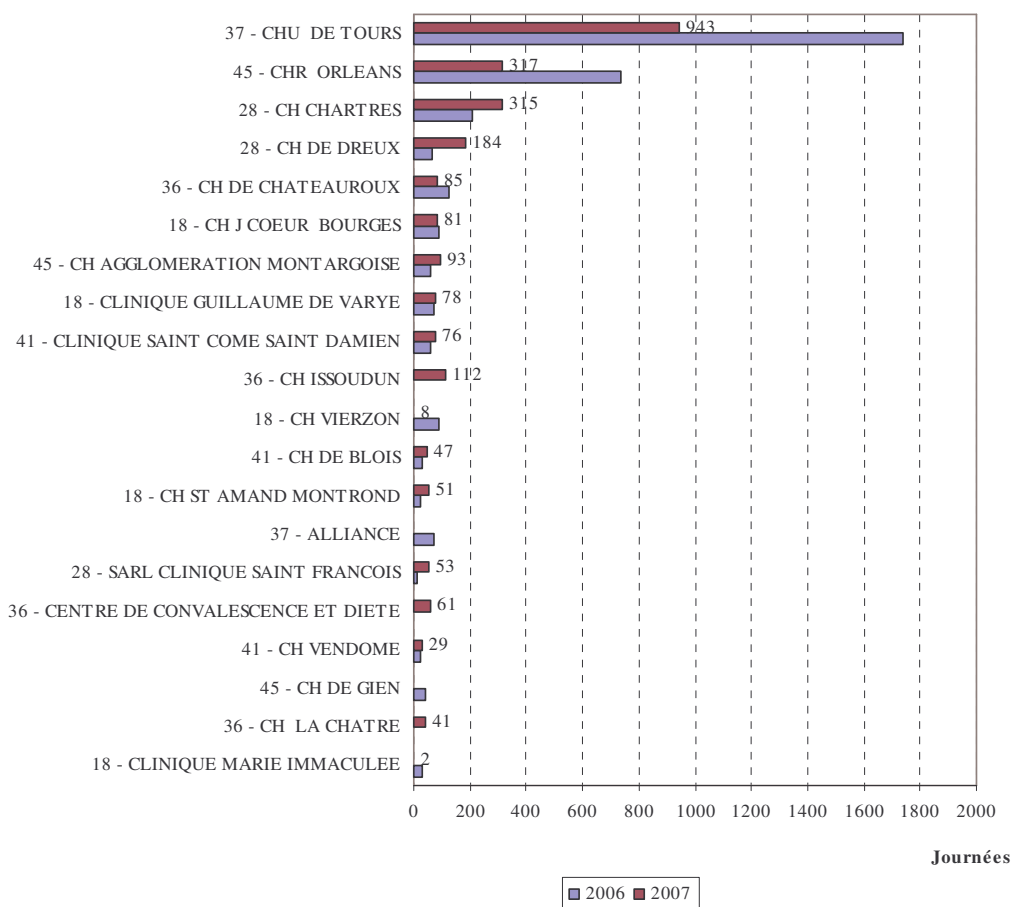
	2006		2007		2006		2007	
	Nb séjours	%	Nb séjours	%	Nb journées	%	Nb journées	%
Séjours chirurgicaux	143	29,1	106	20,3	1 663	46,3	835	31,4
Séjours médicaux	349	70,9	417	79,7	1 930	53,7	1 828	68,6
<i>dont avec chimiothérapie</i>	192		313		519		716	
<b>Total</b>	492	100,0	523	100,0	3 593	100,0	2 663	100,0

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Les séjours avec chimiothérapie représentaient 59.8 % des séjours et 26.9 % des journées d'hospitalisation en 2007.

Les séjours chirurgicaux représentaient 20.3 % des séjours et 31.4 % des journées d'hospitalisation en 2007.

### Tumeurs des os et du cartilage articulaire : Nombre de journées d'hospitalisation dans les 20 premiers établissements de la région Centre (2006-2007)



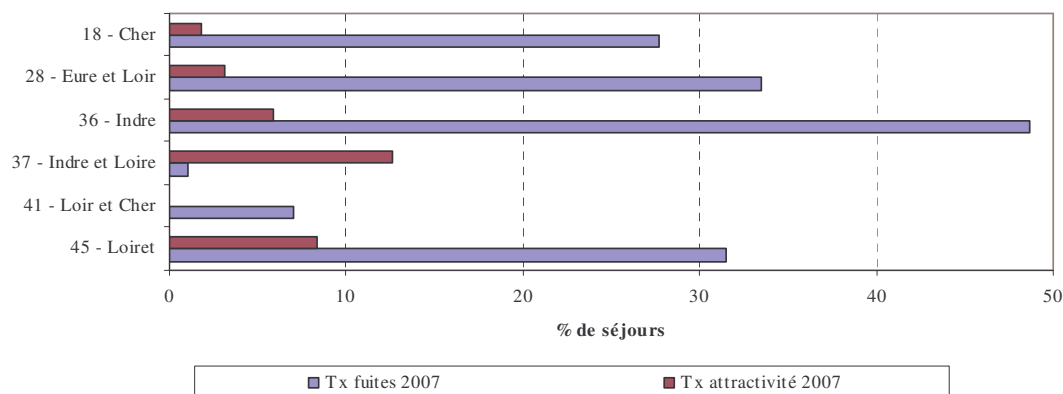
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Tri par ordre décroissant de journées en 2007

Les 20 premiers établissements de la région ont réalisé, en 2007, 96.7 % des journées d'hospitalisation.

Le CHU de Tours et le CHR d'Orléans ont réalisé 1 journée d'hospitalisation sur deux.

### 3. TAUX DE FUITES ET D'ATTRACTIVITÉ PAR DÉPARTEMENT (2007)



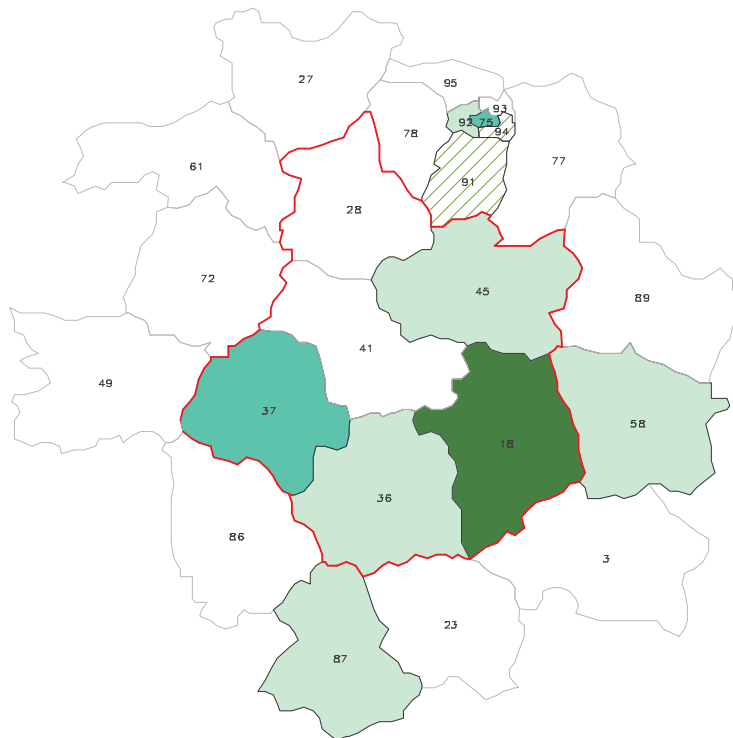
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

Le taux de fuites de la région Centre était de 26 % en 2007 (de 1.1 % en Indre-et-Loire à 48.6 % en Indre).

Le taux d'attractivité de la région Centre était de 7.8 % en 2007 (de aucune en Loir-et-Cher à 12.6 % en Indre-et-Loire).

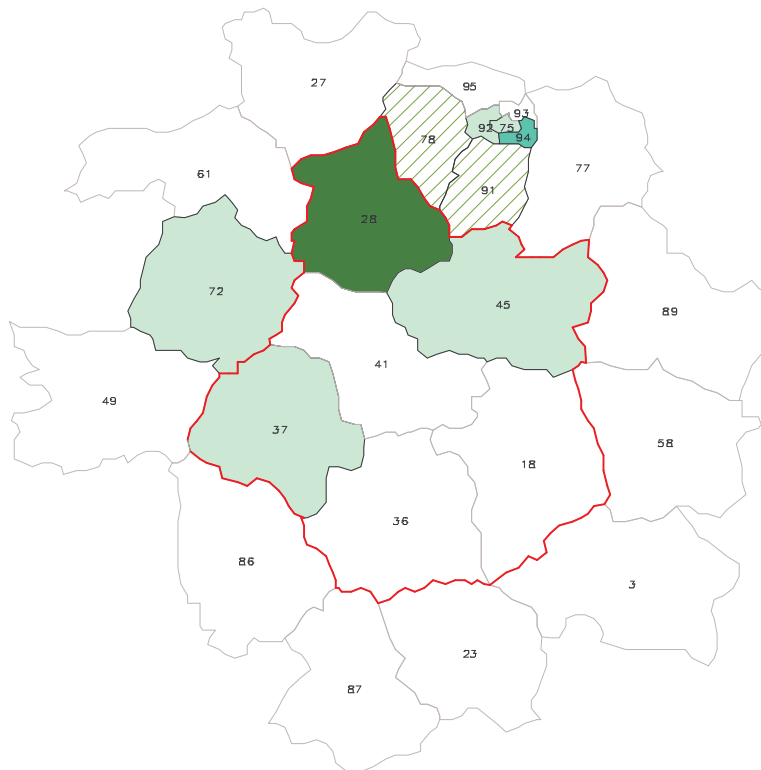
**Tumeurs des os et du cartilage articulaire : Répartition des séjours de fuites par département (2007)**

Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Cher



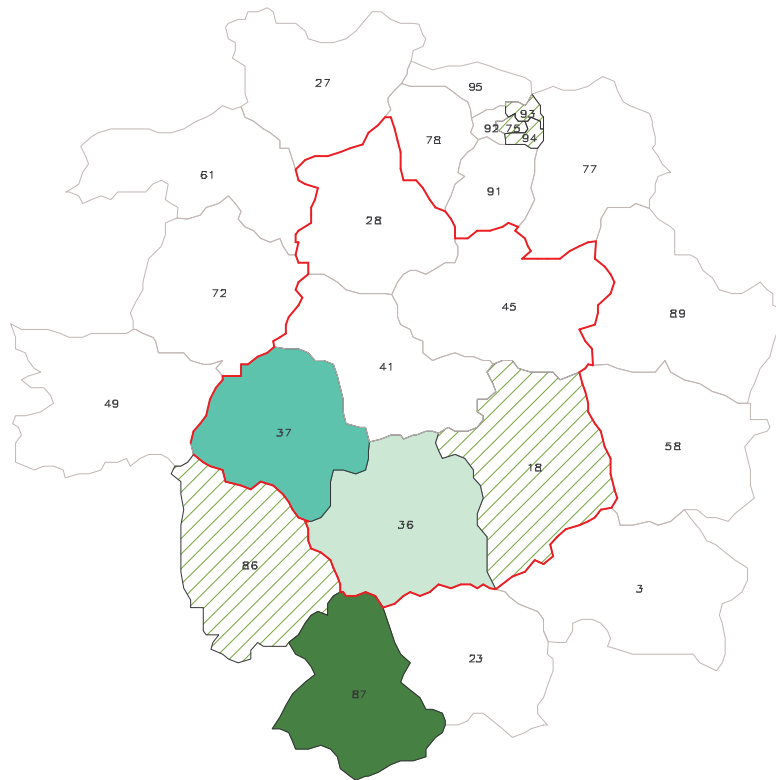
Part des séjours des patients domiciliés dans le Cher (en %)  <1  1-5  10-15  53.5

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Eure et Loir**



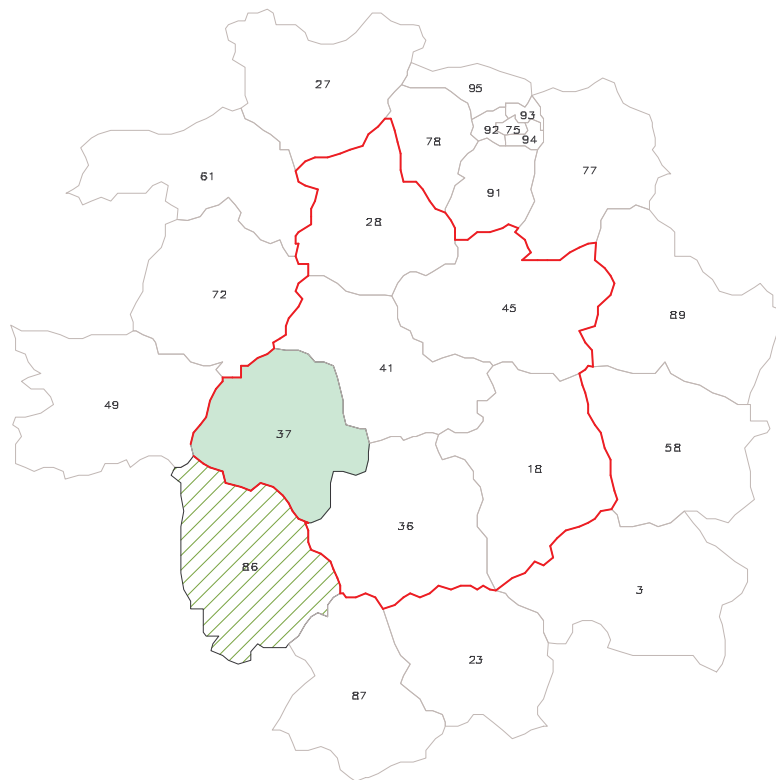
Part des séjours des patients domiciliés en Eure et Loir (en %)  <1  1-5  20-25  59.7

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre**



Part des séjours des patients domiciliés en Indre (en %)  1-5  15-20  30-35  40.5

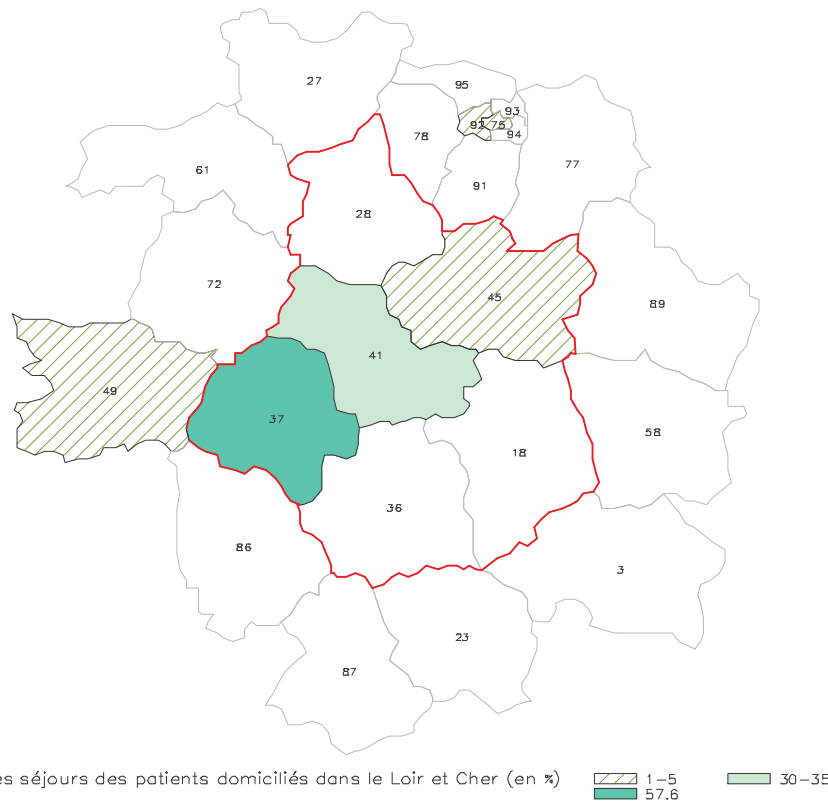
**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre et Loire**



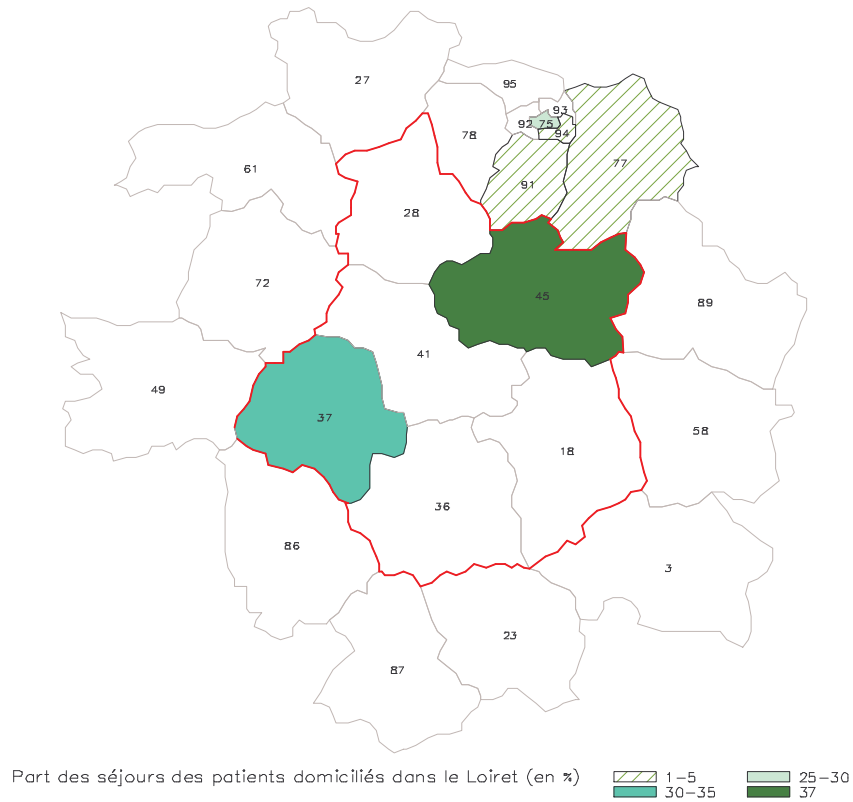
Part des séjours des patients domiciliés en Indre et Loire (en %)  1-5  98.9



**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loir et Cher**



**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loiret**



SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

## 4. NOUVEAUX PATIENTS DE 2007 : LA PREMIÈRE HOSPITALISATION

### **Cancer des os et du cartilage articulaire : Patients hospitalisés POUR Cancer des os et du cartilage articulaire et domiciliés en région Centre (2006-2007)**

	2006	2007
Nombre de patients pris en charge POUR cancer	155	142
Nombre de nouveaux patients	-	124

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur les deux années, la file active comprenait 282 patients distincts.

Au cours des deux années, parmi ces patients, il y a eu 22 décès à l'hôpital (7.8 % des patients).

Il y avait 167 hommes et 115 femmes, d'où un sexe-ratio de 1.5.

La moyenne d'âge des nouveaux patients, au moment de leur première hospitalisation POUR cancer, était de 59 ans. La médiane était de 61 ans.

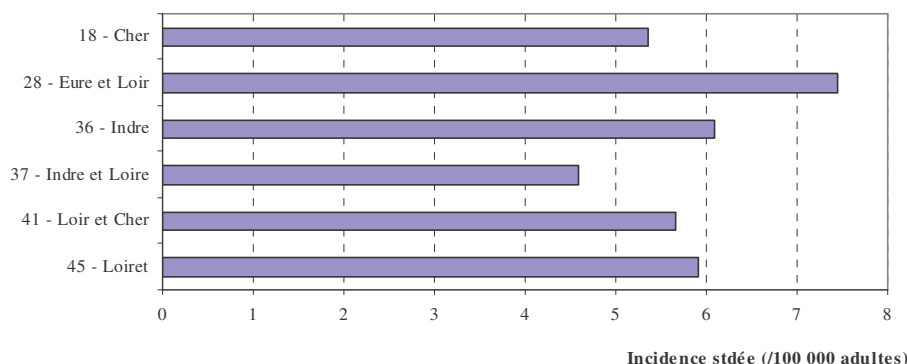
La part des patients présentant, lors de leur première hospitalisation, des métastases était de 21.8 %.

### **Cancer des os et du cartilage articulaire : Répartition des nouveaux patients selon leur département de résidence (2007)**

	2007
18 - Cher	15
28 - Eure et Loir	25
36 - Indre	15
37 - Indre et Loire	23
41 - Loir et Cher	16
45 - Loiret	30
<b>Région Centre</b>	<b>124</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

### **Cancer des os et du cartilage articulaire : Incidence (pour 100 000 adultes) standardisée sur l'âge par département de résidence (2007)**



SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Population de référence : la population française, 1999.

L'incidence standardisée du Cancer des os et du cartilage articulaire, en 2007, était de 5.7 pour 100 000 adultes en région Centre.

L'incidence standardisée du Cancer des os et du cartilage articulaire, en 2007, variait de 4.5 pour 100 000 adultes (Indre-et-Loire) à 7.4 pour 100 000 adultes (Eure-et-Loir).

**Cancer des os et du cartilage articulaire : Les 15 premiers établissements dans lesquels ont lieu les premières hospitalisations POUR cancer (2007)**

	Nb séjours	%
37 - CHU DE TOURS	34	27,4
45 - CHR ORLEANS	22	17,7
75 - AP-HP HOPITAUX DE PARIS	7	5,6
45 - CH AGGLOMERATION MONTARGOISE	5	4,0
87 - CHU LIMOGES	5	4,0
28 - CH CHARTRES	4	3,2
94 - INSTITUT GUSTAVE ROUSSY	4	3,2
18 - CLINIQUE GUILLAUME DE VARYE	3	2,4
28 - CH DE DREUX	3	2,4
36 - CH DE CHATEAUROUX	3	2,4
86 - CHU LA MILETRIE	3	2,4
18 - CH J COEUR BOURGES	2	1,6
37 - PSLV	2	1,6
41 - CH DE BLOIS	2	1,6
41 - CLINIQUE SAINT COME SAINT DAMIEN	2	1,6

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Ces quinze premiers établissements de santé ont pris en charge, en 2007, 81.5 % des nouvelles hospitalisations POUR cancer.

## 5. NOUVEAUX PATIENTS DU 1ER SEMESTRE 2007 : 6 PREMIERS MOIS DE SUIVI

**Cancer des os et du cartilage articulaire : Prise en charge moyenne par nouveau patient hospitalisé POUR cancer et domicilié en région Centre, selon le département de résidence (2007)**

	Nb patients	Nb moyen d'hospitalisations	Nb moyen d'hospitalisations <24h	Nb moyen de journées	Part des patients avec chimio (%)	Nb moyen journées de chimio quand chimio	Part des patients avec chirurgie (%)	Nb moyen journées de chir quand chir
18 - Cher	6	1,0	0,3	14,3	50,0	1,3	50,0	27,3
28 - Eure et Loir	13	4,7	3,2	15,9	38,5	10,2	46,2	9,0
36 - Indre	11	4,5	1,7	23,0	36,4	28,5	54,5	18,3
37 - Indre et Loire	10	1,2	0,3	5,5	50,0	5,0	70,0	7,0
41 - Loir et Cher	8	1,0	0,3	14,4	50,0	5,0	12,5	3,0
45 - Loiret	13	2,1	0,4	15,2	61,5	15,1	53,8	15,7
<b>Région Centre</b>	<b>61</b>	<b>2,7</b>	<b>1,2</b>	<b>15,0</b>	<b>47,5</b>	<b>11,6</b>	<b>49,2</b>	<b>13,6</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur un suivi de 6 mois, par patient :

Le nombre moyen d'hospitalisations était de 2.7 (1 à 4.7 selon le département) dont 1.2 hospitalisations < 24H.

Le nombre moyen de journées d'hospitalisation était de 15 (5.5 à 23 selon le département).

47.5 % des patients ont été traités par chimiothérapie et 49.2 % par chirurgie.

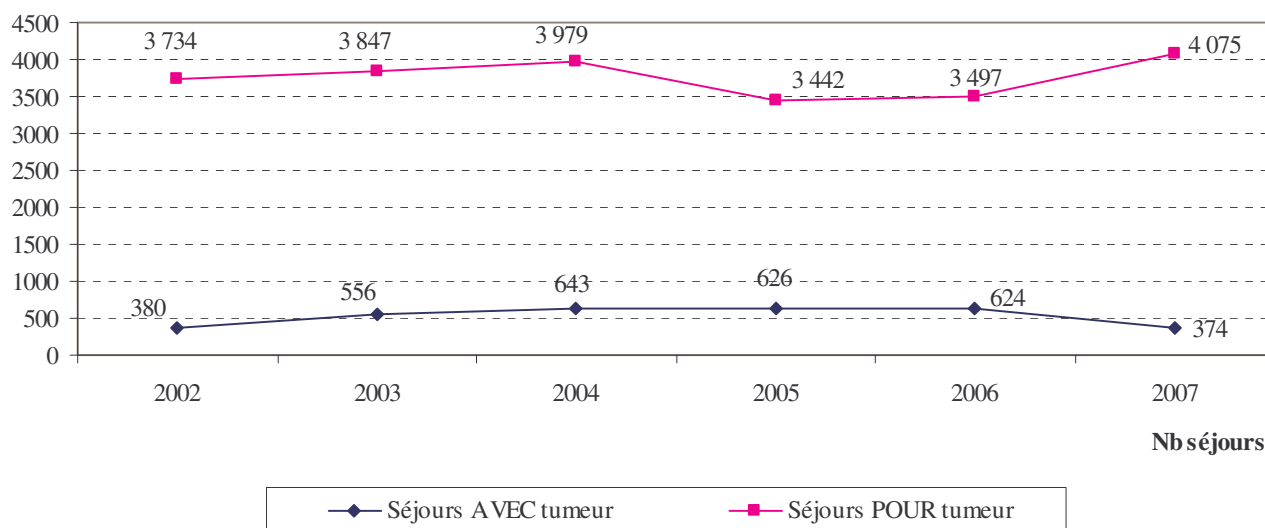
11.5 % des patients ont été traités par chirurgie ET chimiothérapie.

Au cours d'un suivi de 6 mois après une 1ère hospitalisation, la part des patients présentant des métastases était de 23 %.

## TUMEURS DE L'OVAIRE ET DES AUTRES ANNEXES

### 1. PRINCIPALES ÉVOLUTIONS 2002-2007

*Tumeurs de l'ovaire et des autres annexes : Évolution du nombre de séjours POUR et AVEC tumeur réalisés en région Centre (2002-2007)*

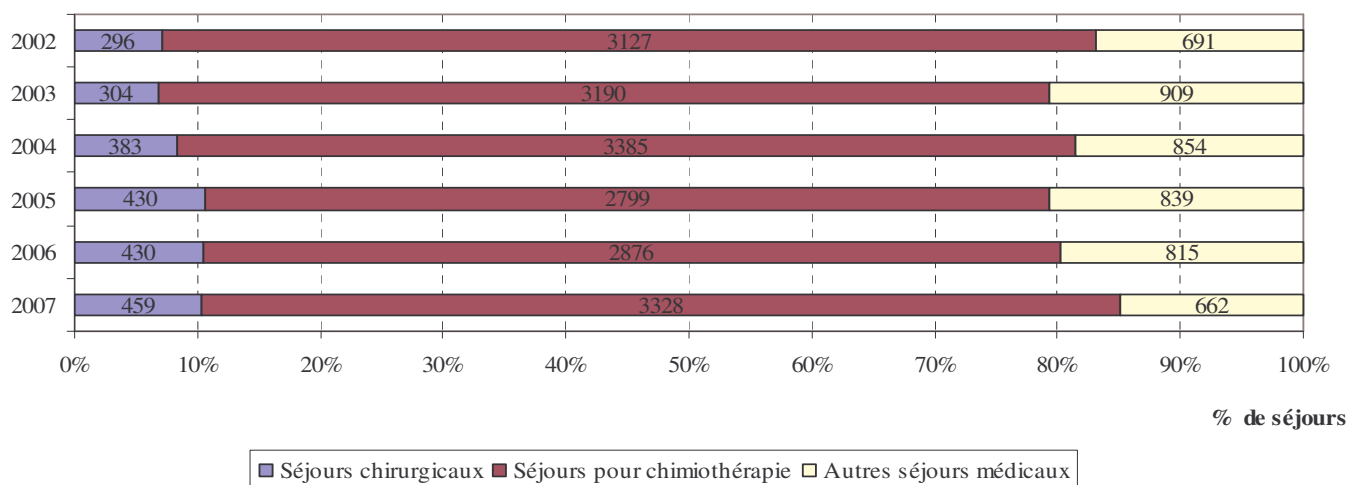


SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Le nombre annuel de séjours de Tumeurs de l'ovaire et des autres annexes réalisés en région Centre a augmenté de 8% entre 2002 et 2007.

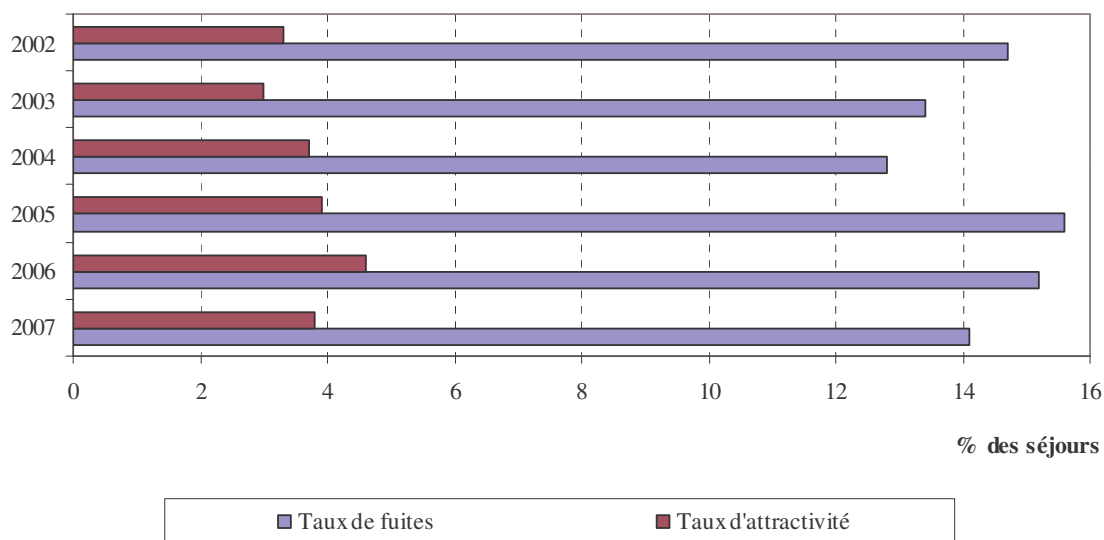
La part des séjours POUR Tumeurs de l'ovaire et des autres annexes est passée de 90,8 % en 2002 à 91,6 % en 2007.

*Tumeurs de l'ovaire et des autres annexes : Évolution par type de prise en charge des séjours réalisés en région Centre (2002-2007)*



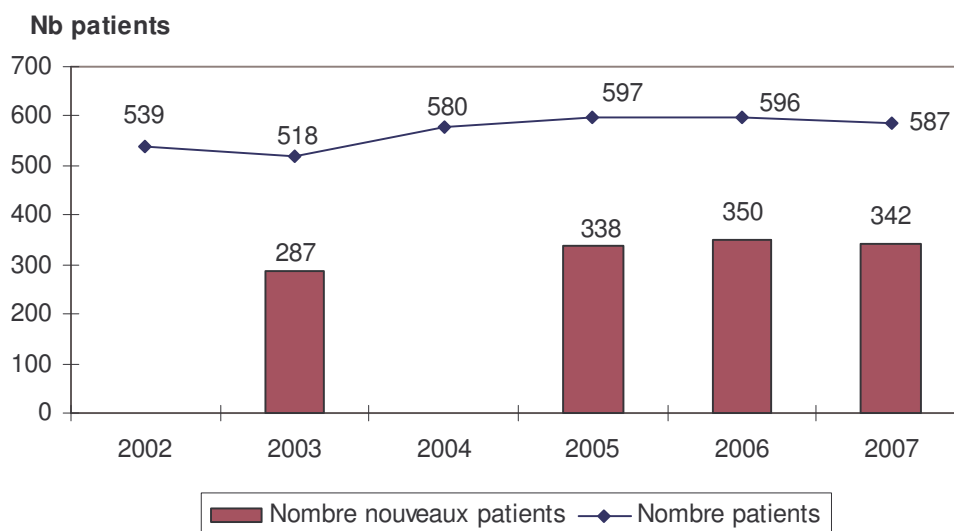
SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

**Tumeurs de l'ovaire et des autres annexes : Évolution des taux de fuites et d'attractivité de la région Centre (2002-2007)**



SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

**Cancer de l'ovaire et des autres annexes : Évolution du nombre de patients en région Centre (2002-2007)**



SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Le nombre annuel de cas de Cancer de l'ovaire et des autres annexes pris en charge a augmenté 8.9% entre 2002 et 2007.

Le nombre annuel de nouvelles patientes atteintes de Cancer de l'ovaire et des autres annexes pris en charge est relativement stable : + 1.2% entre 2005 et 2007.

En région Centre, l'incidence standardisée sur l'âge du Cancer de l'ovaire et des autres annexes est passée de 27 pour 100 000 femmes en 2003 à 31 pour 100 000 femmes en 2005, puis y rester en 2007.

## 2. SÉJOURS RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE (2006-2007)

### Tumeurs de l'ovaire et des autres annexes : Séjours répartis selon le type de tumeur (2006-2007)

		2006		2007	
		Nb séjours	%	Nb séjours	%
Pour tumeur	Tumeurs malignes	3 447	83,6	4 005	90,0
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	50	1,2	70	1,6
Avec tumeur	Tumeurs malignes	603	14,6	354	8,0
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	21	0,5	20	0,4
<b>Total</b>		4 121	100	4 449	100

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

91.6 % des séjours de tumeur réalisés en 2007, dans des établissements de la région Centre, étaient des séjours POUR tumeur.

Les tumeurs in situ ou à évolution imprévisible représentaient 2 % des séjours.

### Tumeurs de l'ovaire et des autres annexes : Durée moyenne de séjours des établissements de la région Centre (2006-2007)

	2006		2007	
	DMS (en journées)	Médiane	DMS (en journées)	Médiane
Hospitalisation > 24 h	10,2	7	10,1	7
<b>Tous les séjours</b>	3,0	1	2,9	1

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

La DMS des hospitalisations de plus de 24 heures a varié de -0.1 jours entre 2006 et 2007.

### Tumeurs de l'ovaire et des autres annexes : Séjours des établissements de la région Centre répartis selon le type de prise en charge (2006-2007)

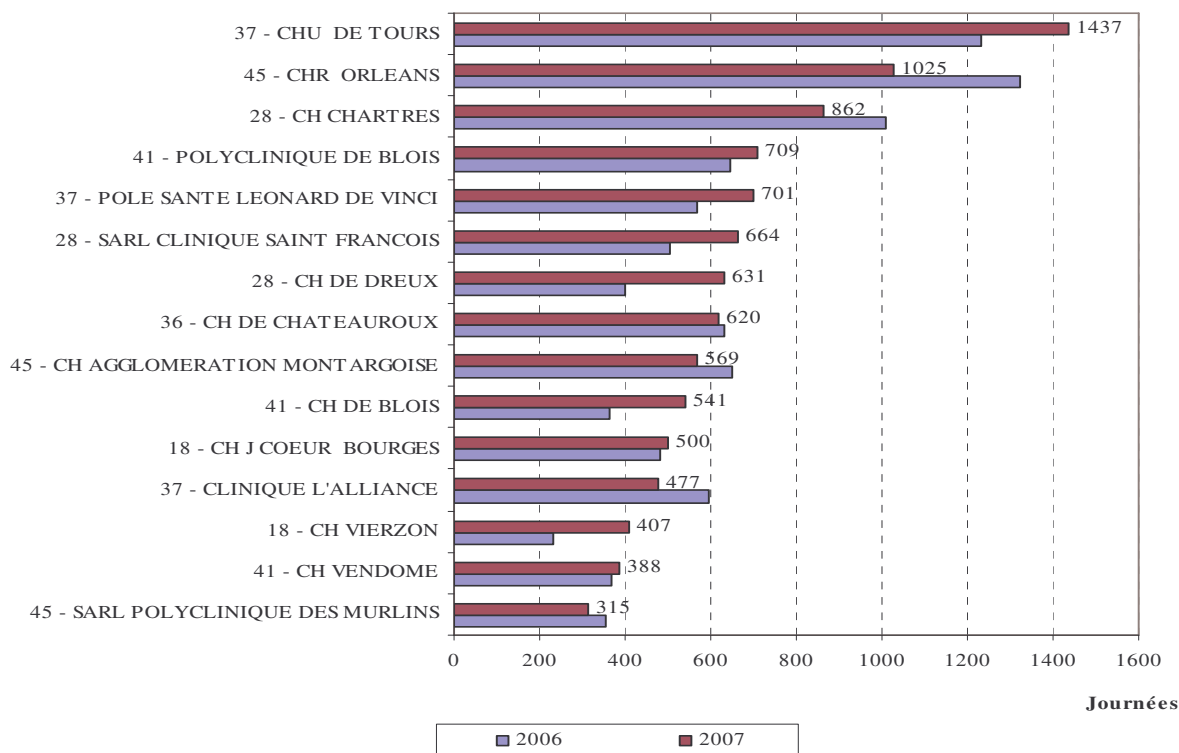
	2006		2007		2006		2007	
	Nb séjours	%	Nb séjours	%	Nb journées	%	Nb journées	%
Séjours chirurgicaux	430	10,4	459	10,3	4 206	33,6	4 509	35,0
Séjours médicaux	3 691	89,6	3 990	89,7	8 320	66,4	8 387	65,0
<i>dont avec chimiothérapie</i>	2 908		3 596		3 822		5 209	
<b>Total</b>	4 121	100	4 449	100	12 526	100	12 896	100

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Les séjours avec chimiothérapie représentaient 80.8 % des séjours et 40.4 % des journées d'hospitalisation en 2007.

Les séjours chirurgicaux représentaient 10.3 % des séjours et 35 % des journées d'hospitalisation en 2007.

### Tumeurs de l'ovaire et des autres annexes : Nombre de journées d'hospitalisation dans les 20 premiers établissements de la région Centre (2006-2007)



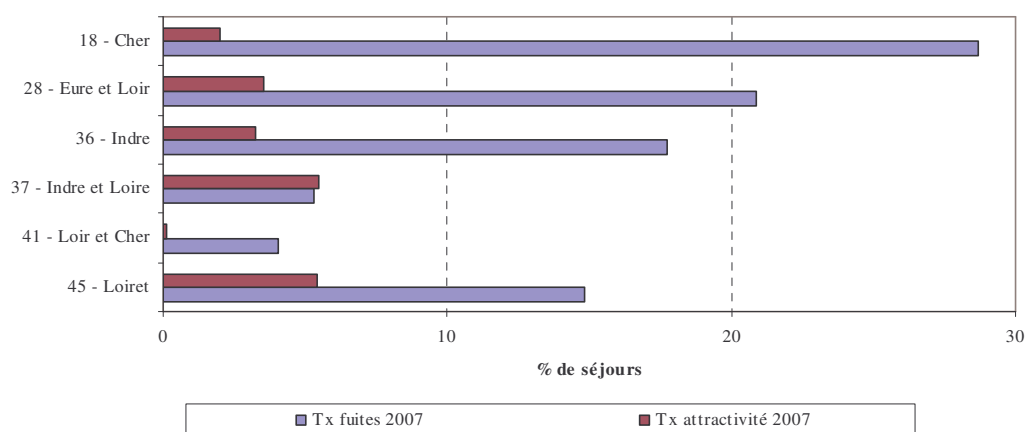
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Tri par ordre décroissant de journées en 2007

Les 20 premiers établissements de la région ont réalisé, en 2007, 76.3% des journées d'hospitalisation.

Le CHU de Tours et le CHR d'Orléans ont réalisé 19.1% des journées d'hospitalisation.

### 3. TAUX DE FUITES ET D'ATTRACTIVITÉ PAR DÉPARTEMENT (2007)



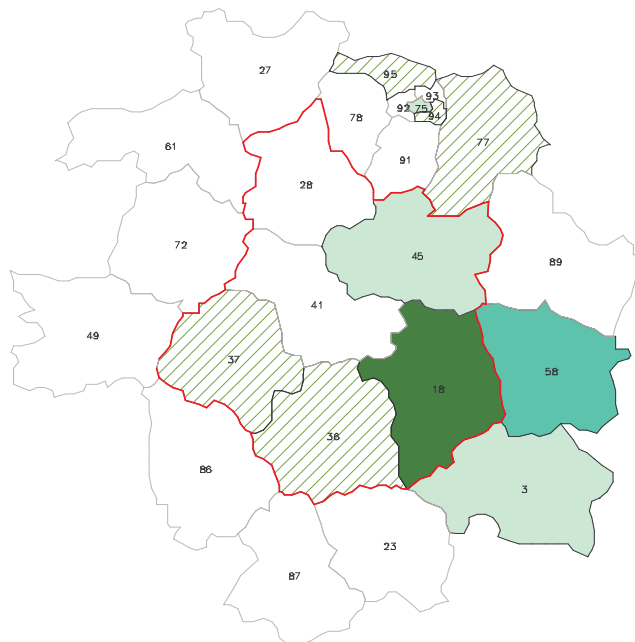
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

Le taux de fuites de la région Centre était de 14.1% en 2007 (de 4.1% en Loir-et-Cher à 28.7% dans le Cher).

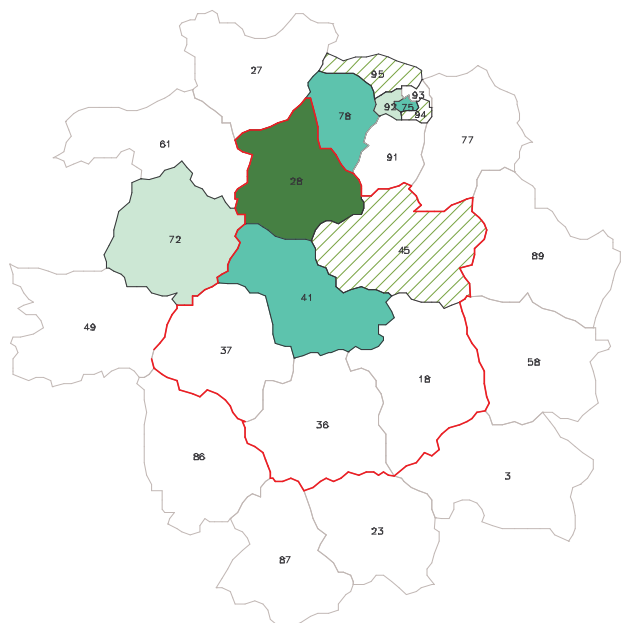
Le taux d'attractivité de la région Centre était de 3.8% en 2007 (de 0.1% en Loir-et-Cher à 5.5% en Indre-et-Loire).

**Tumeurs de l'ovaire et des autres annexes : Répartition des séjours de fuites par département (2007)**

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Cher**

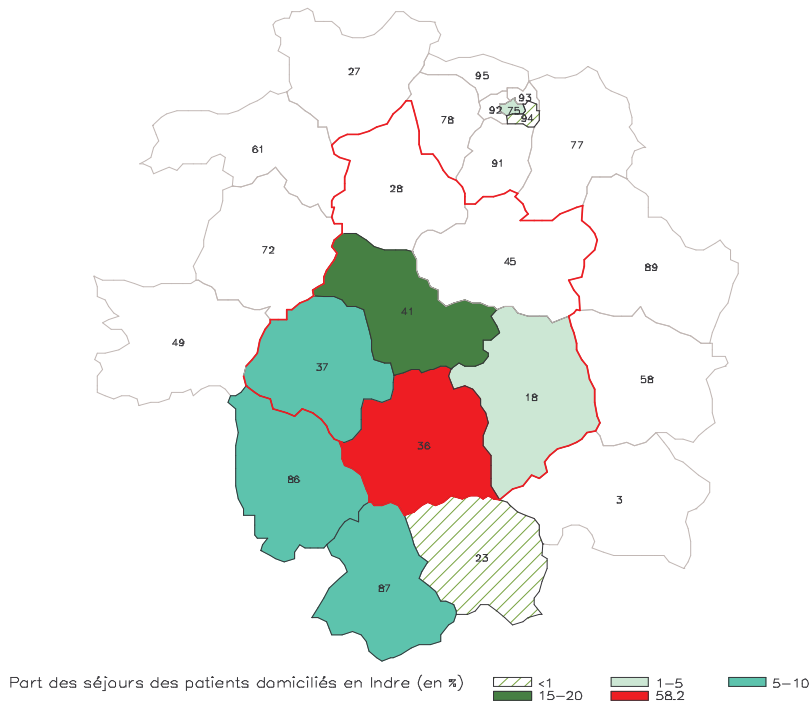


**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Eure et Loir**

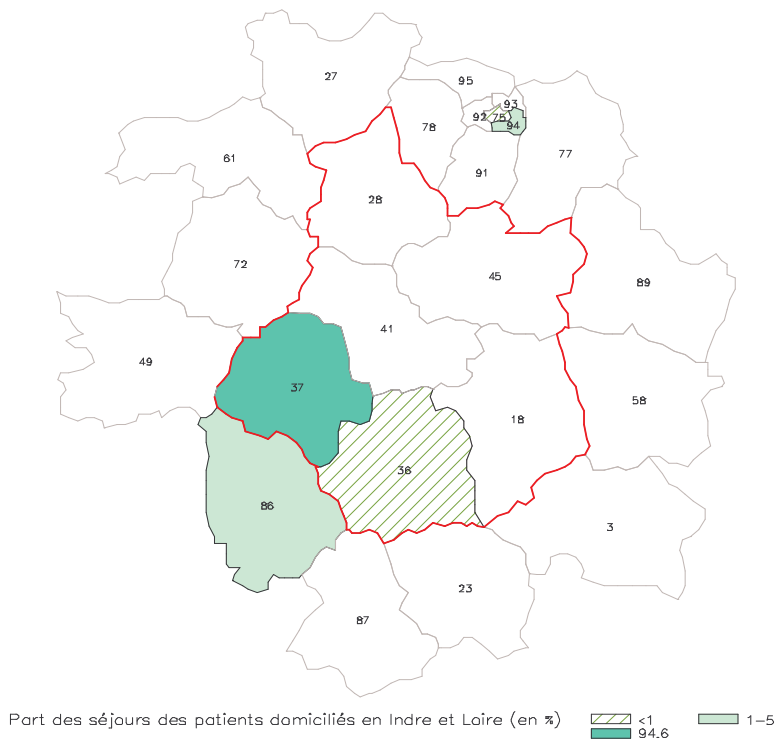




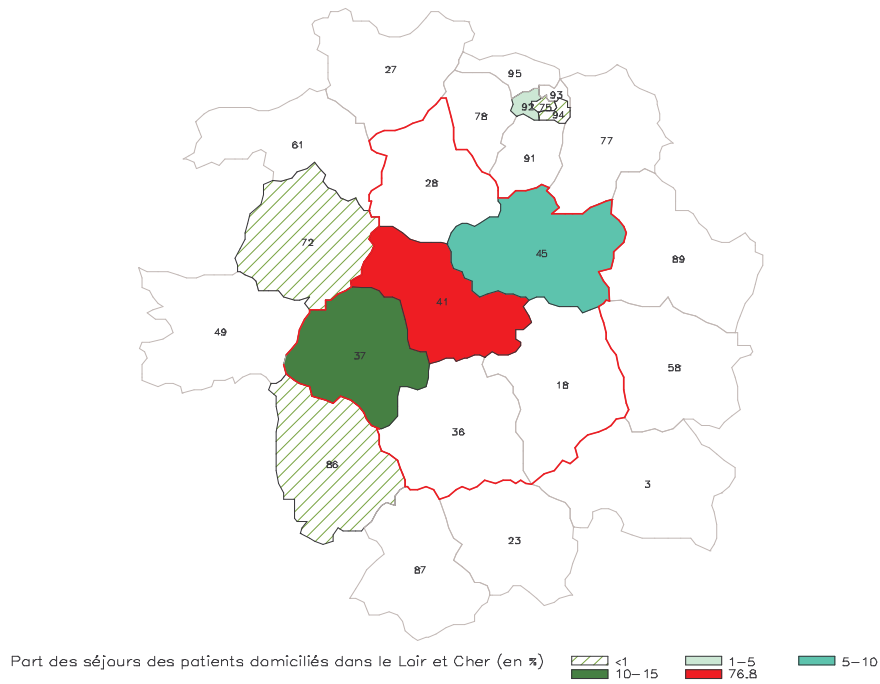
**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre**



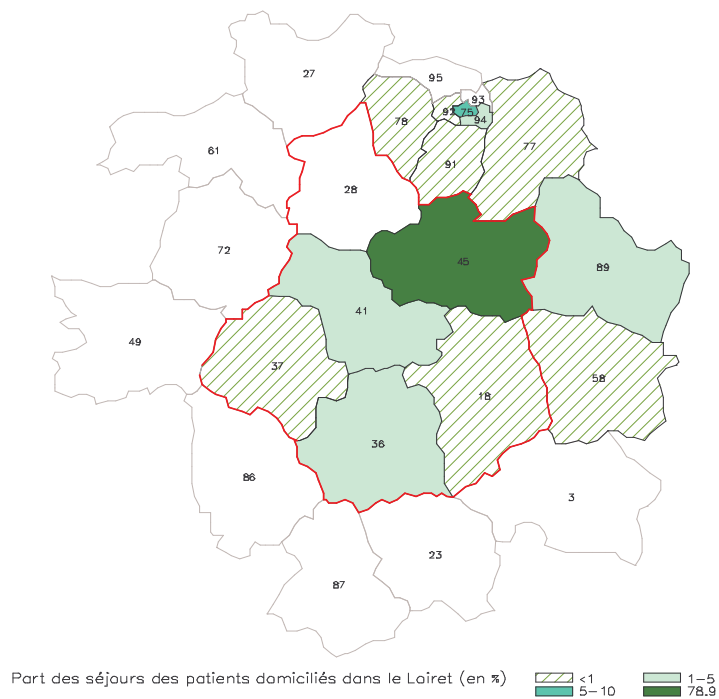
**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre et Loire**



**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loir et Cher**



**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loiret**



SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

## 4. NOUVEAUX PATIENTS DE 2007 : LA PREMIÈRE HOSPITALISATION

### Cancer de l'ovaire et des autres annexes : Patients hospitalisés POUR cancer et domiciliés en région Centre (2006-2007)

	2006	2007
Nombre de patients pris en charge POUR cancer	596	587
Nombre de nouveaux patients	-	342

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur les deux années, la file active comprenait 950 patientes distinctes.

Au cours des deux années, parmi ces patientes, il y a eu 113 décès à l'hôpital (11.9 % des patients).

La moyenne d'âge des nouvelles patientes, au moment de leur première hospitalisation POUR cancer, était de 65.8 ans. La médiane était de 68 ans.

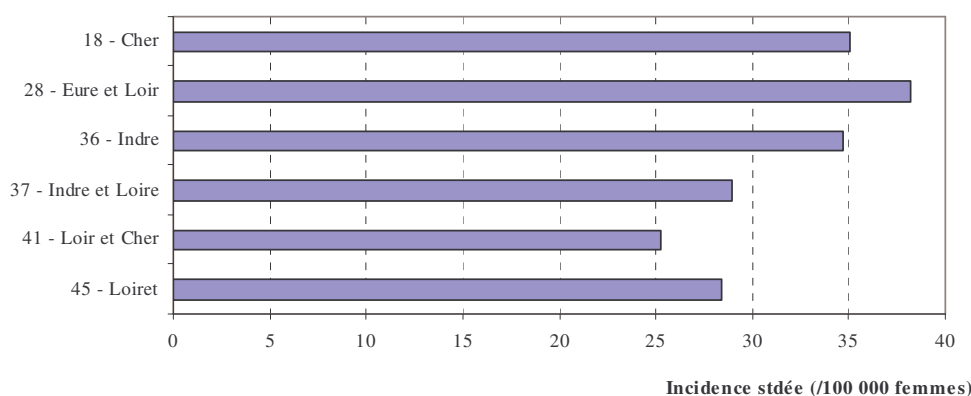
La part des patients présentant, lors de leur première hospitalisation, des métastases était de 42.7 %.

### Cancer de l'ovaire et des autres annexes : Répartition des nouveaux patients selon leur département de résidence (2007)

	2007
18 - Cher	54
28 - Eure et Loir	61
36 - Indre	43
37 - Indre et Loire	72
41 - Loir et Cher	37
45 - Loiret	75
<b>Région Centre</b>	<b>342</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

### Cancer de l'ovaire et des autres annexes : Incidence (pour 100 000 femmes) standardisée sur l'âge par département de résidence (2007)



SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Population de référence : la population française, 1999.

L'incidence standardisée du Cancer ovaire, en 2007, était de 31.2 pour 100 000 femmes en région Centre.

L'incidence standardisée du Cancer ovaire, en 2007, variait de 25.3 pour 100 000 femmes (Loir-et-Cher) à 38.2 pour 100 000 femmes (Eure-et-Loir).

**Cancer de l'ovaire et des autres annexes : Les 15 premiers établissements dans lesquels ont lieu les premières hospitalisations POUR cancer (2007)**

	<i>Nb séjours</i>	<i>%</i>
37 - CHU DE TOURS	31	9,1
45 - CHR ORLEANS	27	7,9
18 - CH J. COEUR BOURGES	18	5,3
28 - CH CHARTRES	18	5,3
37 -ALLIANCE	18	5,3
37 – PÔLE SUD LEONARD DE VINCI	17	5,0
28 - CH DE DREUX	15	4,4
36 - CH DE CHÂTEAUX	15	4,4
18 - CLINIQUE GUILLAUME DE VARYE	13	3,8
45 - CH AGGLOMERATION MONTARGOISE	13	3,8
41 - CLINIQUE SAINT COME SAINT DAMIEN	12	3,5
28 - SARL CLINIQUE SAINT FRANCOIS	10	2,9
41 - CLINIQUE DU SAINT COEUR	10	2,9
45 - CLINIQUE "L'ARCHETTE"	10	2,9
75 - A.P.-H.P. HÔPITAUX DE PARIS	8	2,3

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Ces quinze premiers établissements de santé ont pris en charge, en 2007, 68.7 % des nouvelles hospitalisations POUR cancer.

## 5. NOUVEAUX PATIENTS DU 1ER SEMESTRE 2007 : 6 PREMIERS MOIS DE SUIVI

### **Cancer de l'ovaire et des autres annexes : Prise en charge moyenne par nouveau patient hospitalisé POUR cancer et domicilié en région Centre, selon le département de résidence (2007)**

	<i>Nb patients</i>	<i>Nb moyen d'hospitalisations</i>	<i>Nb moyen d'hospitalisations &lt;24h</i>	<i>Nb moyen de journées</i>	<i>Part des patients avec chimio (%)</i>	<i>Nb moyen journées de chimio quand chimio</i>	<i>Part des patients avec chirurgie (%)</i>	<i>Nb moyen journées de chir quand chir</i>
18 - Cher	30	18,8	4,9	40,6	66,7	15,5	46,7	13,8
28 - Eure et Loir	34	18,2	6,7	56,2	79,4	23,1	73,5	18,0
36 - Indre	23	10,0	4,2	35,0	82,6	8,6	60,9	14,2
37 - Indre et Loire	39	13,5	3,2	31,1	59,0	10,2	71,8	10,7
41 - Loir et Cher	20	21,7	7,6	46,5	85,0	12,7	65,0	13,8
45 - Loiret	49	15,3	4,1	43,6	69,4	12,0	63,3	15,2
<b>Région Centre</b>	<b>195</b>	<b>16,0</b>	<b>4,9</b>	<b>42,1</b>	<b>71,8</b>	<b>14,0</b>	<b>64,1</b>	<b>14,3</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur un suivi de 6 mois, par patient :

Le nombre moyen d'hospitalisations était de 16 (10 à 21.7 selon le département) dont 4.9 hospitalisations < 24H.

Le nombre moyen de journées d'hospitalisation était de 42.1 (31.1 à 56.2 selon le département).

71.8 % des patients ont été traités par chimiothérapie et 64.1 % par chirurgie.

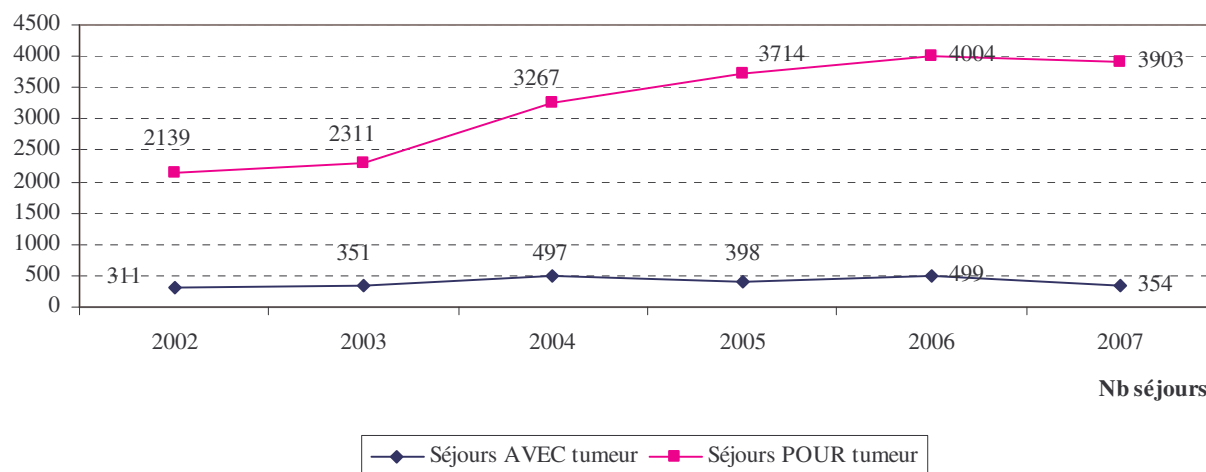
43.1 % des patients ont été traités par chirurgie ET chimiothérapie.

Au cours d'un suivi de 6 mois après une 1ère hospitalisation, la part des patients présentant des métastases était de 53.3%.

## TUMEURS DU PANCRÉAS

### 1. PRINCIPALES ÉVOLUTIONS 2002-2007

*Tumeurs du pancréas : Évolution du nombre de séjours POUR et AVEC tumeur réalisés en région Centre (2002-2007)*

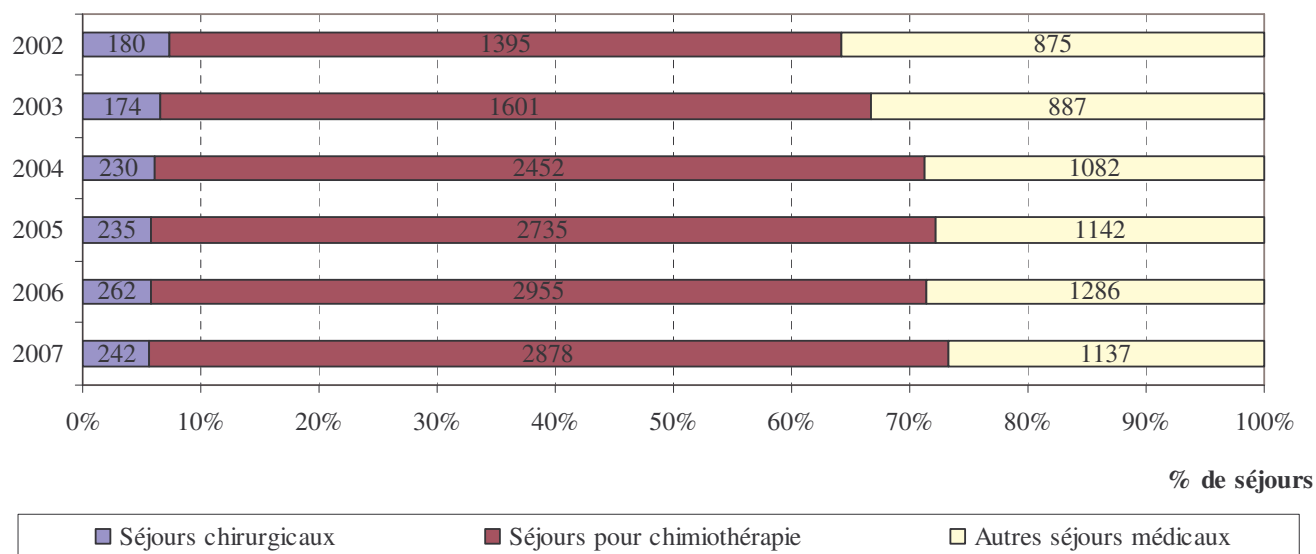


SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

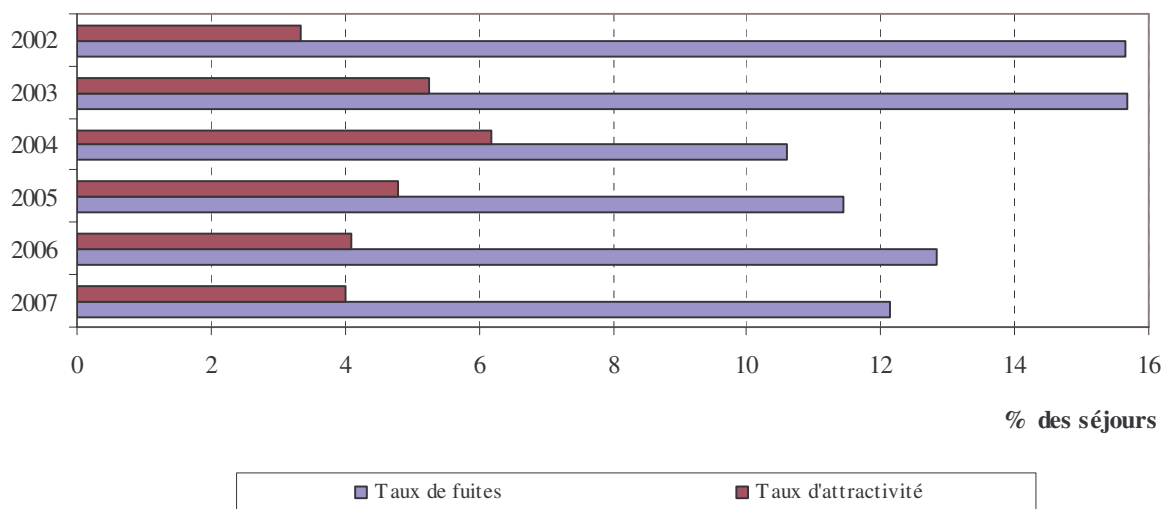
Le nombre annuel de séjours de Tumeurs du pancréas réalisés en région Centre a augmenté de 73 % entre 2002 et 2007.

La part des séjours POUR Tumeurs du pancréas est passée de 87.3 % en 2002 à 91.7 % en 2007.

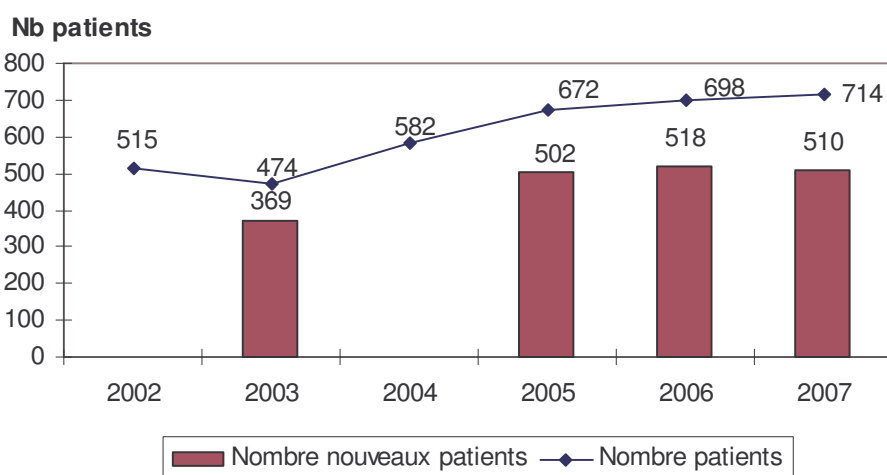
*Tumeurs du pancréas : Évolution par type de prise en charge des séjours réalisés en région Centre (2002-2007)*



SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

**Tumeurs du pancréas : Évolution des taux de fuites et d'attractivité de la région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

**Cancer du pancréas : Évolution du nombre de patients en région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Le nombre annuel de cas de cancer du pancréas pris en charge a augmenté de 38 % entre 2002 et 2007.

Le nombre annuel de nouveaux cas de cancer du pancréas pris en charge est stable entre 2005 et 2007, depuis que le taux de chaînage est supérieur à 98 %.

En région Centre, l'incidence standardisée sur l'âge du cancer du pancréas est passée de 16 pour 100 000 adultes en 2003 à 22 pour 100 000 adultes en 2005, pour atteindre 23 pour 100 000 adultes en 2007.

## 2. SÉJOURS RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE (2006-2007)

### Tumeurs du pancréas : Séjours répartis selon le type de tumeur (2006-2007)

		2006		2007	
		Nb séjours	%	Nb séjours	%
Pour tumeur	Tumeurs malignes	3 987	88,5	3 901	91,6
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	17	0,4	2	0,0
Avec tumeur	Tumeurs malignes	497	11,0	353	8,3
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	2	0,0	1	0,0
<b>Total</b>		4 503	100,0	4 257	100,0

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

91.7 % des séjours de tumeur réalisés en 2007, dans des établissements de la région Centre, étaient des séjours POUR tumeur.

Les tumeurs in situ ou à évolution imprévisible représentaient 0.1 % des séjours.

### Tumeurs du pancréas : Durée moyenne de séjours des établissements de la région Centre (2006-2007)

	2006		2007	
	DMS (en journées)	Médiane	DMS (en journées)	Médiane
	Hospitalisation > 24 h	10,7	6	10,2
<b>Tous les séjours</b>	3,8	1	3,8	1

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

La DMS des hospitalisations de plus de 24 heures a varié de -0.6 jours entre 2006 et 2007.

### Tumeurs du pancréas : Séjours des établissements de la région Centre répartis selon le type de prise en charge (2006-2007)

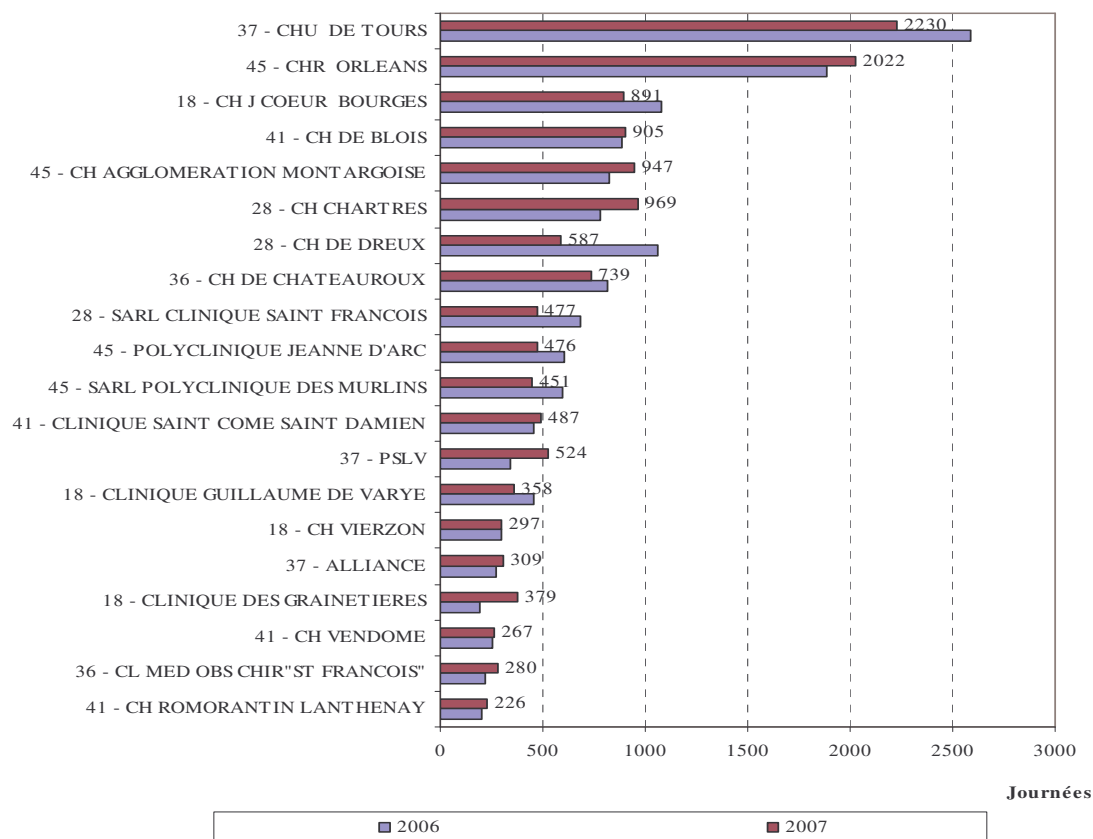
	2006		2007		2006		2007	
	Nb séjours	%	Nb séjours	%	Nb journées	%	Nb journées	%
Séjours chirurgicaux	262	5,8	242	5,7	3 815	22,2	3 435	21,4
Séjours médicaux	4 241	94,2	4 015	94,3	13 379	77,8	12 603	78,6
<i>dont avec chimiothérapie</i>	3 015		3 216		3 893		5 574	
<b>Total</b>	4. 03	100,0	4 257	100,0	17 194	100,0	16 038	100,0

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Les séjours avec chimiothérapie représentaient 75.5 % des séjours et 34.8 % des journées d'hospitalisation en 2007.

Les séjours chirurgicaux représentaient 5.7 % des séjours et 21.4 % des journées d'hospitalisation en 2007.

### Tumeurs du pancréas : Nombre de journées d'hospitalisation dans les 20 premiers établissements de la région Centre (2006-2007)



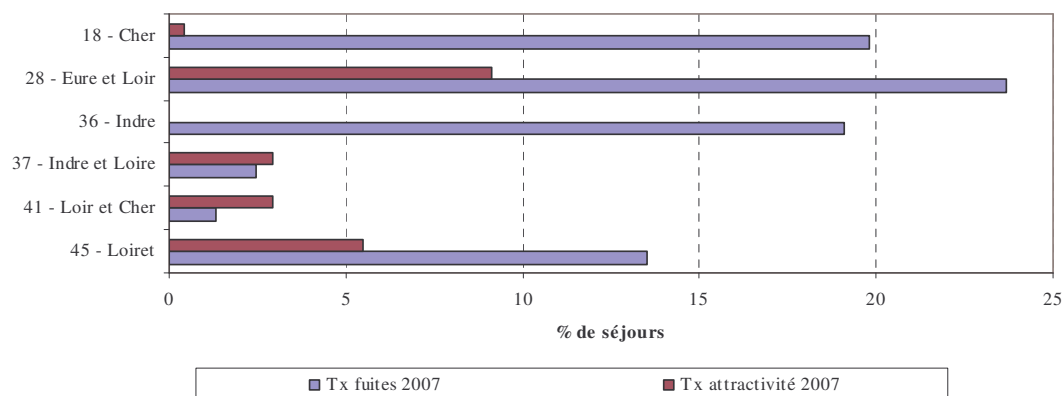
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Tri par ordre décroissant de journées en 2007

Les 20 premiers établissements de la région ont réalisé, en 2007, 86 % des journées d'hospitalisation.

Le CHU de Tours et le CHR d'Orléans ont réalisé 1 journée d'hospitalisation sur quatre.

### 3. TAUX DE FUITES ET D'ATTRACTIVITÉ PAR DÉPARTEMENT (2007)



SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

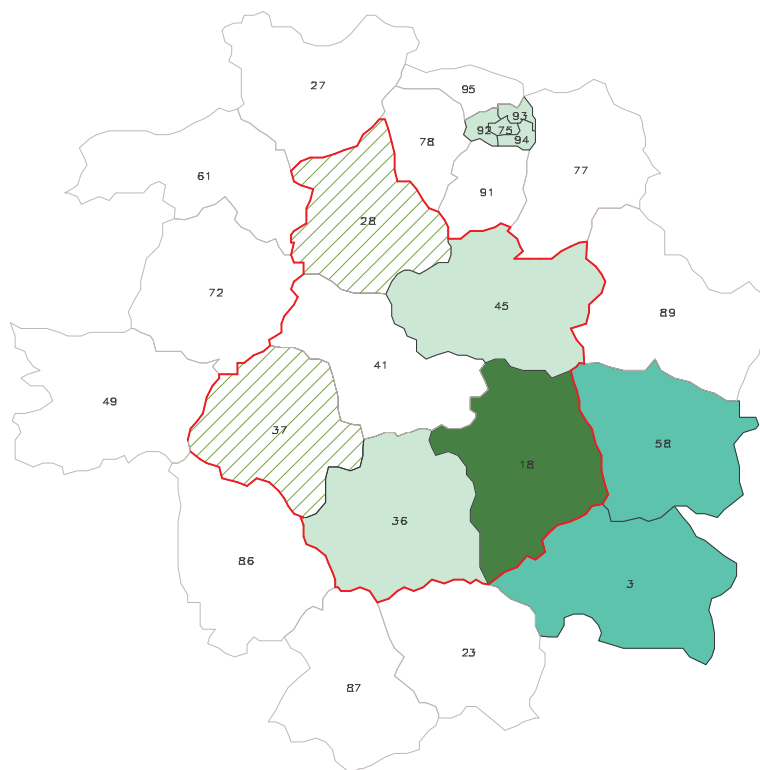
Le taux de fuites de la région Centre était de 12.1 % en 2007 (de 1.3 % en Loir-et-Cher à 23.7 % en Eure-et-Loir).

Le taux d'attractivité de la région Centre était de 4 % en 2007 (de aucune en Indre à 9 % dans l'Eure-et-Loir).

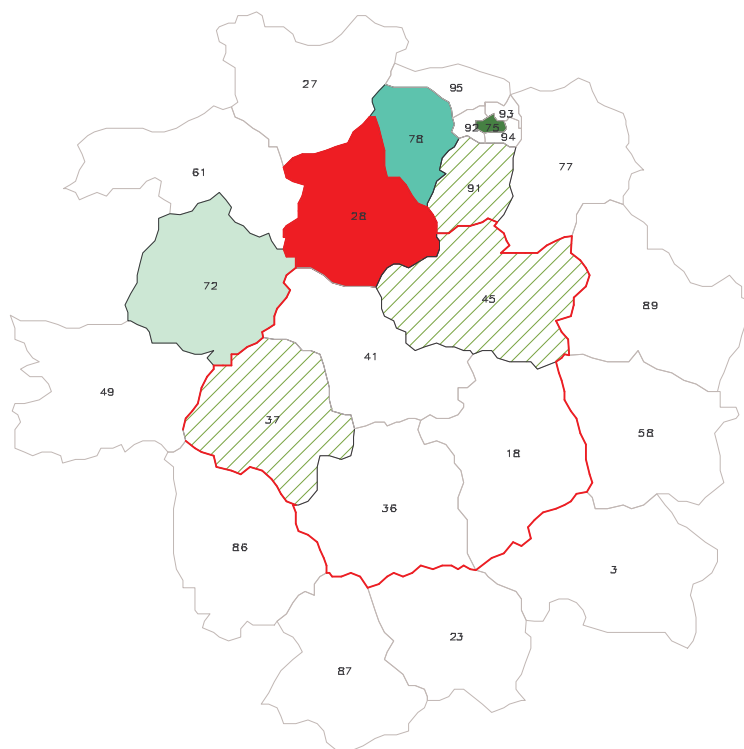


**Tumeurs du pancréas : Répartition des séjours de fuites par département (2007)**

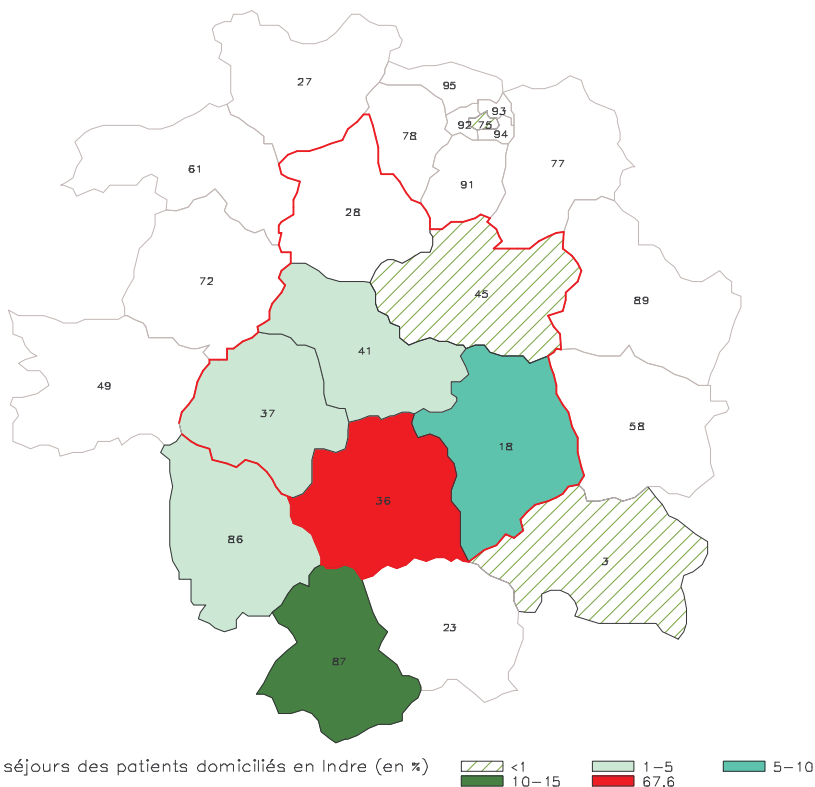
**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Cher**



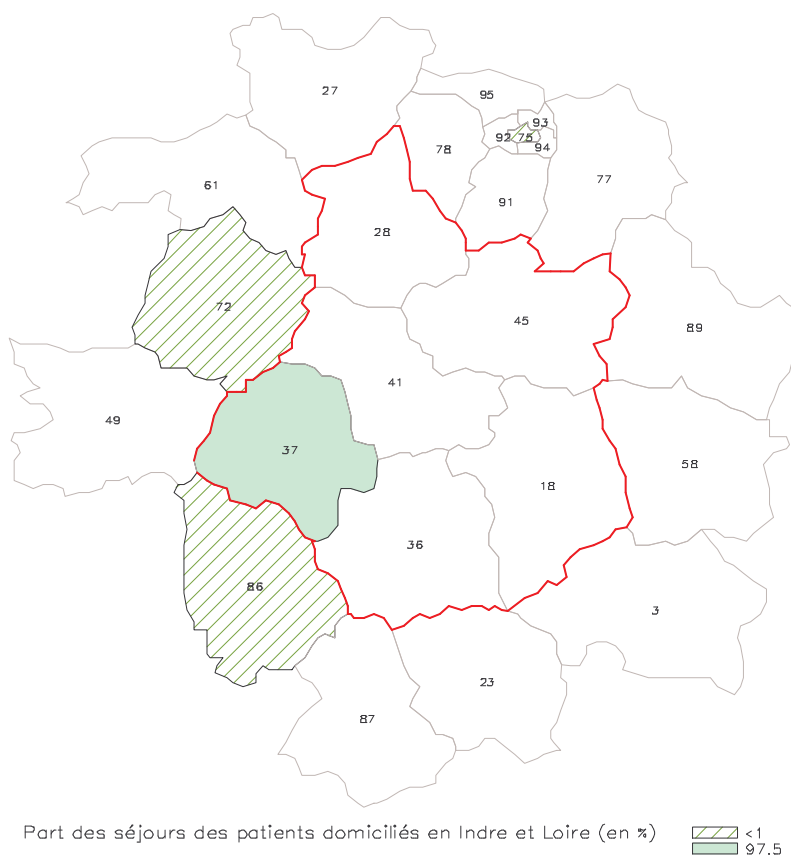
**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Eure et Loir**



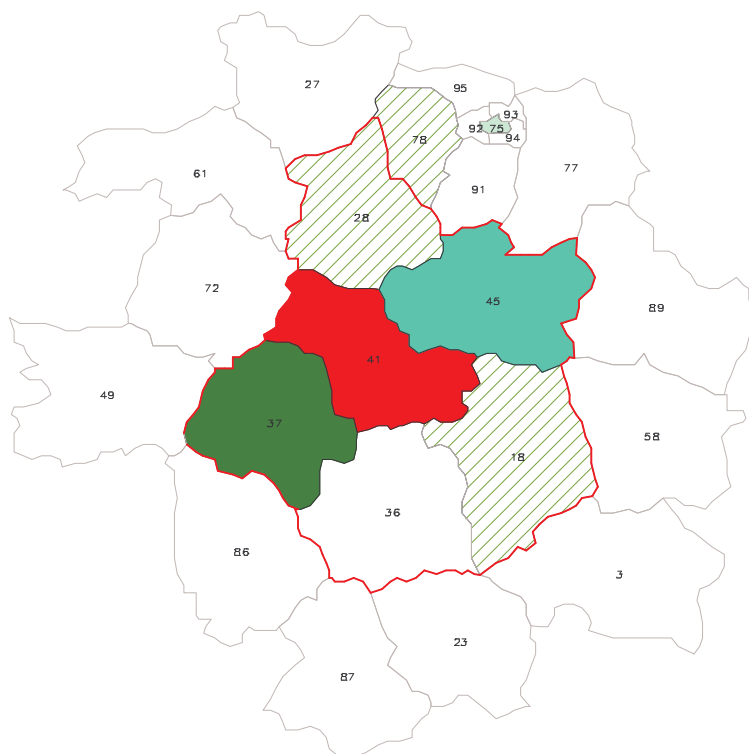
Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre



Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre et Loire

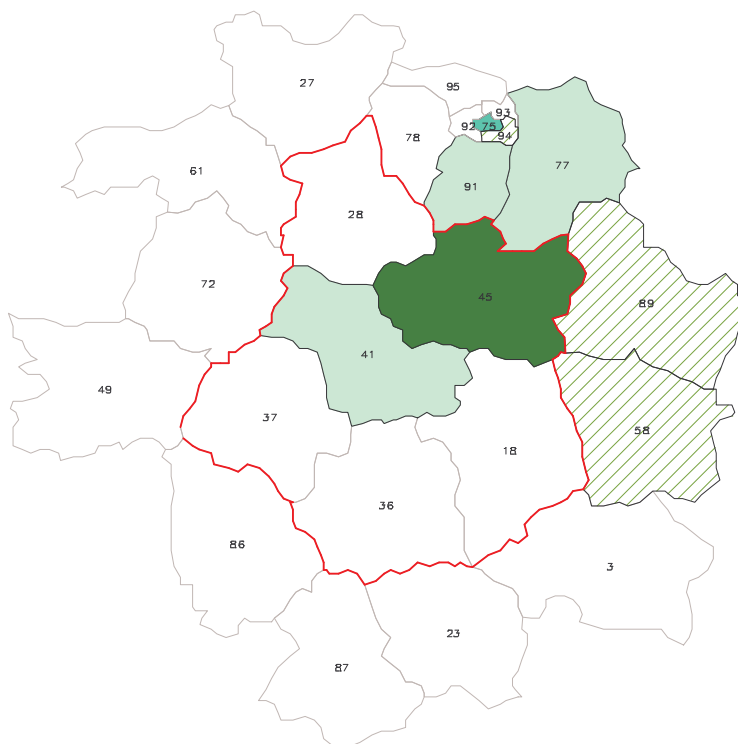


**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loir et Cher**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loir et Cher (en %)   
 <1 1-5 5-10   
 10-15 74.8

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loiret**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loiret (en %)   
 <1 1-5 5-10 83.8

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

## 4. NOUVEAUX PATIENTS DE 2007 : LA PREMIÈRE HOSPITALISATION

### Cancer du pancréas : Patients hospitalisés POUR cancer du pancréas et domiciliés en région Centre (2006-2007)

	2006	2007
Nombre de patients pris en charge POUR cancer	698	714
Nombre de nouveaux patients	-	510

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur les deux années, la file active comprenait 116 patients distincts.

Au cours des deux années, parmi ces patients, il y a eu 421 décès à l'hôpital (34.6 % des patients).

Il y avait 699 hommes et 517 femmes, d'où un sexe-ratio de 1.4.

La moyenne d'âge des nouveaux patients, au moment de leur première hospitalisation POUR cancer, était de 70.7 ans. La médiane était de 72 ans.

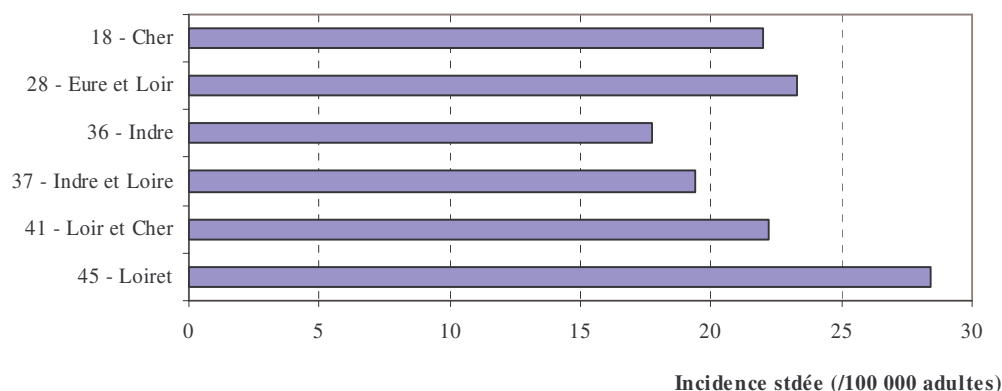
La part des patients présentant, lors de leur première hospitalisation, des métastases était de 27.8 %.

### Cancer du pancréas : Répartition des nouveaux patients selon leur département de résidence (2007)

	2007
18 - Cher	68
28 - Eure et Loir	80
36 - Indre	49
37 - Indre et Loire	97
41 - Loir et Cher	76
45 - Loiret	140
<b>Région Centre</b>	<b>510</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

### Cancer du pancréas : Incidence (pour 100 000 adultes) standardisée sur l'âge par département de résidence (2007)



SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Population de référence : la population française, 1999.

L'incidence standardisée du cancer du pancréas, en 2007, était de 22.7 pour 100 000 adultes en région Centre.

L'incidence standardisée du cancer du pancréas, en 2007, variait de 17.7 pour 100 000 adultes (Indre) à 28.4 pour 100 000 adultes (Loiret).

**Cancer du pancréas : Les 15 premiers établissements dans lesquels ont lieu les premières hospitalisations POUR cancer (2007)**

	Nb séjours	%
37 - CHU DE TOURS	55	10,8
45 - CHR ORLÉANS	50	9,8
37 - ALLIANCE	30	5,9
41 - CH DE BLOIS	30	5,9
45 - POLYCLINIQUE JEANNE D'ARC	29	5,7
75 - AP-HP HÔPITAUX DE PARIS	23	4,5
28 - CH CHARTRES	19	3,7
45 - CH AGGLOMÉRATION MONTARGOISE	18	3,5
37 - PSLV	17	3,3
18 - CH J COEUR BOURGES	16	3,1
41 - CLINIQUE SAINT COME SAINT DAMIEN	15	2,9
28 - SARL CLINIQUE SAINT FRANÇOIS	14	2,7
36 - CH DE CHÂTEAUROUX	13	2,5
36 - CL MED OBS CHIR "ST FRANCOIS"	10	2,0
41 - CH VENDÔME	9	1,8

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Ces quinze premiers établissements de santé ont pris en charge, en 2007, 68.2 % des nouvelles hospitalisations POUR cancer.

## 5. NOUVEAUX PATIENTS DU 1ER SEMESTRE 2007 : 6 PREMIERS MOIS DE SUIVI

**Cancer du pancréas : Prise en charge moyenne par nouveau patient hospitalisé POUR cancer et domicilié en région Centre, selon le département de résidence (2007)**

	Nb patients	Nb moyen d'hospitalisations	Nb moyen d'hospitalisations <24h	Nb moyen de journées	Part des patients avec chimio (%)	Nb moyen journées de chimio quand chimio	Part des patients avec chirurgie (%)	Nb moyen journées de chir quand chir
18 - Cher	35	6,9	3,5	26,6	54,3	19,6	31,4	16,6
28 - Eure et Loir	45	5,8	2,0	29,0	44,4	14,8	31,1	13,9
36 - Indre	24	6,0	1,8	27,0	20,8	26,6	29,2	20,4
37 - Indre et Loire	43	9,4	4,1	29,8	74,4	16,4	34,9	21,0
41 - Loir et Cher	37	5,1	3,2	21,2	48,6	11,8	32,4	17,0
45 - Loiret	70	7,8	4,9	22,9	61,4	14,4	34,3	20,3
<b>Région Centre</b>	<b>254</b>	<b>7,0</b>	<b>3,5</b>	<b>25,8</b>	<b>53,9</b>	<b>15,7</b>	<b>32,7</b>	<b>18,4</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur un suivi de 6 mois, par patient :

Le nombre moyen d'hospitalisations était de 7 (5.1 à 9.4 selon le département) dont 3.5 hospitalisations < 24H.

Le nombre moyen de journées d'hospitalisation était de 25.8 (21.2 à 29.8 selon le département).

53.9 % des patients ont été traités par chimiothérapie et 32.7 % par chirurgie.

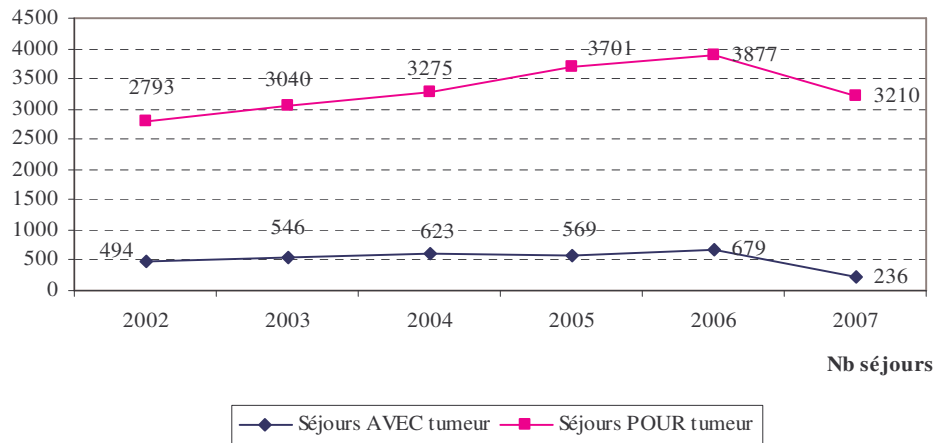
20.9 % des patients ont été traités par chirurgie ET chimiothérapie.

Au cours d'un suivi de 6 mois après une 1ère hospitalisation, la part des patients présentant des métastases était de 39 %.

## TUMEURS DE LA PEAU

### 1. PRINCIPALES ÉVOLUTIONS 2002-2007

**Tumeurs de la peau : Évolution du nombre de séjours POUR et AVEC tumeur réalisés en région Centre (2002-2007)**

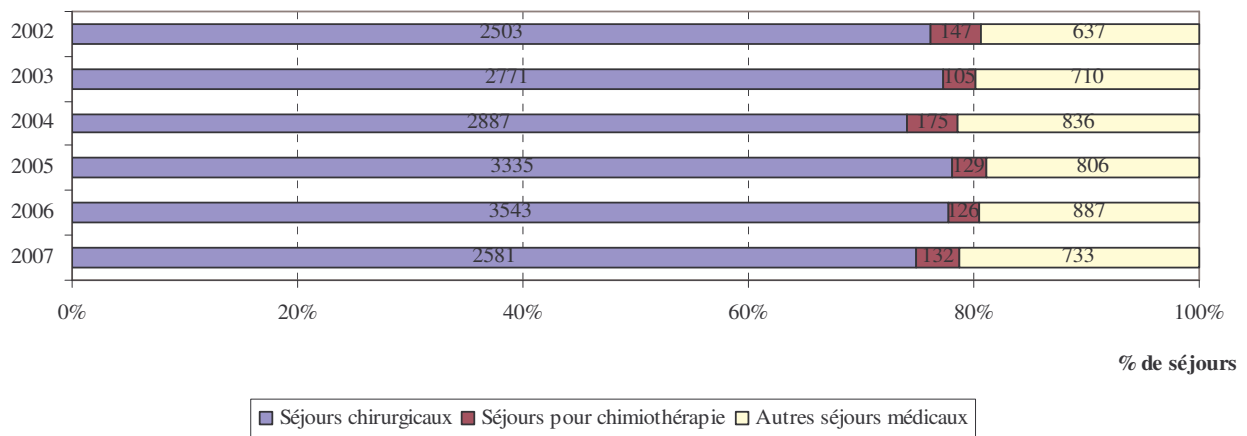


SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

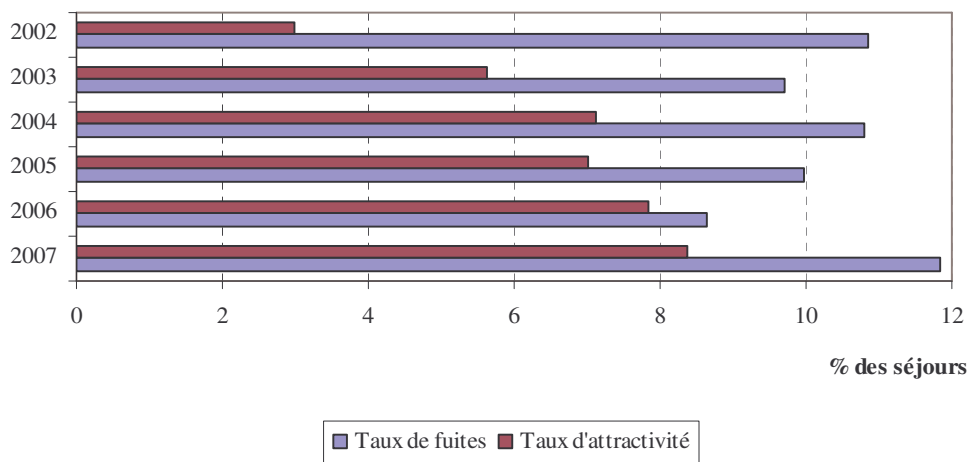
Le nombre annuel de séjours de Tumeurs peau réalisés en région Centre a augmenté de 4.8 % entre 2002 et 2007.

La part des séjours POUR Tumeurs peau est passée de 85 % en 2002 à 93.2 % en 2007.

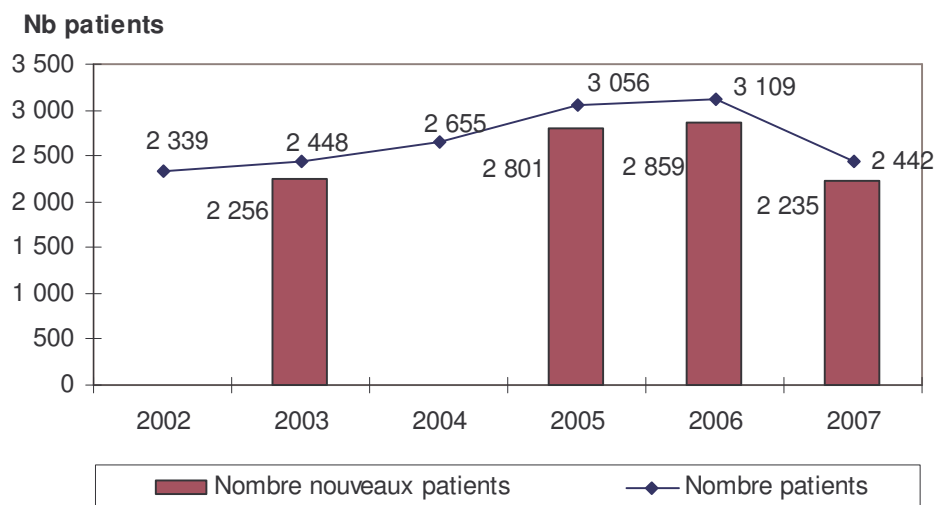
**Tumeurs de la peau : Évolution par type de prise en charge des séjours réalisés en région Centre (2002-2007)**



SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

**Tumeurs peau : Évolution des taux de fuites et d'attractivité de la région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

**Cancer de la peau : Évolution du nombre de patients en région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Le nombre annuel de cas de Cancer peau pris en charge a augmenté de 4,4 % entre 2002 et 2007.

Le nombre annuel de nouveaux cas de Cancer de la peau pris en charge en 2007 a retrouvé le niveau de 2003 après une forte incidence observée en 2005 et 2006.

En région Centre, l'incidence standardisée sur l'âge du Cancer peau est passée de 94 pour 100 000 adultes en 2003 à 115 pour 100 000 adultes en 2005 pour retomber à 89 pour 100 000 adultes en 2007.

## 2. SÉJOURS RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE (2006-2007)

### Tumeurs de la peau : Séjours répartis selon le diagnostic codé (2006-2007)

	2006		2007	
	Nb séjours	%	Nb séjours	%
C44 - Autres tumeurs malignes de la peau	4 050	88,9	3 134	90,9
C46 - Sarcome de Kaposi	75	1,6	30	0,9
D04 - Carcinome in situ de la peau	327	7,2	194	5,6
D48 - Tumeur de sièges autres et non précisés à évolution imprévisible ou inconnue	104	2,3	88	2,6
<b>Total</b>	<b>4 556</b>	<b>100,0</b>	<b>3 446</b>	<b>100,0</b>

### Tumeurs de la peau : Séjours répartis selon le type de tumeur (2006-2007)

		2006		2007	
		Nb séjours	%	Nb séjours	%
Pour tumeur	Tumeurs malignes	3 494	76,7	2 959	85,9
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	383	8,4	251	7,3
Avec tumeur	Tumeurs malignes	631	13,8	205	5,9
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	48	1,1	31	0,9
<b>Total</b>		<b>4 556</b>	<b>100,0</b>	<b>3 446</b>	<b>100,0</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

93.2 % des séjours de tumeur réalisés en 2007, dans des établissements de la région Centre, étaient des séjours POUR tumeur.

Les tumeurs in situ ou à évolution imprévisible représentaient 8.2 % des séjours.

### Tumeurs de la peau : Durée moyenne de séjours des établissements de la région Centre (2006-2007)

	2006		2007	
	DMS (en journées)	Médiane	DMS (en journées)	Médiane
Hospitalisation > 24 h	5,6	2	5,0	2
<b>Tous les séjours</b>	<b>2,2</b>	<b>1</b>	<b>2,5</b>	<b>1</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

La DMS des hospitalisations de plus de 24 heures a varié de -0.7 jours entre 2006 et 2007.



**Tumeurs de la peau : Séjours des établissements de la région Centre répartis selon le type de prise en charge (2006-2007)**

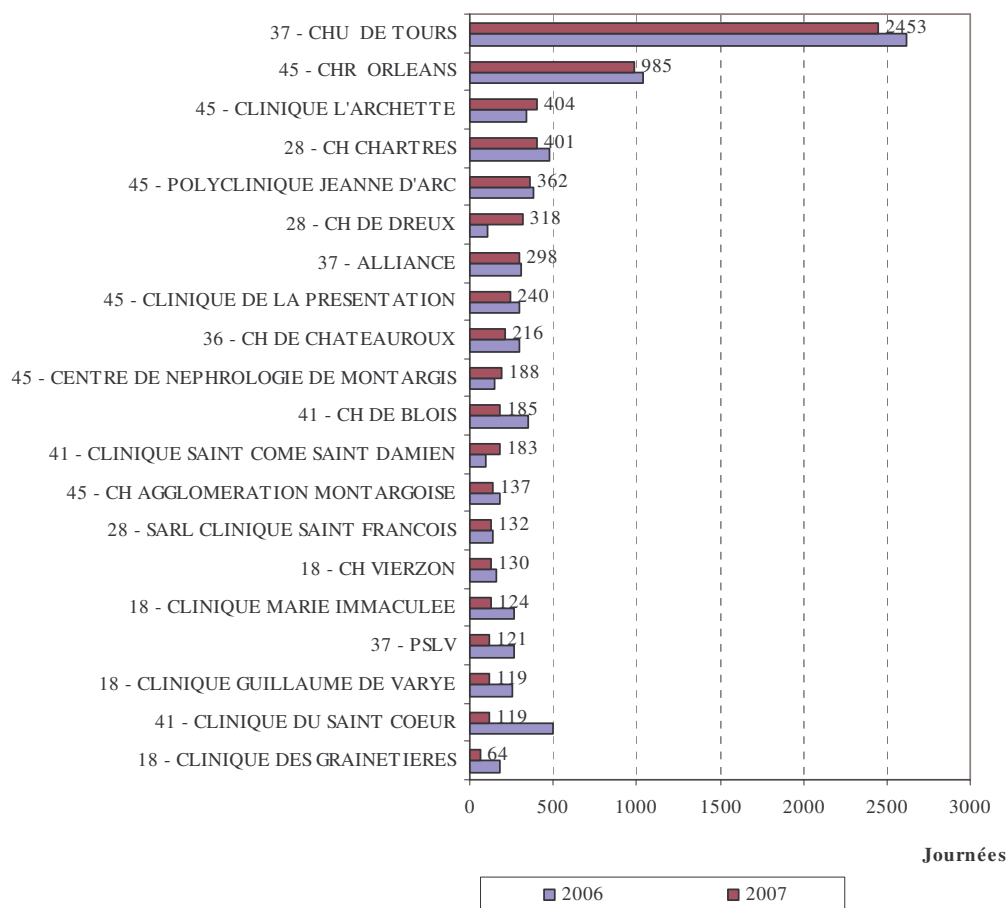
	2006		2007		2006		2007	
	Nb séjours	%	Nb séjours	%	Nb journées	%	Nb journées	%
Séjours chirurgicaux	3 543	77,8	2 581	74,9	6 486	64,9	5 427	62,6
Séjours médicaux	1 013	22,2	865	25,1	3 501	35,1	3 240	37,4
<i>dont avec chimiothérapie</i>	133		645		334		1 253	
<b>Total</b>	<b>4 556</b>	<b>100,0</b>	<b>3 446</b>	<b>100,0</b>	<b>9 987</b>	<b>100,0</b>	<b>8 667</b>	<b>100,0</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Les séjours avec chimiothérapie représentaient 18,7 % des séjours et 14,5 % des journées d'hospitalisation en 2007.

Les séjours chirurgicaux représentaient 74,9 % des séjours et 62,6 % des journées d'hospitalisation en 2007.

**Tumeurs de la peau : Nombre de journées d'hospitalisation dans les 20 premiers établissements de la région Centre (2006-2007)**



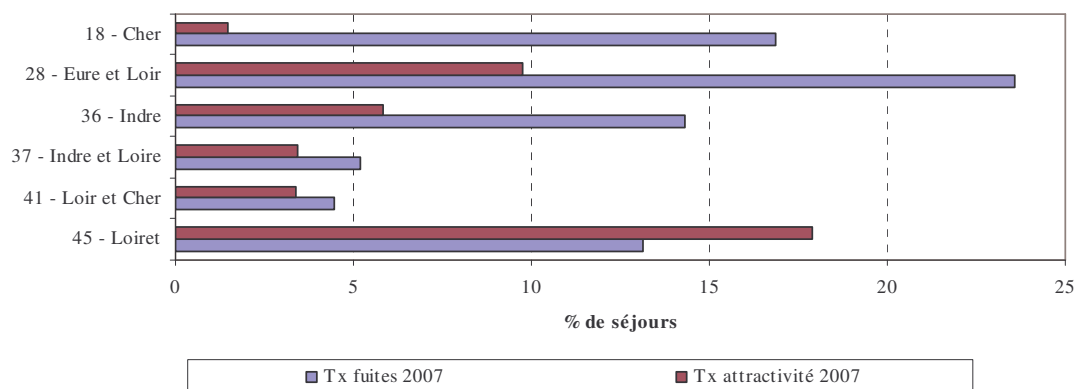
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Tri par ordre décroissant de journées en 2007

Les 20 premiers établissements de la région ont réalisé, en 2007, 82,8 % des journées d'hospitalisation.

Le CHU de Tours a réalisé 28,3 % des journées d'hospitalisation.

### 3. TAUX DE FUITES ET D'ATTRACTIVITÉ PAR DÉPARTEMENT (2007)



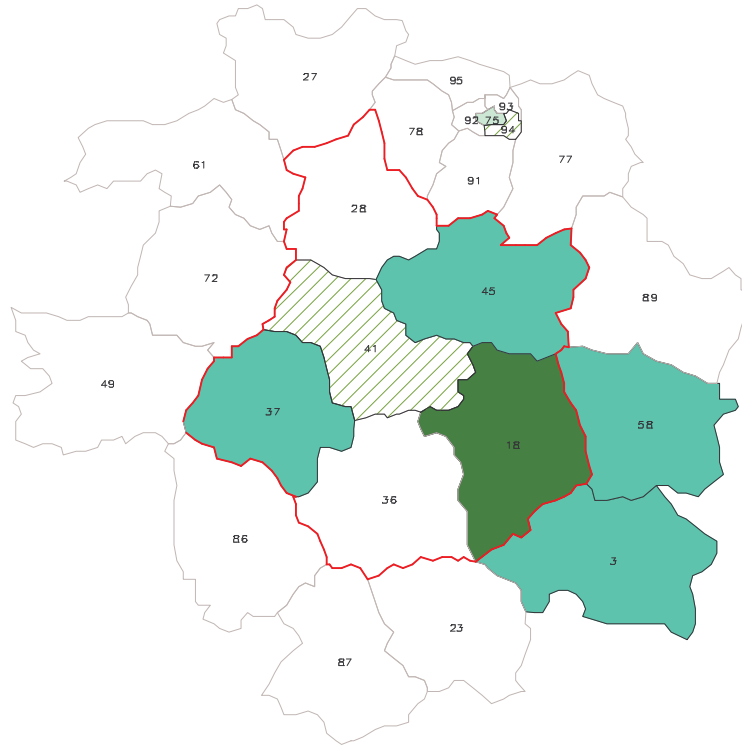
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

Le taux de fuites de la région Centre était de 11.8 % en 2007 (de 4.5 % pour le Loir-et-Cher à 23.6 % pour l'Eure-et-Loir).

Le taux d'attractivité de la région Centre était de 8.4 % en 2007 (de 1.4 % pour le Cher à 17.9 % pour le Loiret).

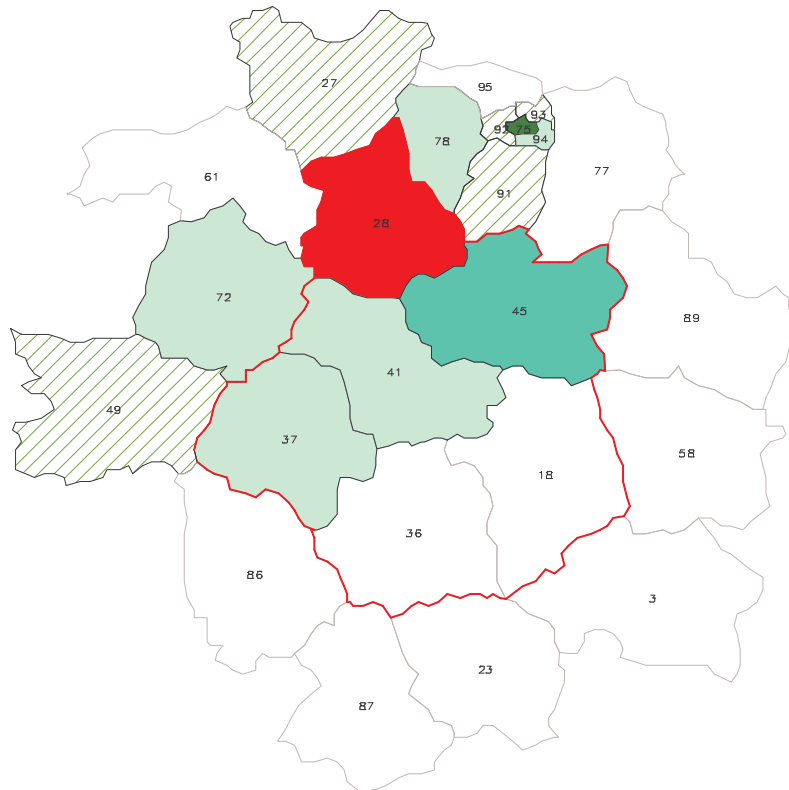
**Tumeurs de la peau : Répartition des séjours de fuites par département (2007)**

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Cher**



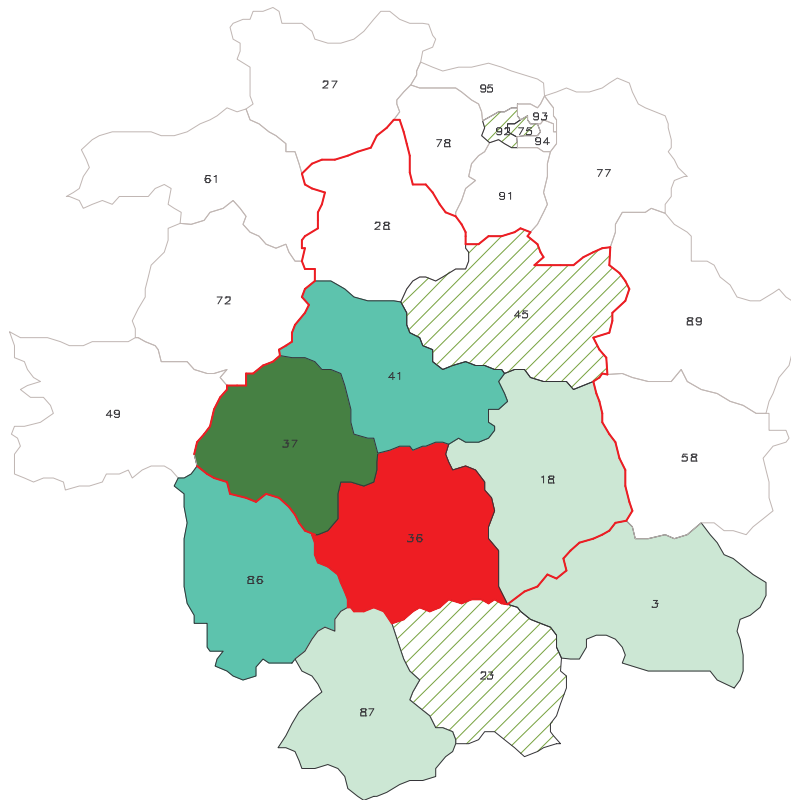
Part des séjours des patients domiciliés dans le Cher (en %)   
 <1 1-5   
 5-10 70.3

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Eure et Loir**



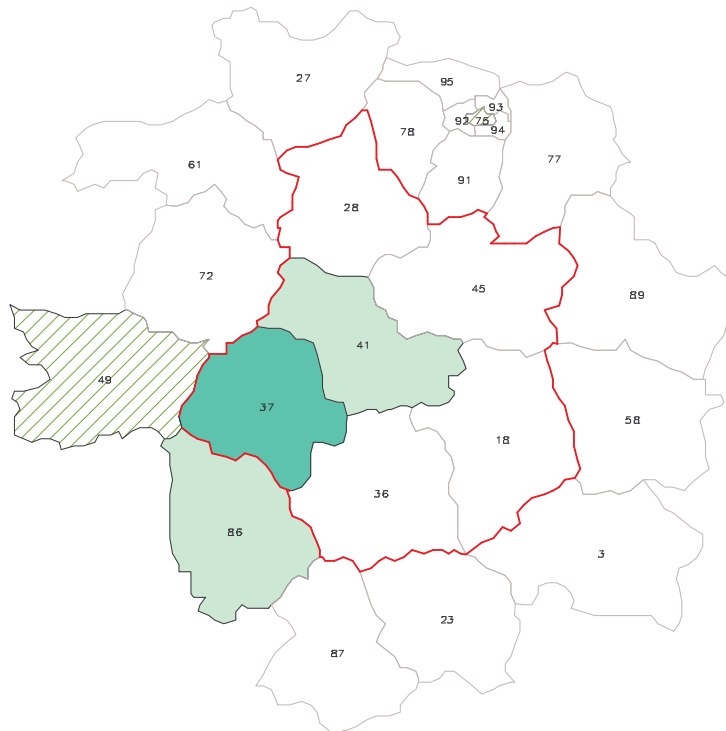
Part des séjours des patients domiciliés en Eure et Loir (en %)   
 <1 1-5 5-10   
 10-15 63.7

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre**



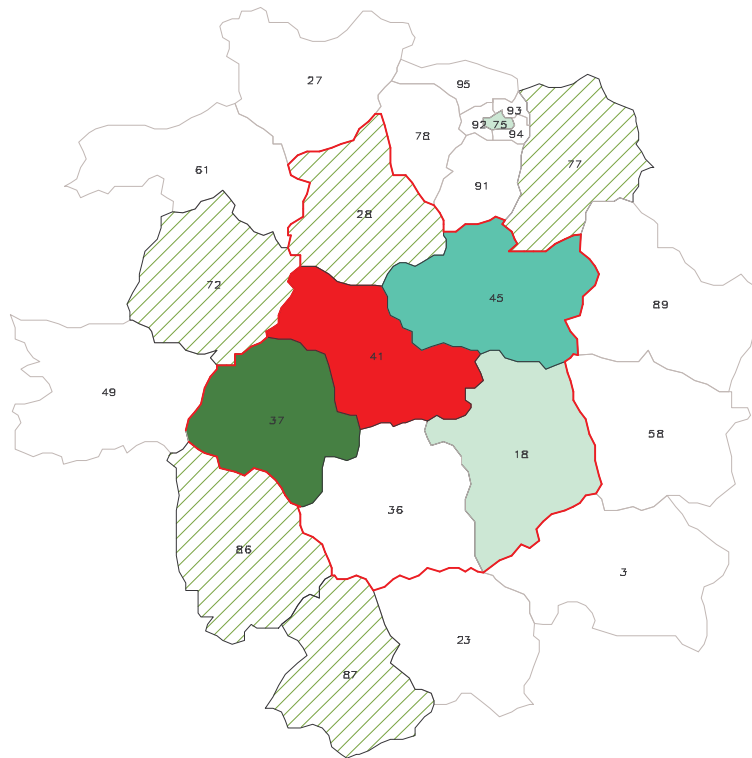
Part des séjours des patients domiciliés en Indre (en %)   
 <1 (hatched), 1-5 (light green), 5-10 (medium green), 15-20 (dark green), 55.8 (red)

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre et Loire**



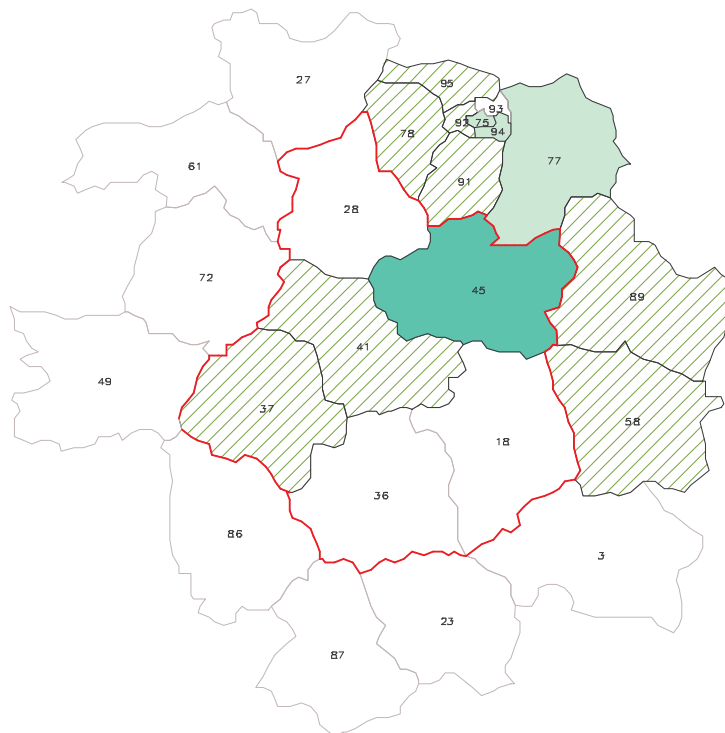
Part des séjours des patients domiciliés en Indre et Loire (en %)   
 <1 (hatched), 91.3 (dark green), 1-5 (light green)

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loir et Cher**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loir et Cher (en %)   
 <1% (white), 30-35% (dark green), 1-5% (light green), 49.3% (red), 5-10% (teal)

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loiret**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loiret (en %)   
 <1% (white), 1-5% (light green), 86.1% (teal)

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

## 4. NOUVEAUX PATIENTS DE 2007 : LA PREMIÈRE HOSPITALISATION

### Cancer de la peau : Patients hospitalisés POUR Cancer peau et domiciliés en région Centre (2006-2007)

	2006	2007
Nombre de patients pris en charge POUR cancer	3 109	2 442
Nombre de nouveaux patients	-	2 235

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur les deux années, la file active comprenait 5 365 patients distincts.

Au cours des deux années, parmi ces patients, il y a eu 28 décès à l'hôpital (0.5 % des patients).

Il y avait 3 021 hommes et 2 344 femmes, d'où un sexe-ratio de 1.3.

La moyenne d'âge des nouveaux patients, au moment de leur première hospitalisation POUR cancer, était de 73 ans. La médiane était de 76 ans.

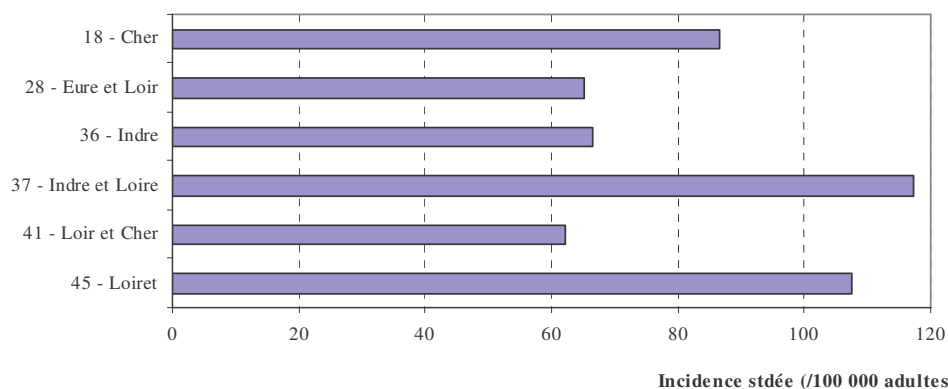
La part des patients présentant, lors de leur première hospitalisation, des métastases était de 1.1 %.

### Cancer de la peau : Répartition des nouveaux patients selon leur département de résidence (2007)

	2007
18 - Cher	290
28 - Eure et Loir	253
36 - Indre	192
37 - Indre et Loire	657
41 - Loir et Cher	220
45 - Loiret	623
<b>Région Centre</b>	<b>2 235</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

### Cancer de la peau : Incidence (pour 100 000 adultes) standardisée sur l'âge par département de résidence (2007)



SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Population de référence : la population française, 1999.

L'incidence standardisée du Cancer peau, en 2007, était de 89 pour 100 000 adultes en région Centre.

L'incidence standardisée du Cancer peau, en 2007, variait de 62 pour 100 000 adultes (Loir-et-Cher) à 117 pour 100 000 adultes (Indre-et-Loire).

**Cancer de la peau : Les 15 premiers établissements dans lesquels ont lieu les premières hospitalisations  
POUR cancer (2007)**

	<i>Nb séjours</i>	<i>%</i>
37 - CHU DE TOURS	346	15,5
37 - ALLIANCE	190	8,5
45 - CLINIQUE DE LA PRESENTATION	142	6,4
45 - CLINIQUE "L'ARCHETTE"	135	6,0
45 - POLYCLINIQUE JEANNE D'ARC	135	6,0
45 - CHR ORLEANS	103	4,6
18 - CLINIQUE MARIE IMMACULEE	82	3,7
18 - CLINIQUE GUILLAUME DE VARYE	67	3,0
28 - SARL CLINIQUE SAINT FRANCOIS	56	2,5
45 - CLINIQUE DE MONTARGIS	55	2,5
37 - CLINIQUE JEANNE D ARC	54	2,4
28 - CH CHARTRES	48	2,1
36 - CH DE CHATEAUROUX	48	2,1
37 - CH LOCHES	46	2,1
28 - CLINI NOTRE DAME DE BON SECOURS	43	1,9

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Ces quinze premiers établissements de santé ont pris en charge, en 2007, 69.4 % des nouvelles hospitalisations POUR cancer.

## 5. NOUVEAUX PATIENTS DU 1ER SEMESTRE 2007 : 6 PREMIERS MOIS DE SUIVI

**Cancer de la peau : Prise en charge moyenne par nouveau patient hospitalisé POUR cancer et domicilié en  
région Centre, selon le département de résidence (2007)**

	<i>Nb patients</i>	<i>Nb moyen d'hospitalisations</i>	<i>Nb moyen d'hospitalisations &lt;24h</i>	<i>Nb moyen de journées</i>	<i>Part des patients avec chimio (%)</i>	<i>Nb moyen journées de chimio quand chimio</i>	<i>Part des patients avec chirurgie (%)</i>	<i>Nb moyen journées de chir quand chir</i>
18 - Cher	216	1,3	1,0	2,5	3,2	6,3	97,2	1,7
28 - Eure et Loir	131	1,3	0,7	2,7	5,3	3,3	96,2	2,5
36 - Indre	96	1,4	0,9	2,6	6,3	6,5	90,6	2,0
37 - Indre et Loire	358	1,3	0,9	2,3	3,4	4,3	96,1	1,7
41 - Loir et Cher	116	1,2	0,7	3,0	6,9	3,8	89,7	2,5
45 - Loiret	319	1,2	0,5	2,6	4,4	5,4	95,6	2,3
<b>Région Centre</b>	<b>1 236</b>	<b>1,3</b>	<b>0,8</b>	<b>2,5</b>	<b>4,4</b>	<b>4,9</b>	<b>95,1</b>	<b>2,1</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur un suivi de 6 mois, par patient :

Le nombre moyen d'hospitalisations était de 1.3 (1.2 à 1.4 selon le département) dont 0.8 hospitalisations < 24H.

Le nombre moyen de journées d'hospitalisation était de 2.5 (2.3 à 3 selon le département).

4.4 % des patients ont été traités par chimiothérapie et 95.1 % par chirurgie.

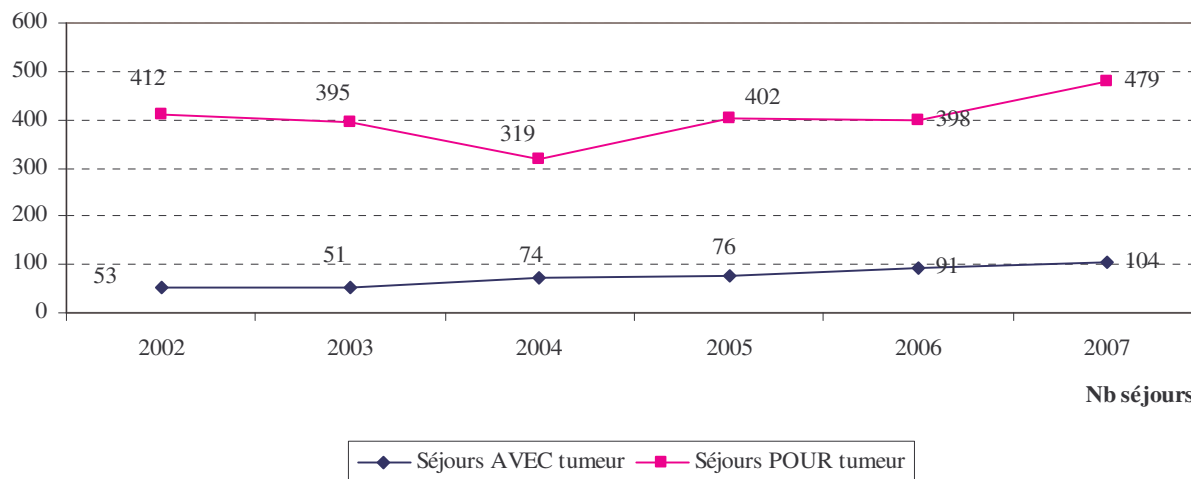
1.9 % des patients ont été traités par chirurgie ET chimiothérapie.

Au cours d'un suivi de 6 mois après une 1ère hospitalisation, la part des patients présentant des métastases était de 1.1 %.

## TUMEURS DE LA PLÈVRE

### 1. PRINCIPALES ÉVOLUTIONS 2002-2007

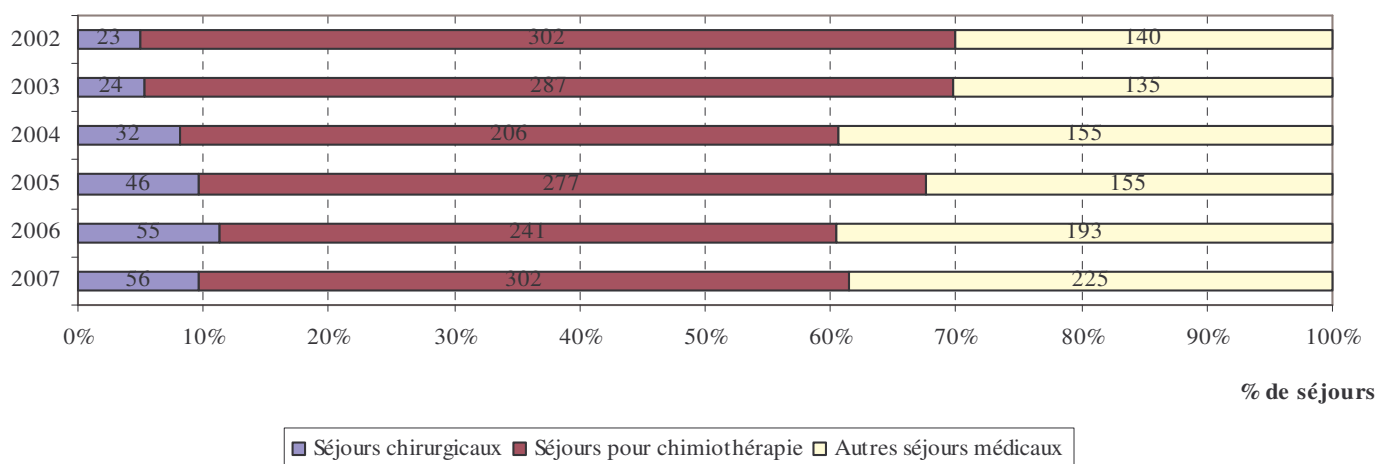
*Tumeurs de la plèvre : Évolution du nombre de séjours POUR et AVEC tumeur réalisés en région Centre (2002-2007)*



SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

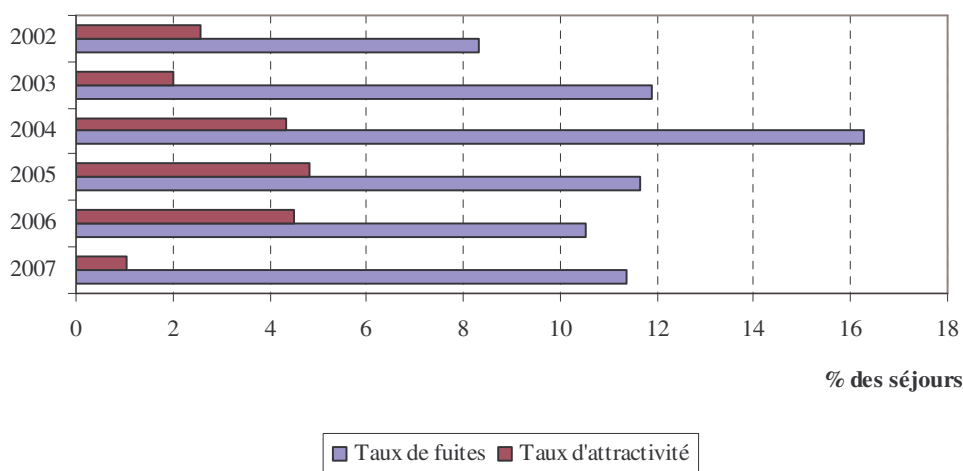
Le nombre annuel de séjours de Tumeurs de la plèvre réalisés en région Centre a augmenté de 25 % entre 2002 et 2007. La part des séjours POUR Tumeurs de la plèvre est passée de 88,6 % en 2002 à 82,2 % en 2007.

*Tumeurs de la plèvre : Évolution par type de prise en charge des séjours réalisés en région Centre (2002-2007)*

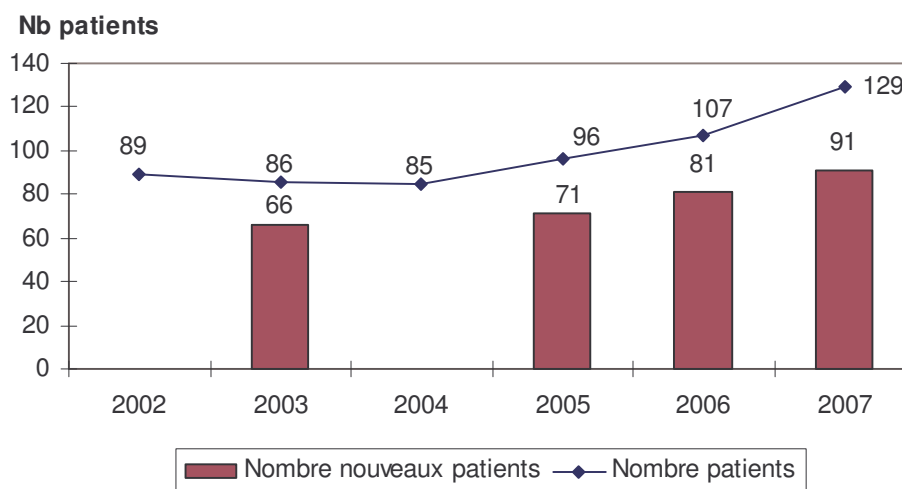


SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE



**Tumeurs de la plèvre : Évolution des taux de fuites et d'attractivité de la région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

**Cancer de la plèvre : Évolution du nombre de patients en région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Le nombre annuel de cas de Cancer de la plèvre pris en charge a augmenté de 45 % entre 2002 et 2007.

Le nombre annuel de nouveaux cas de Cancer de la plèvre pris en charge a augmenté de 38 % entre 2003 et 2005.

En région Centre, l'incidence standardisée sur l'âge du Cancer de la plèvre est passée de 3 pour 100 000 adultes en 2003 et 2005 à 4 pour 100 000 adultes en 2007.

## 2. SÉJOURS RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE (2006-2007)

### Tumeurs de la plèvre : Séjours répartis selon le type de tumeur (2006-2007)

		2006		2007	
		Nb séjours	%	Nb séjours	%
Pour tumeur	Tumeurs malignes	394	80,6	478	82,0
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	4	0,8	1	0,2
Avec tumeur	Tumeurs malignes	90	18,4	102	17,5
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	1	0,2	2	0,3
<b>Total</b>		489	100,0	583	100,0

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

82.2 % des séjours de tumeur réalisés en 2007, dans des établissements de la région Centre, étaient des séjours POUR tumeur.

Les tumeurs in situ ou à évolution imprévisible représentaient 0.5 % des séjours.

### Tumeurs de la plèvre : Durée moyenne de séjours des établissements de la région Centre (2006-2007)

	2006		2007	
	DMS (en journées)	Médiane	DMS (en journées)	Médiane
Hospitalisation > 24 h	10,0	7	8,6	6
<b>Tous les séjours</b>	4,7	1	4,3	1

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

La DMS des hospitalisations de plus de 24 heures a varié de -1.4 jours entre 2006 et 2007.

### Tumeurs de la plèvre : Séjours des établissements de la région Centre répartis selon le type de prise en charge (2006-2007)

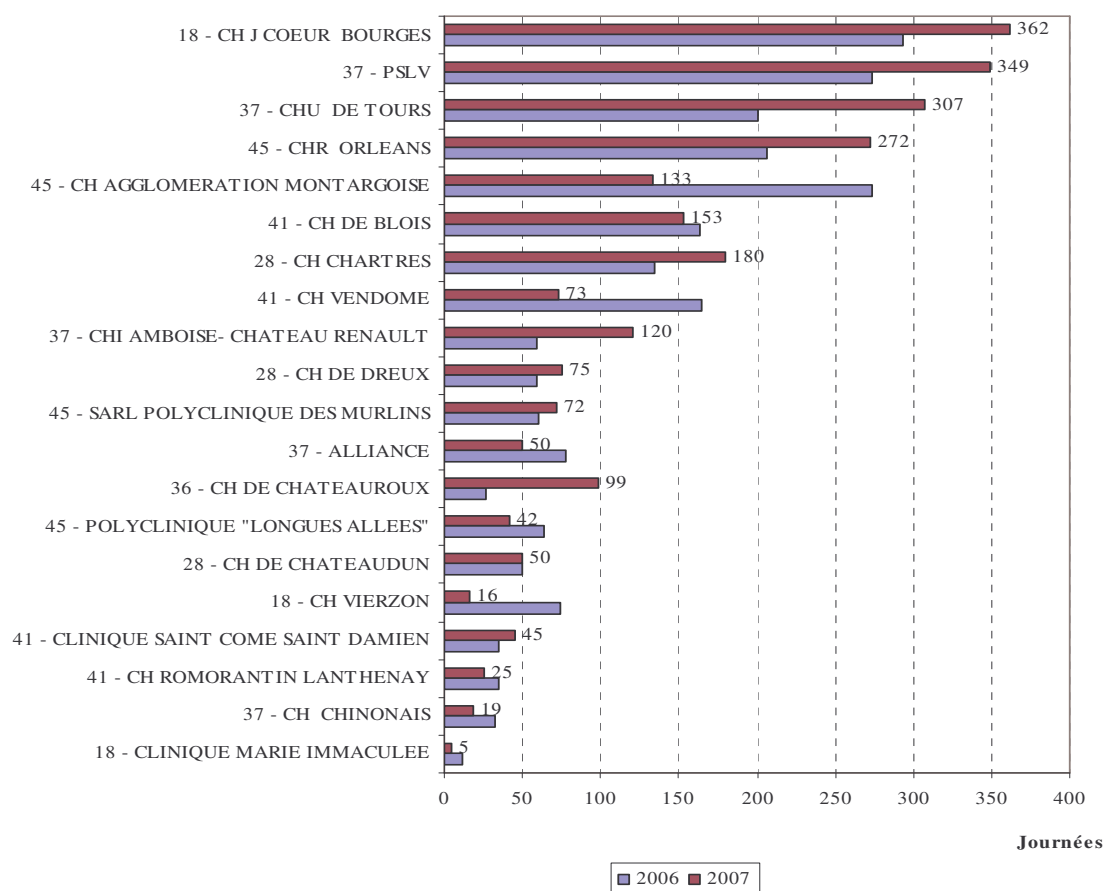
	2006		2007		2006		2007	
	Nb séjours	%	Nb séjours	%	Nb journées	%	Nb journées	%
Séjours chirurgicaux	55	11,2	56	9,6	414	17,9	442	17,7
Séjours médicaux	434	88,8	527	90,4	1.902	82,1	2.057	82,3
<i>dont avec chimiothérapie</i>	251		350		444		621	
<b>Total</b>	489	100,0	583	100,0	2.316	100,0	2.499	100,0

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Les séjours avec chimiothérapie représentaient 60 % des séjours et 24.8 % des journées d'hospitalisation en 2007.

Les séjours chirurgicaux représentaient 9.6 % des séjours et 17.7 % des journées d'hospitalisation en 2007.

### Tumeurs de la plèvre : Nombre de journées d'hospitalisation dans les 20 premiers établissements de la région Centre (2006-2007)



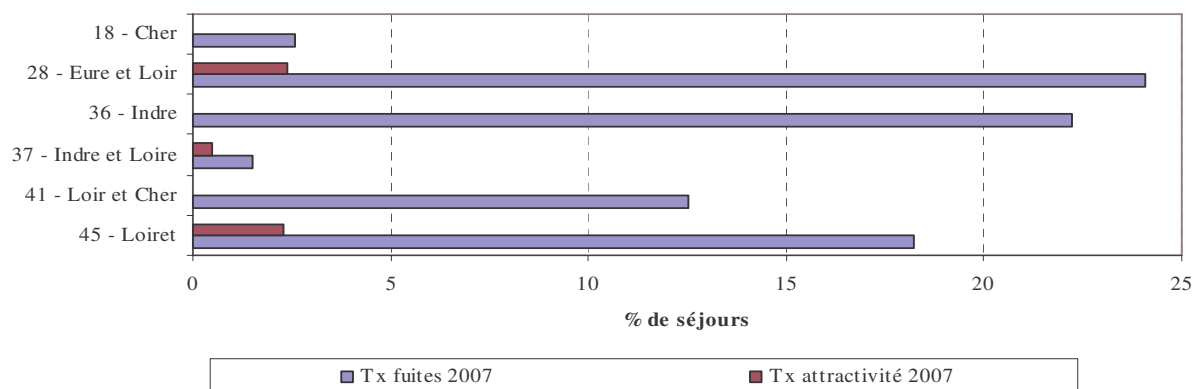
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Tri par ordre décroissant de journées en 2007

Les 20 premiers établissements de la région ont réalisé, en 2007, 98 % des journées d'hospitalisation.

Le CHU de Tours et le CHR d'Orléans ont réalisé 1 journée d'hospitalisation sur quatre.

### 3. TAUX DE FUITES ET D'ATTRACTIVITÉ PAR DÉPARTEMENT (2007)



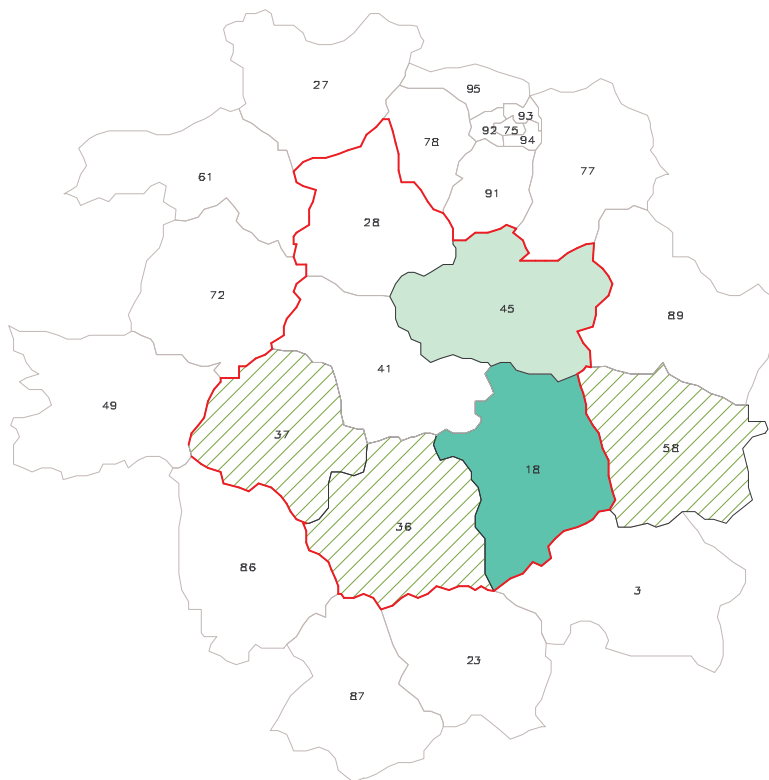
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

Le taux de fuites de la région Centre était de 11.4 % en 2007 (de 1.5 % en Indre-et-Loire à 24.5 % en Eure-et-Loir).

Le taux d'attractivité de la région Centre était de 1 % en 2007. Aucune attractivité n'était observée dans le Cher, l'Indre et le Loir-et-Cher.

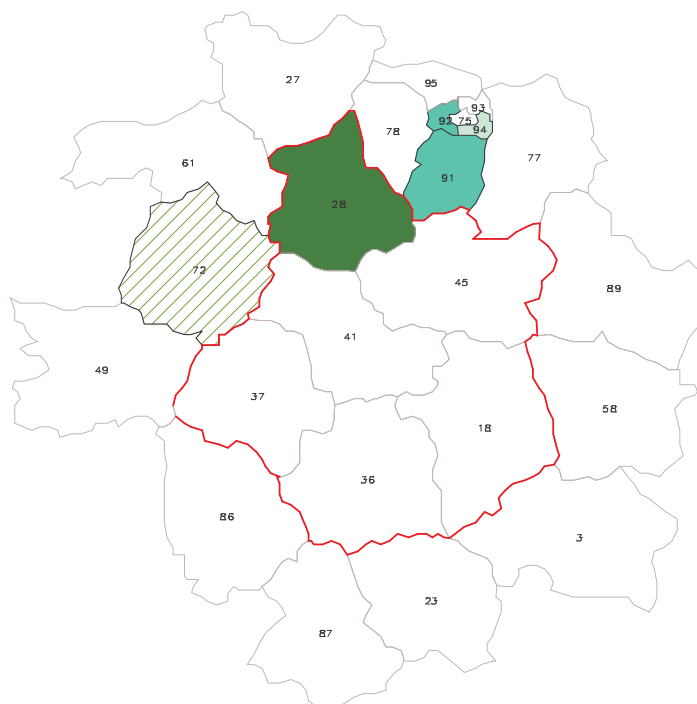
**Tumeurs de la plèvre : Répartition des séjours de fuites par département (2007)**

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Cher**



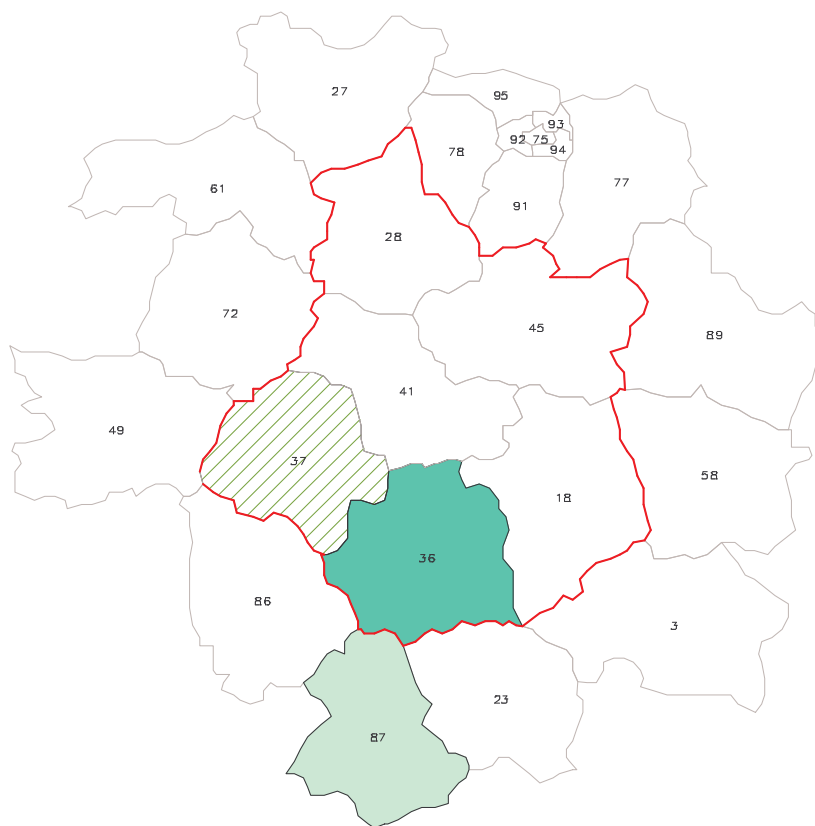
Part des séjours des patients domiciliés dans le Cher (en %)  1-5  10-15  82.1

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Eure et Loir**



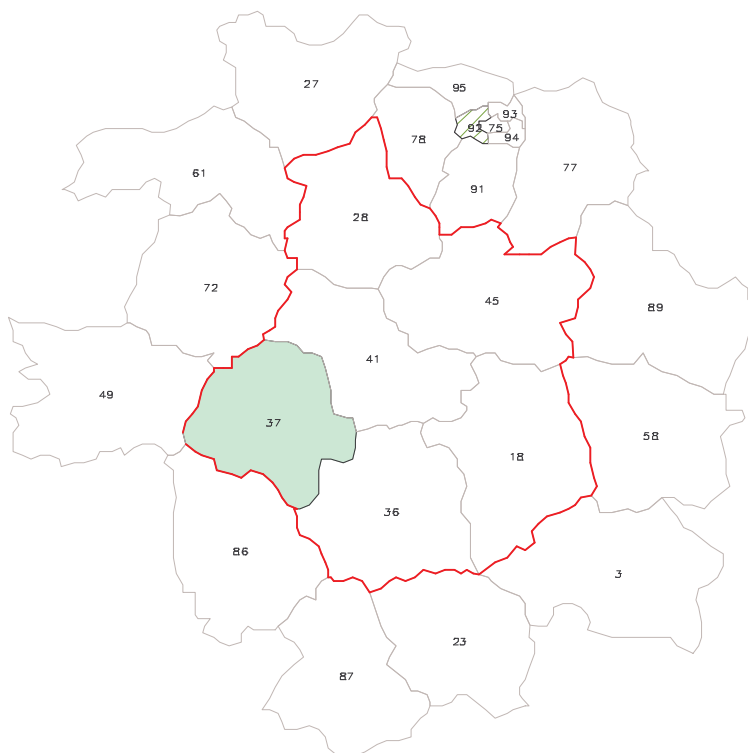
Part des séjours des patients domiciliés en Eure et Loir (en %)  <1  10-15  1-5  75.9

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre**



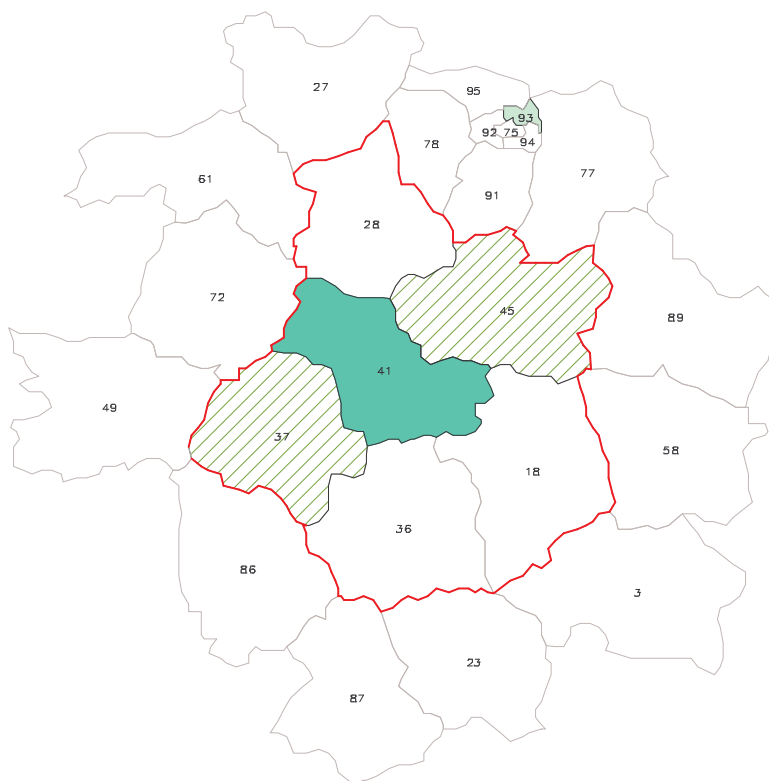
Part des séjours des patients domiciliés en Indre (en %)  15-20  20-25  61.1

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre et Loire**



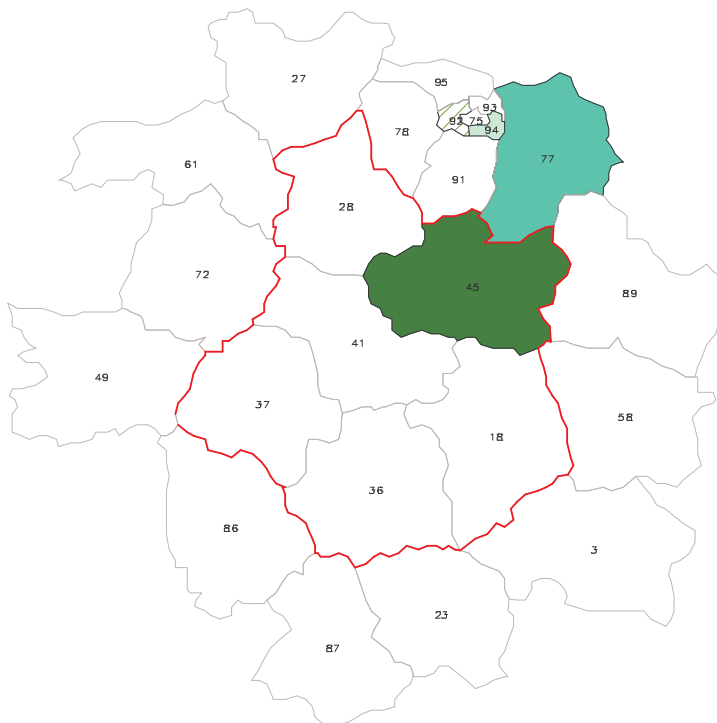
Part des séjours des patients domiciliés en Indre et Loire (en %)  <1  98.5

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loir et Cher**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loir et Cher (en %)  1-5  10-15  80.4

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loiret**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loiret (en %)  1-5  5-10  81.8

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

## 4. NOUVEAUX PATIENTS DE 2007 : LA PREMIÈRE HOSPITALISATION

### Cancer de la plèvre : Patients hospitalisés POUR Cancer de la plèvre et domiciliés en région Centre (2006-2007)

	2006	2007
Nombre de patients pris en charge POUR cancer	107	129
Nombre de nouveaux patients	-	91

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur les deux années, la file active comprenait 201 patients distincts.

Au cours des deux années, parmi ces patients, il y a eu 54 décès à l'hôpital (26.9 % des patients).

Il y avait 135 hommes et 66 femmes, d'où un sexe-ratio de 2.

La moyenne d'âge des nouveaux patients, au moment de leur première hospitalisation POUR cancer, était de 70.1 ans. La médiane était de 70 ans.

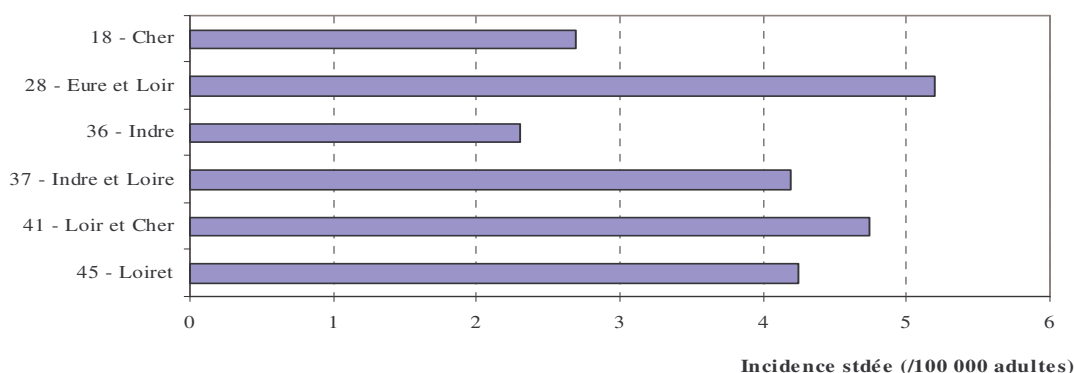
La part des patients présentant, lors de leur première hospitalisation, des métastases était de 11 %.

### Cancer de la plèvre : Répartition des patients selon leur département de résidence (2006-2007)

	2007
18 - Cher	13
28 - Eure et Loir	25
36 - Indre	6
37 - Indre et Loire	34
41 - Loir et Cher	22
45 - Loiret	29
<b>Région Centre</b>	<b>129</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

### Cancer de la plèvre : Incidence (pour 100 000 adultes) standardisée sur l'âge par département de résidence (2007)



SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Population de référence : la population française, 1999.

L'incidence standardisée du Cancer plèvre, en 2007, était de 4 pour 100 000 adultes en région Centre.

L'incidence standardisée du Cancer plèvre, en 2007, variait de 2.3 pour 100 000 adultes (Indre) à 5.2 pour 100 000 adultes (Eure-et-Loir).

**Cancer de la plèvre : Les 15 premiers établissements dans lesquels ont lieu les premières hospitalisations POUR cancer (2007)**

	Nb séjours	%
37 - CHU DE TOURS	16	17,6
45 - CHR ORLEANS	9	9,9
37 - PSLV	7	7,7
28 - CH CHARTRES	5	5,5
92 - CENTRE CHIRURGICAL VAL D'OR	5	5,5
18 - CH J COEUR BOURGES	4	4,4
37 - ALLIANCE	4	4,4
41 - CLINIQUE SAINT COME SAINT DAMIEN	4	4,4
45 - CH AGGLOMERATION MONTARGOISE	4	4,4
45 - POLYCLINIQUE "LONGUES ALLEES"	4	4,4
92 - HOPITAL PRIVE D ANTONY	4	4,4
41 - CH DE BLOIS	3	3,3
45 - SARL POLYCLINIQUE DES MURLINS	3	3,3
18 - CLINIQUE MARIE IMMACULEE	2	2,2
28 - CH DE DREUX	2	2,2

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉJOURS POUR CANCER DES CENTRE

SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION

Ces quinze premiers établissements de santé ont pris en charge, en 2007, 83.5 % des nouvelles hospitalisations POUR cancer.

## 5. NOUVEAUX PATIENTS DU 1ER SEMESTRE 2007 : 6 PREMIERS MOIS DE SUIVI

**Cancer de la plèvre : Prise en charge moyenne par nouveau patient hospitalisé POUR cancer et domicilié en région Centre, selon le département de résidence (2007)**

	Nb patients	Nb moyen d'hospitalisations	Nb moyen d'hospitalisations <24h	Nb moyen de journées	Part des patients avec chimio (%)	Nb moyen journées de chimio quand chimio	Part des patients avec chirurgie (%)	Nb moyen journées de chir quand chir
18 - Cher	2,0	4,5	0,5	16,5	50,0	3,0	100,0	1,0
28 - Eure et Loir	13,0	5,7	1,2	18,5	69,2	5,0	69,2	8,7
36 - Indre	4,0	2,0	0,3	23,0	75,0	28,0	25,0	8,0
37 - Indre et Loire	11,0	6,2	3,2	20,4	63,6	6,1	36,4	11,5
41 - Loir et Cher	9,0	7,6	3,3	16,8	55,6	7,0	55,6	6,6
45 - Loiret	12,0	4,3	2,6	18,8	75,0	7,9	41,7	17,4
<b>Région Centre</b>	<b>51,0</b>	<b>5,5</b>	<b>2,2</b>	<b>19,0</b>	<b>66,7</b>	<b>8,3</b>	<b>51,0</b>	<b>9,8</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur un suivi de 6 mois, par patient :

Le nombre moyen d'hospitalisations était de 5.5 (2 à 7.6 selon le département) dont 2.2 hospitalisations < 24H.

Le nombre moyen de journées d'hospitalisation était de 19 (16.5 à 23 selon le département).

66.7 % des patients ont été traités par chimiothérapie et 51 % par chirurgie.

35.3 % des patients ont été traités par chirurgie ET chimiothérapie.

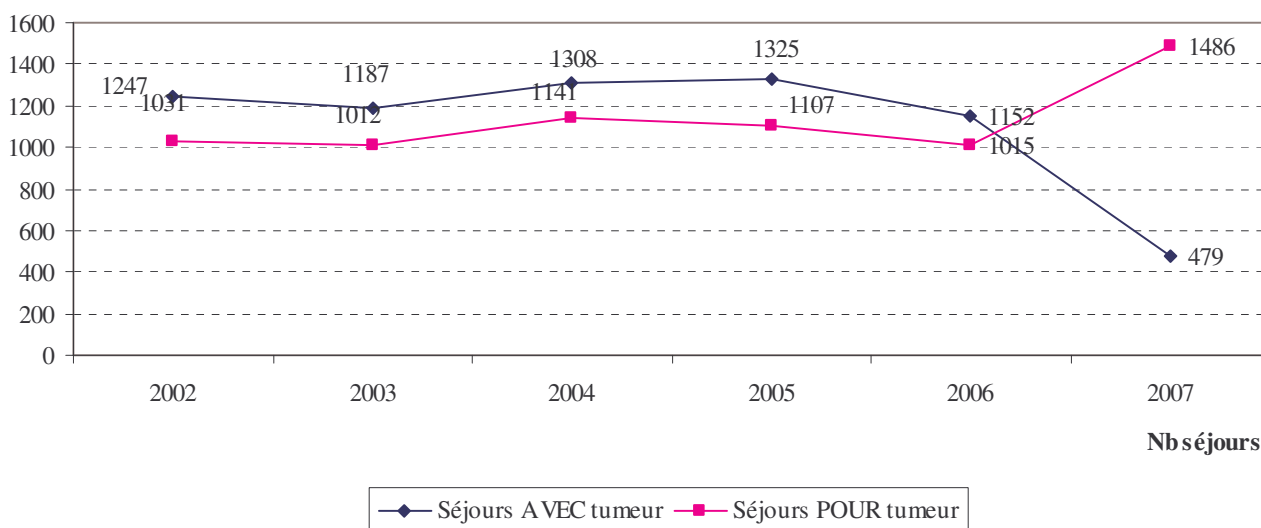
Au cours d'un suivi de 6 mois après une 1ère hospitalisation, la part des patients présentant des métastases était de 13.7 %.



## TUMEURS DU REIN

### 1. PRINCIPALES ÉVOLUTIONS 2002-2007

**Tumeurs du rein : Évolution du nombre de séjours POUR et AVEC tumeur réalisés en région Centre (2002-2007)**

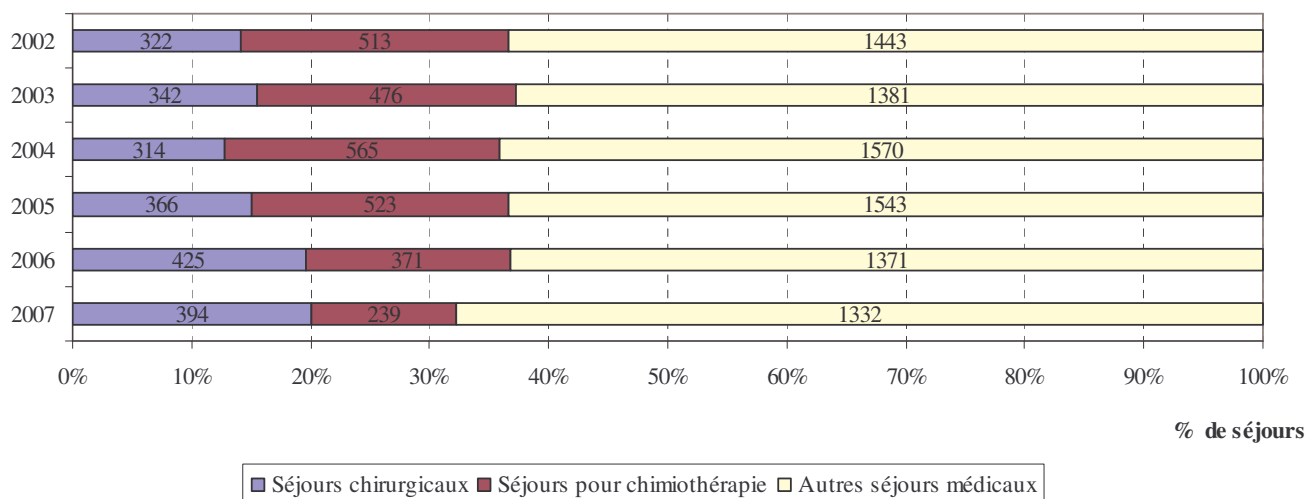


SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

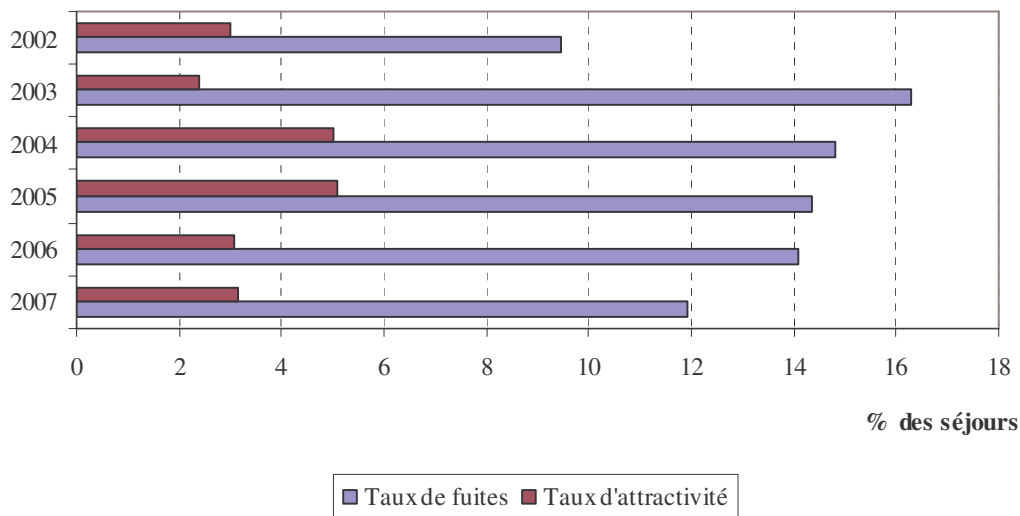
Le nombre annuel de séjours de Tumeurs du rein réalisés en région Centre a diminué de – 13.7 % entre 2002 et 2007.

La part des séjours POUR Tumeurs du rein, alors maintenue à 45-46 % entre 2002 et 2006, est passée à 75.6 % en 2007 (modification dans la pratique de codage ou modalité de prise en charge différente?).

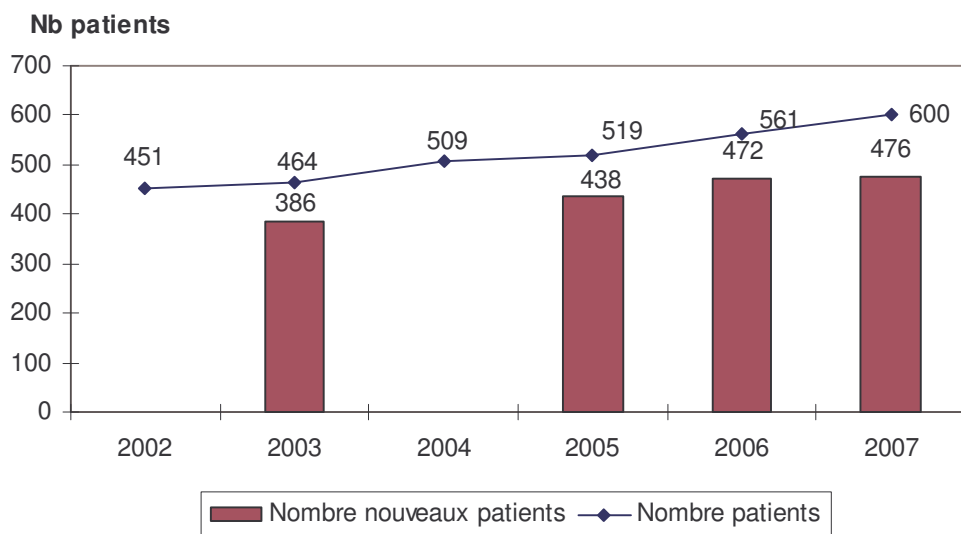
**Tumeurs du rein : Évolution par type de prise en charge des séjours réalisés en région Centre (2002-2007)**



SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

**Tumeurs du rein : Évolution des taux de fuites et d'attractivité de la région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

**Cancer du rein : Évolution du nombre de patients en région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Le nombre annuel de cas de Cancer du rein pris en charge a augmenté d'un tiers entre 2002 et 2007.

Le nombre annuel de nouveaux cas de Cancer du rein pris en charge a augmenté de 8 % entre 2005 et 2007.

En région Centre, l'incidence standardisée sur l'âge du Cancer du rein est passée de 18 pour 100 000 adultes en 2003 à 21 pour 100 000 adultes en 2005 pour atteindre 22 pour 100 000 adultes en 2007.

## 2. SÉJOURS RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE (2006-2007)

### Tumeurs du rein : Séjours répartis selon le type de tumeur (2006-2007)

		2006		2007	
		Nb séjours	%	Nb séjours	%
Pour tumeur	Tumeurs malignes	993	45,8	1 453	73,9
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	22	1,0	33	1,7
Avec tumeur	Tumeurs malignes	1 128	52,1	457	23,3
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	24	1,1	22	1,1
<b>Total</b>		<b>2 167</b>	<b>100,0</b>	<b>1 965</b>	<b>100,0</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

75.6 % des séjours de tumeur réalisés en 2007, dans des établissements de la région Centre, étaient des séjours POUR tumeur.

Les tumeurs in situ ou à évolution imprévisible représentaient 2.8 % des séjours.

### Tumeurs du rein : Durée moyenne de séjours des établissements de la région Centre (2006-2007)

	2006		2007	
	DMS (en journées)	Médiane	DMS (en journées)	Médiane
Hospitalisation > 24 h	11,4	9	11,9	8
<b>Tous les séjours</b>	<b>6,0</b>	<b>1</b>	<b>6,7</b>	<b>1</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

La DMS des hospitalisations de plus de 24 heures a varié de 0.5 jours entre 2006 et 2007.

### Tumeurs du rein : Séjours des établissements de la région Centre répartis selon le type de prise en charge (2006-2007)

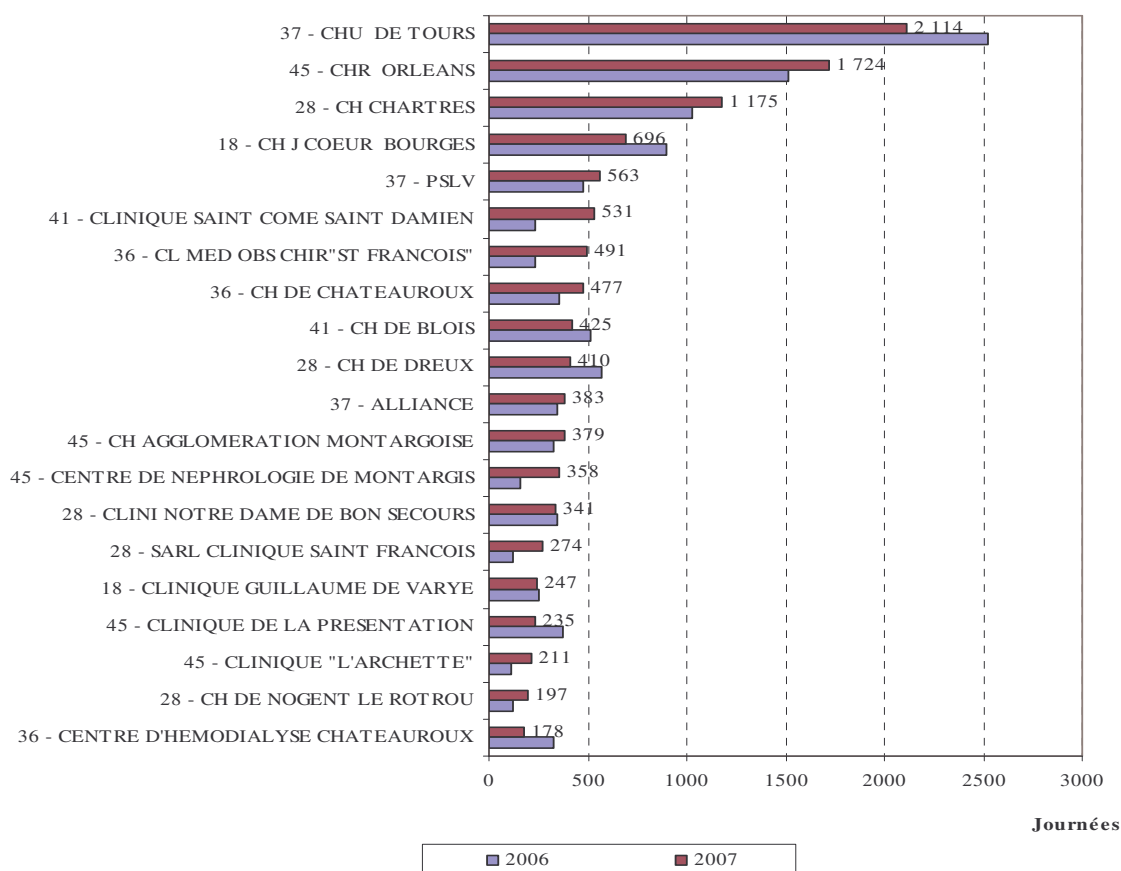
	2006		2007		2006		2007	
	Nb séjours	%	Nb séjours	%	Nb journées	%	Nb journées	%
Séjours chirurgicaux	425	19,6	394	20,1	4 767	36,7	4 707	36,0
Séjours médicaux	1 742	80,4	1 571	79,9	8 222	63,3	8 379	64,0
<i>dont avec chimiothérapie</i>	<i>386</i>		<i>988</i>		<i>854</i>		<i>2 361</i>	
<b>Total</b>	<b>2 167</b>	<b>100,0</b>	<b>1 965</b>	<b>100,0</b>	<b>12 989</b>	<b>100,0</b>	<b>13 086</b>	<b>100,0</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Les séjours avec chimiothérapie représentaient 50.3 % des séjours et 18 % des journées d'hospitalisation en 2007.

Les séjours chirurgicaux représentaient 20.1 % des séjours et 36 % des journées d'hospitalisation en 2007.

### Tumeurs du rein : Nombre de journées d'hospitalisation dans les 20 premiers établissements de la région Centre (2006-2007)



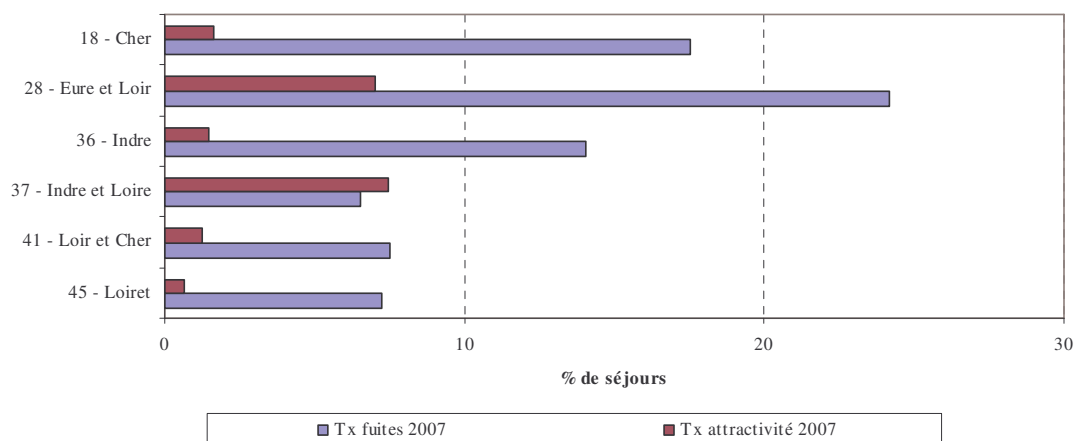
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Tri par ordre décroissant de journées en 2007

Les 20 premiers établissements de la région ont réalisé, en 2007, 87.2 % des journées d'hospitalisation.

Le CHU de Tours et le CHR d'Orléans ont réalisé près de 30 % des journées d'hospitalisation.

### 3. TAUX DE FUTES ET D'ATTRACTIVITÉ PAR DÉPARTEMENT (2007)



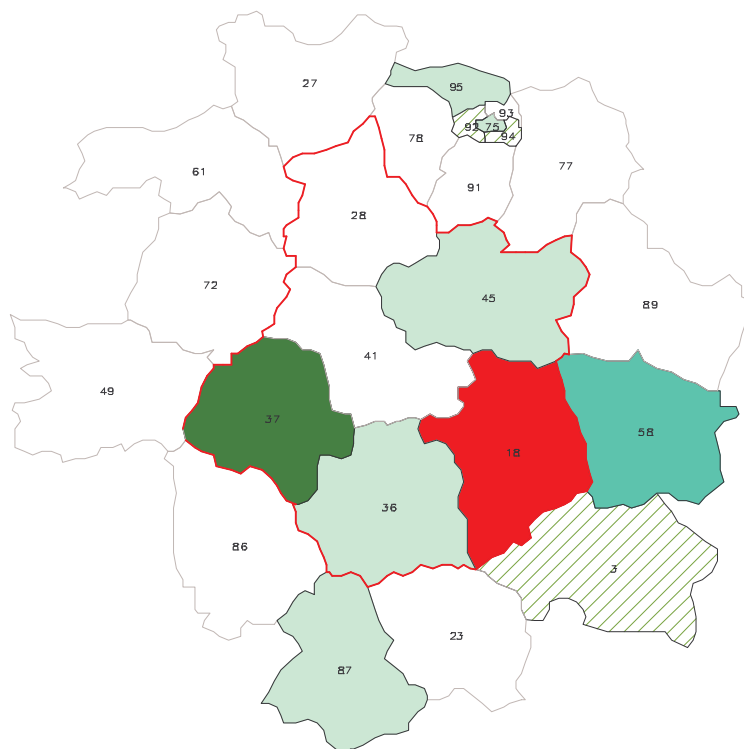
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

Le taux de fuites de la région Centre était de 11.9 % en 2007 (de 6.5 % en Indre-et-Loire à 24.1 % en Eure-et-Loir).

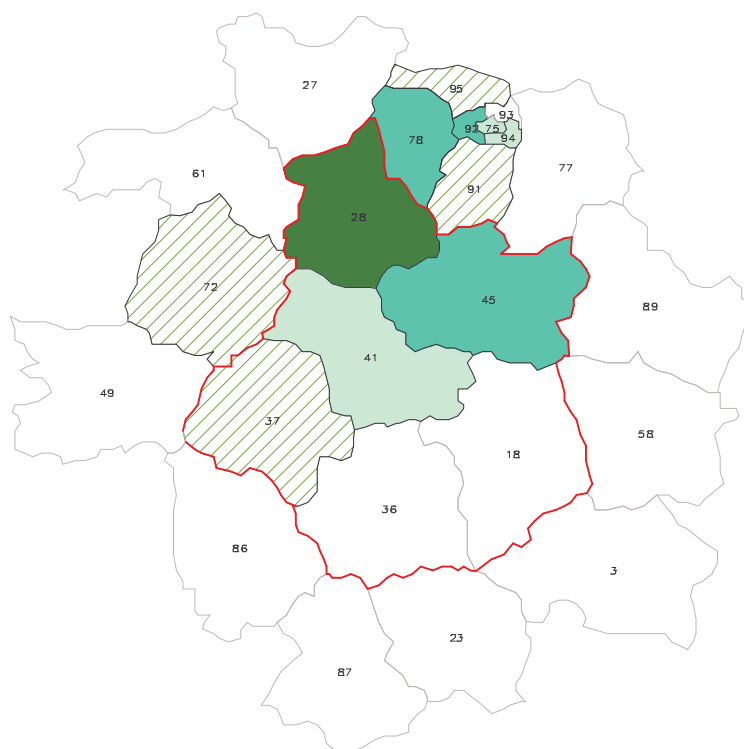
Le taux d'attractivité de la région Centre était de 3.2 % en 2007 (de 0.7 % en Loiret à 7.5 % en Indre-et-Loire).

**Tumeurs du rein : Répartition des séjours de fuites par département (2007)**

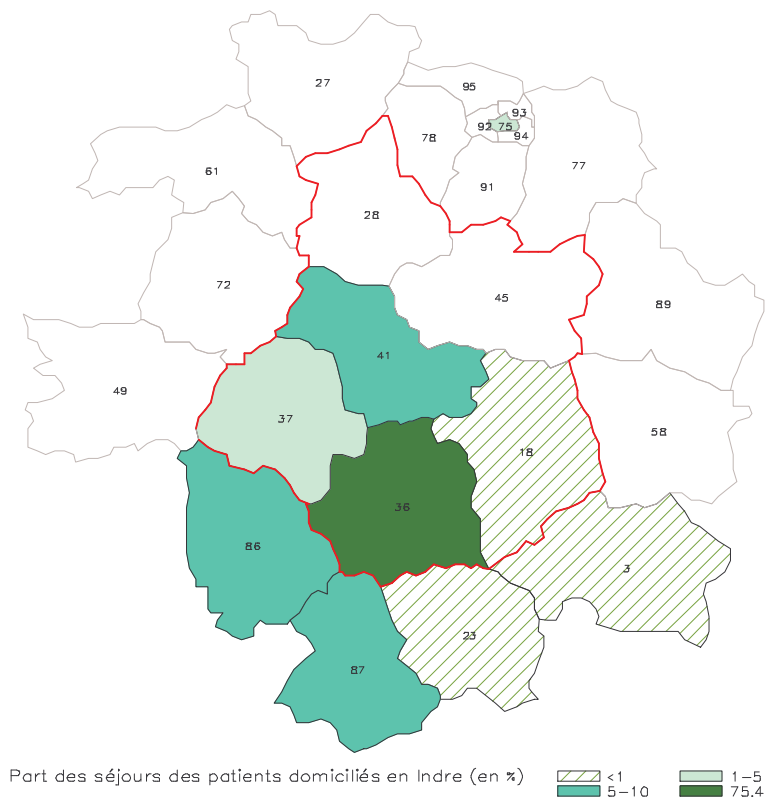
**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Cher**



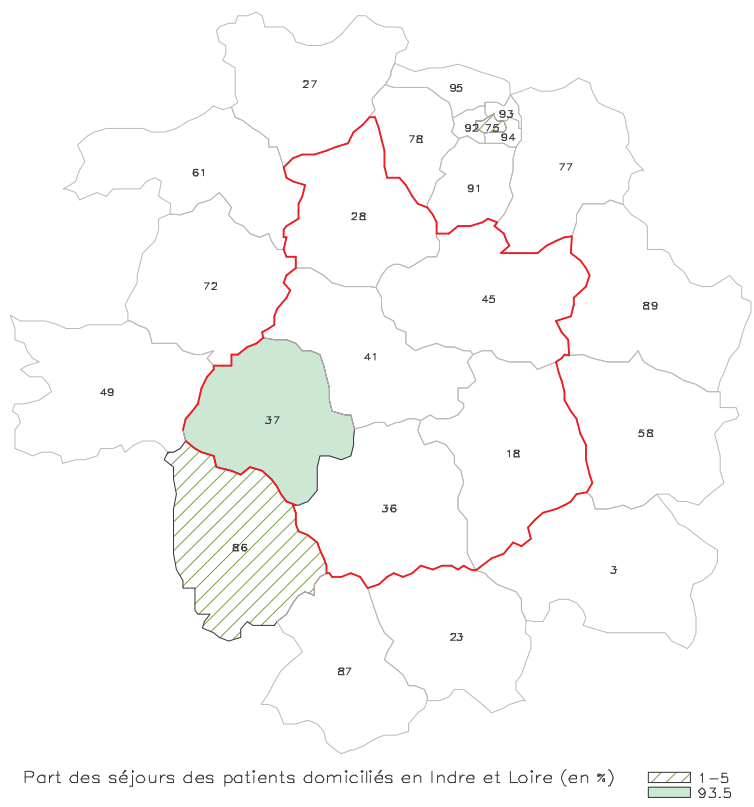
**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Eure et Loir**



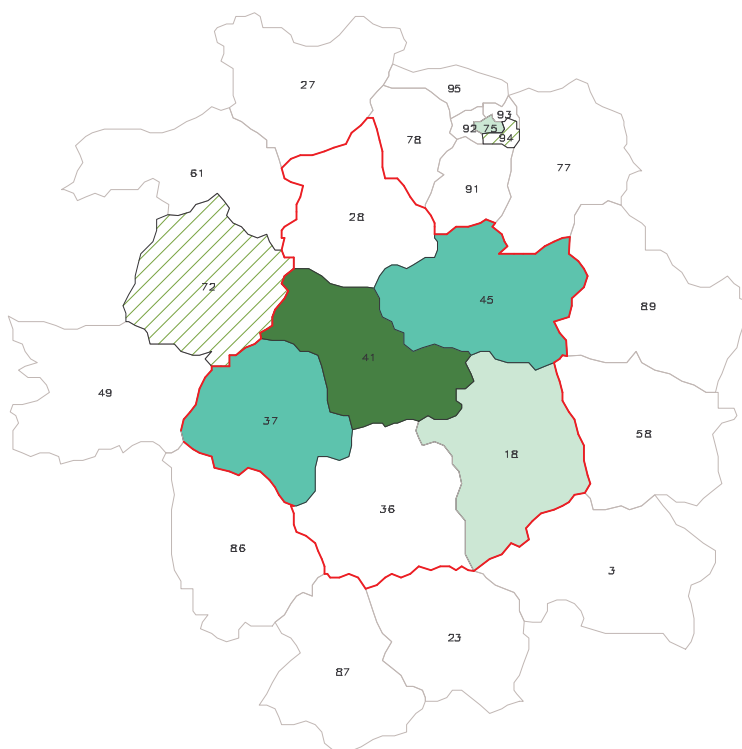
**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre**



**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre et Loire**

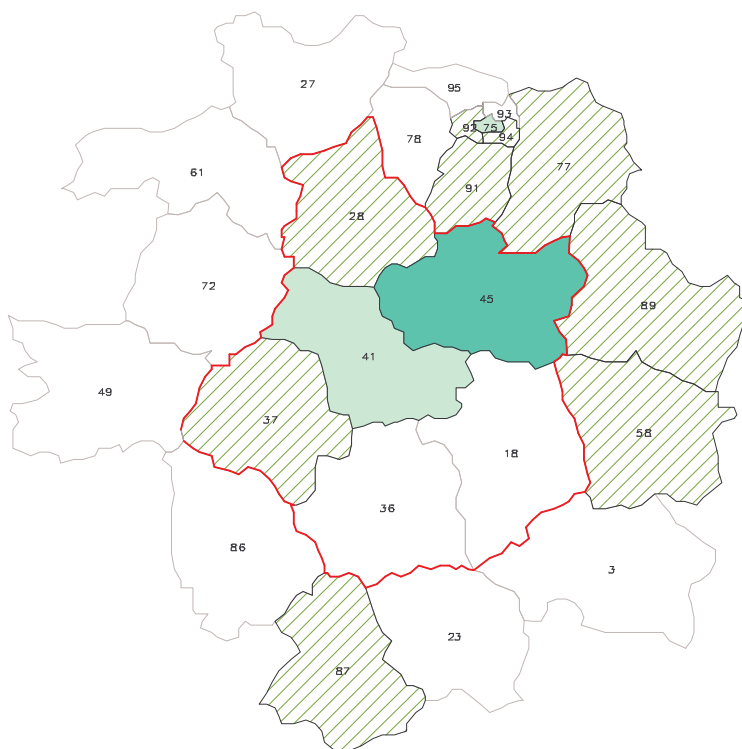


**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loir et Cher**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loir et Cher (en %)  <1  1-5  10-15  64.5

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loiret**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loiret (en %)  <1  1-5  91

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

## 4. NOUVEAUX PATIENTS DE 2007 : LA PREMIÈRE HOSPITALISATION

### Cancer du rein : Patients hospitalisés POUR Cancer du rein et domiciliés en région Centre (2006-2007)

	2006	2007
Nombre de patients pris en charge POUR cancer	561	600
Nombre de nouveaux patients	-	476

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur les deux années, la file active comprenait 1 071 patients distincts.

Au cours des deux années, parmi ces patients, il y a eu 138 décès à l'hôpital (12.9 % des patients).

Il y avait 721 hommes et 350 femmes, d'où un sexe-ratio de 2.1.

La moyenne d'âge des nouveaux patients, au moment de leur première hospitalisation POUR cancer, était de 67.3 ans. La médiane était de 69 ans.

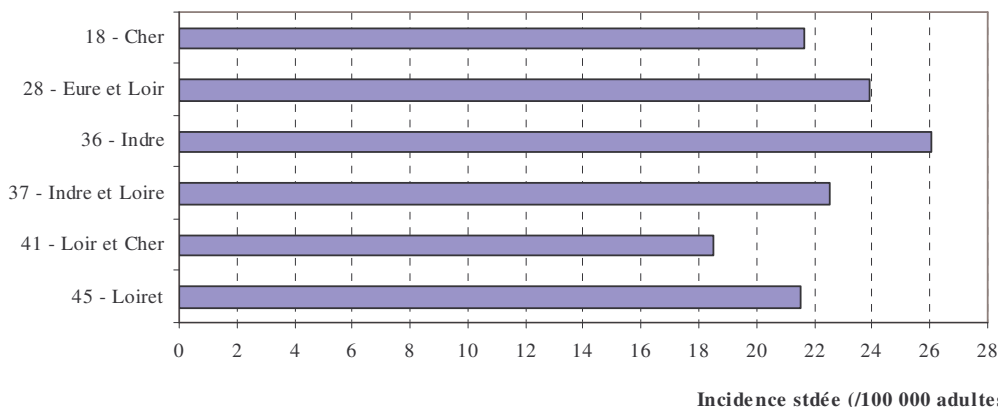
La part des patients présentant, lors de leur première hospitalisation, des métastases était de 18.5 %.

### Cancer du rein : Répartition des nouveaux patients selon leur département de résidence (2007)

	2007
18 - Cher	66
28 - Eure et Loir	76
36 - Indre	64
37 - Indre et Loire	105
41 - Loir et Cher	57
45 - Loiret	108
<b>Région Centre</b>	<b>476</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

### Cancer du rein : Incidence (pour 100 000 adultes) standardisée sur l'âge par département de résidence (2007)



SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Population de référence : la population française, 1999.

L'incidence standardisée du Cancer du rein, en 2007, était de 22 pour 100 000 adultes en région Centre.

L'incidence standardisée du Cancer du rein, en 2007, variait de 19 pour 100 000 adultes (Loir-et-Cher) à 26 pour 100 000 adultes (Indre).



**Cancer du rein : Les 15 premiers établissements dans lesquels ont lieu les premières hospitalisations  
POUR cancer (2007)**

	<i>Nb séjours</i>	<i>%</i>
37 - CHU DE TOURS	73	15,3
45 - CHR ORLÉANS	46	9,7
28 - CH CHARTRES	26	5,5
36 - CL MED OBS CHIR "ST FRANCOIS"	26	5,5
37 - ALLIANCE	24	5,0
37 - PSLV	20	4,2
41 - CLINIQUE SAINT COME SAINT DAMIEN	19	4,0
28 - CLINI NOTRE DAME DE BON SECOURS	17	3,6
45 - CLINIQUE DE LA PRÉSENTATION	17	3,6
75 - AP-HP HÔPITAUX DE PARIS	16	3,4
45 - CLINIQUE "L'ARCHETTE"	15	3,2
18 - CLINIQUE GUILLAUME DE VARYE	14	2,9
75 - INSTITUT MUTUALISTE MONTSOURIS	12	2,5
18 - CH J CŒUR BOURGES	10	2,1
87 - CHU LIMOGES	10	2,1

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

## 5. NOUVEAUX PATIENTS DU 1ER SEMESTRE 2007 : 6 PREMIERS MOIS DE SUIVI

**Cancer du rein : Prise en charge moyenne par nouveau patient hospitalisé POUR cancer et domicilié en région Centre, selon le département de résidence (2007)**

	<i>Nb patients</i>	<i>Nb moyen d'hospitalisations</i>	<i>Nb moyen d'hospitalisations &lt;24h</i>	<i>Nb moyen de journées</i>	<i>Part des patients avec chimio (%)</i>	<i>Nb moyen journées de chimio quand chimio</i>	<i>Part des patients avec chirurgie (%)</i>	<i>Nb moyen journées de chir quand chir</i>
18 - Cher	33	2,2	0,8	12,8	18,2	8,7	78,8	11,3
28 - Eure et Loir	33	1,6	0,3	20,7	15,2	2,8	75,8	12,9
36 - Indre	34	2,0	0,5	19,3	17,6	19,2	82,4	11,9
37 - Indre et Loire	59	1,5	0,1	11,3	35,6	4,5	69,5	9,0
41 - Loir et Cher	30	1,7	0,1	17,3	16,7	7,0	73,3	12,0
45 - Loiret	63	4,3	2,4	19,0	27,0	19,1	69,8	10,3
<b>Région Centre</b>	<b>252</b>	<b>2,4</b>	<b>0,9</b>	<b>16,5</b>	<b>23,8</b>	<b>10,6</b>	<b>73,8</b>	<b>11,0</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur un suivi de 6 mois, par patient :

Le nombre moyen d'hospitalisations était de 2.4 (1.5 à 4.3 selon le département) dont 0.9 hospitalisations < 24H.

Le nombre moyen de journées d'hospitalisation était de 16.5 (11.3 à 20.7 selon le département).

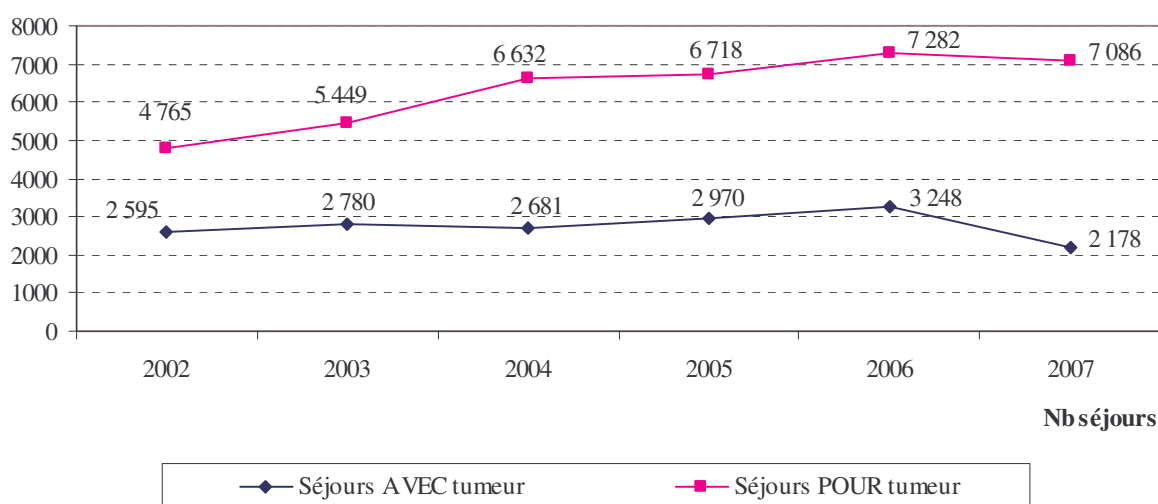
23.8 % des patients ont été traités par chimiothérapie et 73.8 % par chirurgie. 7.5 % des patients ont été traités par chirurgie ET chimiothérapie.

Au cours d'un suivi de 6 mois après une 1ère hospitalisation, la part des patients présentant des métastases était de 21.4 %.

## TUMEURS DE LA PROSTATE

### 1. PRINCIPALES ÉVOLUTIONS 2002-2007

**Tumeurs de la prostate : Évolution du nombre de séjours POUR et AVEC tumeur réalisés en région Centre (2002-2007)**

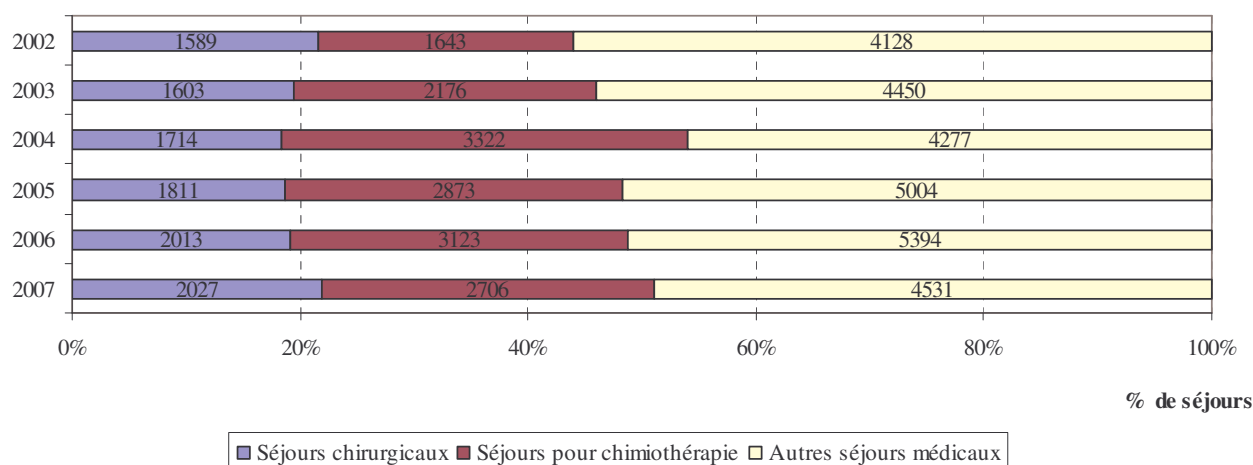


SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

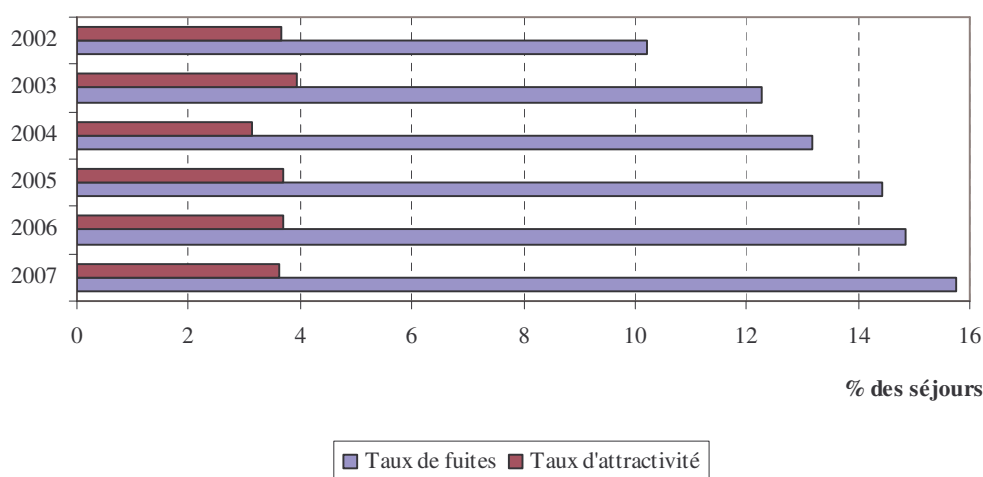
Le nombre annuel de séjours de Tumeurs de la prostate réalisés en région Centre a augmenté d'un quart entre 2002 et 2007.

La part des séjours POUR Tumeurs de la prostate est passée de 64,7 % en 2002 à 76,5 % en 2007.

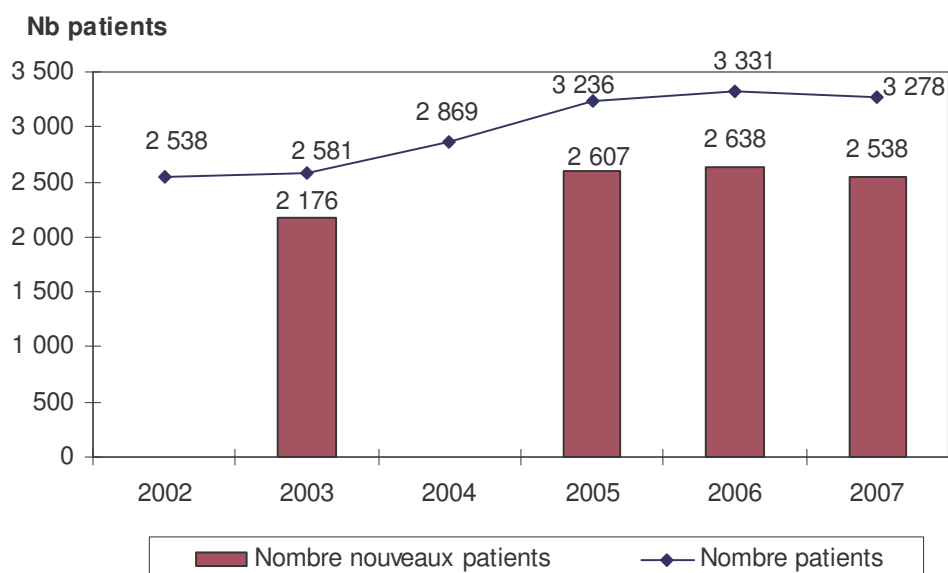
**Tumeurs de la prostate : Évolution par type de prise en charge des séjours réalisés en région Centre (2002-2007)**



SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

**Tumeurs de la prostate : Évolution des taux de fuites et d'attractivité de la région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

**Cancer de la prostate : Évolution du nombre de patients en région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

ATTENTION : Les nombres de patients et nouveaux patients sont calculés à partir du chaînage des séjours POUR cancer de la prostate des patients domiciliés en région Centre. Le taux de chaînage de ces séjours a varié de 95 % pour la période 2002-2003 à 99 % pour les périodes 2004-2005 et 2006-2007.

Le nombre annuel de cas de Cancer de la prostate pris en charge a augmenté de 29,2 % entre 2002 et 2007 mais est relativement stable depuis 2005 (+1,3 %).

Le nombre annuel de nouveaux cas de Cancer de la prostate pris en charge a évolué parallèlement : on observe même une baisse de -2,6 % de malades entre 2005 et 2007.

En région Centre, l'incidence standardisée sur l'âge du Cancer de la prostate est passée de 204 pour 100 000 hommes en 2003 à 243 pour 100 000 hommes en 2005, pour tomber à 234 pour 100 000 hommes en 2007.

## 2. SÉJOURS RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE (2006-2007)

### Tumeurs de la prostate : Séjours répartis selon le type de tumeur (2006-2007)

		2006		2007	
		Nb séjours	%	Nb séjours	%
Pour tumeur	Tumeurs malignes	7 115	67,6	6 880	74,3
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	167	1,6	206	2,2
Avec tumeur	Tumeurs malignes	3 206	30,4	2 144	23,1
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	42	0,4	34	0,4
<b>Total</b>		10 530	100,0	9 264	100,0

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

76.5 % des séjours de tumeur réalisés en 2007, dans des établissements de la région Centre, étaient des séjours POUR tumeur.

Les tumeurs in situ ou à évolution imprévisible représentaient 2.6 % des séjours.

### Tumeurs de la prostate : Durée moyenne de séjours des établissements de la région Centre (2006-2007)

	2006		2007	
	DMS	Médiane	DMS	Médiane
	(en journées)		(en journées)	
Hospitalisation > 24 h	9,0	7	9,1	7
<b>Tous les séjours</b>	4,3	1	4,9	1

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

La DMS des hospitalisations de plus de 24 heures a augmenté de 0.1 jours entre 2006 et 2007.

### Tumeurs de la prostate : Séjours des établissements de la région Centre répartis selon le type de prise en charge (2006-2007)

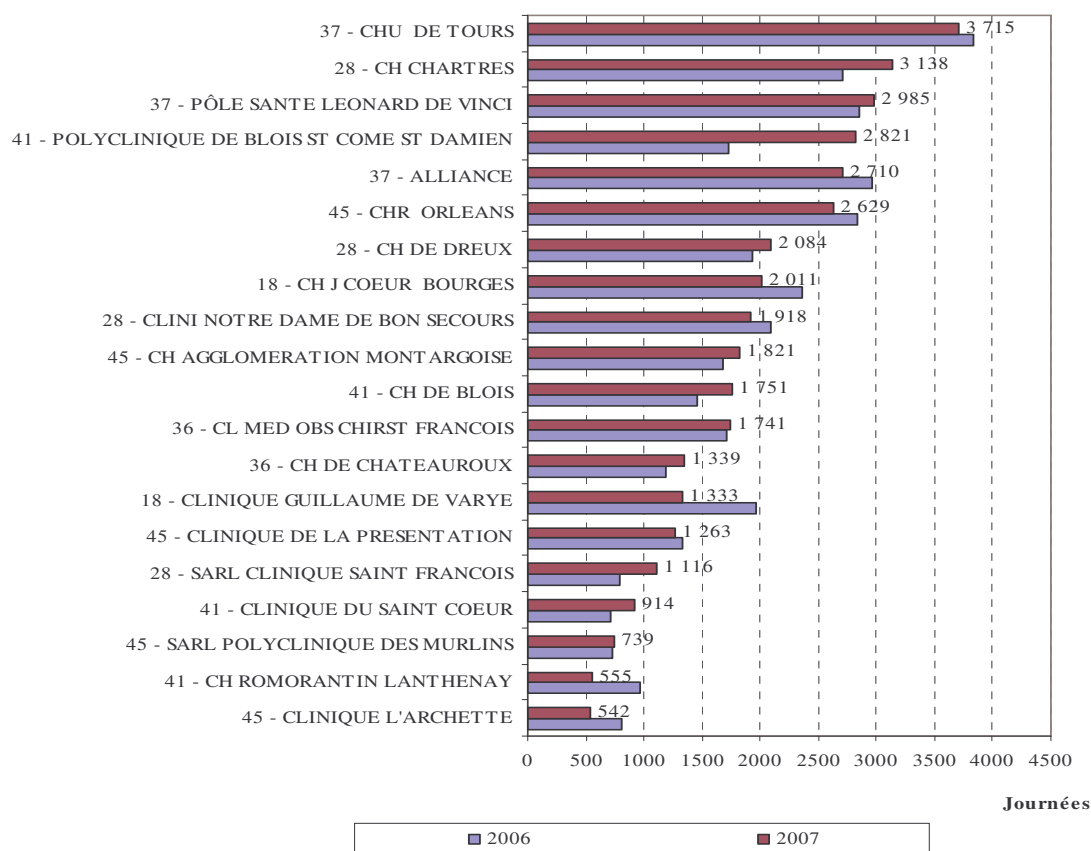
	2006		2007		2006		2007	
	Nb séjours	%	Nb séjours	%	Nb journées	%	Nb journées	%
Séjours chirurgicaux	2 013	19,1	2 027	21,9	16 751	36,7	17 136	37,4
Séjours médicaux	8 517	80,9	7 237	78,1	28 945	63,3	28 643	62,6
<i>dont avec chimiothérapie</i>	3 167		4 070		3 794		7 953	
<b>Total</b>	10 530	100,0	9 264	100,0	45 696	100,0	45 779	100,0

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Les séjours avec chimiothérapie représentaient 43.9 % des séjours et 17.4 % des journées d'hospitalisation en 2007.

Les séjours chirurgicaux représentaient 21.9 % des séjours et 37.4 % des journées d'hospitalisation en 2007.

### Tumeurs de la prostate : Nombre de journées d'hospitalisation dans les 20 premiers établissements de la région Centre (2006-2007)



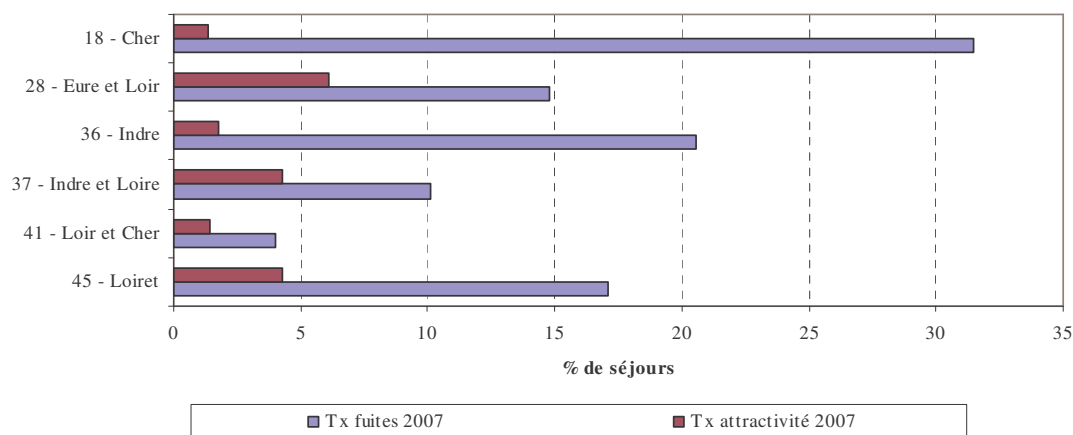
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Tri par ordre décroissant de journées en 2007

Les 20 premiers établissements de la région ont réalisé, en 2007, 81.1 % des journées d'hospitalisation.

Le CHU de Tours, le CH de Chartres, le Pôle Santé Léonard de Vinci, l'Alliance et la Polyclinique de Blois ont réalisé un tiers des journées.

### 3. TAUX DE FUITES ET D'ATTRACTIVITÉ PAR DÉPARTEMENT (2007)



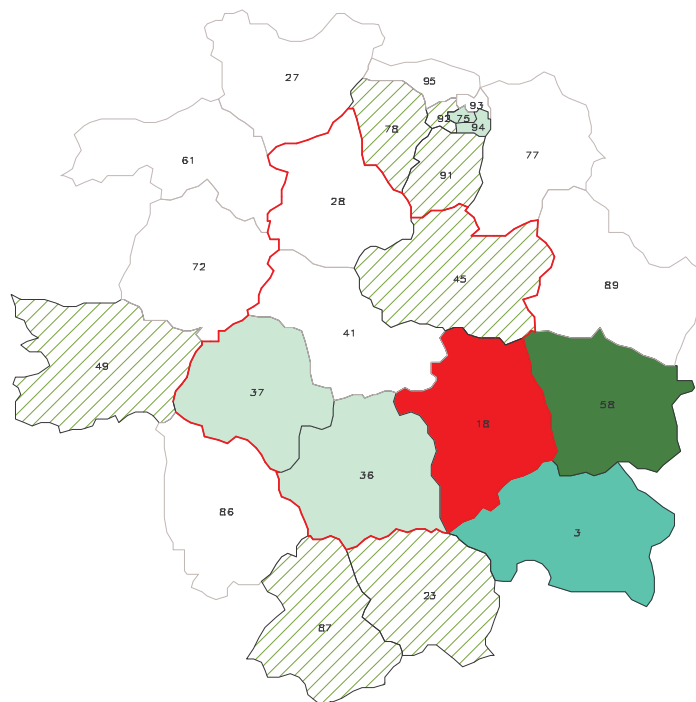
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

Le taux de fuites de la région Centre était de 15.8 % en 2007 (de 4 % en Loir-et-Cher à 31.5 % en Cher).

Le taux d'attractivité de la région Centre était de 3.6 % en 2007 (de 1.4 % en Loir-et-Cher à 6.1 % en Eure-et-Loir).

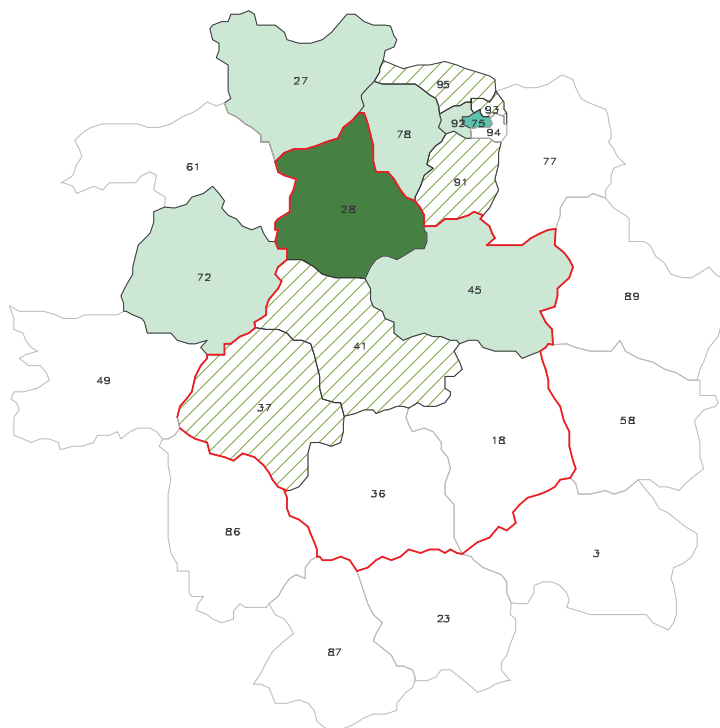
**Tumeurs de la prostate : Répartition des séjours de fuites par département (2007)**

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Cher**



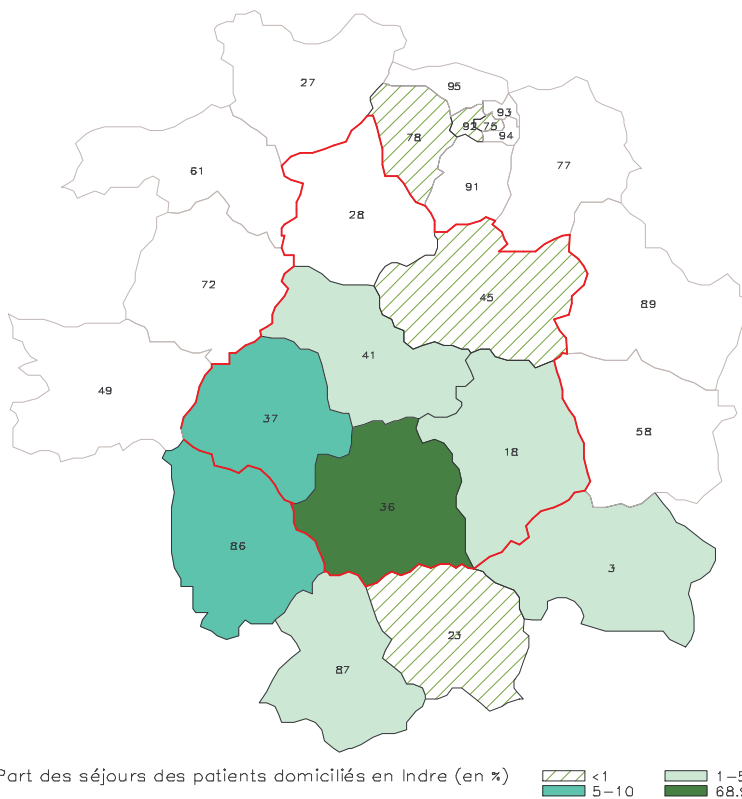
Part des séjours des patients domiciliés dans le Cher (en %)  <1  1-5  15-20  64.3  5-10

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Eure et Loir**

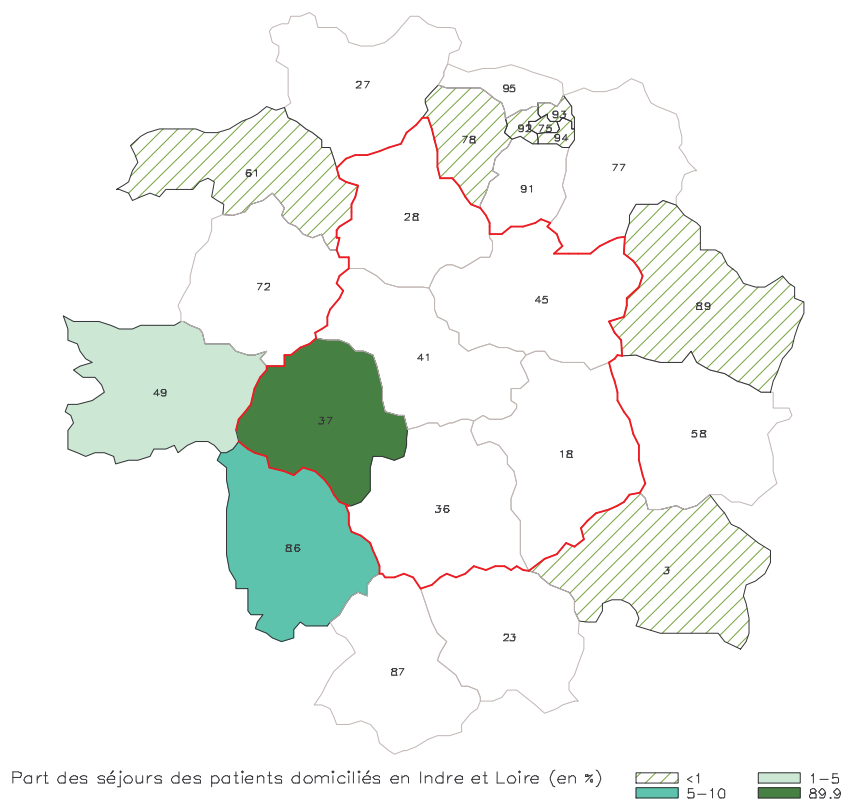


Part des séjours des patients domiciliés en Eure et Loir (en %)  <1  1-5  5-10  82

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre**

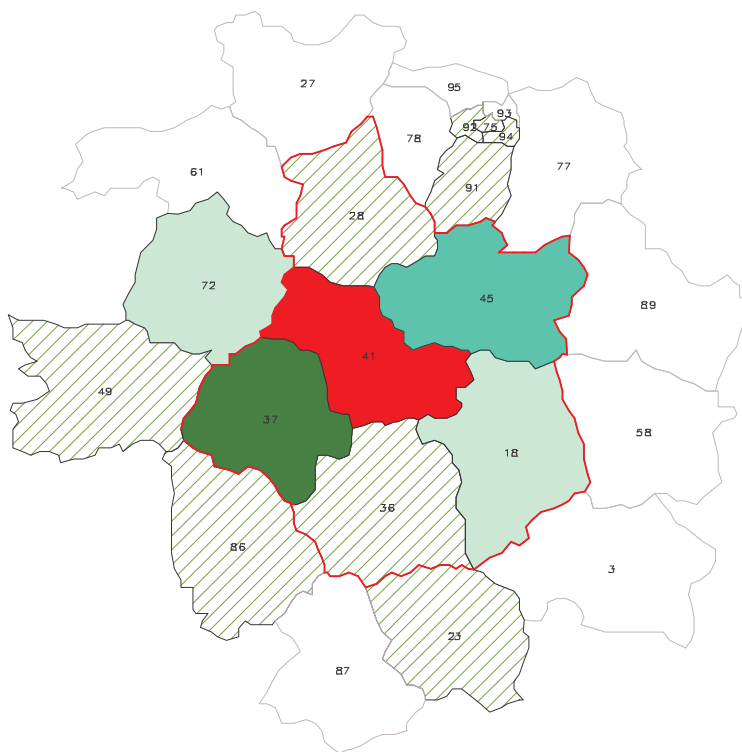


**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre et Loire**



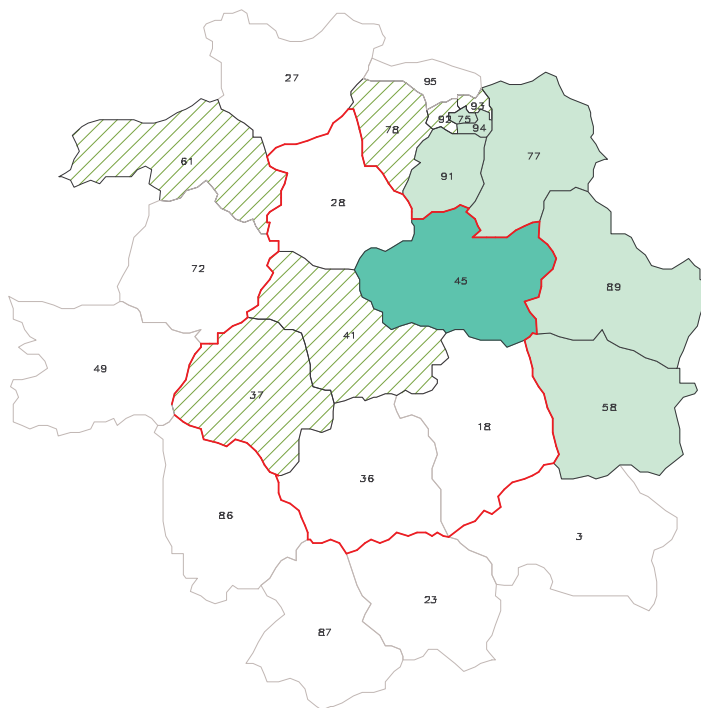


**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loir et Cher**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loir et Cher (en %)  <1  1-5  5-10  76.9  10-15

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loiret**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loiret (en %)  <1  1-5  82.7

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

## 4. NOUVEAUX PATIENTS DE 2007 : LA PREMIÈRE HOSPITALISATION

### Cancer de la prostate : Patients hospitalisés POUR cancer et domiciliés en région Centre (2006-2007)

	2006	2007
Nombre de patients pris en charge POUR cancer	3 331	3 278
Nombre de nouveaux patients	-	2 538

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur les deux années, la file active comprenait 5 977 patients distincts.

Au cours des deux années, parmi ces patients, il y a eu 351 décès à l'hôpital (5.9 % des patients).

La moyenne d'âge des nouveaux patients, au moment de leur première hospitalisation POUR cancer, était de 70.3 ans. La médiane était de 70 ans.

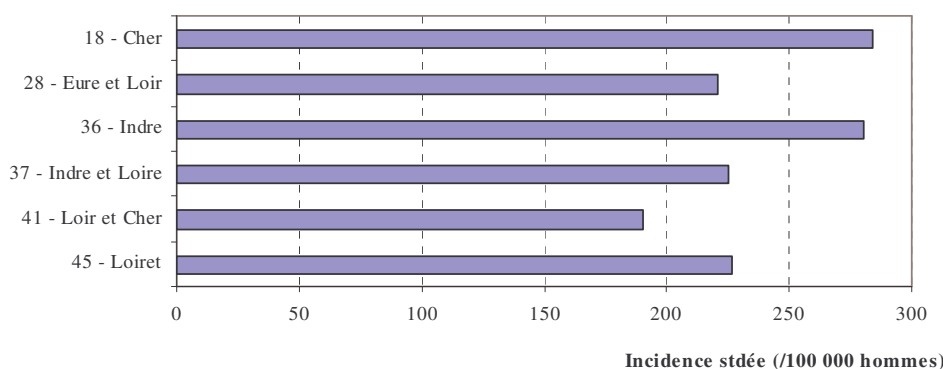
La part des patients présentant, lors de leur première hospitalisation, des métastases était de 7.4 %.

### Cancer de la prostate : Répartition des nouveaux patients selon leur département de résidence (2007)

	2007
18 - Cher	429
28 - Eure et Loir	368
36 - Indre	347
37 - Indre et Loire	527
41 - Loir et Cher	298
45 - Loiret	569
<b>Région Centre</b>	<b>2 538</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

### Cancer de la prostate : Incidence (pour 100 000 hommes) standardisée sur l'âge par département de résidence (2007)



SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Population de référence : la population française, 1999.

L'incidence standardisée du Cancer de la prostate, en 2007, était de 234 pour 100 000 hommes en région Centre.

L'incidence standardisée du Cancer de la prostate, en 2007, variait de 190 pour 100 000 hommes (Loir-et-Cher) à 284 pour 100 000 hommes (Cher).

**Cancer de la prostate : Les 15 premiers établissements dans lesquels ont lieu les premières hospitalisations POUR cancer (2007)**

	<i>Nb séjours</i>	<i>%</i>
36 - CL MED OBS CHIR "ST FRANCOIS"	226	8,9
37 – ALLIANCE	199	7,8
37 – POLE SANTE LEONARD DE VINCI	186	7,3
45 - CLINIQUE DE LA PRÉSENTATION	185	7,3
37 - CHU DE TOURS	145	5,7
18 - CLINIQUE GUILLAUME DE VARYE	124	4,9
41 – POLYCLINIQUE DE BLOIS ST COME ST DAMIEN	124	4,9
28 – CLINIQUE NOTRE DAME DE BON SECOURS	105	4,1
45 - CHR ORLÉANS	94	3,7
18 - CLINIQUE MARIE IMMACULÉE	82	3,2
45 - CLINIQUE "L'ARCHETTE"	82	3,2
45 - CLINIQUE DE MONTARGIS	79	3,1
28 - CH DE DREUX	61	2,4
28 - SARL CLINIQUE SAINT FRANÇOIS	60	2,4
41 - CLINIQUE DU SAINT CŒUR	52	2,0

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Ces quinze premiers établissements de santé ont pris en charge, en 2007, 71.1 % des nouvelles hospitalisations POUR cancer.

## 5. NOUVEAUX PATIENTS DU 1ER SEMESTRE 2007 : 6 PREMIERS MOIS DE SUIVI

**Cancer de la prostate : Prise en charge moyenne par nouveau patient hospitalisé POUR cancer et domicilié en région Centre, selon le département de résidence (2007)**

	<i>Nb patients</i>	<i>Nb moyen d'hospitalisations</i>	<i>Nb moyen d'hospitalisations &lt;24h</i>	<i>Nb moyen de journées</i>	<i>Part des patients avec chimio (%)</i>	<i>Nb moyen journées de chimio quand chimio</i>	<i>Part des patients avec chirurgie (%)</i>	<i>Nb moyen journées de chir quand chir</i>
18 - Cher	245	1,9	0,8	7,0	17,1	5,7	56,7	7,5
28 - Eure et Loir	205	2,7	1,1	11,7	20,5	9,0	57,1	10,0
36 - Indre	184	1,7	0,9	7,6	13,6	6,6	50,5	9,0
37 - Indre et Loire	278	2,5	0,8	9,5	20,5	7,1	70,9	7,6
41 - Loir et Cher	141	2,8	1,2	10,6	29,1	7,4	70,9	8,0
45 - Loiret	327	2,2	1,0	8,4	15,6	6,6	37,6	8,8
<b>Région Centre</b>	<b>1 380</b>	<b>2,3</b>	<b>0,9</b>	<b>9,0</b>	<b>18,7</b>	<b>7,1</b>	<b>55,7</b>	<b>8,4</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Le nombre moyen d'hospitalisations était de 2.3 (1.7 à 2.8 selon le département) dont 0.9 hospitalisations < 24H.

Le nombre moyen de journées d'hospitalisation était de 9 (7 à 11.7 selon le département).

18.7 % des patients ont été traités par chimiothérapie et 55.7 % par chirurgie.

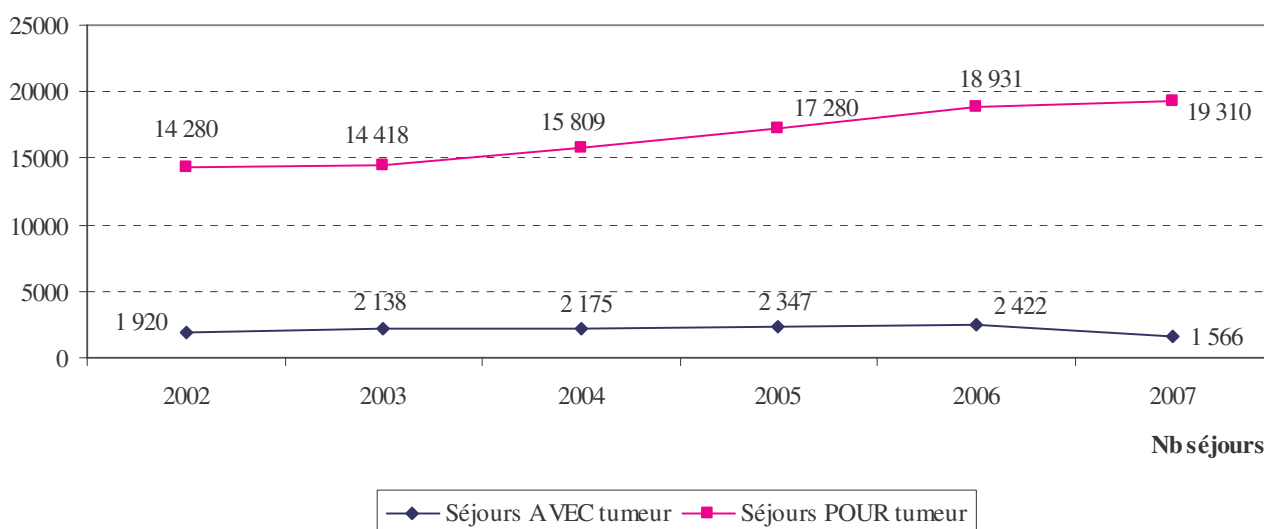
7.3 % des patients ont été traités par chirurgie ET chimiothérapie.

Au cours d'un suivi de 6 mois après une 1ère hospitalisation, la part des patients présentant des métastases était de 11.2%.

## TUMEURS SEIN

### 1. PRINCIPALES ÉVOLUTIONS 2002-2007

**Tumeurs du sein : Évolution du nombre de séjours POUR et AVEC tumeur réalisés en région Centre (2002-2007)**

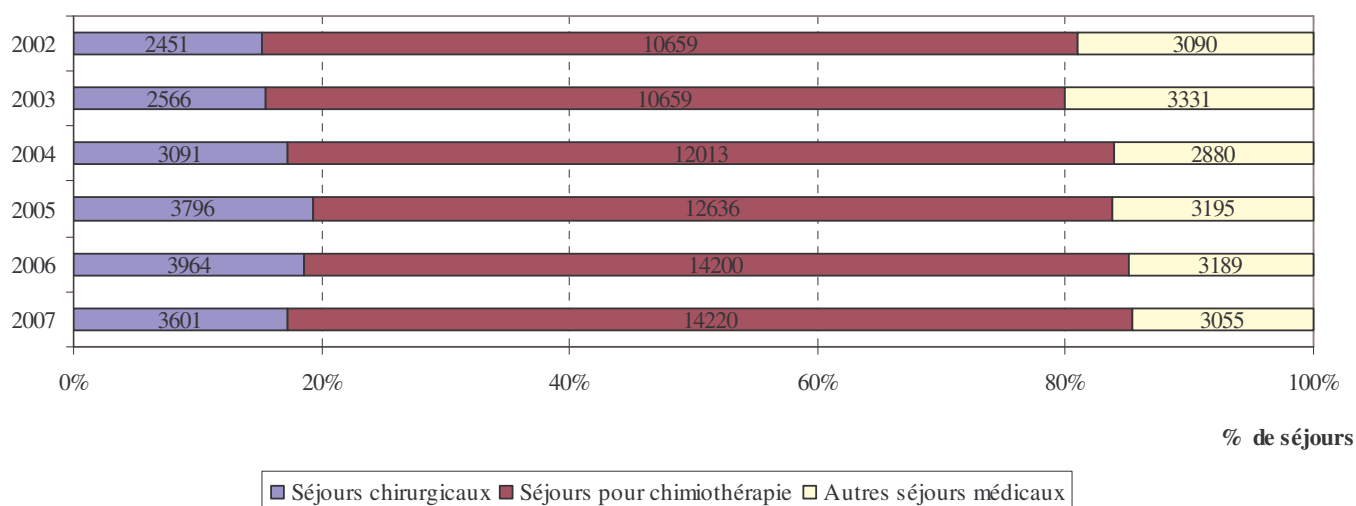


SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

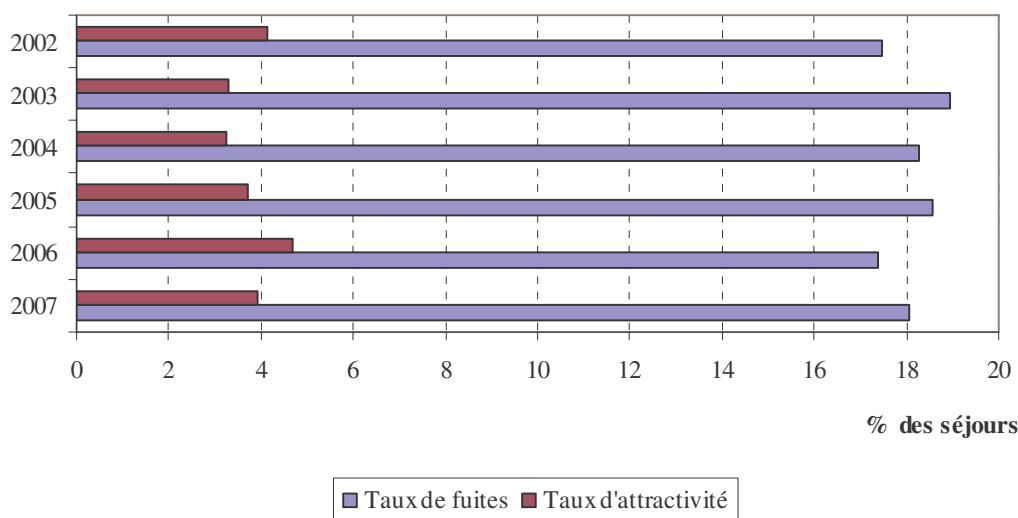
Le nombre annuel de séjours de Tumeurs du sein réalisés en région Centre a augmenté de 28.9 % entre 2002 et 2007 malgré une baisse de -2.2 % entre 2006 et 2007.

La part des séjours POUR Tumeurs du sein est passée de 88.1 % en 2002 à 92.5 % en 2007.

**Tumeurs du sein : Évolution par type de prise en charge des séjours réalisés en région Centre (2002-2007)**



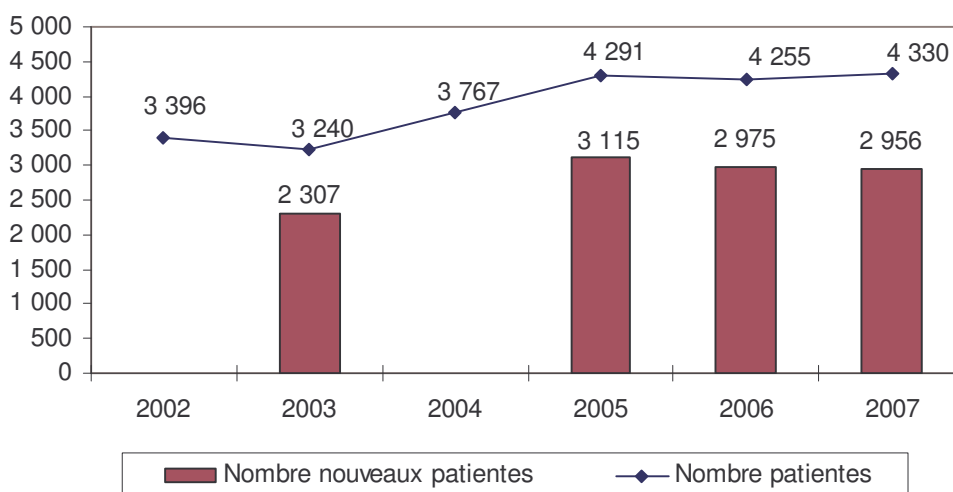
SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

**Tumeurs du sein : Évolution des taux de fuites et d'attractivité de la région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

**Cancer du sein : Évolution du nombre de patientes en région Centre (2002-2007)**

Nb patientes



SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE.

ATTENTION : Les nombres de patients et nouveaux patients sont calculés à partir du chaînage des séjours POUR cancer du sein des patients domiciliés en région Centre. Le taux de chaînage de ces séjours a varié de 90 % pour la période 2002-2003 à 98 % pour les périodes 2004-2005 et 2006-2007

Le nombre annuel de cas de Cancer du sein pris en charge, en constante augmentation en Région Centre, a augmenté de 27.5 % entre 2002 et 2007. Depuis 2004, ce nombre a augmenté de 15 %.

Le nombre annuel de nouvelles patientes atteintes d'un cancer du sein pris en charge, depuis 2005, est plutôt en légère baisse : - 5 %.

En région Centre, l'incidence standardisée sur l'âge du Cancer du Sein est passée de 220 pour 100 000 femmes en 2003 à 297 pour 100 000 femmes en 2005 pour s'y stabiliser en 2007.

## 2. SÉJOURS RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE (2006-2007)

### Tumeurs du sein : Séjours répartis selon le type de tumeur (2006-2007)

		2006		2007	
		Nb séjours	%	Nb séjours	%
Pour tumeur	Tumeurs malignes	18 592	87,1	18 834	90,2
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	339	1,6	476	2,3
Avec tumeur	Tumeurs malignes	2 220	10,4	1 532	7,3
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	202	0,9	34	0,2
<b>Total</b>		21 353	100,0	20 876	100,0

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

92.5 % des séjours de tumeur réalisés en 2007, dans des établissements de la région Centre, étaient des séjours POUR tumeur.

Les tumeurs in situ ou à évolution imprévisible représentaient 2.4 % des séjours.

### Tumeurs du sein : Durée moyenne de séjours des établissements de la région Centre (2006-2007)

	2006		2007	
	DMS (en journées)	Médiane	DMS (en journées)	Médiane
Hospitalisation > 24 h	7,3	5	7,5	5
<b>Tous les séjours</b>	2,5	1	2,5	1

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

La DMS des hospitalisations de plus de 24 heures a augmenté/diminué de 0.2 jours entre 2006 et 2007.

### Tumeurs du sein : Séjours des établissements de la région Centre répartis selon le type de prise en charge (2006-2007)

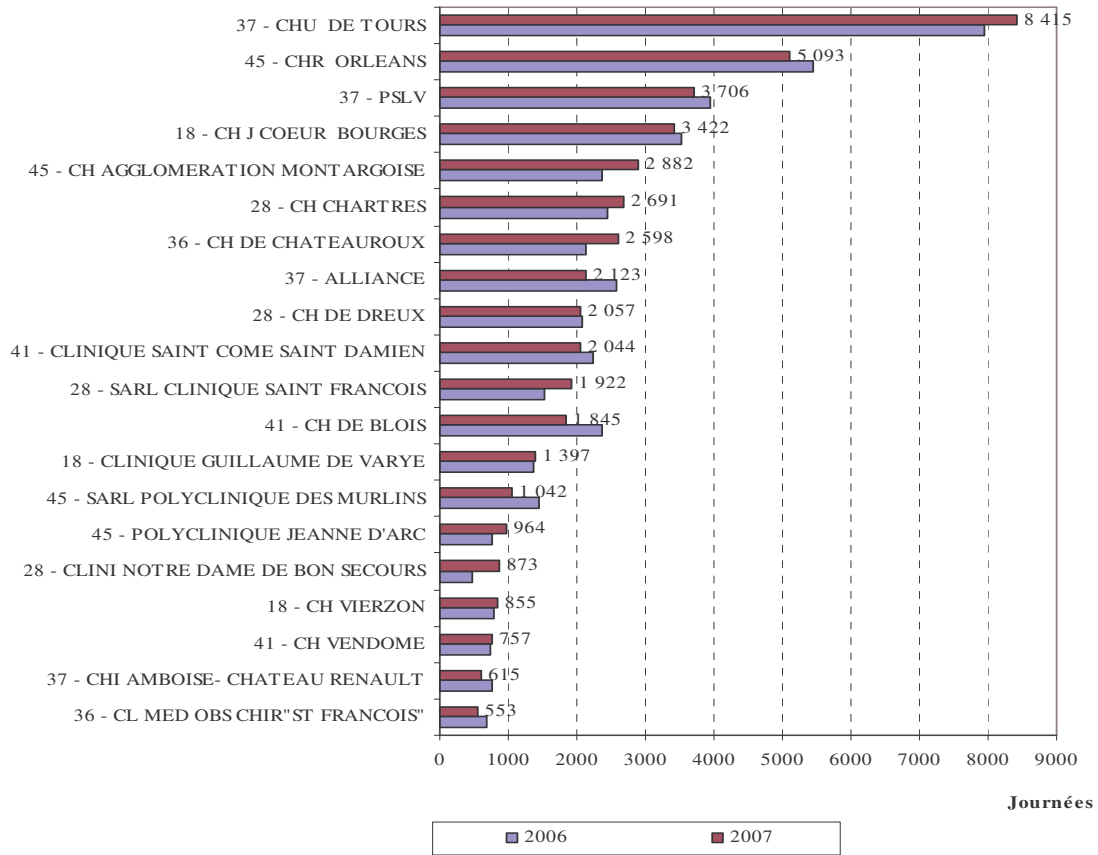
	2006		2007		2006		2007	
	Nb séjours	%	Nb séjours	%	Nb journées	%	Nb journées	%
Séjours chirurgicaux	3 964	18,6	3 601	17,2	19 132	35,8	17 782	33,8
Séjours médicaux	17 389	81,4	17 275	82,8	34 321	64,2	34 787	66,2
<i>dont avec chimiothérapie</i>	14 331		15 622		16 636		20 590	
<b>Total</b>	21 353	100,0	20 876	100,0	53 453	100,0	52 569	100,0

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Les séjours avec chimiothérapie représentaient 74.8 % des séjours et 39.2 % des journées d'hospitalisation en 2007.

Les séjours chirurgicaux représentaient 17.2 % des séjours et 33.8 % des journées d'hospitalisation en 2007.

**Tumeurs du sein : Nombre de journées d'hospitalisation dans les 20 premiers établissements de la région Centre (2006-2007)**



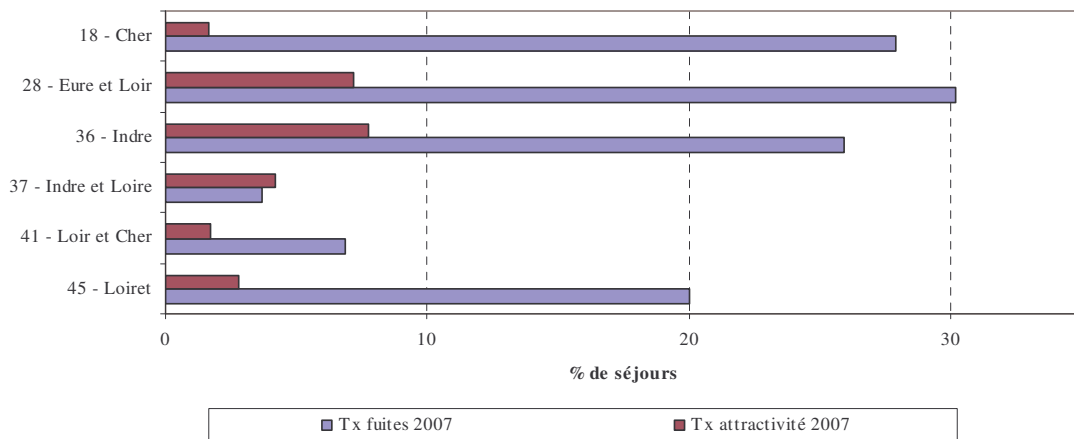
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Tri par ordre décroissant de journées en 2007

Les 20 premiers établissements de la région ont réalisé, en 2007, 87.2 % des journées d'hospitalisation.

Le CHU de Tours et le CHR d'Orléans ont réalisé un quart des journées.

### 3. TAUX DE FUITES ET D'ATTRACTIVITÉ PAR DÉPARTEMENT (2007)



SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

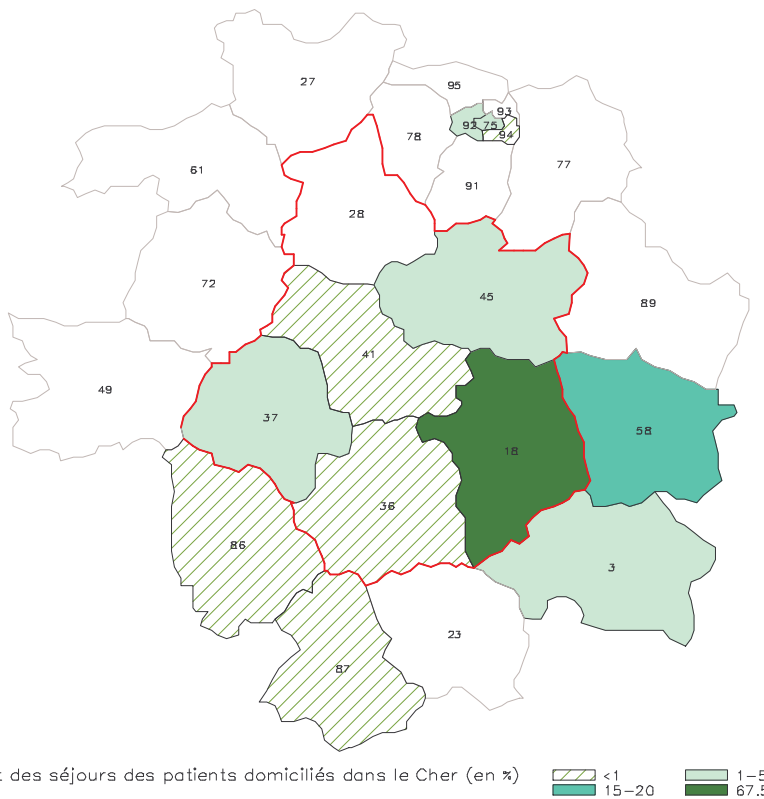
Le taux de fuites de la région Centre était de 18.1% en 2007 (de 3.7 % en Indre-et-Loire à 30.2 % en Eure-et-Loir).

Le taux d'attractivité de la région Centre était de 3.9 % en 2007 (de 1.7 % en Loir-et-Cher et Cher à 7.8 % en Indre).

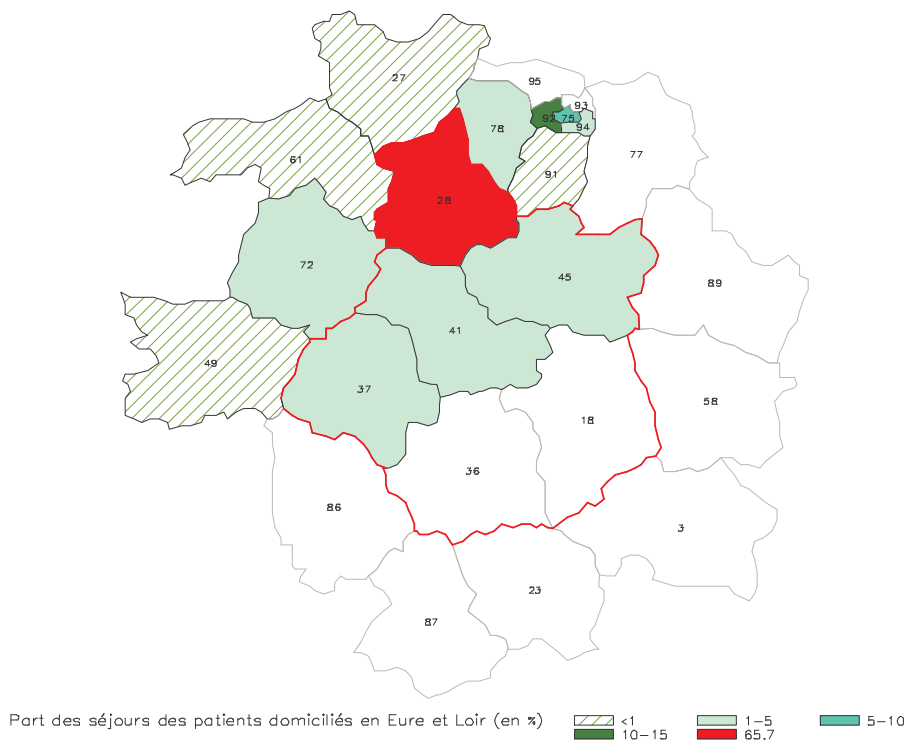


**Tumeurs du sein : Répartition des séjours de fuites par département (2007)**

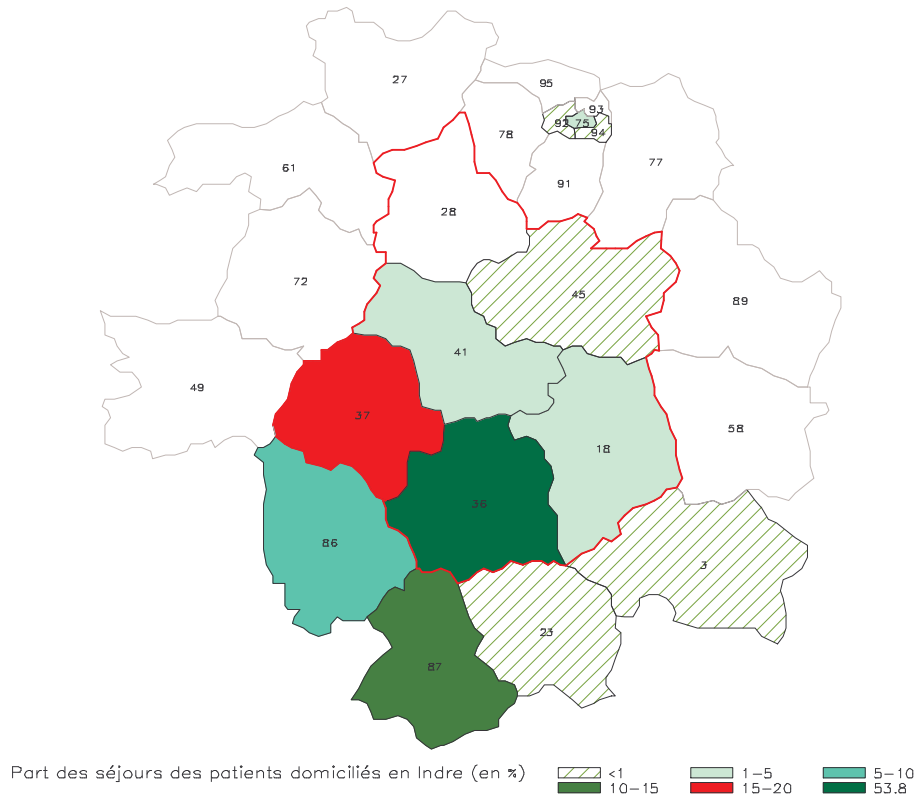
**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Cher**



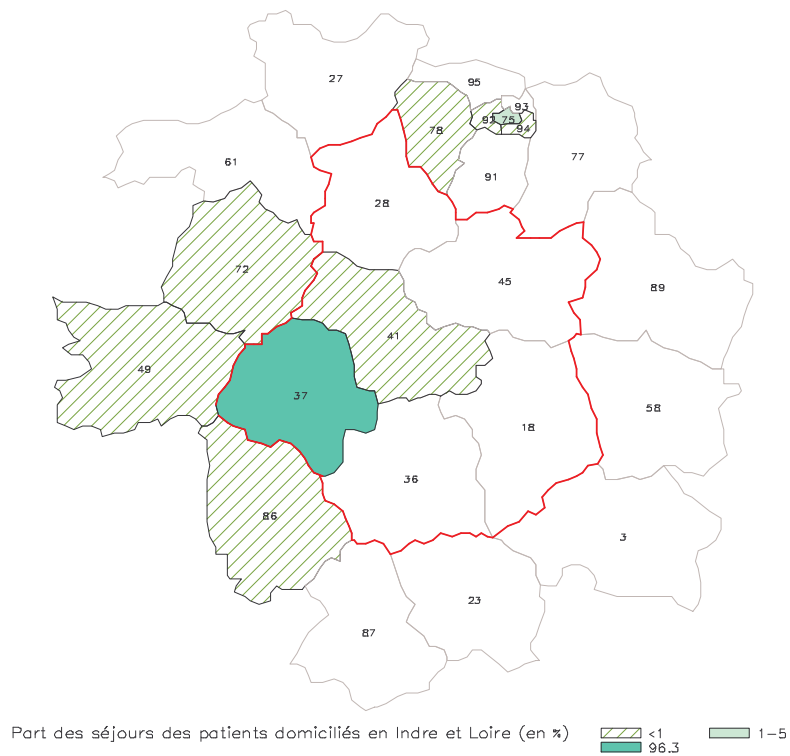
**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Eure et Loir**



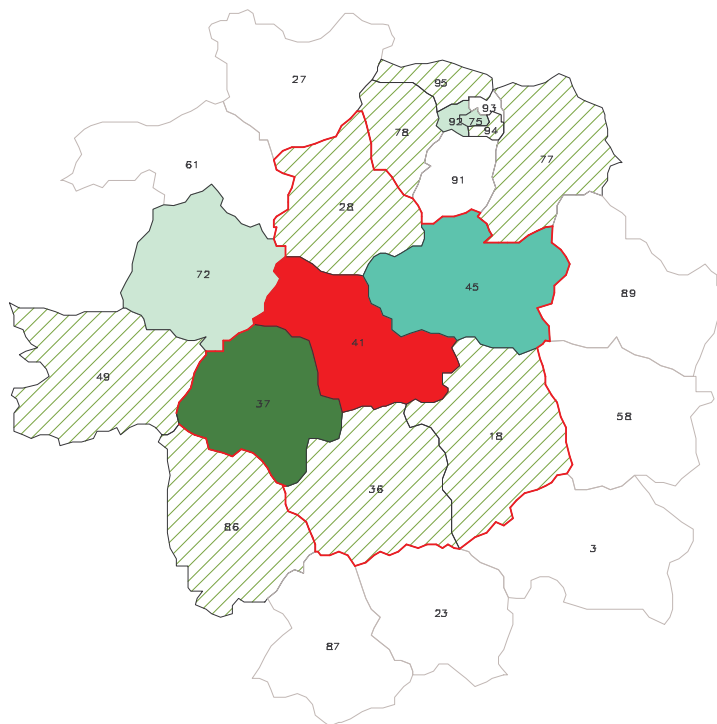
**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre**



**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre et Loire**

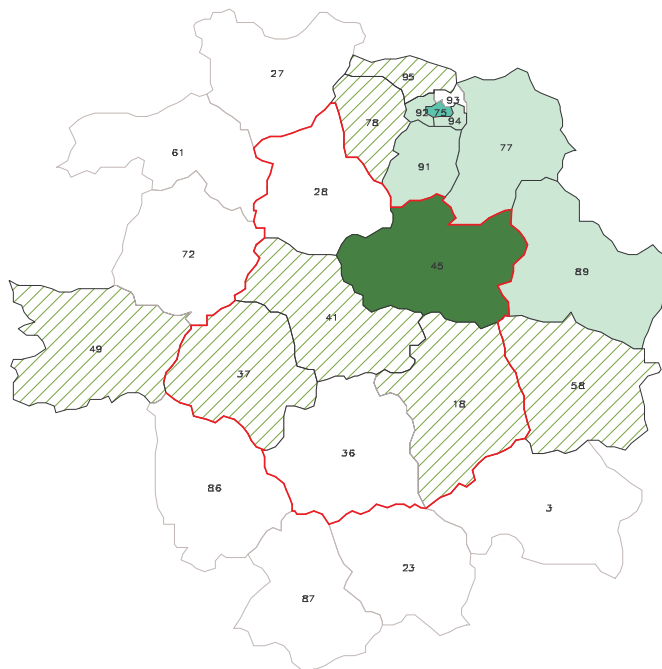


**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loir et Cher**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loir et Cher (en %)  <1  1-5  5-10  15-20  63.5

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loiret**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loiret (en %)  <1  1-5  5-10  78.5

## 4. NOUVEAUX PATIENTS DE 2007 : LA PREMIÈRE HOSPITALISATION

### Cancer du sein : Patients hospitalisés POUR Cancer du sein et domiciliés en région Centre (2006-2007)

	2006	2007
Nombre de patients pris en charge POUR cancer	4 255	4 330
Nombre de nouveaux patients	-	2 956

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur les deux années, la file active comprenait 7 296 patients distincts.

Au cours des deux années, parmi ces patients, il y a eu 434 décès à l'hôpital (5.9 % des patients).

Les nouvelles patientes en 2007 étaient au nombre de 2 956.

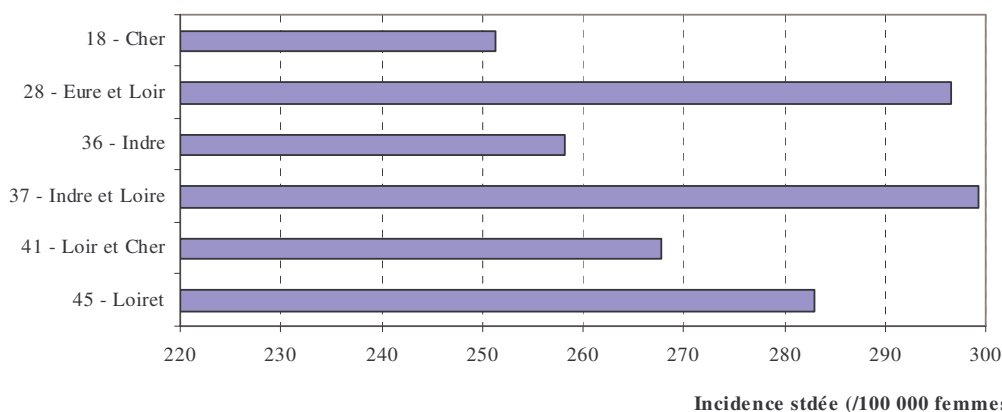
La moyenne d'âge des nouveaux patients, au moment de leur première hospitalisation POUR cancer, était de 61.3 ans. La médiane était de 61 ans.

La part des patients présentant, lors de leur première hospitalisation, des métastases était de 20.1 %.

### Cancer du sein : Répartition des nouveaux patients selon leur département de résidence (2007)

	2007
18 - Cher	363
28 - Eure et Loir	503
36 - Indre	288
37 - Indre et Loire	701
41 - Loir et Cher	383
45 - Loiret	718
<b>Région Centre</b>	<b>2 956</b>

### Cancer du sein : Incidence (pour 100 000 femmes) standardisée sur l'âge par département de résidence (2007)



SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Population de référence : la population française, 1999.

L'incidence standardisée du Cancer sein, en 2007, était de 280 pour 100 000 femmes en région Centre.

L'incidence standardisée du Cancer sein, en 2007, variait de 251 pour 100 000 femmes (Cher) à 299 pour 100 000 femmes (Indre-et-Loire).

**Cancer du sein : Les 15 premiers établissements dans lesquels ont lieu les premières hospitalisations POUR cancer (2007)**

	<i>Nb séjours</i>	<i>%</i>
37 - CHU DE TOURS	385	13,0
45 - CHR ORLÉANS	313	10,6
37 - ALLIANCE	202	6,8
37 - PSLV	183	6,2
18 - CH J CŒUR BOURGES	166	5,6
28 - CH CHARTRES	121	4,1
41 - CLINIQUE SAINT COME SAINT DAMIEN	117	4,0
75 - CLCC "INSTITUT CURIE" PARIS	107	3,6
28 - CLINIQUE NOTRE DAME DE BON SECOURS	82	2,8
18 - CLINIQUE GUILLAUME DE VARYE	78	2,6
45 - CH AGGLOMÉRATION MONTARGOISE	78	2,6
41 - CH DE BLOIS	76	2,6
36 - CH DE CHÂTEAUXOUX	63	2,1
28 - SARL CLINIQUE SAINT FRANÇOIS	57	1,9
41 - CLINIQUE DU SAINT CŒUR	51	1,7

Ces quinze premiers établissements de santé ont pris en charge, en 2007, 70.3 % des nouvelles hospitalisations POUR cancer.

**5. NOUVEAUX PATIENTS DU 1<sup>ER</sup> SEMESTRE 2007 : 6 PREMIERS MOIS DE SUIVI**

**Cancer sein : Prise en charge moyenne par nouveau patient hospitalisé POUR cancer et domicilié en région Centre, selon le département de résidence (2007)**

	<i>Nb patients</i>	<i>Nb moyen d'hospitalisations</i>	<i>Nb moyen d'hospitalisations &lt;24h</i>	<i>Nb moyen de journées</i>	<i>Part des patients avec chimio (%)</i>	<i>Nb moyen journées de chimio quand chimio</i>	<i>Part des patients avec chirurgie (%)</i>	<i>Nb moyen journées de chir quand chir</i>
18 - Cher	186	6,8	3,4	13,7	44,1	9,1	83,9	6,9
28 - Eure et Loir	277	5,9	3,6	12,4	51,3	9,6	81,6	5,8
36 - Indre	160	5,8	4,2	11,8	64,4	9,1	72,5	7,0
37 - Indre et Loire	358	5,4	3,1	11,1	48,6	7,9	82,4	6,0
41 - Loir et Cher	207	6,3	3,6	12,1	51,7	7,8	87,0	5,8
45 - Loiret	377	5,2	3,0	10,7	49,1	7,9	80,4	5,8
<b>Région Centre</b>	<b>1 565</b>	<b>5,8</b>	<b>3,4</b>	<b>11,8</b>	<b>50,7</b>	<b>8,5</b>	<b>81,5</b>	<b>6,1</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur un suivi de 6 mois, par patient :

Le nombre moyen d'hospitalisations était de 5.8 (5.2 à 6.8 selon le département) dont 3.4 hospitalisations < 24H.

Le nombre moyen de journées d'hospitalisation était de 11.8 (10.7 à 13.7 selon le département).

50.7 % des patients ont été traités par chimiothérapie et 81.5 % par chirurgie.

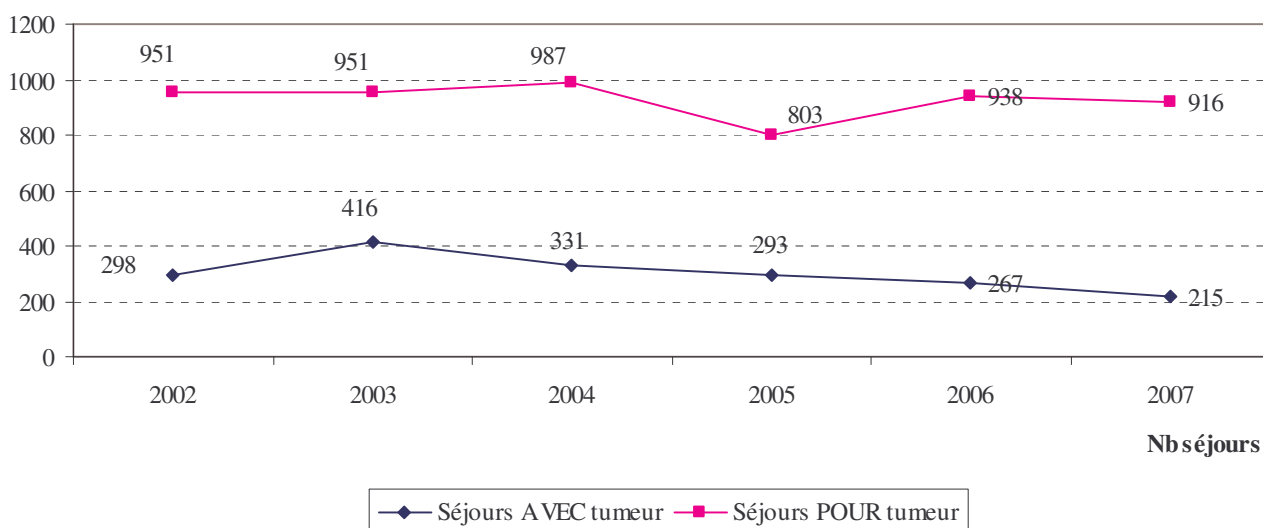
35.3 % des patients ont été traités par chirurgie ET chimiothérapie.

Au cours d'un suivi de 6 mois après une 1ère hospitalisation, la part des patients présentant des métastases était de 26.3 %.

## TUMEURS SYSTÈME NERVEUX CENTRAL

### 1. PRINCIPALES ÉVOLUTIONS 2002-2007

**Tumeurs Système Nerveux Central : Évolution du nombre de séjours POUR et AVEC tumeur réalisés en région Centre (2002-2007)**

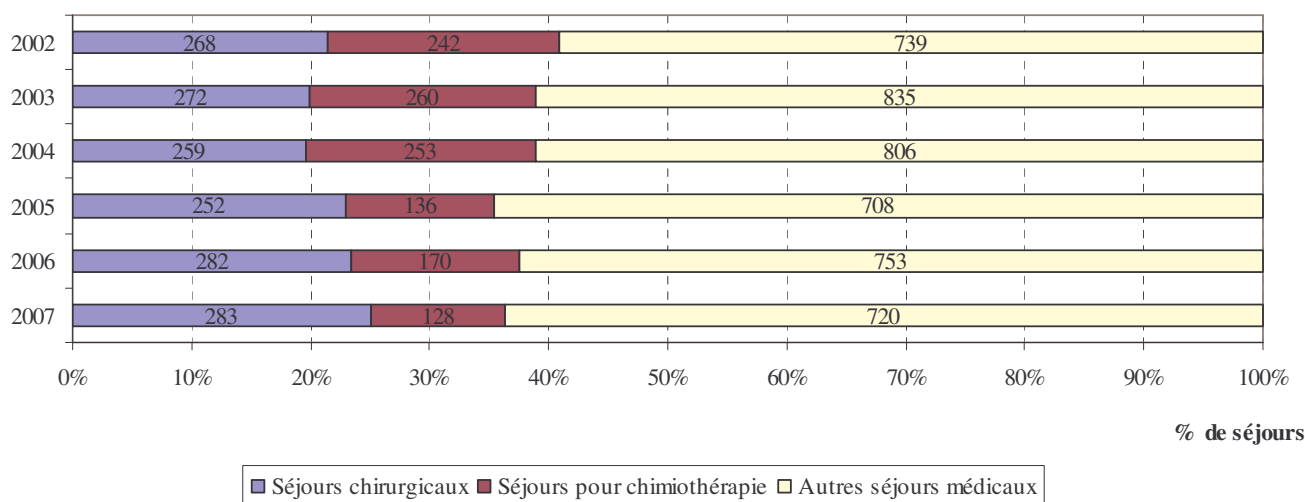


SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

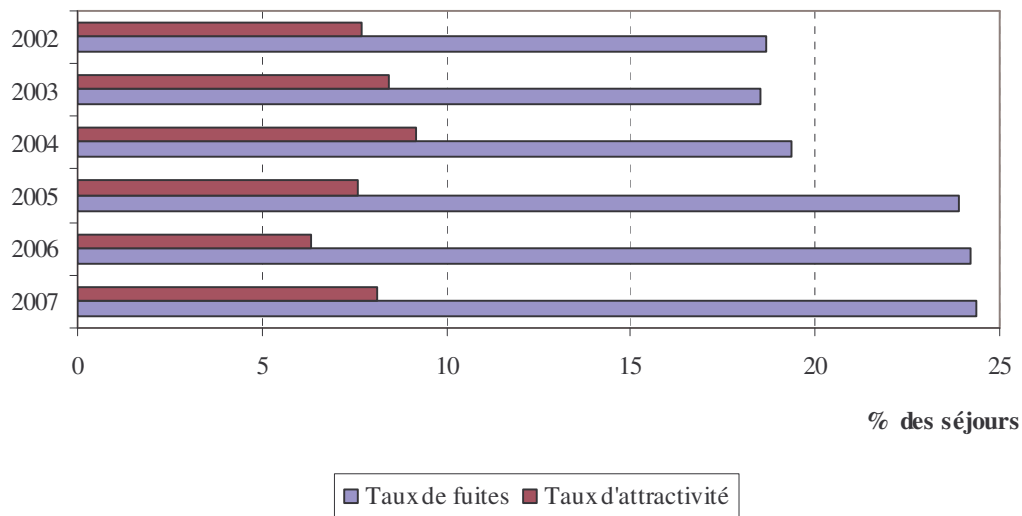
Le nombre annuel de séjours de Tumeurs Système Nerveux Central réalisés en région Centre a diminué de -9.4 % entre 2002 et 2007.

La part des séjours POUR Tumeurs Système Nerveux Central est passée de 76.1 % en 2002 à 81 % en 2007.

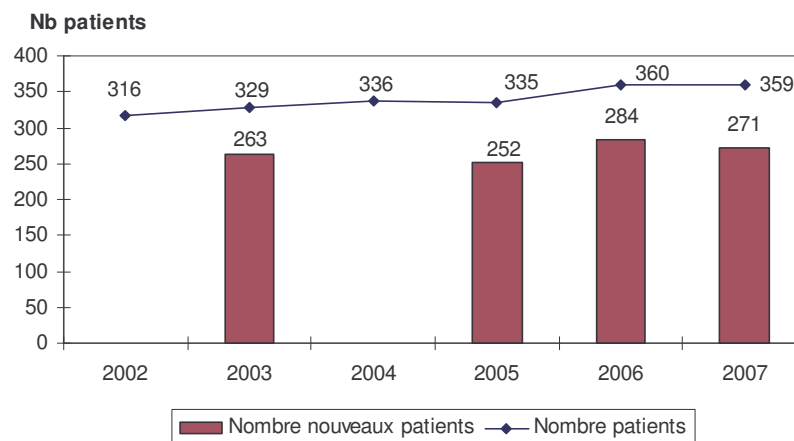
**Tumeurs Système Nerveux Central : Évolution par type de prise en charge des séjours réalisés en région Centre (2002-2007)**



SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

**Tumeurs Système Nerveux Central : Évolution des taux de fuites et d'attractivité de la région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

**Cancer Système Nerveux Central : Évolution du nombre de patients en région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Le nombre annuel de cas de Cancer Système Nerveux Central pris en charge a augmenté de 14% entre 2002 et 2007.

Le nombre annuel de nouveaux cas de Cancer Système Nerveux Central pris en charge a augmenté/diminué de 3% entre 2005 et 2007.

En région Centre, l'incidence standardisée sur l'âge du Cancer Système Nerveux Central est passée de 12 pour 100 000 adultes en 2005 à 13 pour 100 000 adultes en 2007.

## 2. SEJOURS REALISES EN REGION CENTRE (2004-2005)

### Tumeurs Système Nerveux Central : Séjours répartis selon le type de tumeur (2006-2007)

		2006		2007	
		Nb séjours	%	Nb séjours	%
Pour tumeur	Tumeurs malignes	605	50,2	581	51,4
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	333	27,6	335	29,6
Avec tumeur	Tumeurs malignes	188	15,6	164	14,5
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	79	6,6	51	4,5
<b>Total</b>		<b>1 205</b>	<b>100,0</b>	<b>1 131</b>	<b>100,0</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

81 % des séjours de tumeur réalisés en 2007, dans des établissements de la région Centre, étaient des séjours POUR tumeur.

Les tumeurs in situ ou à évolution imprévisible représentaient 34.1 % des séjours.

### Tumeurs Système Nerveux Central : Durée moyenne de séjours des établissements de la région Centre (2006-2007)

	2006		2007	
	DMS (en journées)	Médiane	DMS (en journées)	Médiane
Hospitalisation > 24 h	12,5	8	13,6	8
Tous les séjours	10,3	6	11,6	7

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

La DMS des hospitalisations de plus de 24 heures a varié de 1.1 jours entre 2006 et 2007.

### Tumeurs Système Nerveux Central : Séjours des établissements de la région Centre répartis selon le type de prise en charge (2006-2007)

	2006		2007		2006		2007	
	Nb séjours	%	Nb séjours	%	Nb journées	%	Nb journées	%
Séjours chirurgicaux	282	23,4	283	25,0	4 612	37,3	5 096	38,8
Séjours médicaux	923	76,6	848	75,0	7 761	62,7	8 023	61,2
<i>dont avec chimiothérapie</i>	186		389		712		2 303	
<b>Total</b>	<b>1 205</b>	<b>100,0</b>	<b>1 131</b>	<b>100,0</b>	<b>12 373</b>	<b>100,0</b>	<b>13 119</b>	<b>100,0</b>

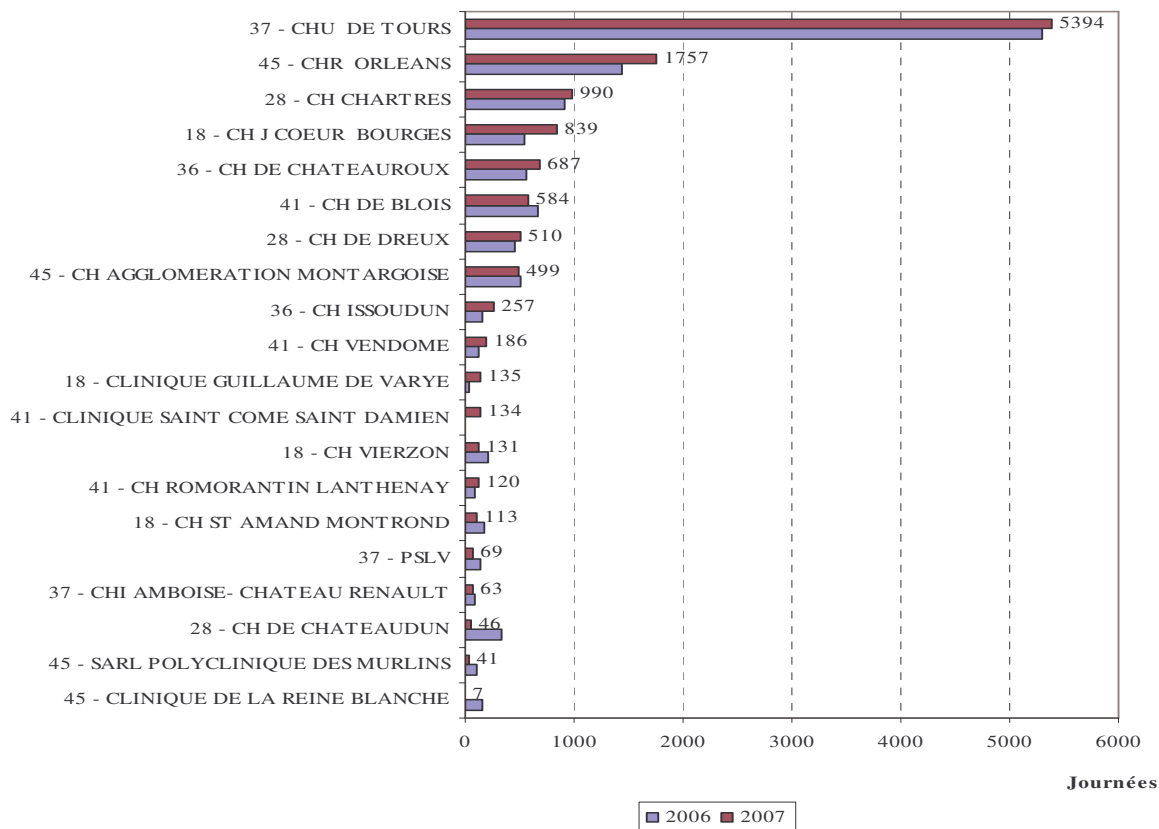
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Les séjours avec chimiothérapie représentaient 34.4 % des séjours et 17.6 % des journées d'hospitalisation en 2007.

Les séjours chirurgicaux représentaient 25 % des séjours et 38.8 % des journées d'hospitalisation en 2007.



### Tumeurs Système Nerveux Central : Nombre de journées d'hospitalisation dans les 20 premiers établissements de la région Centre (2006-2007)



SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

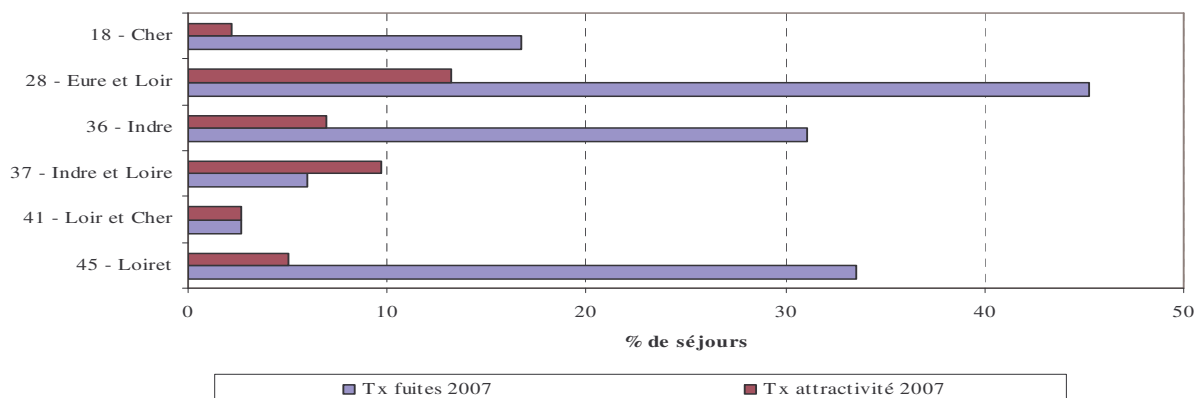
Tri par ordre décroissant de journées en 2007

Les 20 premiers établissements de la région ont réalisé, en 2007, 95.8 % des journées d'hospitalisation.

Le CHU de Tours et le CHR d'Orléans ont réalisé 51.4 % des journées d'hospitalisation.

### 3. TAUX DE FUTES ET D'ATTRACTIVITÉ PAR DÉPARTEMENT (2007)

#### Tumeurs Système Nerveux Central : Taux de fuites et d'attractivité par département (2007)



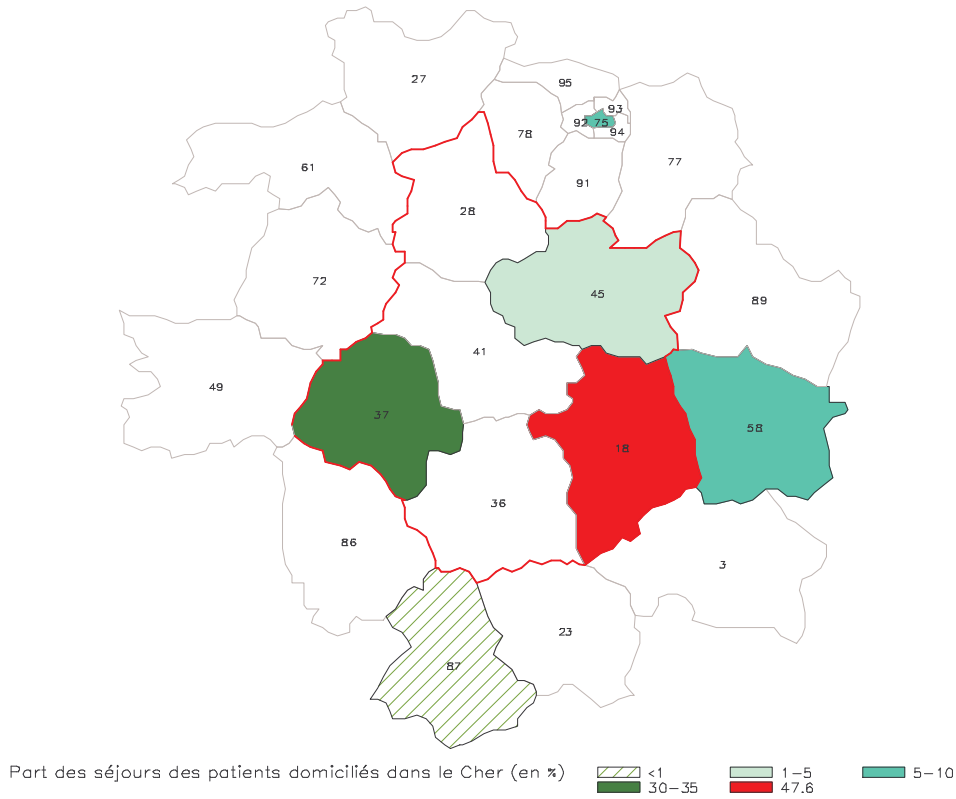
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

Le taux de fuites de la région Centre était de 24.4 % en 2007 (de 2.6 % en Loir-et-Cher à 45.2 % en Eure-et-Loir).

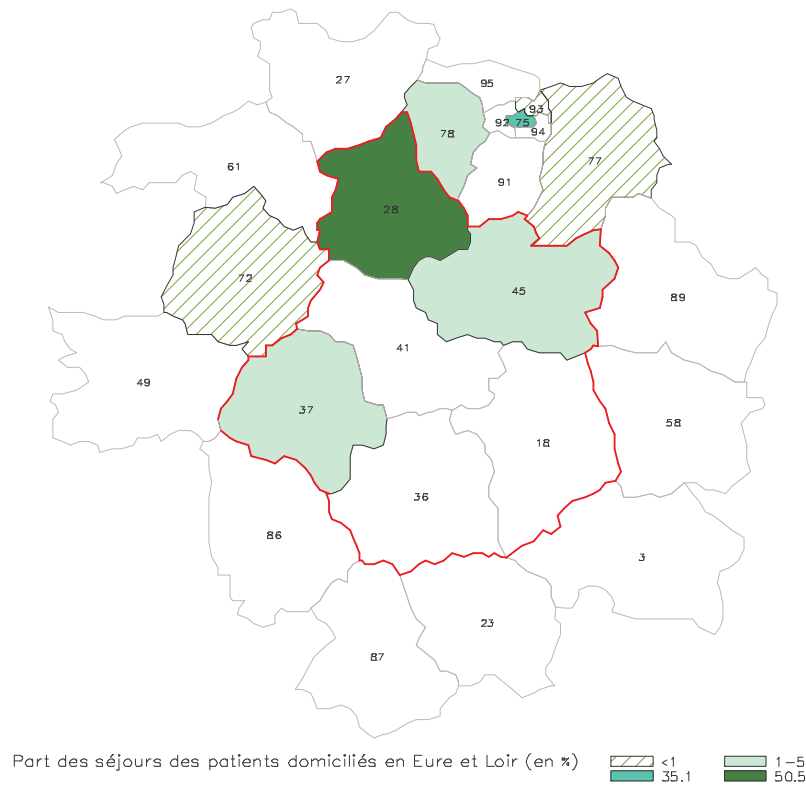
Le taux d'attractivité de la région Centre était de 8.1 % en 2007 (de 2.2 % dans le Cher DOM à 13.2 % en Eure-et-Loir).

**Tumeurs Système Nerveux Central : Répartition des séjours de fuites par département (2007)**

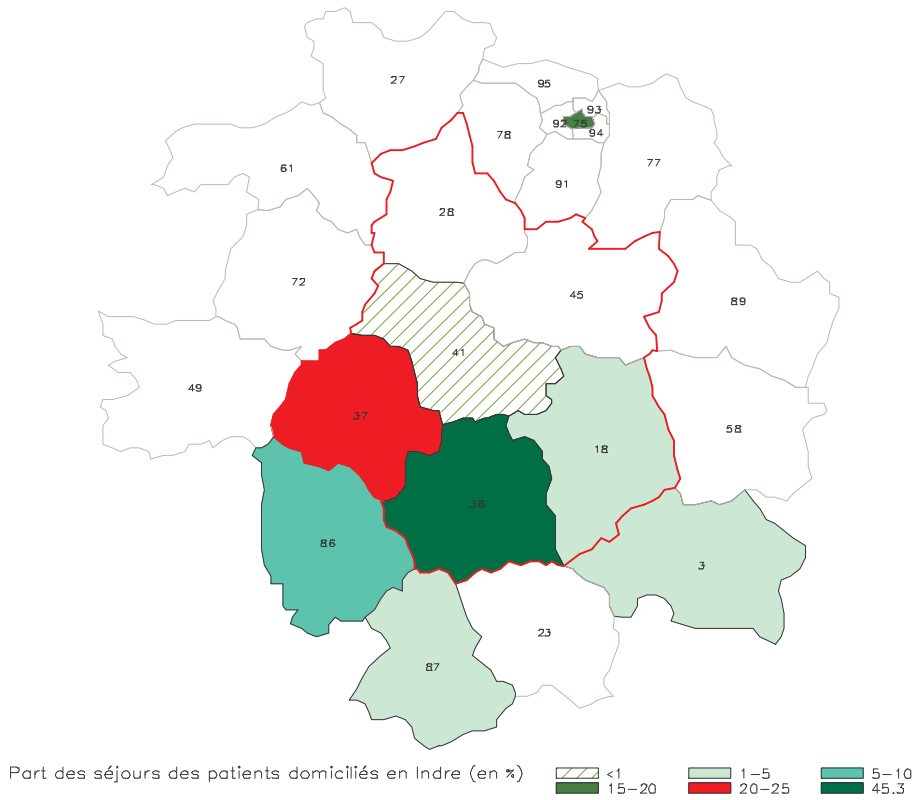
**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Cher**



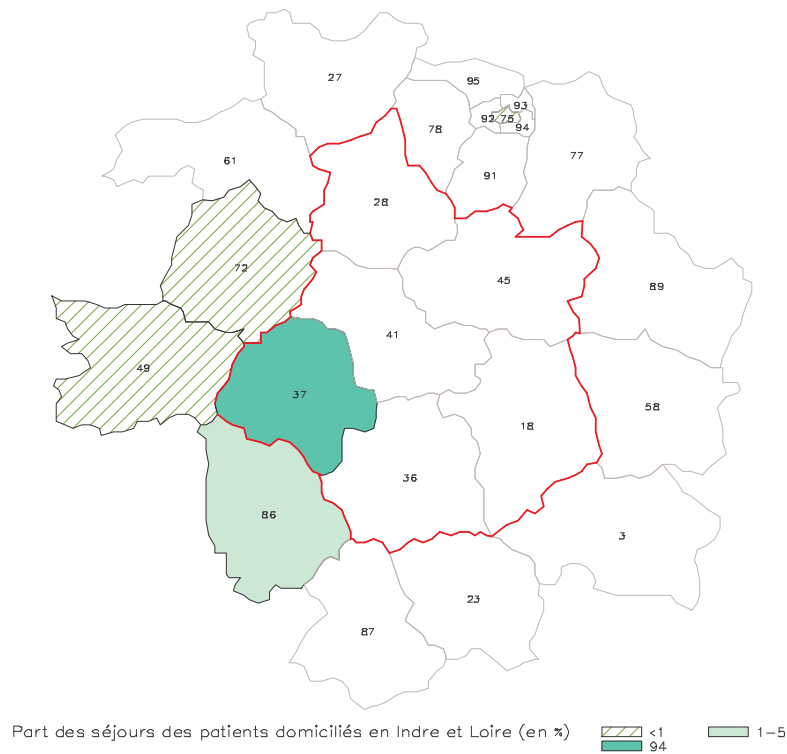
**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Eure et Loir**



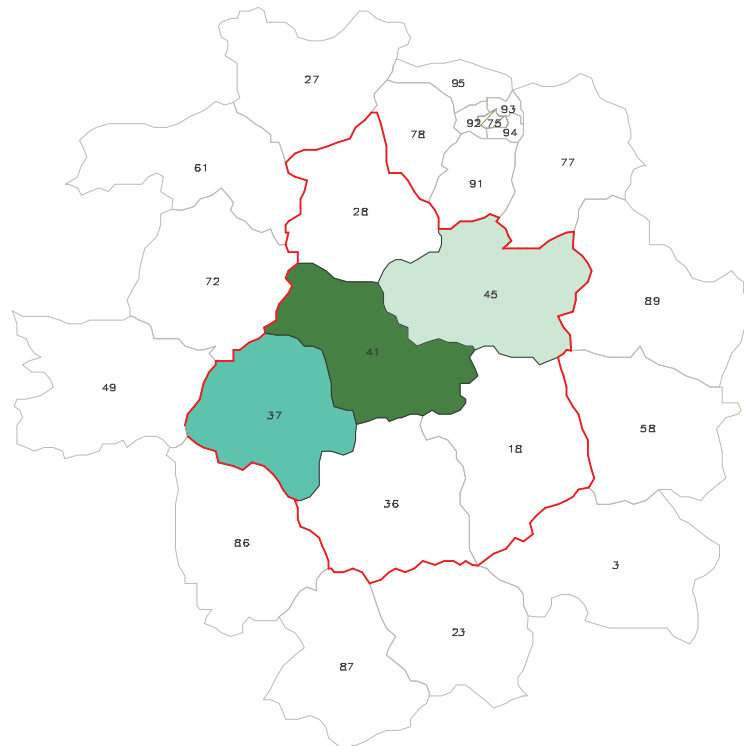
Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre



Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre et Loire

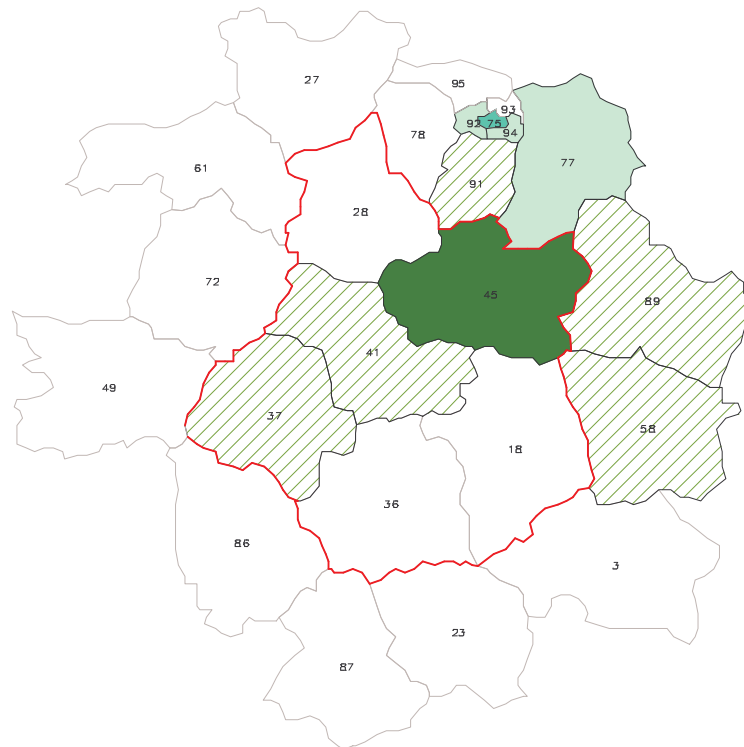


**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loir et Cher**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loir et Cher (en %)   
 1-5 : 38.8%   
 10-15 : 47.4%

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loiret**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loiret (en %)   
 <1 : 25-30%   
 1-5 : 85.3%

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

## 4. NOUVEAUX PATIENTS DU 1ER SEMESTRE 2007 : 6 PREMIERS MOIS DE SUIVI

### **Cancer Système Nerveux Central : Patients hospitalisés POUR Cancer Système Nerveux Central et domiciliés en région Centre (2006-2007)**

	2006	2007
Nombre de patients pris en charge POUR cancer	360	359
Nombre de nouveaux patients	-	271

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur les deux années, la file active comprenait 649 patients distincts.

Au cours des deux années, parmi ces patients, il y a eu 160 décès à l'hôpital (24.7 % des patients).

Il y avait 355 hommes et 294 femmes, d'où un sexe-ratio de 1.2.

Les nouveaux patients en 2007 étaient au nombre de 271.

La moyenne d'âge des nouveaux patients, au moment de leur première hospitalisation POUR cancer, était de 60.6 ans. La médiane était de 63 ans.

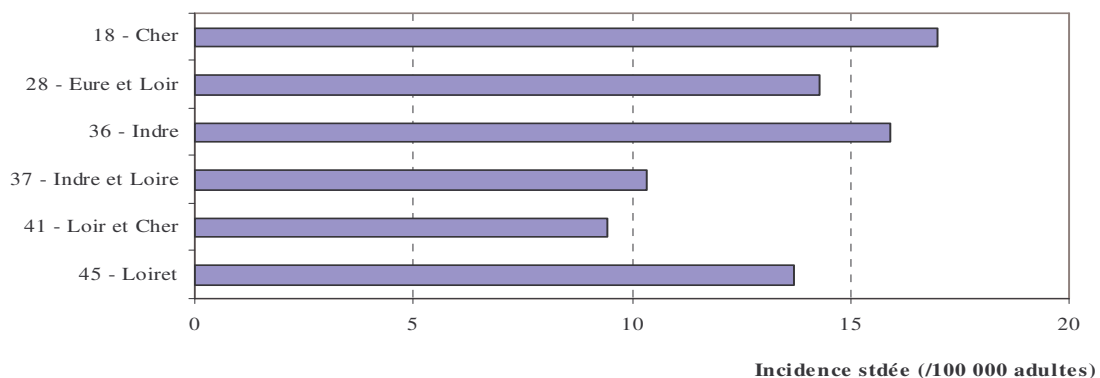
La part des patients présentant, lors de leur première hospitalisation, des métastases était de 10 %.

### **Cancer Système Nerveux Central : Répartition des nouveaux patients selon leur département de résidence (2007)**

	2007
18 - Cher	49
28 - Eure et Loir	45
36 - Indre	35
37 - Indre et Loire	48
41 - Loir et Cher	27
45 - Loiret	67
<b>Région Centre</b>	<b>271</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

### **Cancer Système Nerveux Central : Incidence (pour 100 000 adultes) standardisée sur l'âge par département de résidence (2007)**



SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Population de référence : la population française, 1999.

L'incidence standardisée du Cancer Système Nerveux Central, en 2007, était de 13 pour 100 000 adultes en région Centre.

L'incidence standardisée du Cancer Système Nerveux Central, en 2007, variait de 9.4 pour 100 000 adultes (Loir-et-Cher) à 17 pour 100 000 adultes (Cher).

**Cancer Système Nerveux Central : Les 15 premiers établissements dans lesquels ont lieu les premières hospitalisations POUR cancer (2007)**

	Nb séjours	%
37 - CHU DE TOURS	55	20,3
45 - CHR ORLEANS	50	18,5
75 - AP-HP HOPITAUX DE PARIS	22	8,1
18 - CH J COEUR BOURGES	19	7,0
36 - CH DE CHATEAUROUX	16	5,9
28 - CH CHARTRES	11	4,1
28 - CH DE DREUX	11	4,1
41 - CH DE BLOIS	9	3,3
45 - CH AGGLOMERATION MONTARGOISE	7	2,6
18 - CH VIERZON	6	2,2
86 - CHU LA MILETRIE	5	1,8
18 - CLINIQUE GUILLAUME DE VARYE	4	1,5
41 - CH VENDOME	4	1,5
76 - CHU ROUEN	4	1,5
63 - CHU CLERMONT-FERRAND	3	1,1

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Ces quinze premiers établissements de santé ont pris en charge, en 2007, 83,4 % des nouvelles hospitalisations POUR cancer.

**5. NOUVEAUX PATIENTS DU 1<sup>ER</sup> SEMESTRE 2007 : 6 PREMIERS MOIS DE SUIVI**

**Cancer Système Nerveux Central : Prise en charge moyenne par nouveau patient hospitalisé POUR cancer et domicilié en région Centre, selon le département de résidence (2007)**

	Nb patients	Nb moyen d'hospitalisations	Nb moyen d'hospitalisations <24h	Nb moyen de journées	Part des patients avec chimio (%)	Nb moyen journées de chimio quand chimio	Part des patients avec chirurgie (%)	Nb moyen journées de chir quand chir
18 - Cher	18	1,8	0,8	14,2	44,4	15,6	16,7	5,3
28 - Eure et Loir	21	2,6	0,1	27,0	38,1	13,3	47,6	8,9
36 - Indre	16	1,6	0,3	10,6	56,3	5,7	18,8	11,0
37 - Indre et Loire	16	3,6	0,4	18,9	43,8	16,7	12,5	12,5
41 - Loir et Cher	14	1,6	0,2	29,3	57,1	12,0	7,1	7,0
45 - Loiret	40	2,2	0,6	20,4	50,0	12,7	37,5	17,6
<b>Région Centre</b>	<b>125</b>	<b>2,2</b>	<b>0,4</b>	<b>20,2</b>	<b>48,0</b>	<b>12,5</b>	<b>27,2</b>	<b>12,8</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur un suivi de 6 mois, par patient :

Le nombre moyen d'hospitalisations était de 2,2 (1,6 à 3,6 selon le département) dont 0,4 hospitalisations de moins de 24H.

Le nombre moyen de journées d'hospitalisation était de 20,2 (10,6 à 29,3 selon le département).

48 % des patients ont été traités par chimiothérapie et 27,2 % par chirurgie.

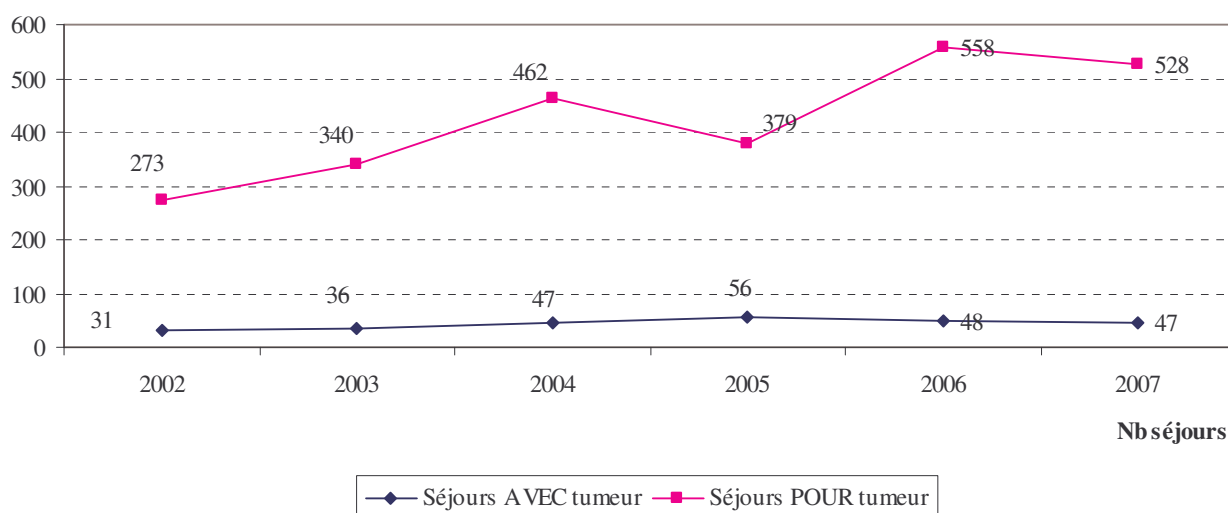
10,4 % des patients ont été traités par chirurgie ET chimiothérapie.

Au cours d'un suivi de 6 mois après une 1<sup>ère</sup> hospitalisation, la part des patients présentant des métastases était de 14,4%.

## TUMEURS DU TESTICULE

### 1. PRINCIPALES ÉVOLUTIONS 2002-2007

**Tumeurs du testicule : Évolution du nombre de séjours POUR et AVEC tumeur réalisés en région Centre (2002-2007)**

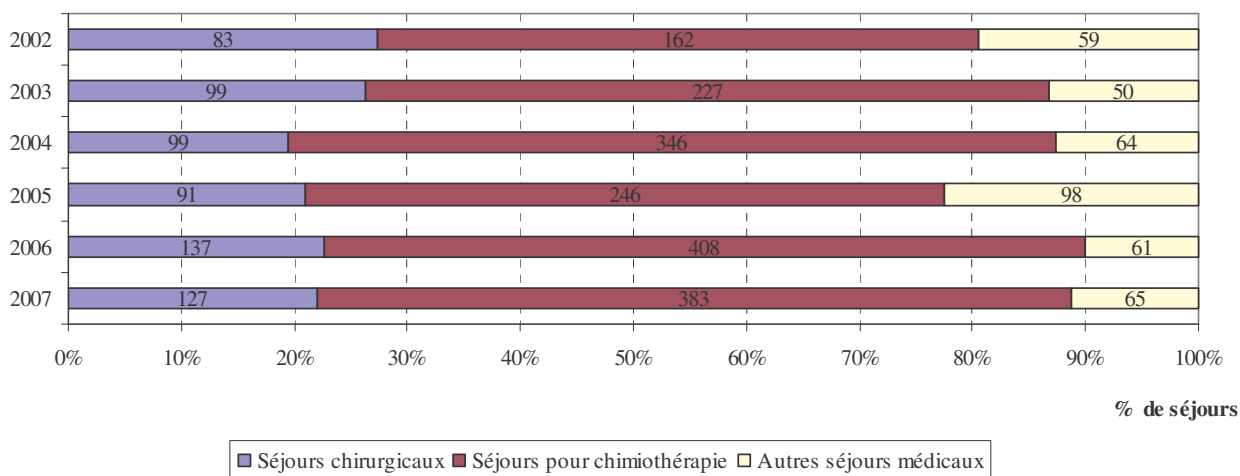


SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

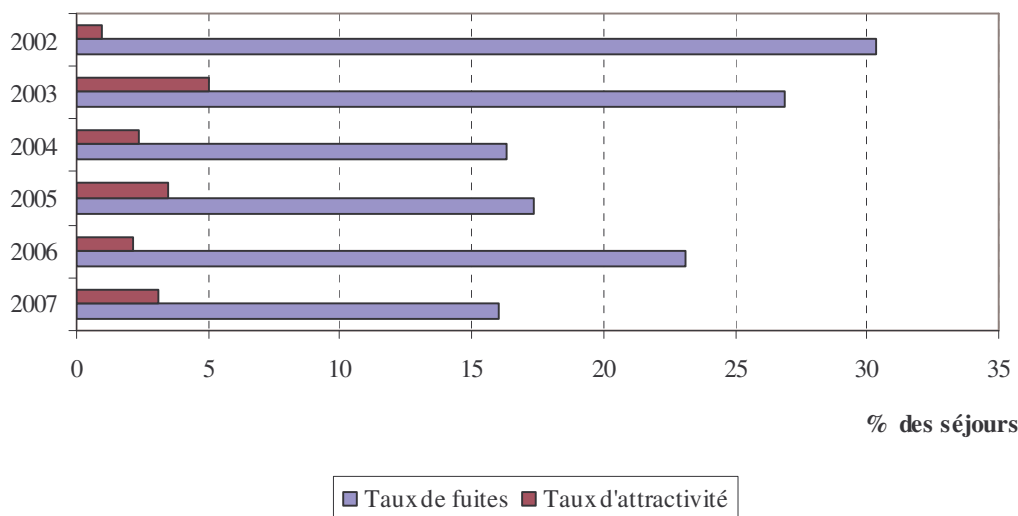
Le nombre annuel de séjours de Tumeurs du testicule réalisés en région Centre a pratiquement doublé entre 2002 et 2007, passant de 304 séjours en 2002 à 606 en 2006, pour redescendre à 575 séjours en 2007.

La part des séjours POUR Tumeurs du testicule, relativement stable, a augmenté de 2 points entre 2002 et 2007, passant de 89.8 % en 2002 à 91.8 % en 2007.

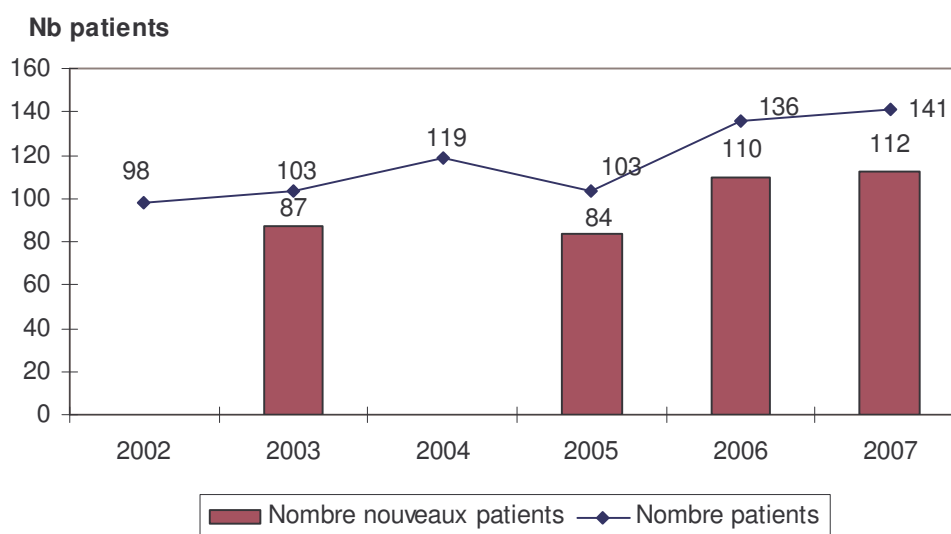
**Tumeurs du testicule : Évolution par type de prise en charge des séjours réalisés en région Centre (2002-2007)**



SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

**Tumeurs du testicule : Évolution des taux de fuites et d'attractivité de la région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

**Cancer du testicule : Évolution du nombre de patients en région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Le nombre annuel de cas de Cancer du testicule pris en charge a augmenté de 36.9 % entre 2005 et 2007, soit + 38 patients.

Le nombre annuel de nouveaux cas de Cancer du testicule pris en charge a augmenté d'un tiers entre 2005 et 2007, soit + 28 patients.

En région Centre, l'incidence standardisée sur l'âge du Cancer du testicule est passée de 10 pour 100 000 hommes en 2003 à 9 pour 100 000 hommes en 2005, pour atteindre 12 pour 100 000 hommes en 2007.



## 2. SÉJOURS RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE (2006-2007)

### Tumeurs du testicule : Séjours répartis selon le type de tumeur (2006-2007)

		2006		2007	
		Nb séjours	%	Nb séjours	%
Pour tumeur	Tumeurs malignes	550	90,8	521	90,6
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	8	1,3	7	1,2
Avec tumeur	Tumeurs malignes	44	7,3	46	8,0
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	4	0,7	1	0,2
<b>Total</b>		<b>606</b>	<b>100,0</b>	<b>575</b>	<b>100,0</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

91.8 % des séjours de tumeur réalisés en 2007, dans des établissements de la région Centre, étaient des séjours POUR tumeur.

Les tumeurs in situ ou à évolution imprévisible représentaient 1.4 % des séjours.

### Tumeurs du testicule : Durée moyenne de séjours des établissements de la région Centre (2006-2007)

	2006		2007	
	DMS (en journées)	Médiane	DMS (en journées)	Médiane
Hospitalisation > 24 h	5,2	4	4,4	4
<b>Tous les séjours</b>	<b>2,6</b>	<b>1</b>	<b>2,3</b>	<b>1</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

La DMS des hospitalisations de plus de 24 heures a diminué de - 0.8 jours entre 2006 et 2007.

### Tumeurs du testicule : Séjours des établissements de la région Centre répartis selon le type de prise en charge (2006-2007)

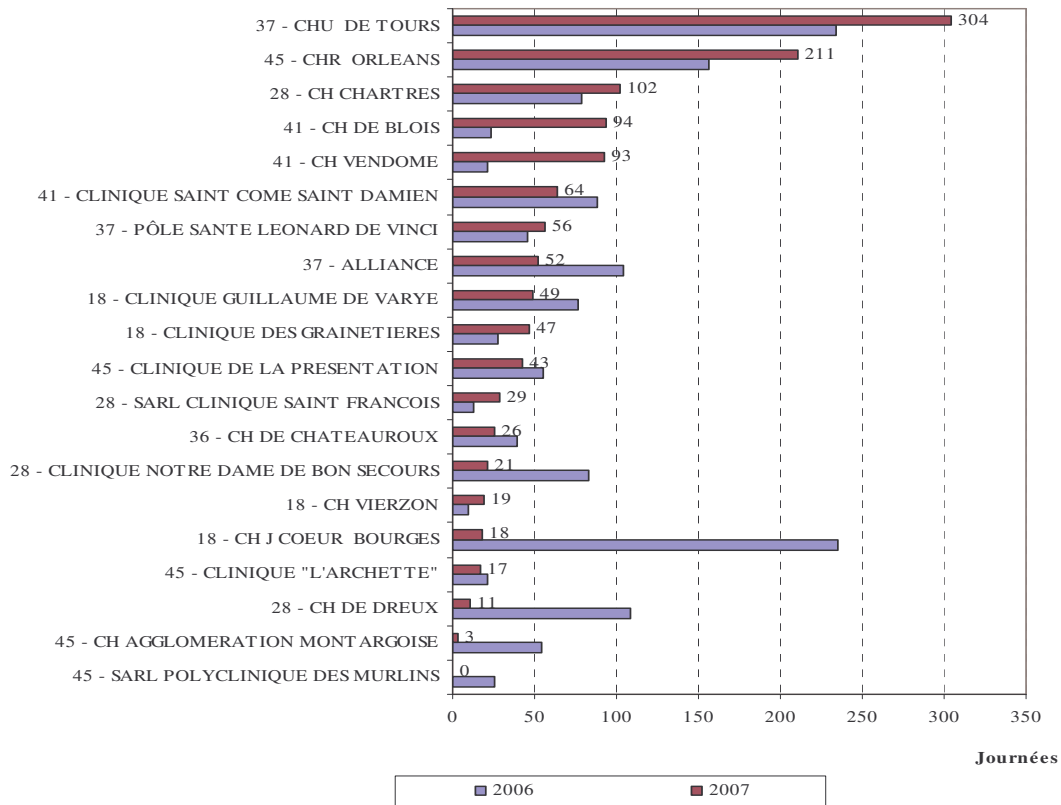
	2006		2007		2006		2007	
	Nb séjours	%	Nb séjours	%	Nb journées	%	Nb journées	%
Séjours chirurgicaux	137	22,6	127	22,1	656	41,6	393	29,4
Séjours médicaux	469	77,4	448	77,9	922	58,4	942	70,6
<i>dont avec chimiothérapie</i>	411		401		727		727	
<b>Total</b>	<b>606</b>	<b>100,0</b>	<b>575</b>	<b>100,0</b>	<b>1.578</b>	<b>100,0</b>	<b>1.335</b>	<b>100,0</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Les séjours avec chimiothérapie représentaient 69.7 % des séjours et 54.5 % des journées d'hospitalisation en 2007.

Les séjours chirurgicaux représentaient 22.1 % des séjours et 29.4 % des journées d'hospitalisation en 2007.

**Tumeurs du testicule : Nombre de journées d'hospitalisation dans les 20 premiers établissements de la région Centre (2006-2007)**

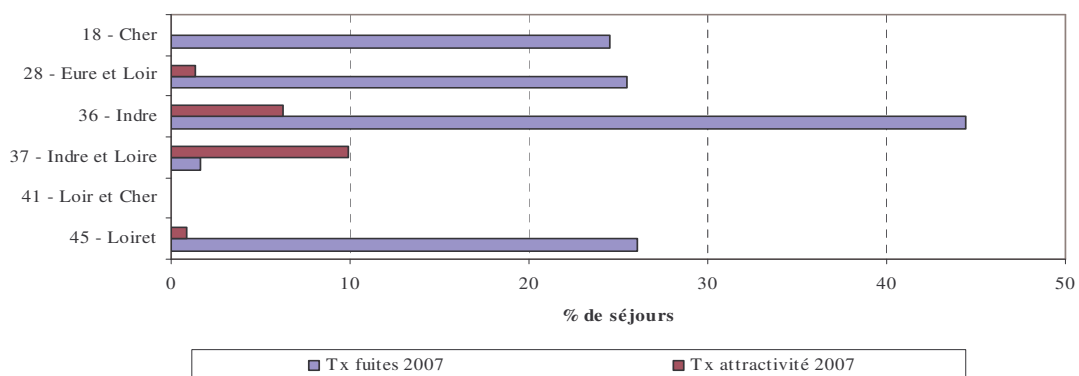


SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE  
Tri par ordre décroissant de journées en 2007

Les 20 premiers établissements de la région ont réalisé, en 2007, 43,2 % des journées d'hospitalisation.

Le CHU de Tours et le CHR d'Orléans ont réalisé 17,7 % des journées.

### 3. TAUX DE FUTITES ET D'ATTRACTIVITÉ PAR DÉPARTEMENT (2007)



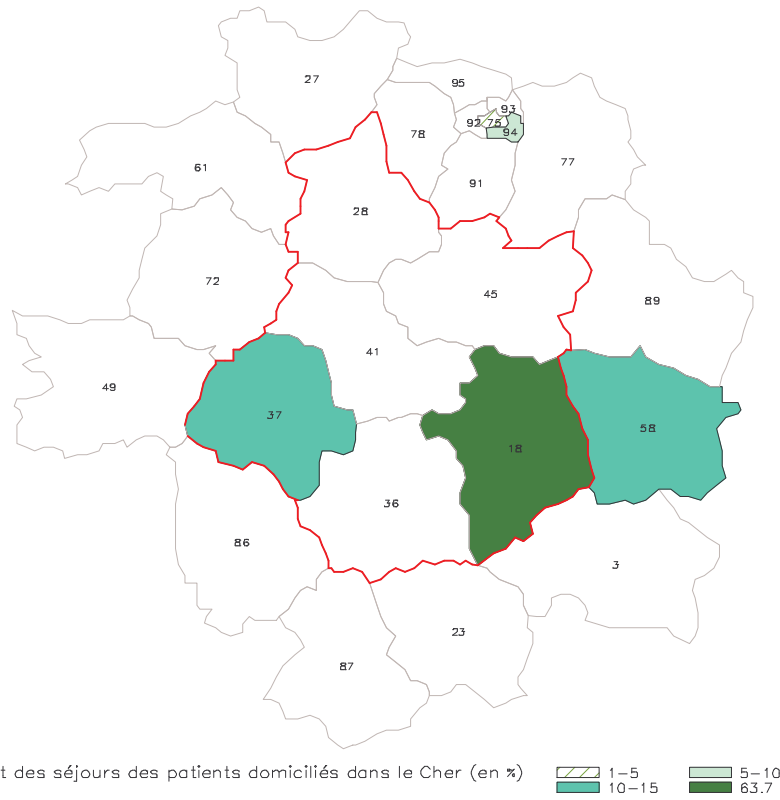
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

Le taux de fuites de la région Centre était de 16 % en 2007 (de 1.6 % en Indre-et-Loire à 44.4 % en Indre). Aucune fuite n'était observée en Loir-et-Cher (152 séjours, tous réalisés en Région Centre)

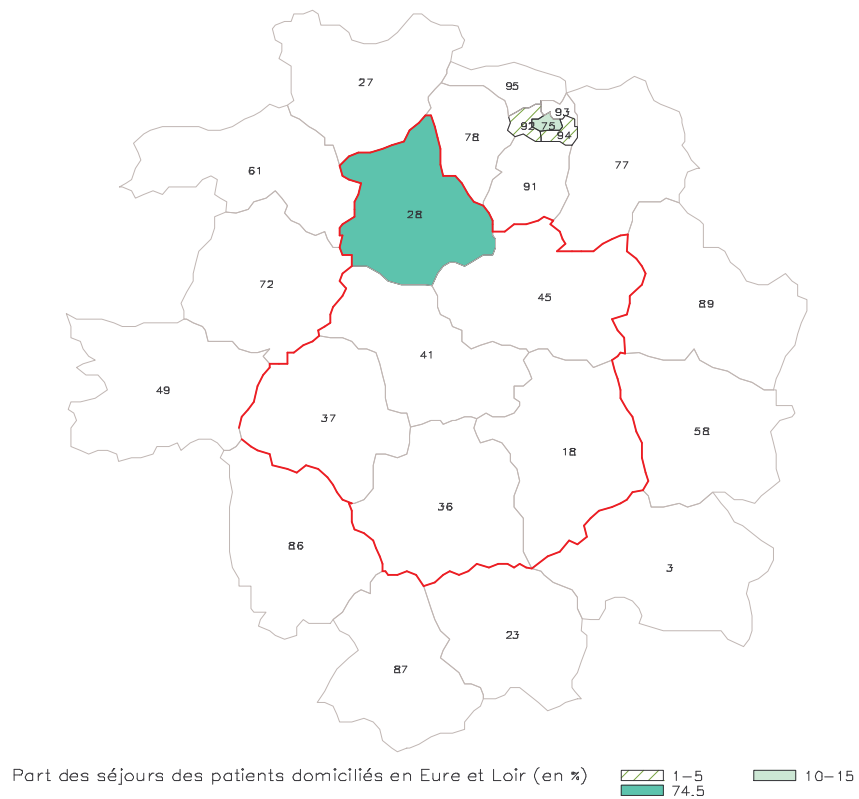
Le taux d'attractivité de la région Centre était de 3.1 % en 2007 (de 0.9 % en Loiret à 9.9 % en Indre-et-Loire). Aucune attractivité n'était observée dans le Cher et Loir-et-Cher (respectivement 65 et 152 séjours réalisés en Région Centre pour des patients tous domiciliés en Région Centre).

**Tumeurs du testicule : Répartition des séjours de fuites par département (2007)**

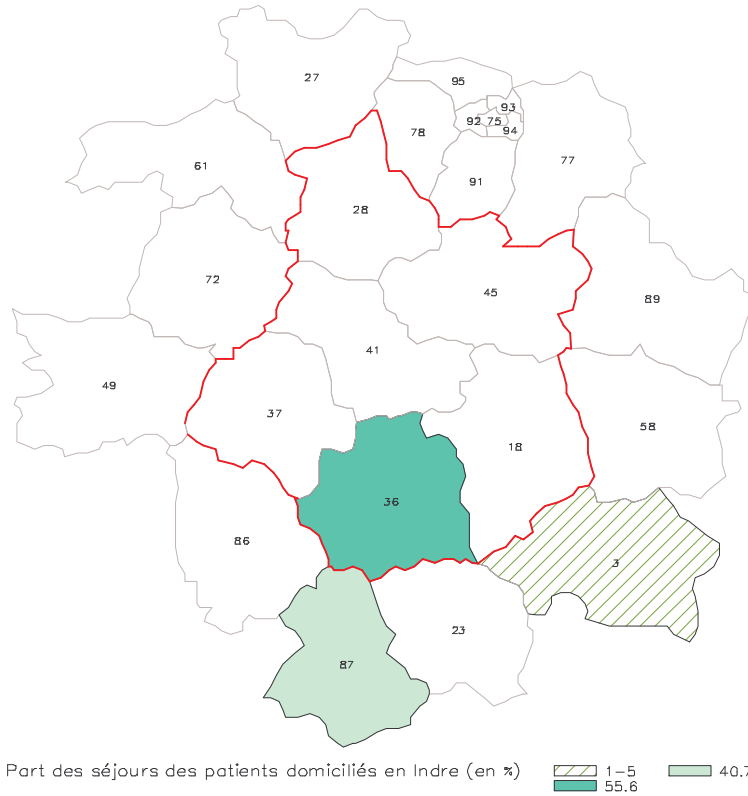
**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Cher**



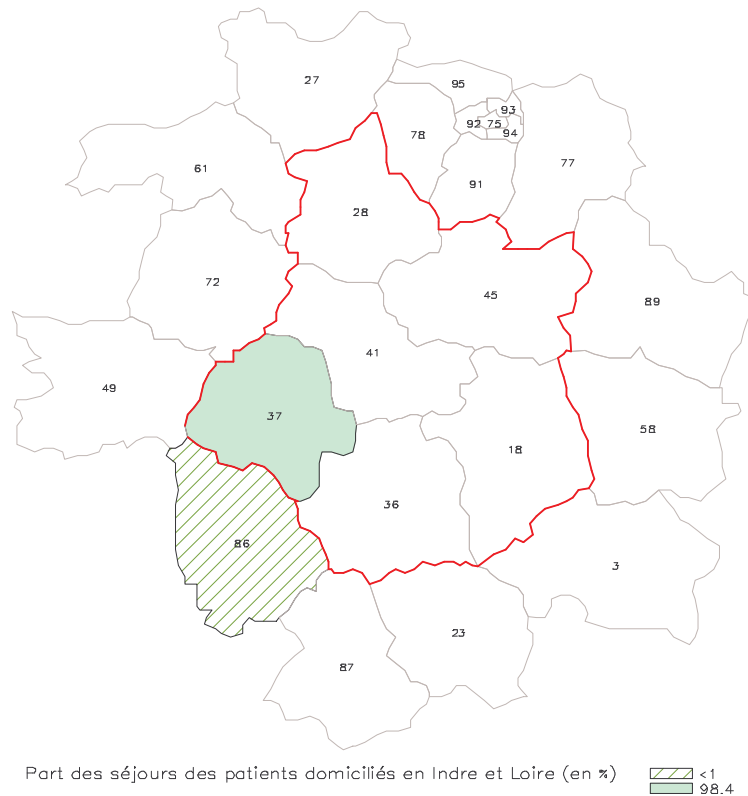
**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Eure et Loir**



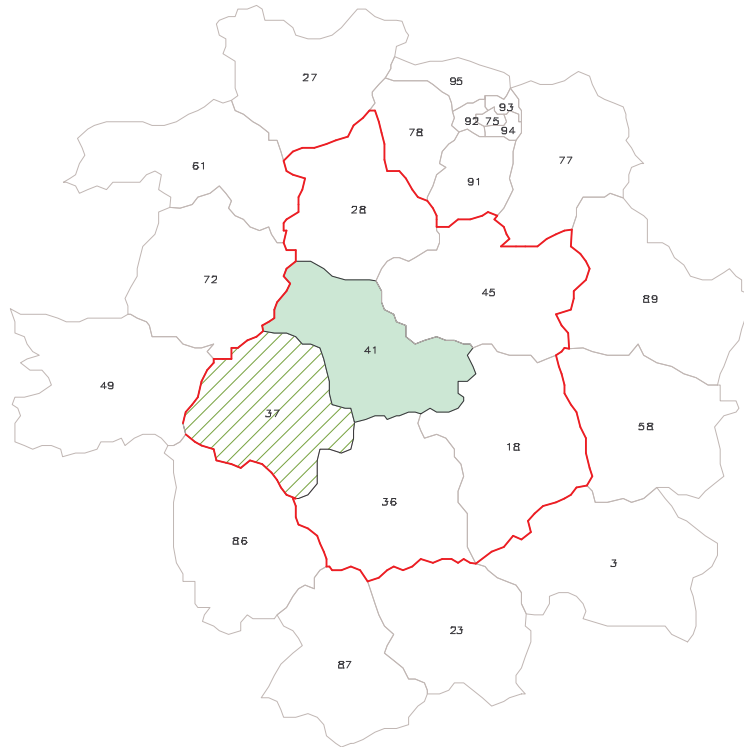
**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre**



**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre et Loire**

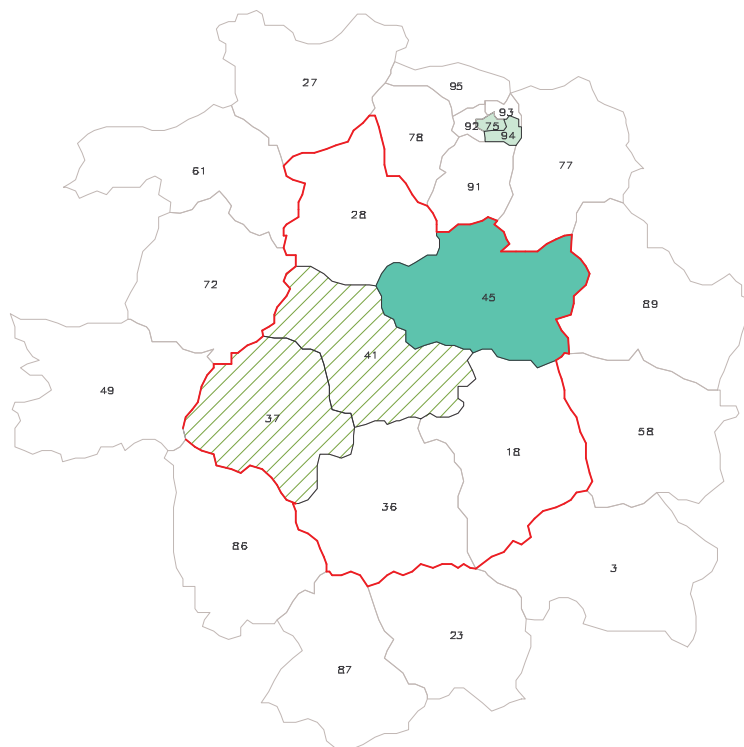


**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loir et Cher**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loir et Cher (en %)  1-5  98.7

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loiret**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loiret (en %)  1-5  71.4  10-15

## 4. NOUVEAUX PATIENTS DE 2007 : LA PREMIÈRE HOSPITALISATION

### **Cancer du testicule : Patients hospitalisés POUR cancer et domiciliés en région Centre (2006-2007)**

	2006	2007
Nombre de patients pris en charge POUR cancer	136	141
Nombre de nouveaux patients	-	112

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur les deux années, la file active comprenait 250 patients distincts.

Au cours des deux années, parmi ces patients, il y a eu 5 décès à l'hôpital (2 % des patients).

La moyenne d'âge des nouveaux patients, au moment de leur première hospitalisation POUR cancer, était de 40.6 ans. La médiane était de 38 ans.

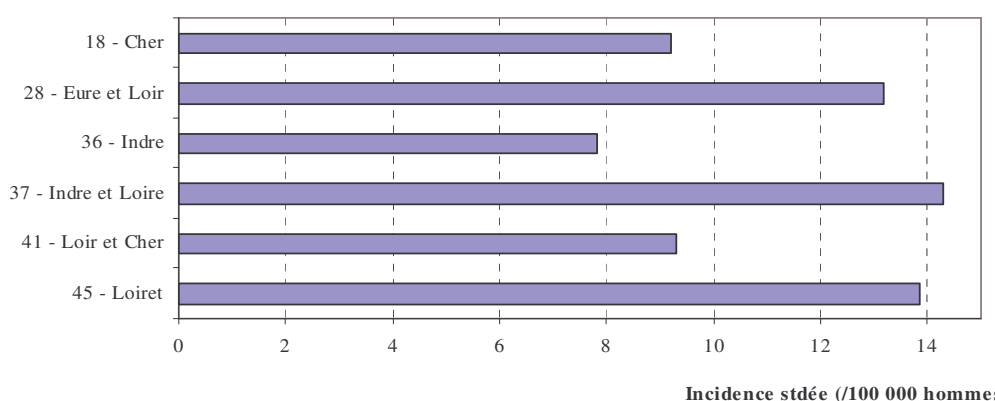
La part des patients présentant, lors de leur première hospitalisation, des métastases était de 8 %.

### **Cancer du testicule : Répartition des nouveaux patients selon leur département de résidence (2007)**

	2007
18 - Cher	10
28 - Eure et Loir	20
36 - Indre	7
37 - Indre et Loire	31
41 - Loir et Cher	12
45 - Loiret	32
<b>Région Centre</b>	<b>112</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

### **Cancer du testicule : Incidence (pour 100 000 hommes) standardisée sur l'âge par département de résidence (2007)**



SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Population de référence : la population française, 1999.

L'incidence standardisée du Cancer du testicule, en 2007, était de 12 pour 100 000 hommes en région Centre.

L'incidence standardisée du Cancer du testicule, en 2007, variait de 7.8 pour 100 000 hommes (Indre) à 14.3 pour 100 000 hommes (Indre-et-Loire).

**Cancer du testicule : Les 15 premiers établissements dans lesquels ont lieu les premières hospitalisations POUR cancer (2007)**

	<i>Nb séjours</i>	<i>%</i>
37 – PÔLE SANTE LEONARD DE VINCI	12	10,7
37 - CHU DE TOURS	11	9,8
45 - CHR ORLÉANS	9	8,0
45 - CLINIQUE DE LA PRÉSENTATION	9	8,0
37 – ALLIANCE	9	8,0
28 - SARL CLINIQUE SAINT FRANÇOIS	8	7,1
41- POLYCLINIQUE DE BLOIS ST COME-ST DAMIEN	7	6,3
45 - CLINIQUE "L'ARCHETTE"	6	5,4
36 - CL MED OBS CHIR "ST FRANCOIS"	5	4,5
28 - CH CHARTRES	4	3,6
18 - CLINIQUE MARIE IMMACULÉE	3	2,7
28 - CLINIQUE NOTRE DAME DE BON SECOURS	3	2,7
41 - CLINIQUE DU SAINT CŒUR	3	2,7
75 - INSTITUT MUTUALISTE MONTSOURIS	3	2,7
18 - CLINIQUE DES GRAINETIÈRES	2	1,8

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Ces quinze premiers établissements de santé ont pris en charge, en 2007, 83.9 % des nouvelles hospitalisations POUR cancer.

## 5. NOUVEAUX PATIENTS DU 1ER SEMESTRE 2007 : 6 PREMIERS MOIS DE SUIVI

**Cancer du testicule : Prise en charge moyenne par nouveau patient hospitalisé POUR cancer et domicilié en région Centre, selon le département de résidence (2007)**

	<i>Nb patients</i>	<i>Nb moyen d'hospitalisations</i>	<i>Nb moyen d'hospitalisations &lt;24h</i>	<i>Nb moyen de journées</i>	<i>Part des patients avec chimio (%)</i>	<i>Nb moyen journées de chimio quand chimio</i>	<i>Part des patients avec chirurgie (%)</i>	<i>Nb moyen journées de chir quand chir</i>
18 - Cher	6	9,2	6,8	15,2	66,7	18,5	100,0	2,8
28 - Eure et Loir	9	2,6	1,8	5,0	44,4	7,8	55,6	3,2
36 - Indre	2	6,0	4,5	9,0	50,0	13,0	100,0	2,5
37 - Indre et Loire	12	3,6	1,3	9,1	33,3	18,5	91,7	2,0
41 - Loir et Cher	5	12,0	10,2	21,6	60,0	28,3	100,0	3,0
45 - Loiret	18	3,2	1,6	8,0	66,7	5,9	88,9	3,6
<b>Région Centre</b>	<b>52</b>	<b>4,8</b>	<b>3,1</b>	<b>9,9</b>	<b>53,8</b>	<b>12,4</b>	<b>86,5</b>	<b>2,9</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur un suivi de 6 mois, par patient :

Le nombre moyen d'hospitalisations était de 4.8 ( 2.6 à 12 selon le département) dont 3.1 hospitalisations < 24H.

Le nombre moyen de journées d'hospitalisation était de 9.9 (5 à 21.6 selon le département).

53.8 % des patients ont été traités par chimiothérapie et 86.5 % par chirurgie.

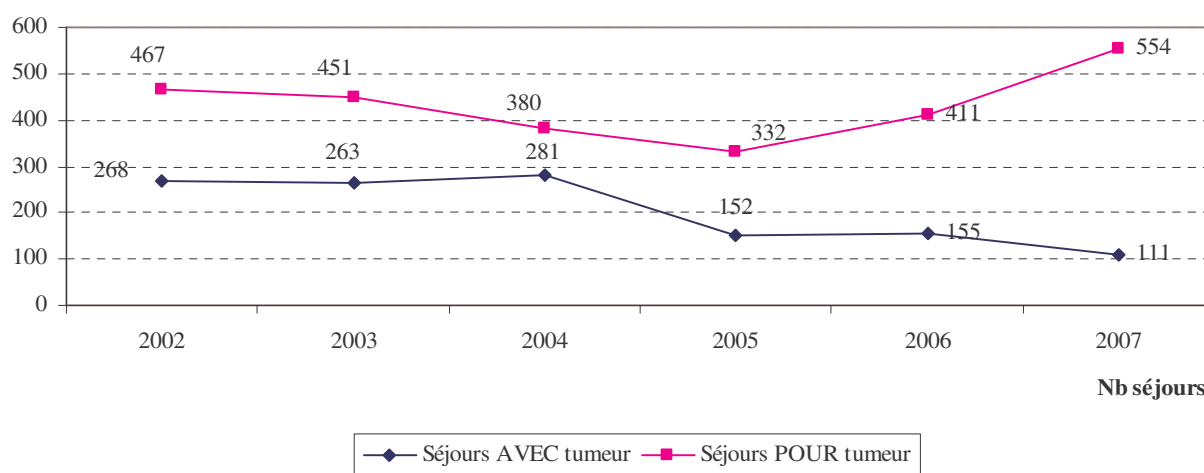
46.2 % des patients ont été traités par chirurgie ET chimiothérapie.

Au cours d'un suivi de 6 mois après une 1ère hospitalisation, la part des patients présentant des métastases était de 17.3 %.

## TUMEURS DE LA THYROÏDE

### 1. PRINCIPALES ÉVOLUTIONS 2002-2007

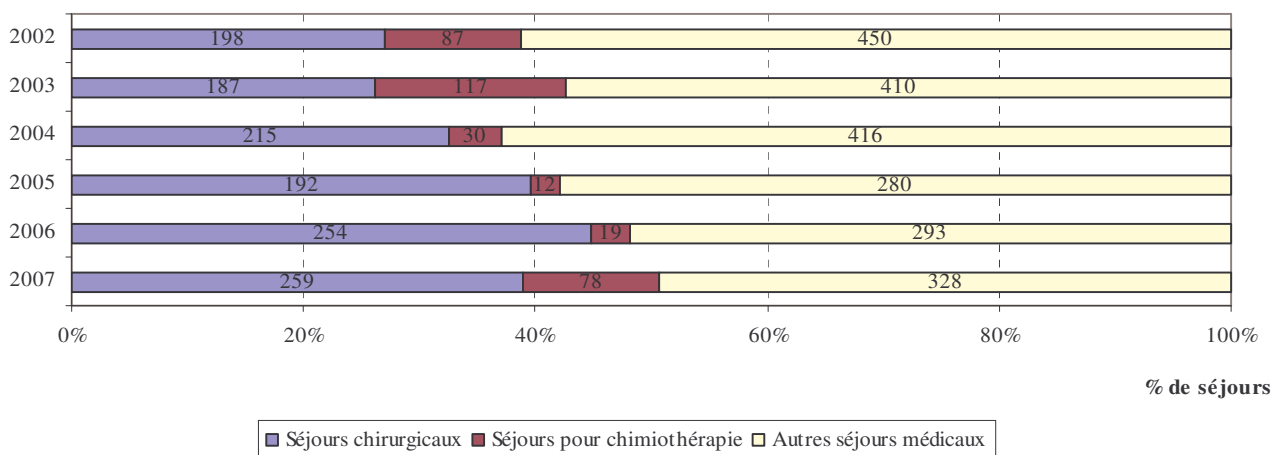
**Tumeurs de la thyroïde : Évolution du nombre de séjours POUR et AVEC tumeur réalisés en région Centre (2002-2007)**



SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

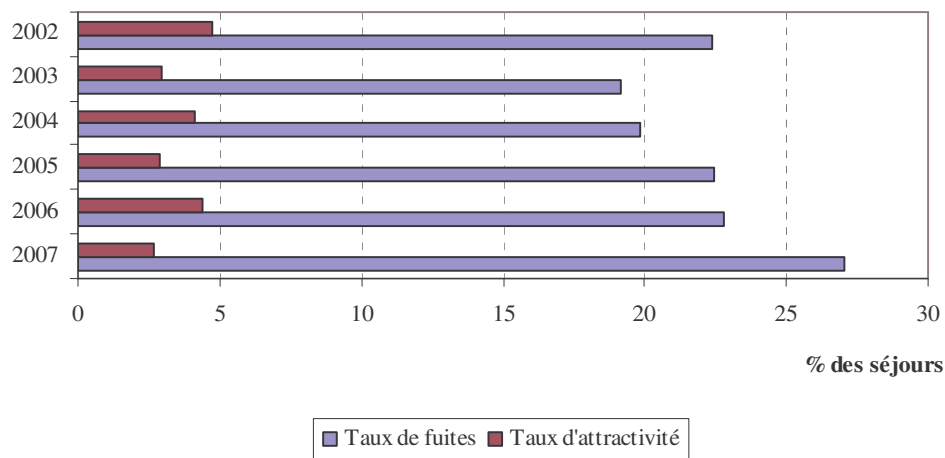
Même si le nombre annuel de séjours de Tumeurs de la thyroïde réalisés en région Centre a diminué de -9.5 % entre 2002 et 2007, la part de séjours POUR Tumeurs de la thyroïde est passée de 63.5 % en 2002 à 83.3 % en 2007.

**Tumeurs de la thyroïde : Évolution par type de prise en charge des séjours réalisés en région Centre (2002-2007)**

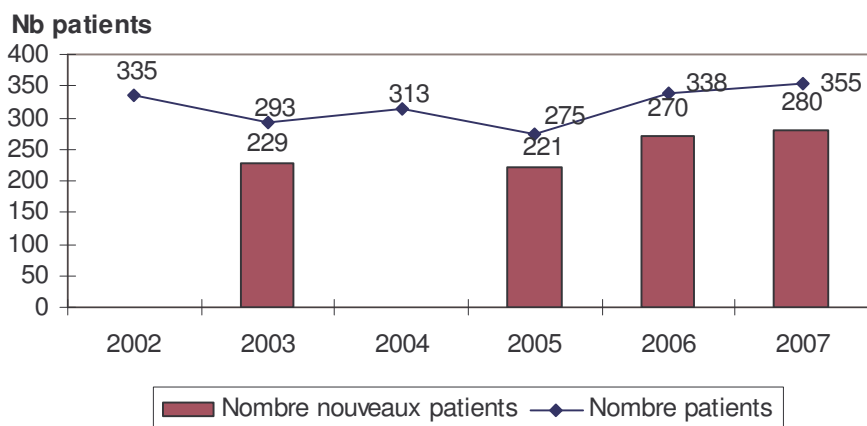


SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE



**Tumeurs de la thyroïde : Évolution des taux de fuites et d'attractivité de la région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

**Cancer de la thyroïde : Évolution du nombre de patients en région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Le nombre annuel de cas de Cancer de la thyroïde pris en charge a augmenté de 6 % entre 2002 et 2007.

Le nombre annuel de nouveaux cas de Cancer de la thyroïde pris en charge a plus fortement augmenté : + 22.3 % entre 2003 et 2005.

En région Centre, l'incidence standardisée sur l'âge du Cancer thyroïde est passée de 12 pour 100 000 adultes en 2003 à 11 pour 100 000 adultes en 2004, 14 pour 100 000 adultes en 2005, 14 pour 100 000 adultes en 2006, 14 pour 100 000 adultes en 2007.

## 2. SÉJOURS RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE (2006-2007)

### Tumeurs de la thyroïde : Séjours répartis selon le type de tumeur (2006-2007)

		2006		2007	
		Nb séjours	%	Nb séjours	%
Pour tumeur	Tumeurs malignes	397	70,1	532	80,0
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	14	2,5	22	3,3
Avec tumeur	Tumeurs malignes	153	27,0	101	15,2
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	2	0,4	10	1,5
<b>Total</b>		566	100,0	665	100,0

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

83.3 % des séjours de tumeur réalisés en 2007, dans des établissements de la région Centre, étaient des séjours POUR tumeur.

Les tumeurs in situ ou à évolution imprévisible représentaient 4.8 % des séjours.

### Tumeurs de la thyroïde : Durée moyenne de séjours des établissements de la région Centre (2006-2007)

	2006		2007	
	DMS (en journées)	Médiane	DMS (en journées)	Médiane
Hospitalisation > 24 h	4,8	3	4,9	3
<b>Tous les séjours</b>	4,3	3	3,8	3

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

La DMS des hospitalisations de plus de 24 heures a varié de 0.1 jours entre 2006 et 2007.

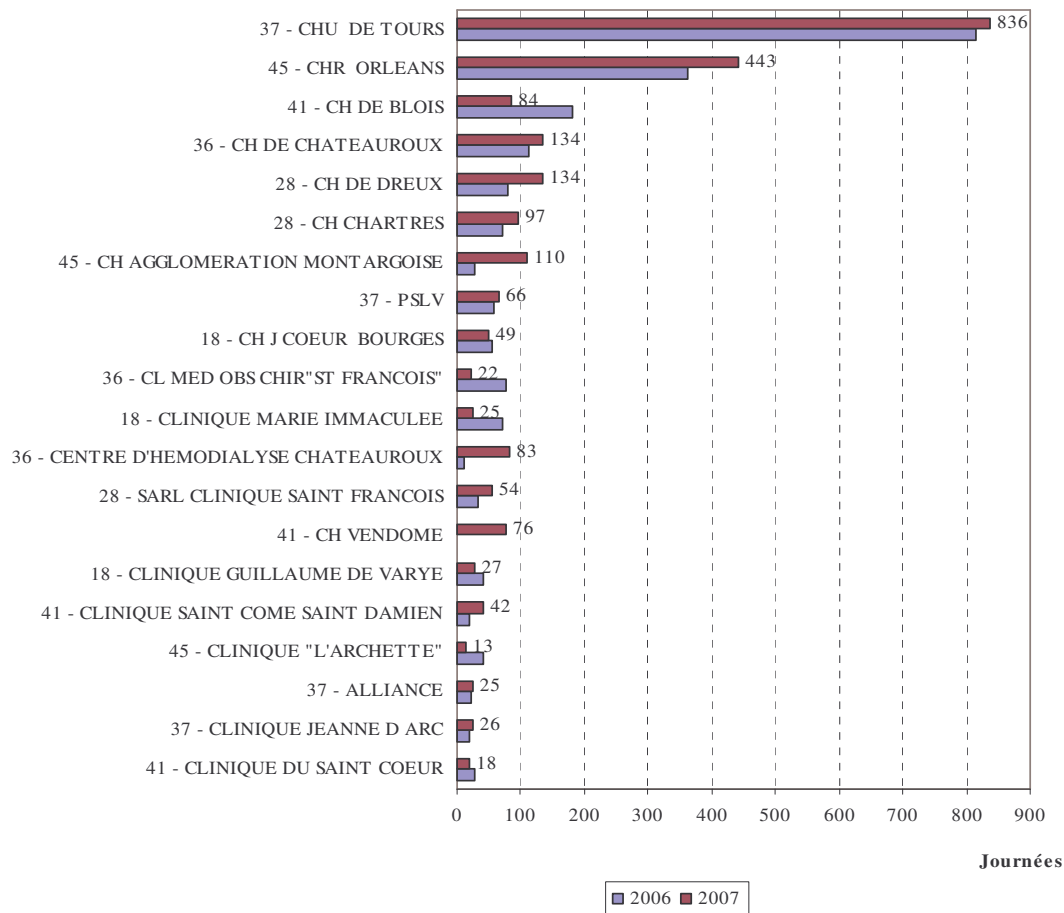
### Tumeurs de la thyroïde : Séjours des établissements de la région Centre répartis selon le type de prise en charge (2006-2007)

	2006		2007		2006		2007	
	Nb séjours	%	Nb séjours	%	Nb journées	%	Nb journées	%
Séjours chirurgicaux	254	44,9	259	38,9	1 093	45,4	1 073	42,1
Séjours médicaux	312	55,1	406	61,1	1 313	54,6	1 475	57,9
<i>dont avec chimiothérapie</i>	22		216		120		402	
<b>Total</b>	566	100,0	665	100,0	2 406	100,0	2 548	100,0

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Les séjours avec chimiothérapie représentaient 32.5 % des séjours et 15.8 % des journées d'hospitalisation en 2007.

Les séjours chirurgicaux représentaient 38.9 % des séjours et 42.1 % des journées d'hospitalisation en 2007.

**Tumeurs de la thyroïde : Nombre de journées d'hospitalisation dans les 20 premiers établissements de la région Centre (2006-2007)**

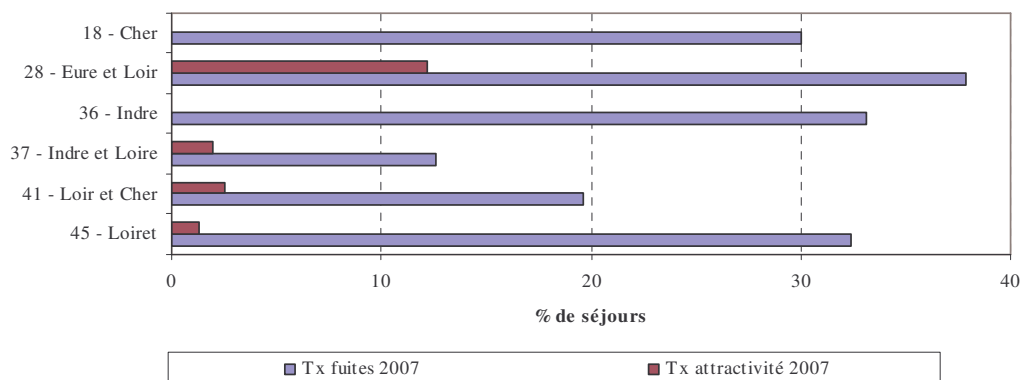
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Tri par ordre décroissant de journées en 2007

Les 20 premiers établissements de la région ont réalisé, en 2007, 98.3 % des journées d'hospitalisation.

Le CHU de Tours et le CHR d'Orléans ont réalisé plus d'une journée d'hospitalisation sur deux (53.2%).

### 3. TAUX DE FUITES ET D'ATTRACTIVITÉ PAR DÉPARTEMENT (2007)



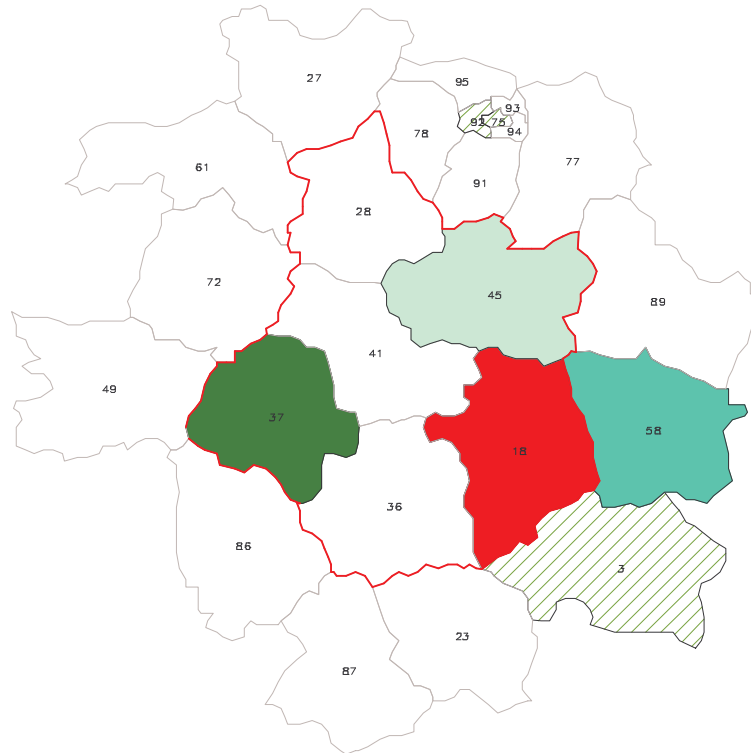
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

Le taux de fuites de la région Centre était de 27.1 % en 2007 (de 12.6 % en Indre-et-Loire à 37.9 % en Eure-et-Loir).

Le taux d'attractivité de la région Centre était de 2.7 % en 2007 (de aucune pour le Cher et l'Indre à 12.2% en Eure-et-Loir).

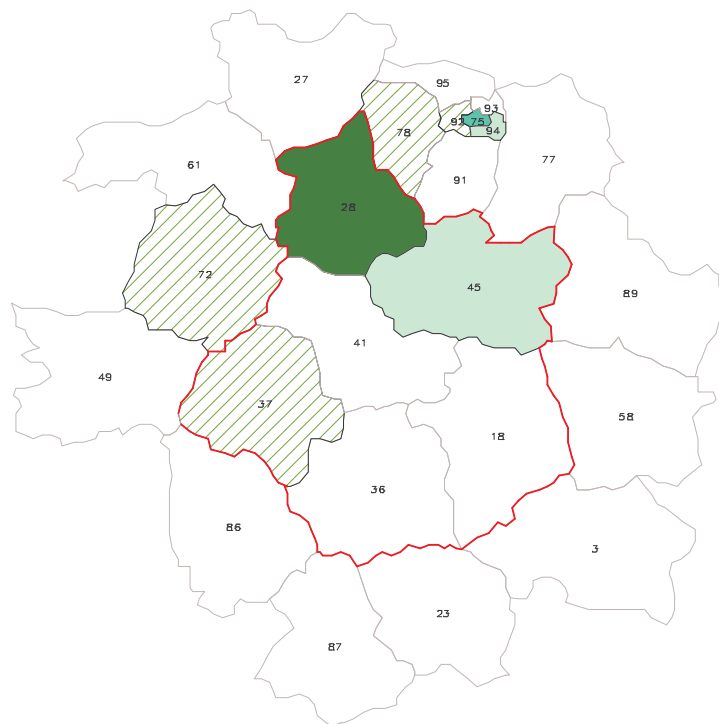
**Tumeurs de la thyroïde : Répartition des séjours de fuites par département (2007)**

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Cher**



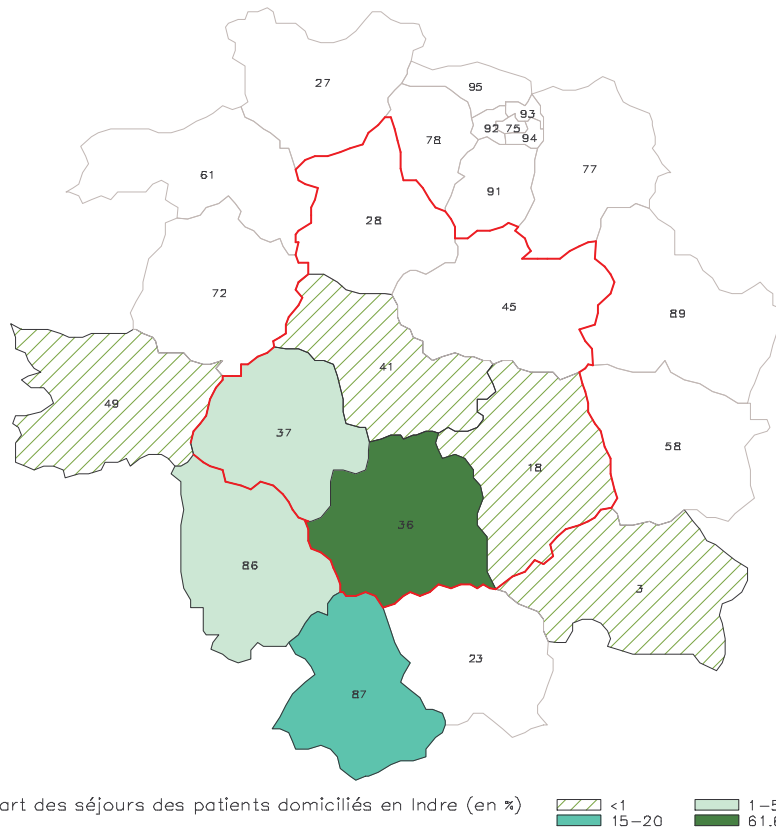
Part des séjours des patients domiciliés dans le Cher (en %)   
 1-5 (diagonal lines), 10-15 (light green), 15-20 (medium green), 20-25 (dark green), 30-35 (red)

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Eure et Loir**

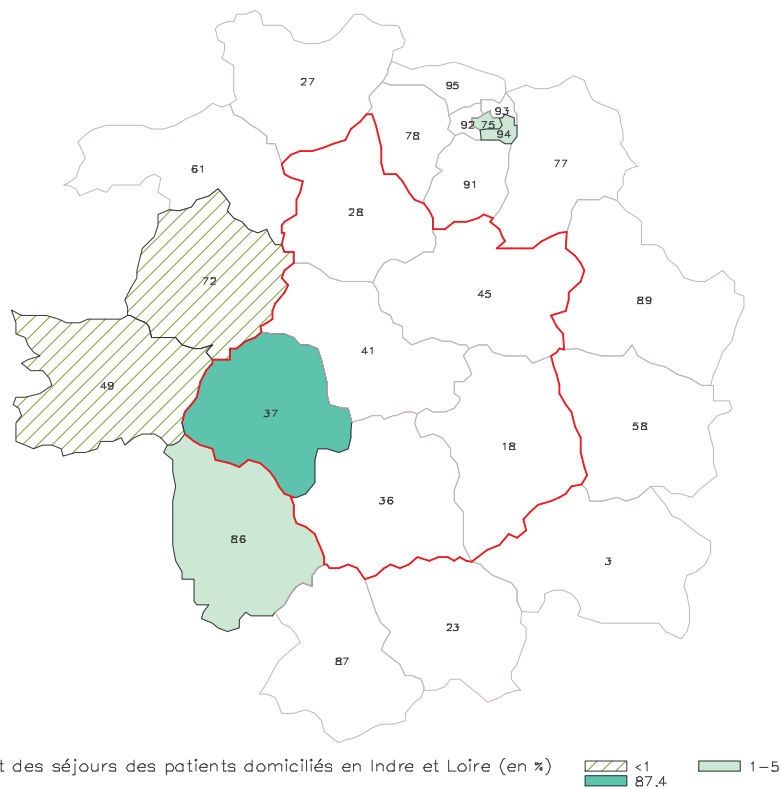


Part des séjours des patients domiciliés en Eure et Loir (en %)   
 1-5 (diagonal lines), 5-10 (light green), 15-20 (medium green), 51.4 (dark green)

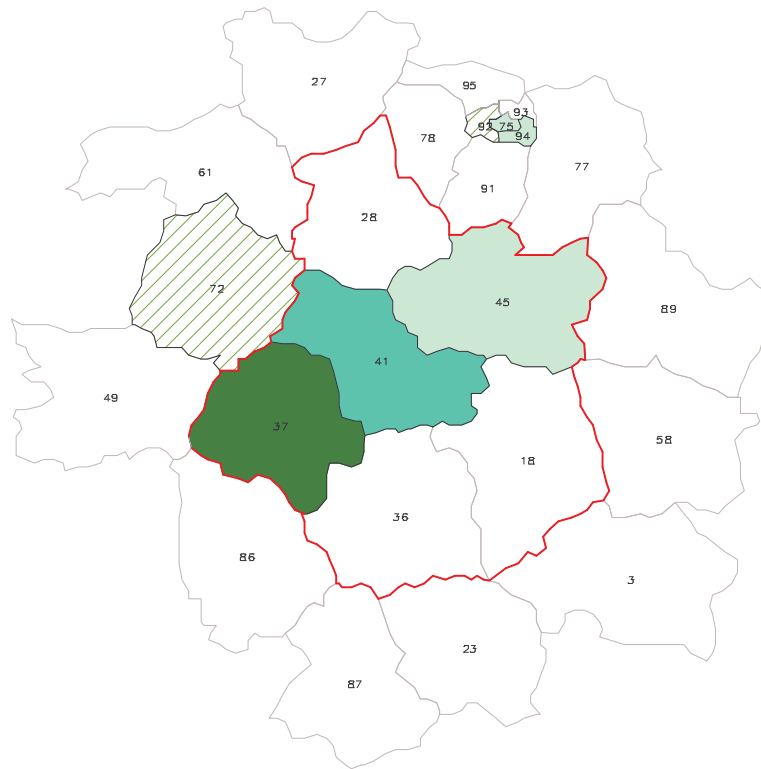
Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre



Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre et Loire

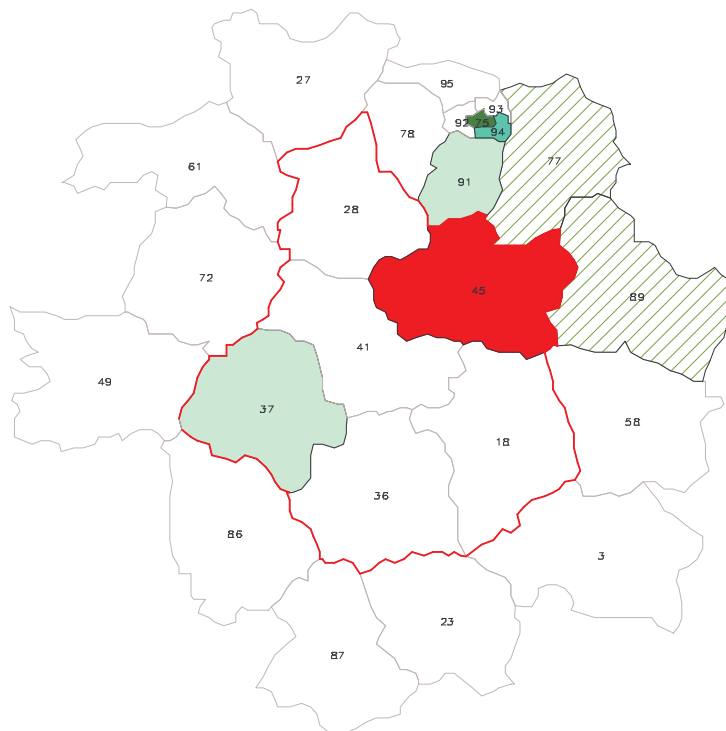


**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loir et Cher**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loir et Cher (en %)   
 1-5 (hatched) 5-10 (light green) 30-35 (teal) 41.8 (dark green)

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loiret**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loiret (en %)   
 <1 (hatched) 1-5 (light green) 10-15 (teal) 15-20 (dark green) 66.5 (red)

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

## 4. NOUVEAUX PATIENTS DE 2007 : LA PREMIÈRE HOSPITALISATION

### Cancer de la thyroïde : Patients hospitalisés POUR Cancer thyroïde et domiciliés en région Centre (2006-2007)

	2006	2007
Nombre de patients pris en charge POUR cancer	338	355
Nombre de nouveaux patients	-	280

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur les deux années, la file active comprenait 630 patients distincts.

Au cours des deux années, parmi ces patients, il y a eu 16 décès à l'hôpital (2.5 % des patients).

Il y avait 170 hommes et 460 femmes, d'où un sexe-ratio de 0.4.

La moyenne d'âge des nouveaux patients, au moment de leur première hospitalisation POUR cancer, était de 53.4 ans. La médiane était de 54 ans.

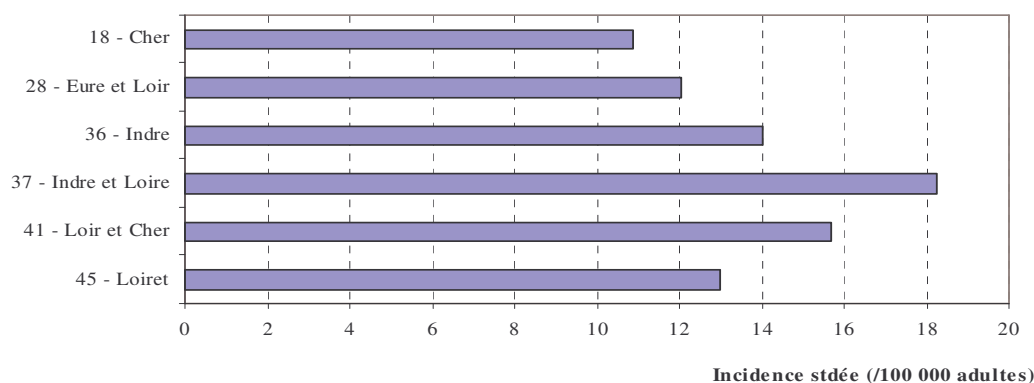
La part des patients présentant, lors de leur première hospitalisation, des métastases était de 10 %.

### Cancer de la thyroïde : Répartition des nouveaux patients selon leur département de résidence (2007)

	2007
18 - Cher	28
28 - Eure et Loir	38
36 - Indre	28
37 - Indre et Loire	80
41 - Loir et Cher	40
45 - Loiret	66
<b>Région Centre</b>	<b>280</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

### Cancer de la thyroïde : Incidence (pour 100 000 adultes) standardisée sur l'âge par département de résidence (2007)



SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Population de référence : la population française, 1999.

L'incidence standardisée du Cancer thyroïde, en 2007, était de 14 pour 100 000 adultes en région Centre.

L'incidence standardisée du Cancer thyroïde, en 2007, variait de 11 pour 100 000 adultes (Cher) à 18 pour 100 000 adultes (Indre-et-Loire).

**Cancer thyroïde : Les 15 premiers établissements dans lesquels ont lieu les premières hospitalisations POUR cancer (2007)**

	Nb séjours	%
37 - CHU DE TOURS	74	26,4
45 - CHR ORLEANS	45	16,1
75 - AP-HP HOPITAUX DE PARIS	22	7,9
94 - INSTITUT GUSTAVE ROUSSY	11	3,9
36 - CH DE CHATEAUROUX	10	3,6
37 - PSLV	9	3,2
18 - CLINIQUE MARIE IMMACULEE	7	2,5
28 - CH CHARTRES	7	2,5
28 - CH DE DREUX	7	2,5
18 - CLINIQUE GUILLAUME DE VARYE	5	1,8
37 - ALLIANCE	5	1,8
41 - CH DE BLOIS	5	1,8
41 - CLINIQUE SAINT COME SAINT DAMIEN	5	1,8
45 - CLINIQUE DE MONTARGIS	5	1,8
87 - CHU LIMOGES	5	1,8

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Ces quinze premiers établissements de santé ont pris en charge, en 2007, 79.3 % des nouvelles hospitalisations POUR cancer.

## 5. NOUVEAUX PATIENTS DU 1ER SEMESTRE 2007 : 6 PREMIERS MOIS DE SUIVI

**Cancer thyroïde : Prise en charge moyenne par nouveau patient hospitalisé POUR cancer et domicilié en région Centre, selon le département de résidence (2007)**

	Nb patients	Nb moyen d'hospitalisations	Nb moyen d'hospitalisations <24h	Nb moyen de journées	Part des patients avec chimio (%)	Nb moyen journées de chimio quand chimio	Part des patients avec chirurgie (%)	Nb moyen journées de chir quand chir
18 - Cher	15	1,7	0,3	6,4	13,3	2,0	86,7	5,4
28 - Eure et Loir	22	1,9	0,0	7,3	4,5	3,0	72,7	5,1
36 - Indre	16	2,1	0,2	10,6	6,3	68,0	81,3	5,7
37 - Indre et Loire	43	1,7	0,0	7,2	2,3	1,0	76,7	4,4
41 - Loir et Cher	19	1,5	0,2	7,4	21,1	2,5	52,6	7,2
45 - Loiret	36	1,8	0,2	6,6	19,4	3,9	61,1	5,6
<b>Région Centre</b>	<b>151</b>	<b>1,8</b>	<b>0,1</b>	<b>7,4</b>	<b>10,6</b>	<b>7,1</b>	<b>70,9</b>	<b>5,3</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur un suivi de 6 mois, par patient :

Le nombre moyen d'hospitalisations était de 1.8 (1.5 à 2.1 selon le département) dont 0.1 hospitalisations < 24H.

Le nombre moyen de journées d'hospitalisation était de 7.4 (6.4 à 10.6 selon le département).

10.6 % des patients ont été traités par chimiothérapie et 70.9 % par chirurgie.

5.3 % des patients ont été traités par chirurgie ET chimiothérapie.

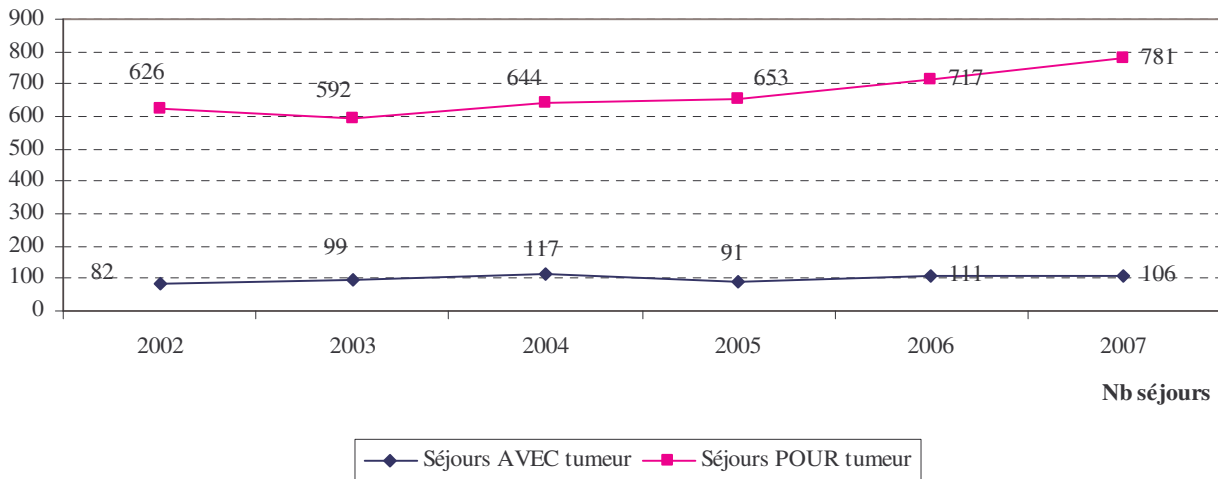
Au cours d'un suivi de 6 mois après une 1ère hospitalisation, la part des patients présentant des métastases était de 11.9%.



## TUMEURS DU TISSU CONJONCTIF ET DES AUTRES TISSUS MOUS

### 1. PRINCIPALES ÉVOLUTIONS 2002-2007

*Tumeurs tissu conjonctif et autres tissus mous : Évolution du nombre de séjours POUR et AVEC tumeur réalisés en région Centre (2002-2007)*

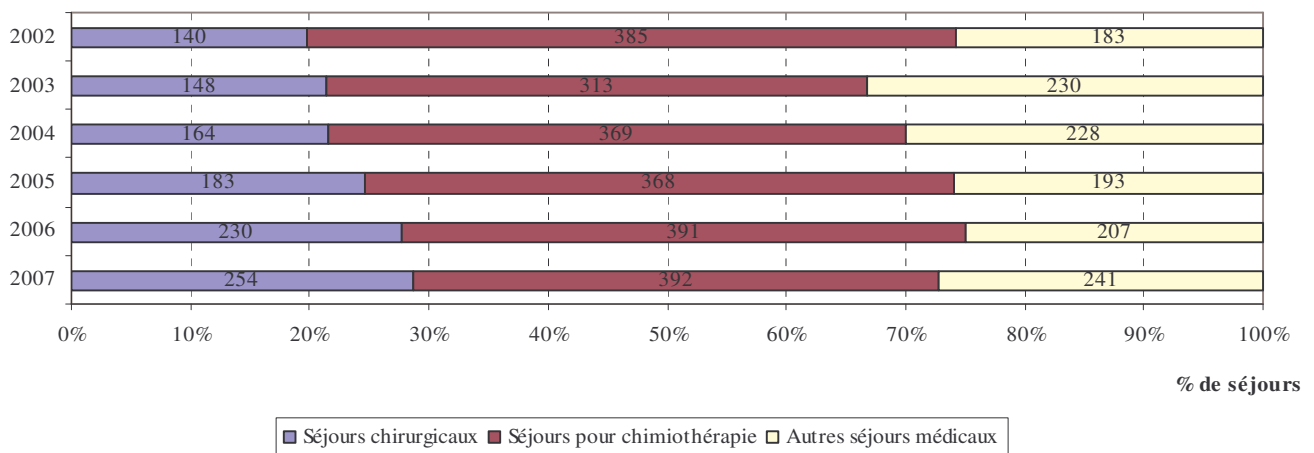


SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

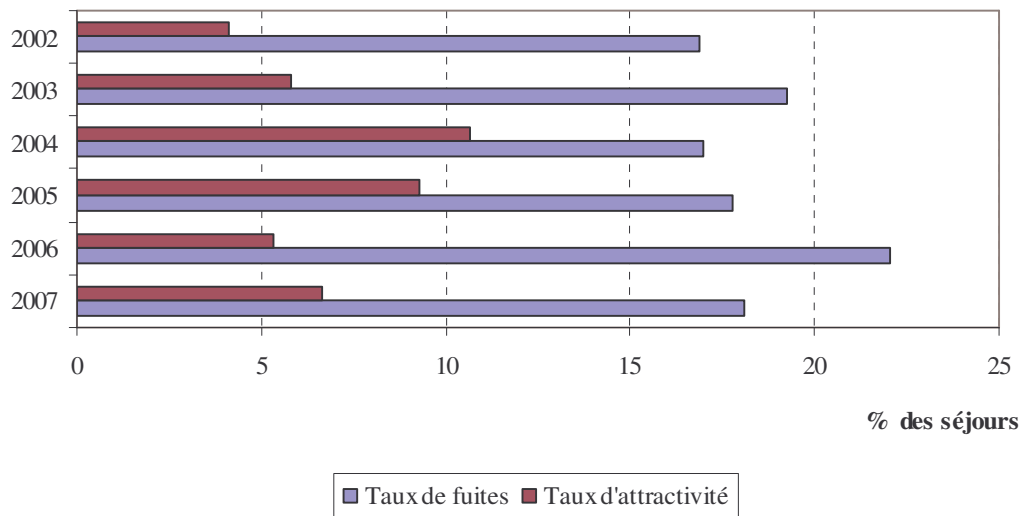
Le nombre annuel de séjours de Tumeurs tissu conjonctif et autres tissus mous réalisés en région Centre a augmenté de 25 % entre 2002 et 2007.

La part des séjours POUR Tumeurs tissu conjonctif et autres tissus mous est restée stable entre 2002 et 2007 : 88%.

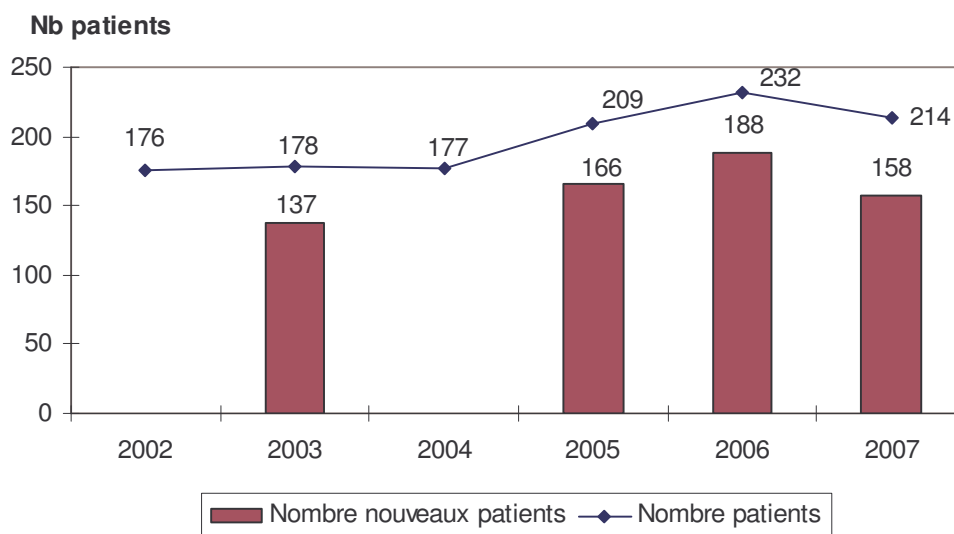
*Tumeurs tissu conjonctif et autres tissus mous : Évolution par type de prise en charge des séjours réalisés en région Centre (2002-2007)*



SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

**Tumeurs tissu conjonctif et autres tissus mous : Évolution des taux de fuites et d'attractivité de la région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

**Cancer tissu conjonctif et autres tissus mous : Évolution du nombre de patients en région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Le nombre annuel de cas de Cancer tissu conjonctif et autres tissus mous pris en charge a augmenté de 21 % entre 2002 et 2007.

Le nombre annuel de nouveaux cas de Cancer tissu conjonctif et autres tissus mous pris en charge a augmenté de 15 % entre 2005 et 2007.

En région Centre, l'incidence standardisée sur l'âge du Cancer tissu conjonctif et autres tissus mous est passée de 6 pour 100 000 adultes en 2003 à 7 pour 100 000 adultes en 2005. Cette incidence est maintenue en 2007.

## 2. SÉJOURS RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE (2006-2007)

### Tumeurs tissu conjonctif et autres tissus mous : Séjours répartis selon le type de tumeur (2006-2007)

		2006		2007	
		Nb séjours	%	Nb séjours	%
Pour tumeur	Tumeurs malignes	636	76,8	648	73,1
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	81	9,8	133	15,0
Avec tumeur	Tumeurs malignes	95	11,5	92	10,4
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	16	1,9	14	1,6
<b>Total</b>		<b>828</b>	<b>100,0</b>	<b>887</b>	<b>100,0</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

88 % des séjours de tumeur réalisés en 2007, dans des établissements de la région Centre, étaient des séjours POUR tumeur.

Les tumeurs in situ ou à évolution imprévisible représentaient 16.6 % des séjours.

### Tumeurs tissu conjonctif et autres tissus mous : Durée moyenne de séjours des établissements de la région Centre (2006-2007)

	2006		2007	
	DMS (en journées)	Médiane	DMS (en journées)	Médiane
Hospitalisation > 24 h	7,2	4	7,2	4
<b>Tous les séjours</b>	<b>4,2</b>	<b>1</b>	<b>4,4</b>	<b>1</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

La DMS des hospitalisations de plus de 24 heures est restée stable entre 2006 et 2007.

### Tumeurs tissu conjonctif et autres tissus mous : Séjours des établissements de la région Centre répartis selon le type de prise en charge (2006-2007)

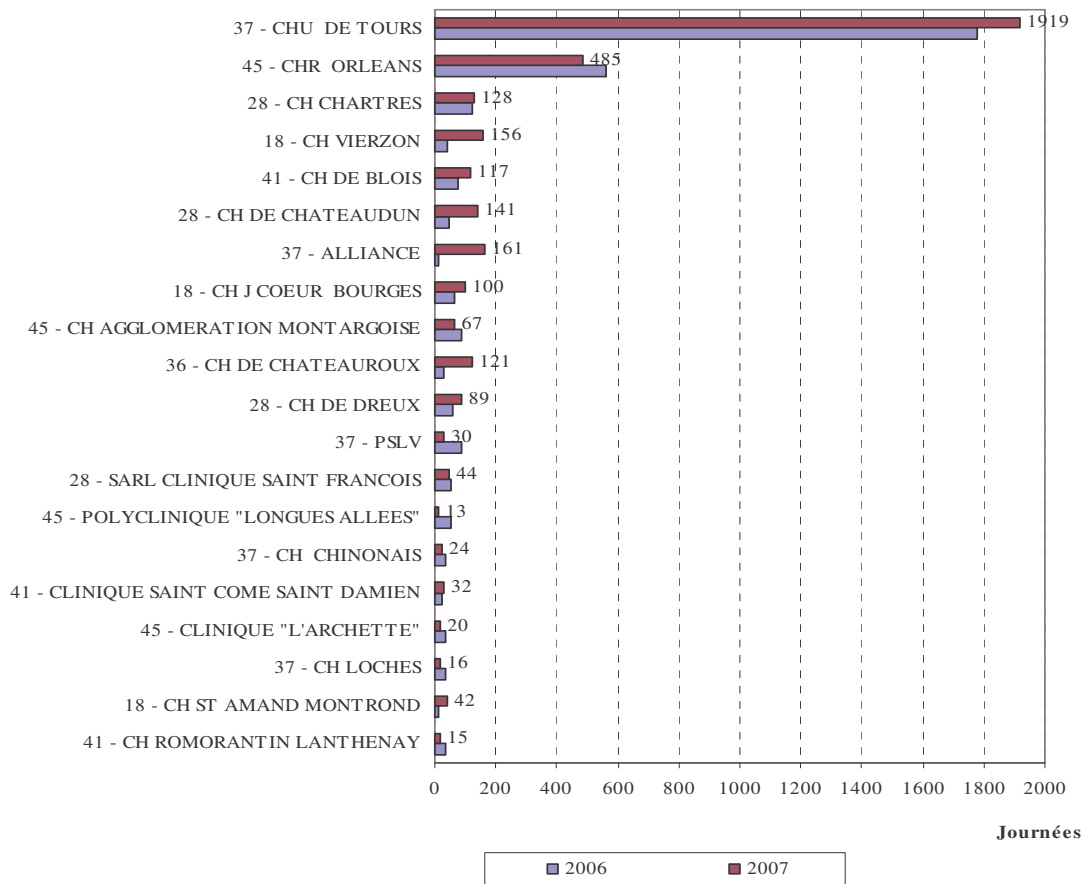
	2006		2007		2006		2007	
	Nb séjours	%	Nb séjours	%	Nb journées	%	Nb journées	%
Séjours chirurgicaux	230	27,8	254	28,6	1 278	36,9	1 472	37,6
Séjours médicaux	598	72,2	633	71,4	2 189	63,1	2 438	62,4
<i>dont avec chimiothérapie</i>	404		490		1 000		1 325	
<b>Total</b>	<b>828</b>	<b>100,0</b>	<b>887</b>	<b>100,0</b>	<b>3 467</b>	<b>100,0</b>	<b>3 910</b>	<b>100,0</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Les séjours avec chimiothérapie représentaient 55.2 % des séjours et 33.9 % des journées d'hospitalisation en 2007.

Les séjours chirurgicaux représentaient 28.6 % des séjours et 37.6 % des journées d'hospitalisation en 2007.

**Tumeurs tissu conjonctif et autres tissus mous : Nombre de journées d'hospitalisation dans les 20 premiers établissements de la région Centre (2006-2007)**



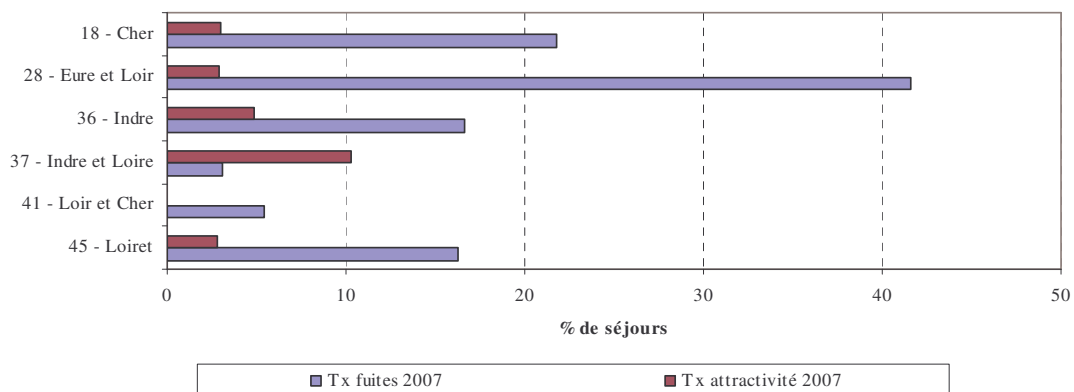
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Tri par ordre décroissant de journées en 2007

Les 20 premiers établissements de la région ont réalisé, en 2007, 95 % des journées d'hospitalisation.

Le CHU de Tours et le CHR d'Orléans ont réalisé 61 % des journées d'hospitalisation.

### 3. TAUX DE FUITES ET D'ATTRACTIVITÉ PAR DÉPARTEMENT (2007)



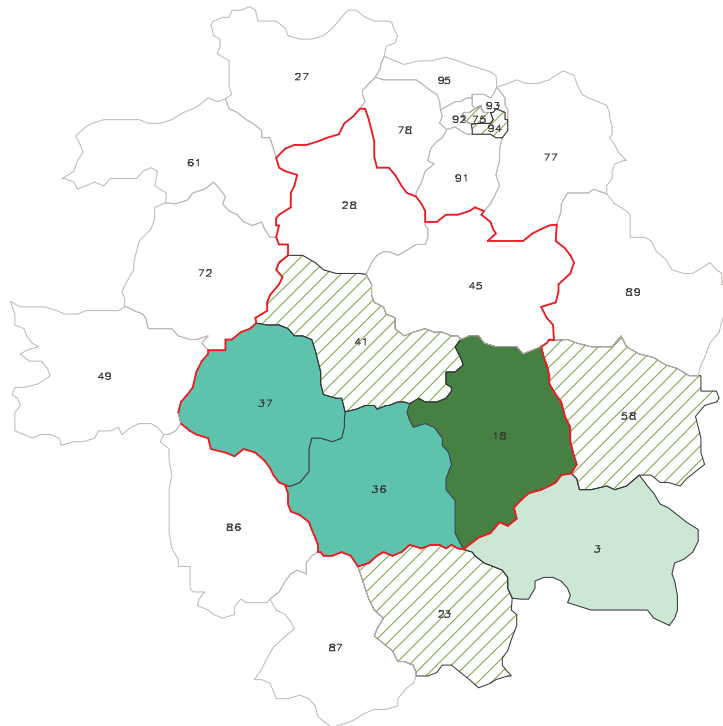
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

Le taux de fuites de la région Centre était de 18.1 % en 2007 (de 3 % en Indre-et-Loire à 41.6 % en Eure-et-Loir).

Le taux d'attractivité de la région Centre était de 6.7 % en 2007 (de aucune en Loir-et-Cher à 10.3 % en Indre-et-Loire).

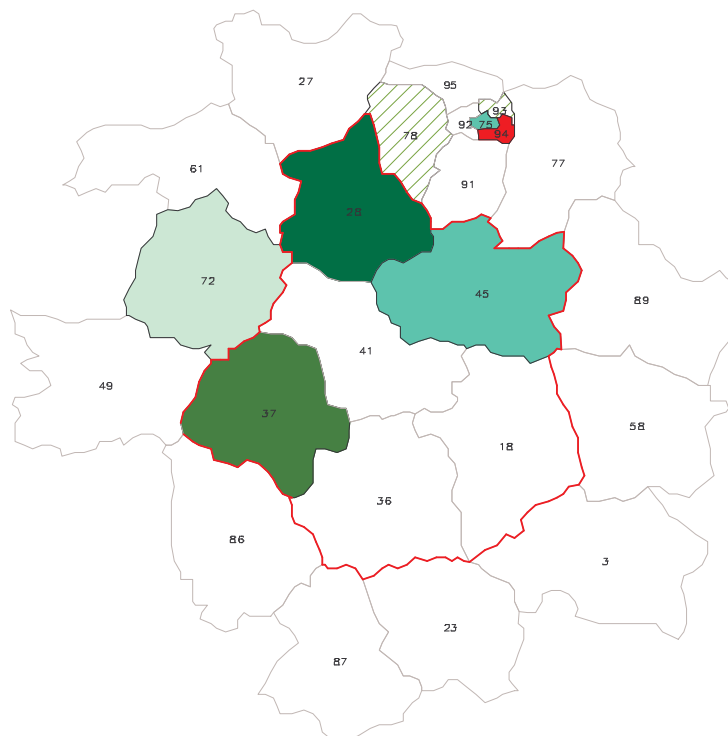
**Tumeurs tissu conjonctif et autres tissus mous : Répartition des séjours de fuites par département (2007)**

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Cher**



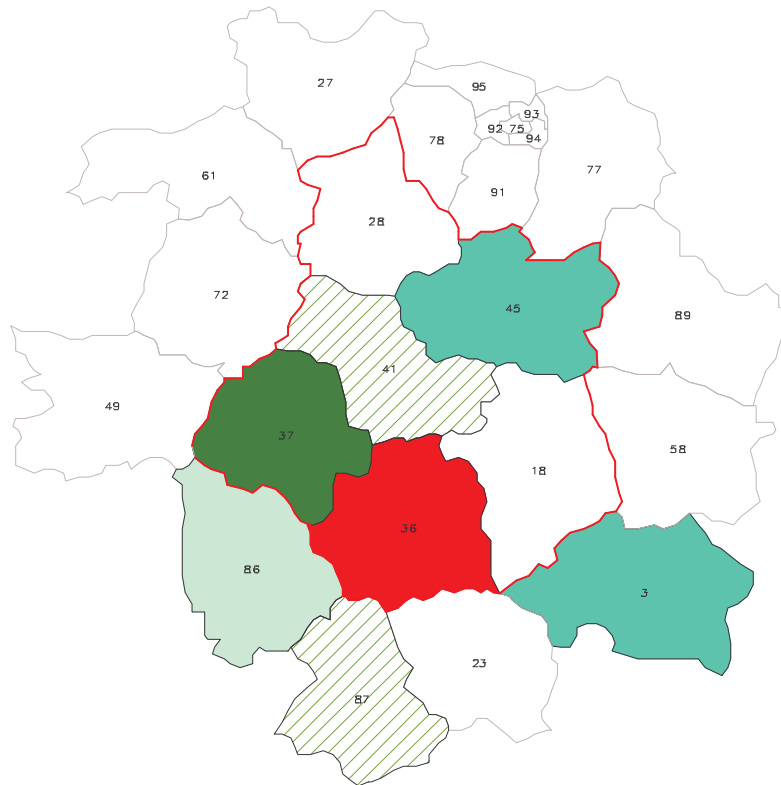
Part des séjours des patients domiciliés dans le Cher (en %)   
 1-5 (diagonal lines) 5-10 (light green)   
 15-20 (teal) 44.9 (dark green)

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Eure et Loir**



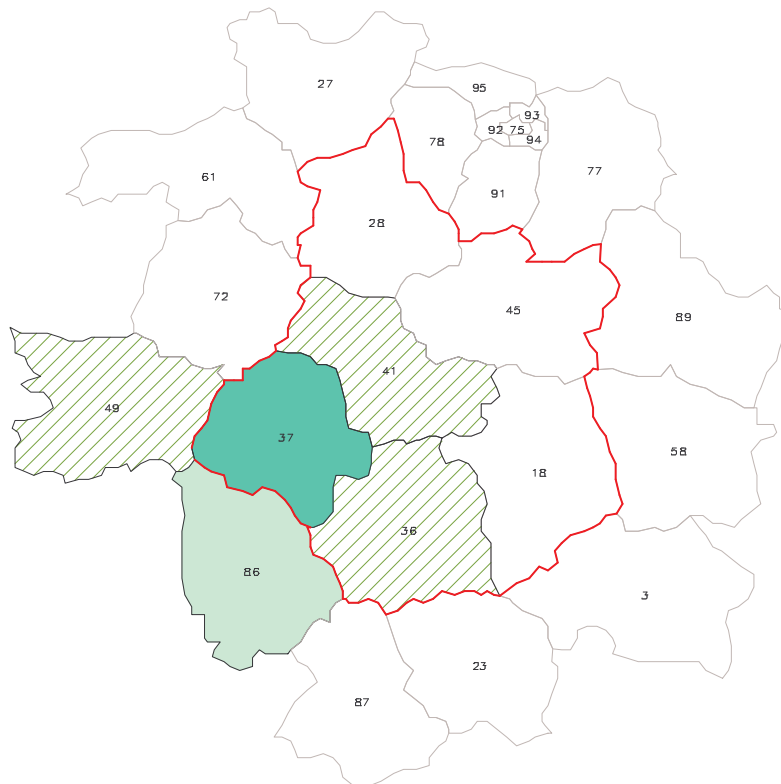
Part des séjours des patients domiciliés en Eure et Loir (en %)   
 <1 (diagonal lines) 1-5 (light green) 10-15 (dark green) 25-30 (red) 38.1 (darkest green)

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre**



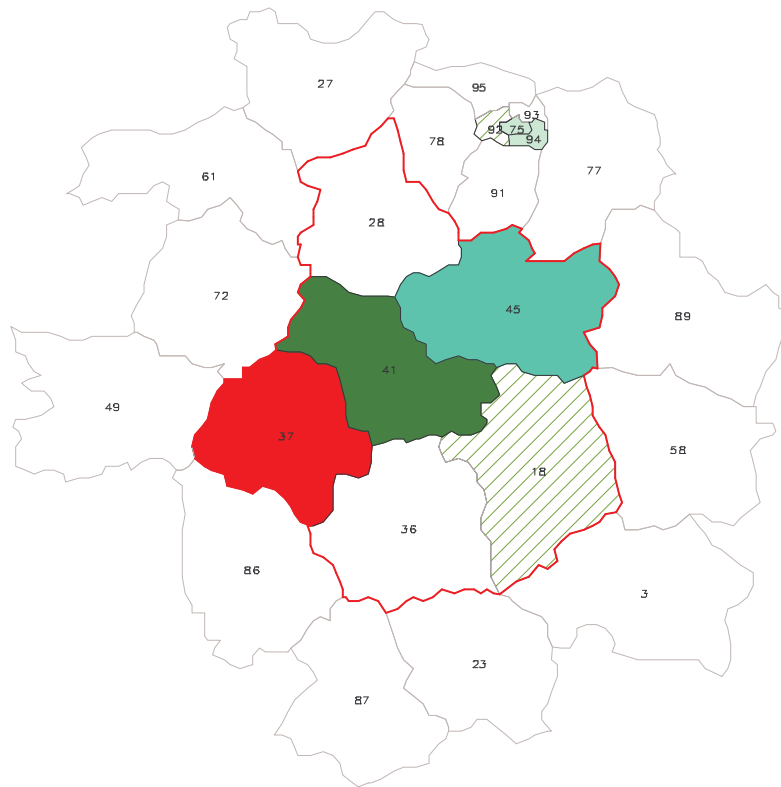
Part des séjours des patients domiciliés en Indre (en %)  <1  1-5  10-15  20-25  49

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre et Loire**



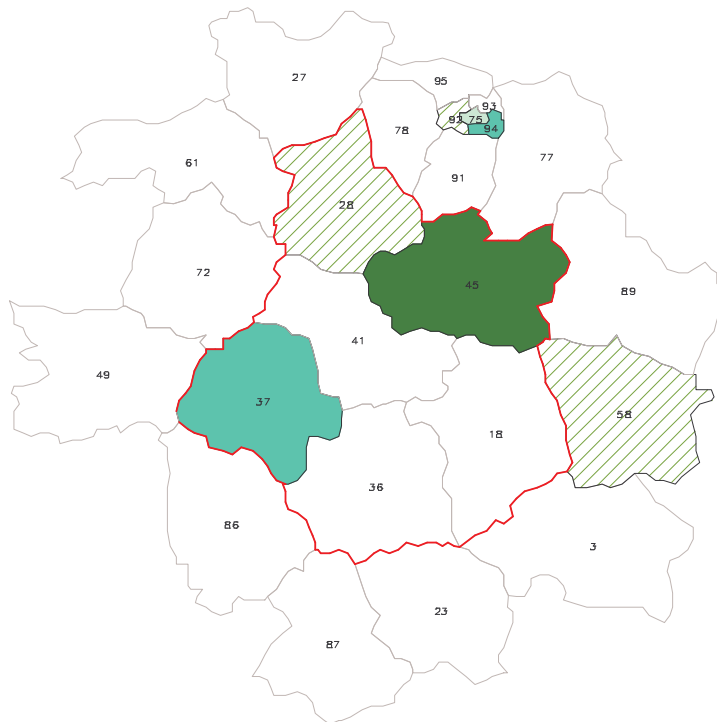
Part des séjours des patients domiciliés en Indre et Loire (en %)  <1  96.2  1-5

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loir et Cher**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loir et Cher (en %)  <1  1-5  5-10  35.8  48.6

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loiret**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loiret (en %)  <1  1-5  10-15  70.8

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

## 4. NOUVEAUX PATIENTS DE 2007 : LA PREMIÈRE HOSPITALISATION

### **Cancer tissu conjonctif et autres tissus mous : Patients hospitalisés POUR Cancer tissu conjonctif et autres tissus mous et domiciliés en région Centre (2006-2007)**

	2006	2007
Nombre de patients pris en charge POUR cancer	232	214
Nombre de nouveaux patients	-	158

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur les deux années, la file active comprenait 392 patients distincts.

Au cours des deux années, parmi ces patients, il y a eu 30 décès à l'hôpital (7.7 % des patients).

Il y avait 218 hommes et 174 femmes, d'où un sexe-ratio de 1.3.

La moyenne d'âge des nouveaux patients, au moment de leur première hospitalisation POUR cancer, était de 63.5 ans. La médiane était de 65 ans.

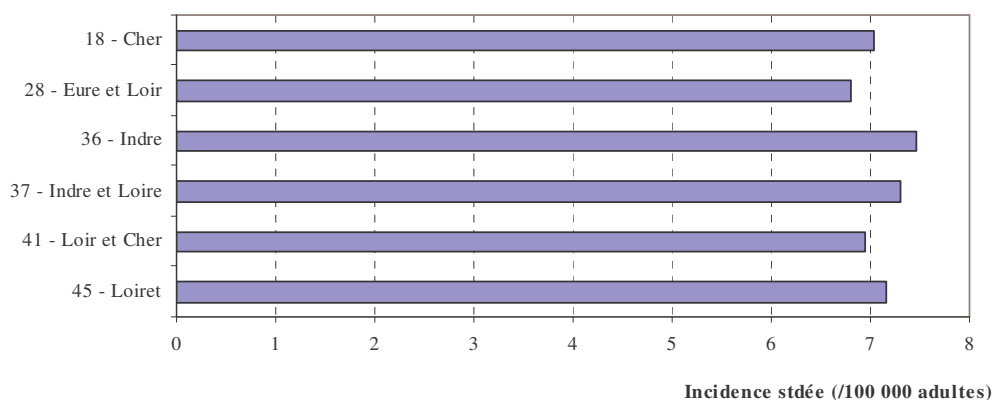
La part des patients présentant, lors de leur première hospitalisation, des métastases était de 17.7 %.

### **Cancer tissu conjonctif et autres tissus mous : Répartition des nouveaux patients selon leur département de résidence (2007)**

	2007
18 - Cher	21
28 - Eure et Loir	27
36 - Indre	16
37 - Indre et Loire	34
41 - Loir et Cher	22
45 - Loiret	38
<b>Région Centre</b>	<b>158</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

### **Cancer tissu conjonctif et autres tissus mous : Incidence (pour 100 000 adultes) standardisée sur l'âge par département de résidence (2007)**



Incidence stdée (/100 000 adultes)

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Population de référence : la population française, 1999.

L'incidence standardisée du Cancer tissu conjonctif et autres tissus mous, en 2007, était de 7 pour 100 000 adultes en région Centre.

L'incidence standardisée du Cancer tissu conjonctif et autres tissus mous, en 2007, variait très peu d'un département à l'autre.



**Cancer tissu conjonctif et autres tissus mous : Les 15 premiers établissements dans lesquels ont lieu les premières hospitalisations POUR cancer (2007)**

	Nb séjours	%
37 - CHU DE TOURS	43	27,2
45 - CHR ORLEANS	20	12,7
28 - CH CHARTRES	12	7,6
36 - CH DE CHATEAUROUX	7	4,4
94 - INSTITUT GUSTAVE ROUSSY	7	4,4
41 - CLINIQUE SAINT COME SAINT DAMIEN	5	3,2
75 - AP-HP HOPITAUX DE PARIS	5	3,2
18 - CH J COEUR BOURGES	4	2,5
37 - PSLV	4	2,5
41 - CH DE BLOIS	4	2,5
45 - CLINIQUE "L'ARCHETTE"	4	2,5
03 - CH MONTLUCON	3	1,9
18 - CH VIERZON	3	1,9
18 - CLINIQUE DES GRAINETIERES	2	1,3
21 - CLCC "FG LECLERC" DIJON	2	1,3

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Ces quinze premiers établissements de santé ont pris en charge, en 2007, 79.1 % des nouvelles hospitalisations POUR cancer.

## 5. NOUVEAUX PATIENTS DU 1ER SEMESTRE 2007 : 6 PREMIERS MOIS DE SUIVI

**Cancer tissu conjonctif et autres tissus mous : Prise en charge moyenne par nouveau patient hospitalisé POUR cancer et domicilié en région Centre, selon le département de résidence (2007)**

	Nb patients	Nb moyen d'hospitalisations	Nb moyen d'hospitalisations <24h	Nb moyen de journées	Part des patients avec chimio (%)	Nb moyen journées de chimio quand chimio	Part des patients avec chirurgie (%)	Nb moyen journées de chir quand chir
18 - Cher	7	1,4	0,4	13,9	42,9	18,3	42,9	1,7
28 - Eure et Loir	17	5,4	4,2	12,5	47,1	12,3	58,8	5,7
36 - Indre	6	5,3	0,2	22,0	50,0	9,0	33,3	34,0
37 - Indre et Loire	17	3,9	0,5	9,8	29,4	9,8	64,7	5,8
41 - Loir et Cher	11	5,4	0,8	23,1	54,5	17,3	72,7	5,5
45 - Loiret	20	3,3	1,2	16,1	45,0	14,4	45,0	12,8
<b>Région Centre</b>	<b>78</b>	<b>4,2</b>	<b>1,5</b>	<b>15,2</b>	<b>43,6</b>	<b>13,6</b>	<b>55,1</b>	<b>8,2</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur un suivi de 6 mois, par patient :

Le nombre moyen d'hospitalisations était de 4.2 (1.4 à 5.4 selon le département) dont 1.5 hospitalisations < 24h.

Le nombre moyen de journées d'hospitalisation était de 15.2 (9.8 à 23.1 selon le département).

43.6 % des patients ont été traités par chimiothérapie et 55.1 % par chirurgie.

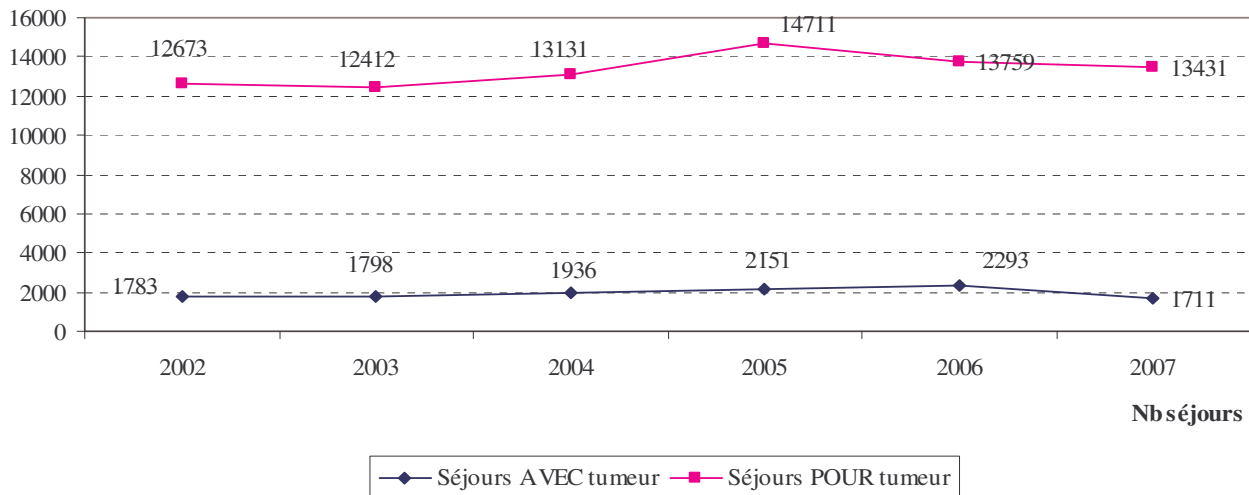
12.8 % des patients ont été traités par chirurgie ET chimiothérapie.

Au cours d'un suivi de 6 mois après une 1ère hospitalisation, la part des patients présentant des métastases était de 26.9 %.

## TUMEURS DE LA TRACHÉE, DES BRONCHES ET DES POUMONS

### 1. PRINCIPALES ÉVOLUTIONS 2002-2007

*Tumeurs de la trachée, des bronches et des poumons : Évolution du nombre de séjours POUR et AVEC tumeur réalisés en région Centre (2002-2007)*

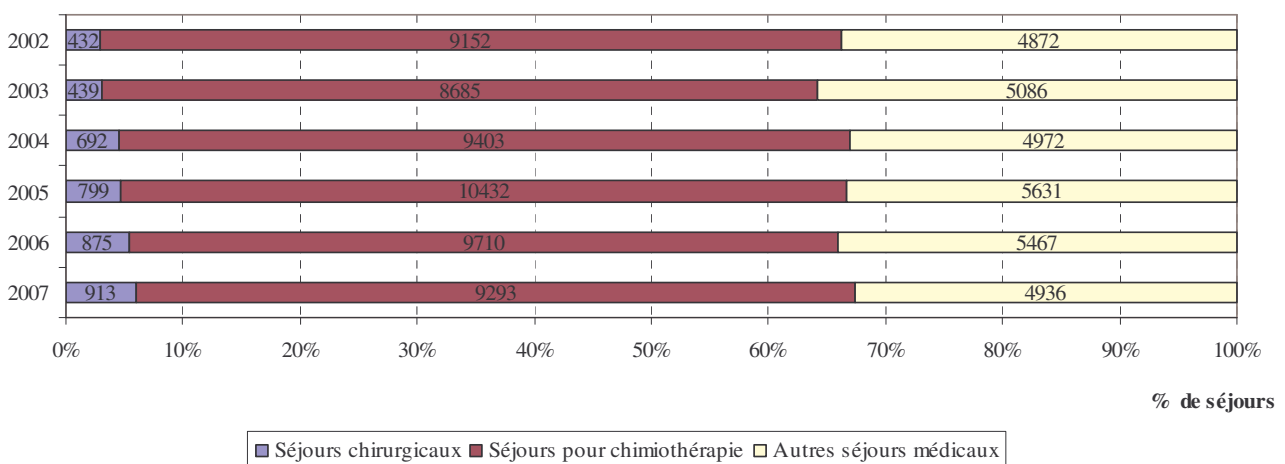


SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Le nombre annuel de séjours de Tumeurs de la trachée, des bronches et des poumons réalisés en région Centre a augmenté/diminué de 4.7 % entre 2002 et 2007.

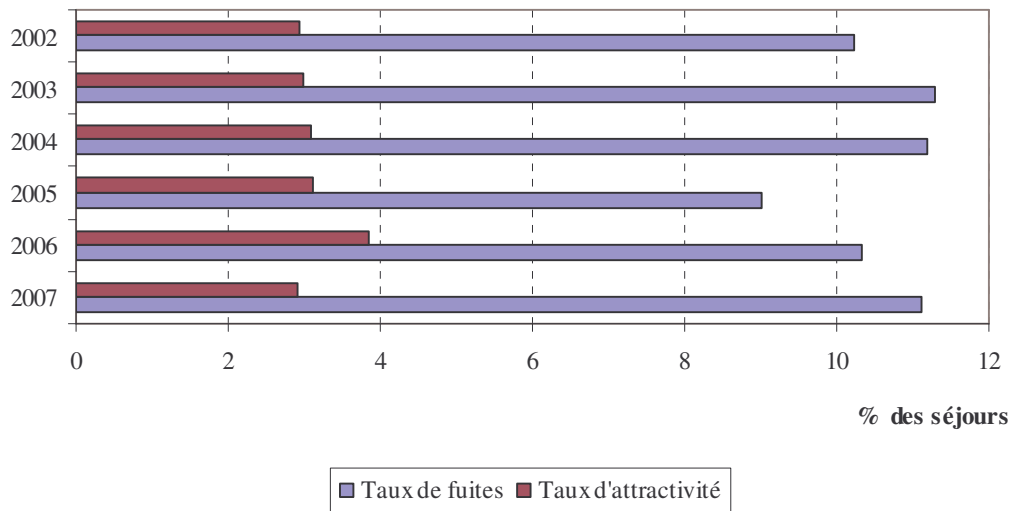
La part des séjours POUR Tumeurs de la trachée, des bronches et des poumons est passée de 87.7 % en 2002 à 88.7 % en 2007.

*Tumeurs de la trachée, des bronches et des poumons : Évolution par type de prise en charge des séjours réalisés en région Centre (2002-2007)*



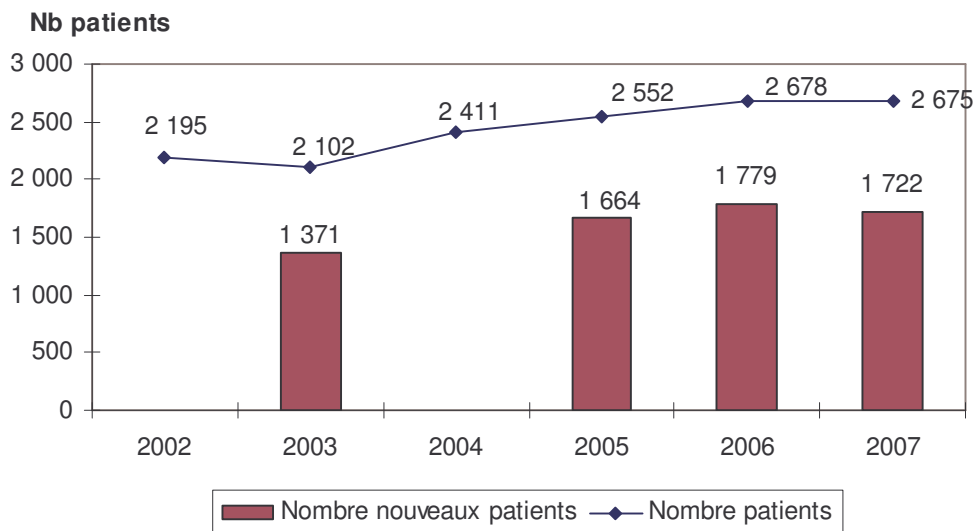
SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

**Tumeurs de la trachée, des bronches et des poumons : Évolution des taux de fuites et d'attractivité de la région Centre (2002-2007)**



SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

**Cancer de la trachée, des bronches et des poumons : Évolution du nombre de patients en région Centre (2002-2007)**



SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Le nombre annuel de cas de Cancer de la trachée, des bronches et des poumons pris en charge a augmenté de 22 % entre 2002 et 2007.

Le nombre annuel de nouveaux cas de Cancer de la trachée, des bronches et des poumons pris en charge a augmenté/diminué de 3.5 % entre 2005 et 2007.

En région Centre, l'incidence standardisée sur l'âge du Cancer de la trachée, des bronches et des poumons est passée de 67 pour 100 000 adultes en 2003 à 80 pour 100 000 adultes en 2005 pour atteindre 82 pour 100 000 adultes en 2007.

## 2. SÉJOURS RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE (2006-2007)

### Tumeurs de la trachée, des bronches et des poumons : Séjours répartis selon le type de tumeur (2006-2007)

		2006		2007	
		Nb séjours	%	Nb séjours	%
Pour tumeur	Tumeurs malignes	13 678	85,2	13 301	87,8
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	81	0,5	130	0,9
Avec tumeur	Tumeurs malignes	2 104	13,1	1 673	11
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	189	1,2	38	0,3
<b>Total</b>		<b>16 052</b>	<b>100</b>	<b>15 142</b>	<b>100</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

88.7 % des séjours de tumeur réalisés en 2007, dans des établissements de la région Centre, étaient des séjours POUR tumeur.

Les tumeurs in situ ou à évolution imprévisible représentaient 1.1 % des séjours.

### Tumeurs de la trachée, des bronches et des poumons : Durée moyenne de séjours des établissements de la région Centre (2006-2007)

	2006		2007	
	DMS	Médiane	DMS	Médiane
	(en journées)		(en journées)	
Hospitalisation > 24 h	9,6	6	9,6	6
<b>Tous les séjours</b>	<b>3,5</b>	<b>1</b>	<b>3,7</b>	<b>1</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

La DMS des hospitalisations de plus de 24 heures a varié de 0.1 jours entre 2006 et 2007.

### Tumeurs de la trachée, des bronches et des poumons : Séjours des établissements de la région Centre répartis selon le type de prise en charge (2006-2007)

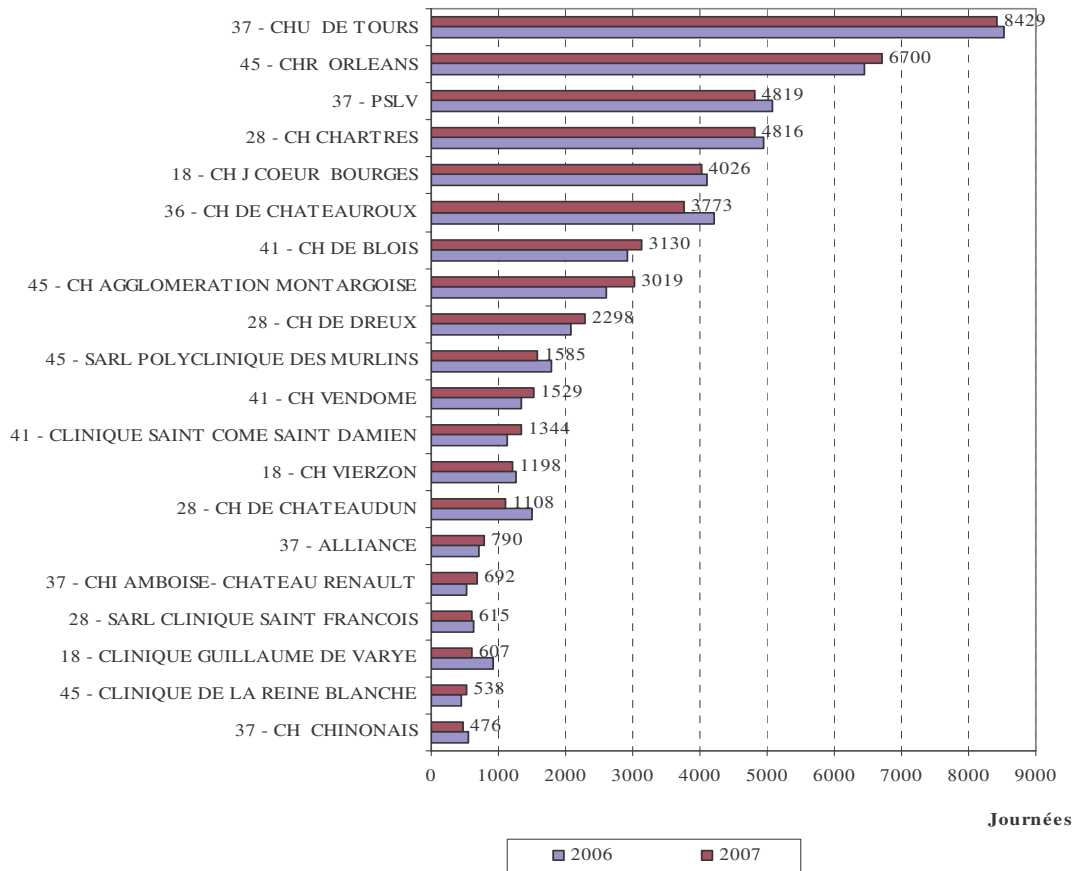
	2006		2007		2006		2007	
	Nb séjours	%	Nb séjours	%	Nb journées	%	Nb journées	%
Séjours chirurgicaux	875	5,5	913	6,0	5 936	10,5	6 278	11,2
Séjours médicaux	15 177	94,5	14 229	94,0	50 491	89,5	49 685	88,8
<i>dont avec chimiothérapie</i>	<i>10 009</i>		<i>10 740</i>		<i>15 649</i>		<i>20 807</i>	
<b>Total</b>	<b>16 052</b>	<b>100,0</b>	<b>15 142</b>	<b>100,0</b>	<b>56 427</b>	<b>100,0</b>	<b>55 963</b>	<b>100,0</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Les séjours avec chimiothérapie représentaient 70.9 % des séjours et 37.2 % des journées d'hospitalisation en 2007.

Les séjours chirurgicaux représentaient 6 % des séjours et 11.2 % des journées d'hospitalisation en 2007.

**Tumeurs de la trachée, des bronches et des poumons : Nombre de journées d'hospitalisation dans les 20 premiers établissements de la région Centre (2006-2007)**



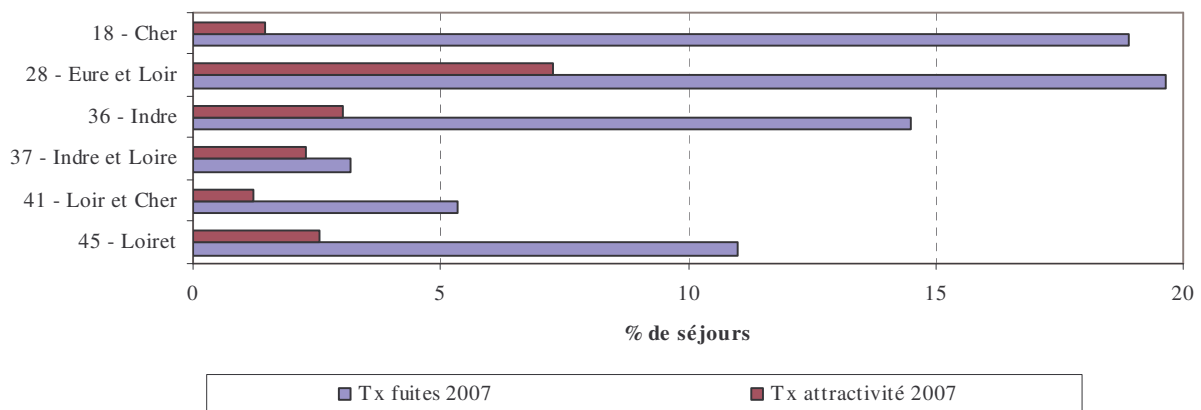
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Tri par ordre décroissant de journées en 2007

Les 20 premiers établissements de la région ont réalisé, en 2007, 88.9 % des journées d'hospitalisation.

Le CHU de Tours et le CHR d'Orléans ont réalisé 30 % des journées d'hospitalisation.

### 3. TAUX DE FUITES ET D'ATTRACTIVITÉ PAR DÉPARTEMENT (2007)



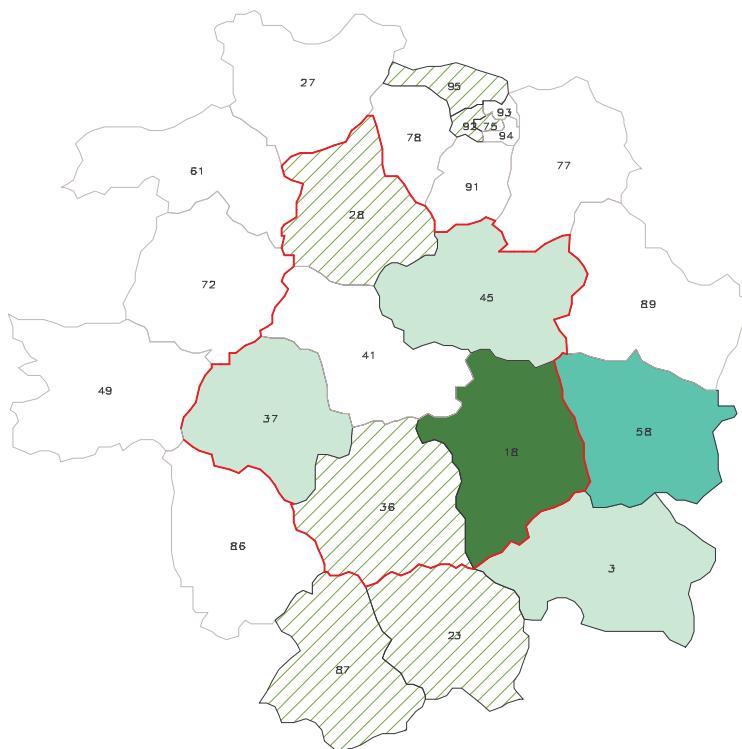
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

Le taux de fuites de la région Centre était de 11.1 % en 2007 (de 3.2 % en Indre-et-Loire à 19.7 % en Eure-et-Loir).

Le taux d'attractivité de la région Centre était de 2.9 % en 2007 (de 1.2 % en Loir-et-Cher à 7.3 % en Eure-et-Loir).

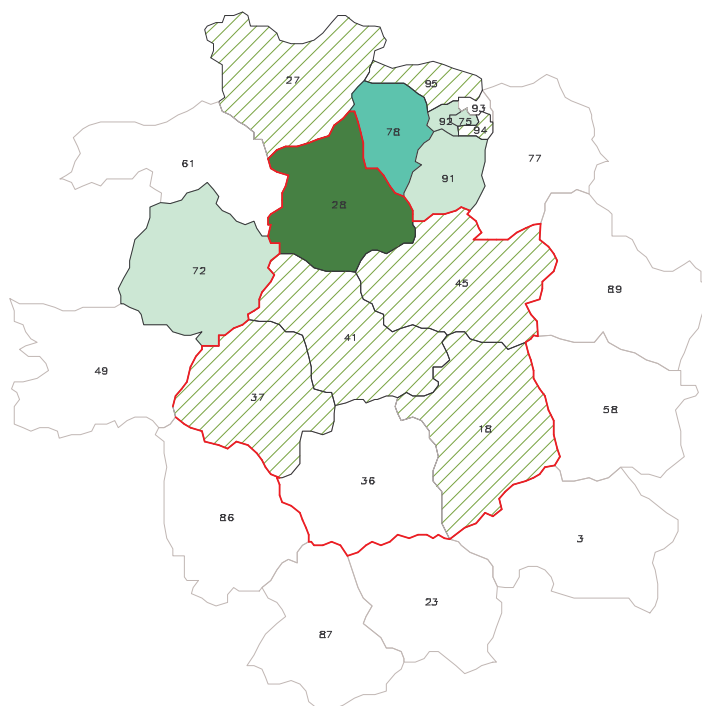
**Tumeurs de la trachée, des bronches et des poumons : Répartition des séjours de fuites par département (2007)**

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Cher**



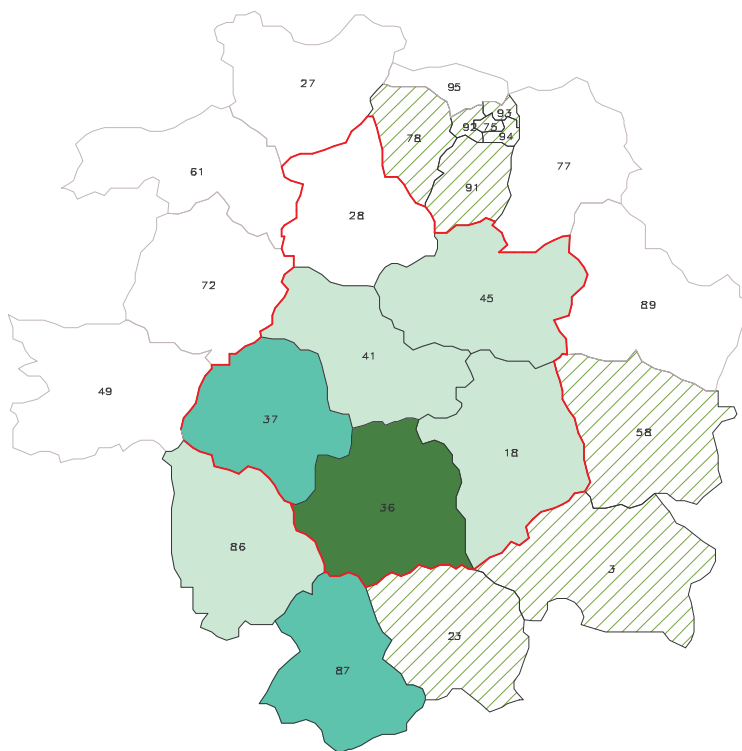
Part des séjours des patients domiciliés dans le Cher (en %)  <1  1-5  10-15  74.3

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Eure et Loir**



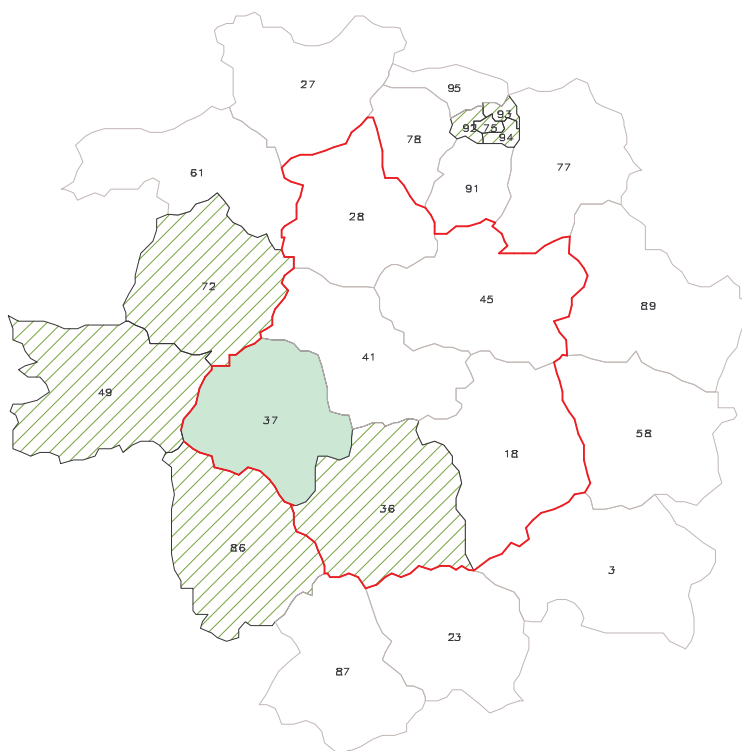
Part des séjours des patients domiciliés en Eure et Loir (en %)  <1  1-5  5-10  78.9

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre**



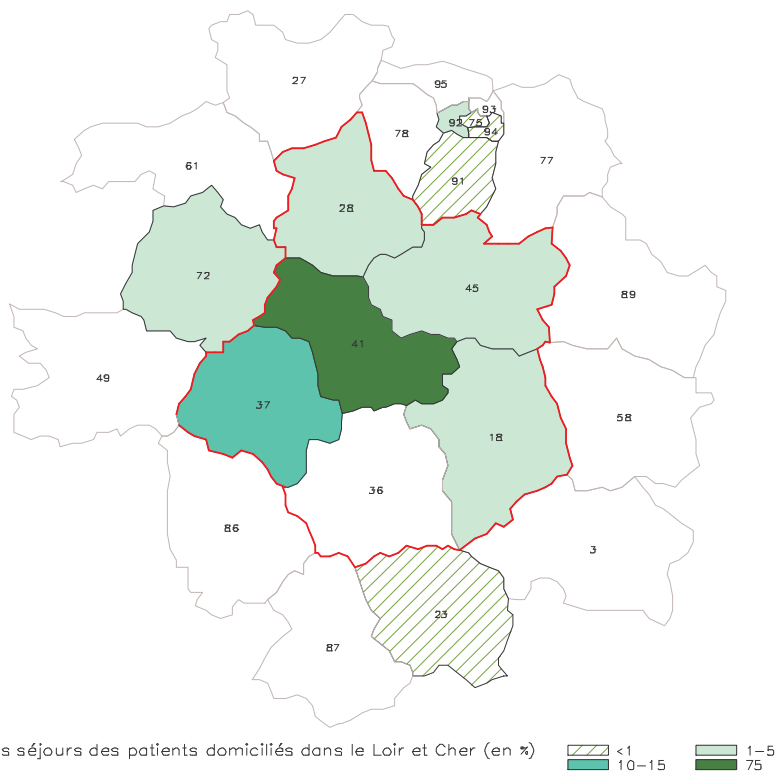
Part des séjours des patients domiciliés en Indre (en %)   
 <1 (diagonal lines), 1-5 (light green), 5-10 (medium green), 69.9 (dark green)

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre et Loire**

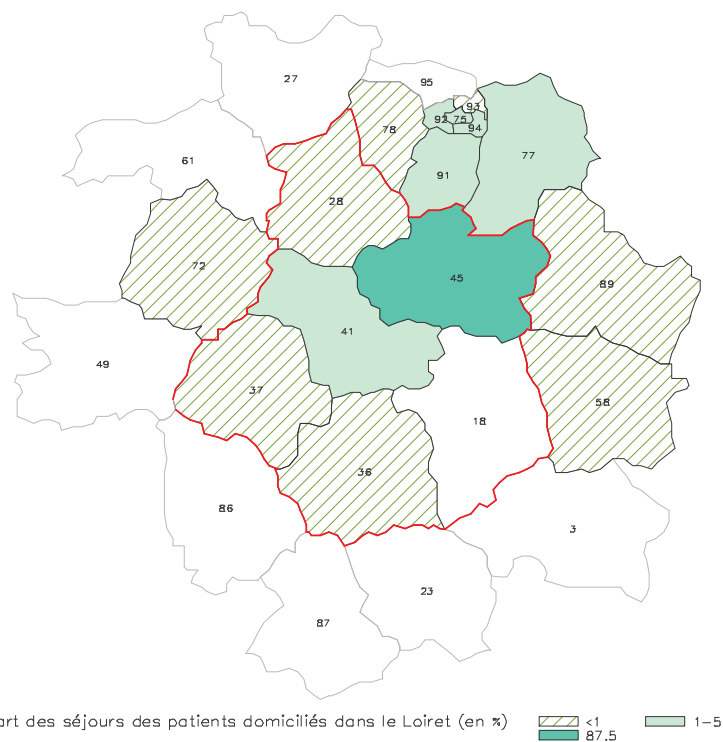


Part des séjours des patients domiciliés en Indre et Loire (en %)   
 <1 (diagonal lines), 96.4 (light green)

Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loir et Cher



Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loiret



SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR



## 4. NOUVEAUX PATIENTS DE 2007 : LA PREMIÈRE HOSPITALISATION

### **Cancer de la trachée, des bronches et des poumons : Patients hospitalisés POUR Cancer de la trachée, des bronches et des poumons et domiciliés en région Centre (2006-2007)**

	2006	2007
Nombre de patients pris en charge POUR cancer	2 678	2 675
Nombre de nouveaux patients	-	1 722

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur les deux années, la file active comprenait 4 455 patients distincts.

Au cours des deux années, parmi ces patients, il y a eu 1 283 décès à l'hôpital (28.8 % des patients).

Il y avait 3 429 hommes et 1 026 femmes, d'où un sexe-ratio de 3.3.

La moyenne d'âge des nouveaux patients, au moment de leur première hospitalisation POUR cancer, était de 65.5 ans. La médiane était de 66 ans.

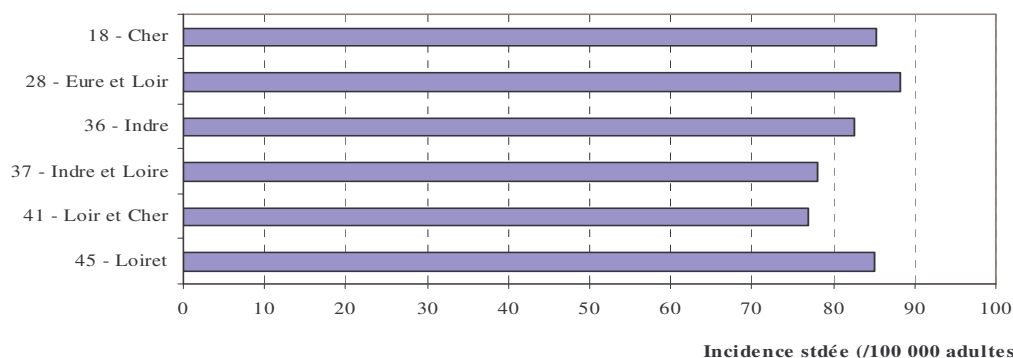
La part des patients présentant, lors de leur première hospitalisation, des métastases était de 32.9 %.

### **Cancer de la trachée, des bronches et des poumons : Répartition des nouveaux patients selon leur département de résidence (2007)**

	2007
18 - Cher	249
28 - Eure et Loir	284
36 - Indre	185
37 - Indre et Loire	360
41 - Loir et Cher	222
45 - Loiret	422
<b>Région Centre</b>	<b>1 722</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

### **Cancer de la trachée, des bronches et des poumons : Incidence (pour 100 000 adultes) standardisée sur l'âge par département de résidence (2007)**



SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Population de référence : la population française, 1999.

L'incidence standardisée du Cancer de la trachée, des bronches et des poumons, en 2007, était de 82 pour 100 000 adultes en région Centre.

L'incidence standardisée du Cancer de la trachée, des bronches et des poumons, en 2007, variait de 77 pour 100 000 adultes (Loir-et-Cher) à 88 pour 100 000 adultes (Eure-et-Loir).

**Cancer de la trachée, des bronches et des poumons : Les 15 premiers établissements dans lesquels ont lieu les premières hospitalisations POUR cancer (2007)**

	<i>Nb séjours</i>	<i>%</i>
37 - CHU DE TOURS	250	14,5
45 - CHR ORLEANS	168	9,8
37 - PSLV	116	6,7
28 - CH CHARTRES	107	6,2
18 - CH J COEUR BOURGES	94	5,5
36 - CH DE CHATEAUROUX	89	5,2
41 - CH DE BLOIS	79	4,6
28 - CH DE DREUX	64	3,7
45 - CH AGGLOMERATION MONTARGOISE	47	2,7
45 - CLINIQUE DE LA REINE BLANCHE	43	2,5
41 - CLINIQUE SAINT COME SAINT DAMIEN	39	2,3
37 - ALLIANCE	35	2,0
18 - CLINIQUE MARIE IMMACULEE	33	1,9
45 - POLYCLINIQUE "LONGUES ALLEES"	30	1,7
45 - SARL POLYCLINIQUE DES MURLINS	28	1,6

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Ces quinze premiers établissements de santé ont pris en charge, en 2007, 71 % des nouvelles hospitalisations POUR cancer.

## 5. NOUVEAUX PATIENTS DU 1ER SEMESTRE 2007 : 6 PREMIERS MOIS DE SUIVI

**Cancer de la trachée, des bronches et des poumons : Prise en charge moyenne par nouveau patient hospitalisé POUR cancer et domicilié en région Centre, selon le département de résidence (2007)**

	<i>Nb patients</i>	<i>Nb moyen d'hospitalisations</i>	<i>Nb moyen d'hospitalisations &lt;24h</i>	<i>Nb moyen de journées</i>	<i>Part des patients avec chimio (%)</i>	<i>Nb moyen journées de chimio quand chimio</i>	<i>Part des patients avec chirurgie (%)</i>	<i>Nb moyen journées de chir quand chir</i>
18 - Cher	140	7,4	4,2	25,6	62,1	14,0	36,4	7,3
28 - Eure et Loir	154	5,8	3,6	22,3	59,1	10,2	28,6	12,1
36 - Indre	91	7,3	4,7	20,0	79,1	13,9	26,4	11,3
37 - Indre et Loire	169	9,5	5,7	26,5	75,7	14,9	49,7	7,8
41 - Loir et Cher	97	6,8	4,0	21,2	61,9	13,2	37,1	7,8
45 - Loiret	216	7,3	4,4	22,0	75,9	13,5	33,8	8,0
<b>Région Centre</b>	<b>867</b>	<b>7,4</b>	<b>4,5</b>	<b>23,2</b>	<b>69,4</b>	<b>13,4</b>	<b>36,0</b>	<b>8,6</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur un suivi de 6 mois, par patient :

Le nombre moyen d'hospitalisations était de 7.4 (5.8 à 9.5 selon le département) dont 4.5 hospitalisations < de 24H.

Le nombre moyen de journées d'hospitalisation était de 23.2 (20 à 26.5 selon le département).

69.4 % des patients ont été traités par chimiothérapie et 36 % par chirurgie.

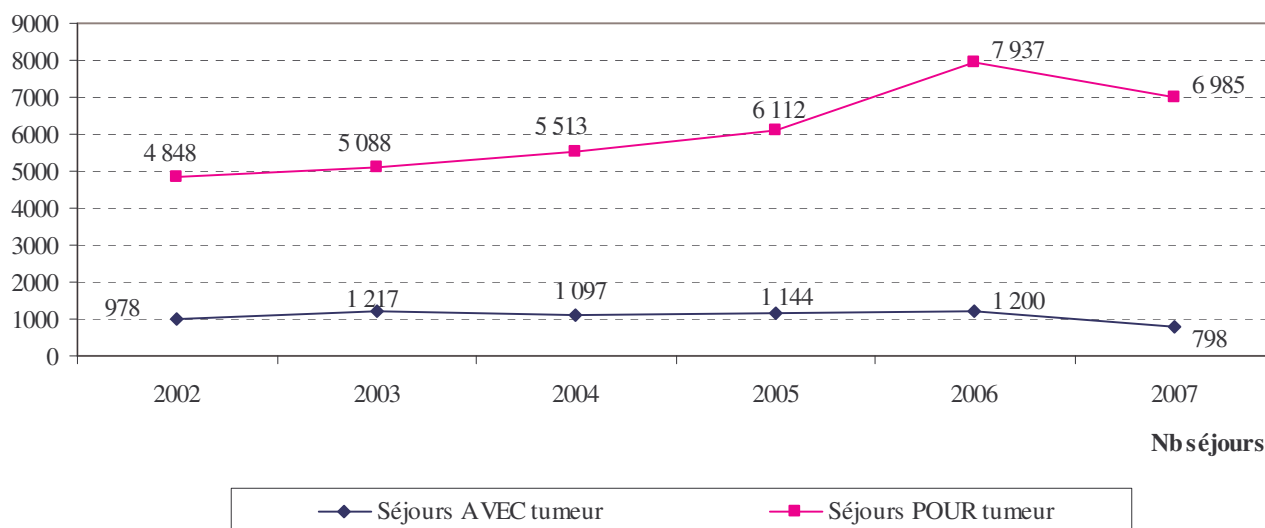
26.5 % des patients ont été traités par chirurgie ET chimiothérapie.

Au cours d'un suivi de 6 mois après une 1ère hospitalisation, la part des patients présentant des métastases était de 48.9%.

## TUMEURS DE LA VESSIE ET DES VOIES URINAIRES

### 1. PRINCIPALES ÉVOLUTIONS 2002-2007

**Tumeurs de la vessie et des voies urinaires : Évolution du nombre de séjours POUR et AVEC tumeur réalisés en région Centre (2002-2007)**

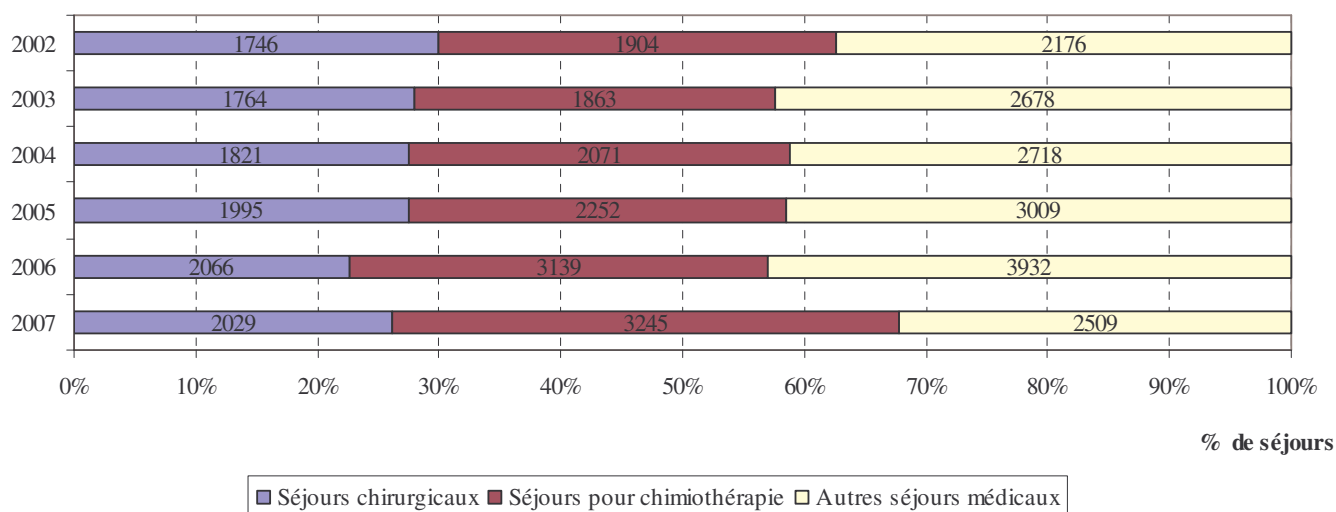


SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Même si le nombre annuel de séjours de Tumeurs de la vessie et des voies urinaires réalisés en région Centre a augmenté d'un tiers entre 2002 et 2007, il est observé une baisse du nombre de séjours de 15 % entre 2006 et 2007.

La part des séjours POUR Tumeurs de la vessie et des voies urinaires est passée de 83.2 % en 2002 à 89.7 % en 2007.

**Tumeurs de la vessie et des voies urinaires : Évolution par type de prise en charge des séjours réalisés en région Centre (2002-2007)**



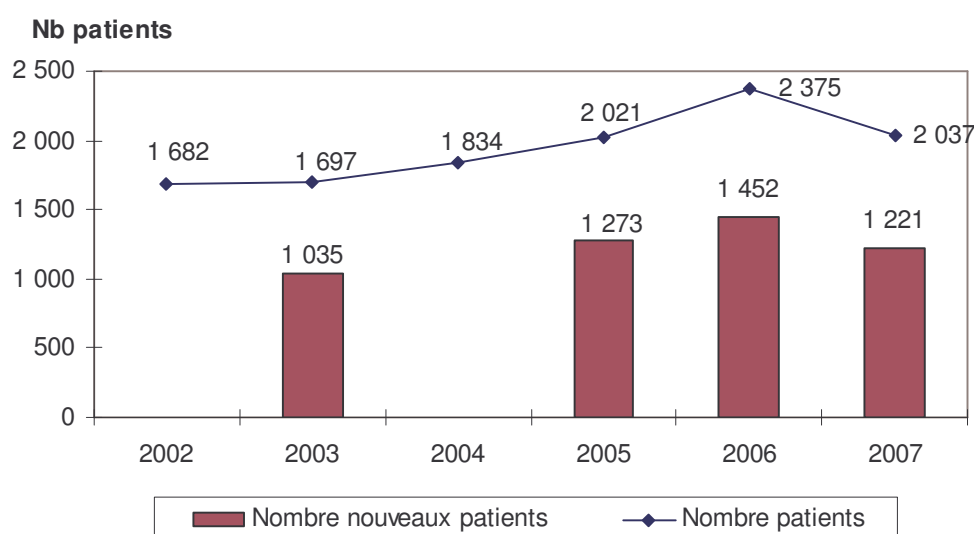
SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

### Tumeurs de la vessie et des voies urinaires : Évolution des taux de fuites et d'attractivité de la région Centre (2002-2007)



SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

### Cancer de la vessie et des voies urinaires : Évolution du nombre de patients en région Centre (2002-2007)



SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Alors que le nombre annuel de cas de Cancer de la vessie et des voies urinaires pris en charge a augmenté de + 41 % entre 2002 et 2006, il est observé une baisse de 14 % de ce nombre entre 2006 et 2007.

Le nombre annuel de nouveaux cas de Cancer de la vessie et des voies urinaires pris en charge en 2007 retrouve le niveau de 2005.

En région Centre, l'incidence standardisée sur l'âge du Cancer de la vessie et des voies urinaires est passée de 47 pour 100 000 adultes en 2003 à 57 pour 100 000 adultes en 2005, pour descendre à 54 pour 100 000 en 2007.

## 2. SÉJOURS RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE (2006-2007)

### Tumeurs de la vessie et des voies urinaires : Séjours répartis selon le type de tumeur (2006-2007)

		2006		2007	
		Nb séjours	%	Nb séjours	%
Pour tumeur	Tumeurs malignes	6 822	74,7	6 017	77,3
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	1 115	12,2	968	12,4
Avec tumeur	Tumeurs malignes	1 121	12,3	707	9,1
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	79	0,9	91	1,2
<b>Total</b>		<b>9 137</b>	<b>100,0</b>	<b>7 783</b>	<b>100,0</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

89.7 % des séjours de tumeur réalisés en 2007, dans des établissements de la région Centre, étaient des séjours POUR tumeur.

Les tumeurs in situ ou à évolution imprévisible représentaient 13.6 % des séjours.

### Tumeurs de la vessie et des voies urinaires : Durée moyenne de séjours des établissements de la région Centre (2006-2007)

	2006		2007	
	DMS (en journées)	Médiane	DMS (en journées)	Médiane
Hospitalisation > 24 h	7,6	4	7,6	4
<b>Total</b>	<b>3,2</b>	<b>1</b>	<b>3,5</b>	<b>1</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

La DMS des hospitalisations de plus de 24 heures est restée inchangée entre 2006 et 2007.

### Tumeurs de la vessie et des voies urinaires : Séjours des établissements de la région Centre répartis selon le type de prise en charge (2006-2007)

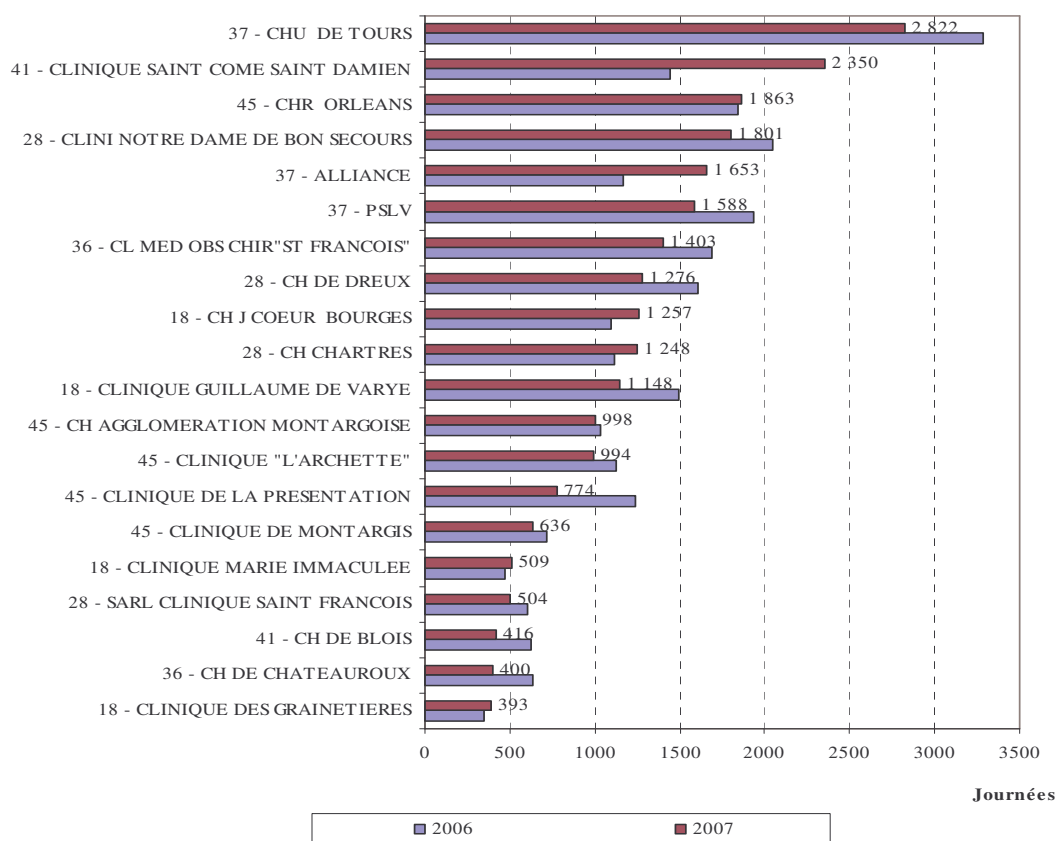
	2006		2007		2006		2007	
	Nb séjours	%	Nb séjours	%	Nb journées	%	Nb journées	%
Séjours chirurgicaux	2 066	22,6	2 029	26,1	13 915	47,6	13 208	47,8
Séjours médicaux	7 071	77,4	5 754	73,9	15 296	52,4	14 397	52,2
<i>dont avec chimiothérapie</i>	3 189		3 780		4 193		5 488	
<b>Total</b>	<b>9 137</b>	<b>100,0</b>	<b>7 783</b>	<b>100,0</b>	<b>29 211</b>	<b>100,0</b>	<b>27 605</b>	<b>100,0</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Les séjours avec chimiothérapie représentaient 48.6 % des séjours et 19.9 % des journées d'hospitalisation en 2007.

Les séjours chirurgicaux représentaient 26.1 % des séjours et 47.8 % des journées d'hospitalisation en 2007.

### Tumeurs de la vessie et des voies urinaires : Nombre de journées d'hospitalisation dans les 20 premiers établissements de la région Centre (2006-2007)



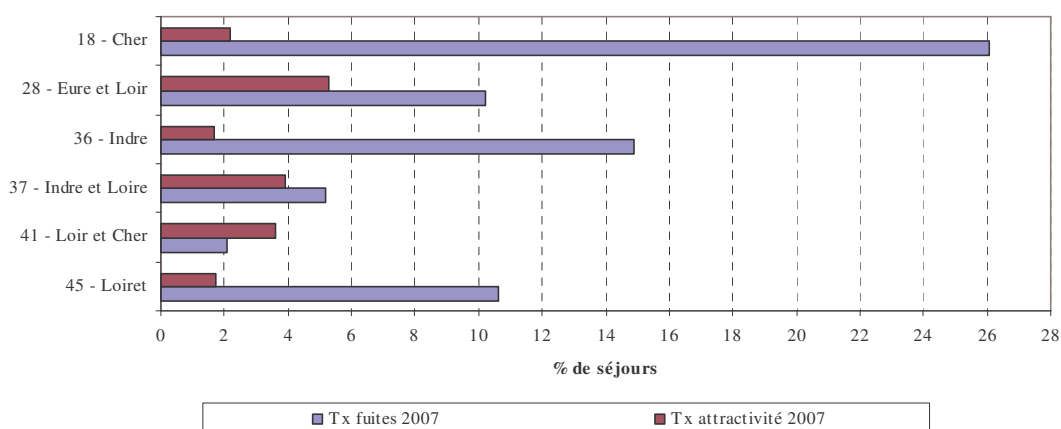
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Tri par ordre décroissant de journées en 2007

Les 20 premiers établissements de la région ont réalisé, en 2007, 87 % des journées d'hospitalisation.

Le CHU de Tours, la Polyclinique de Blois, le CHR d'Orléans et la clinique Notre Dame du Bon Secours ont réalisé près du tiers des journées d'hospitalisation.

### 3. TAUX DE FUTES ET D'ATTRACTIVITÉ PAR DÉPARTEMENT (2007)



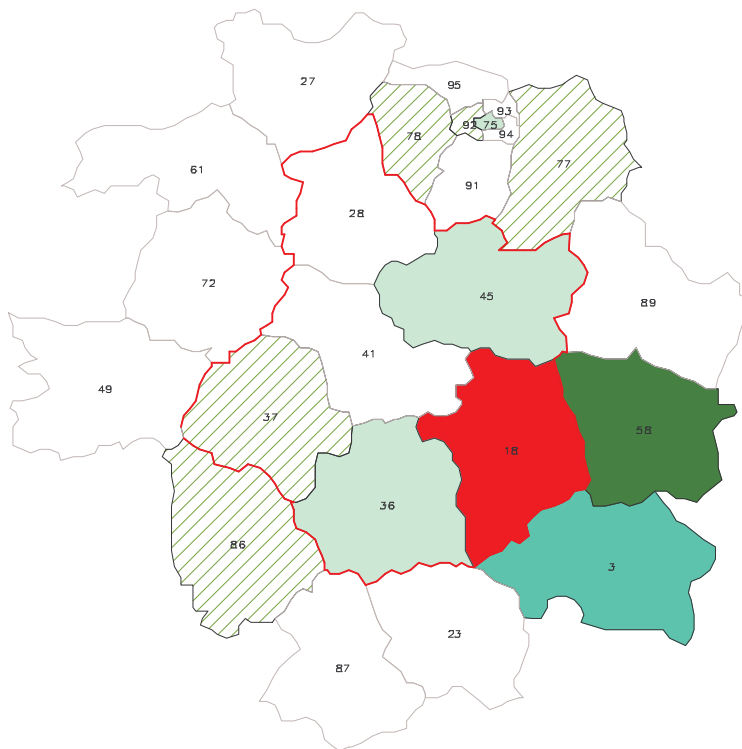
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

Le taux de fuites de la région Centre était de 11.5 % en 2007 (de 2.1 % en Loir-et-Cher à 26.1 % en Cher).

Le taux d'attractivité de la région Centre était de 3.1 % en 2007 (de 1.7 % en Indre et Loiret à 5.3 % en Eure-et-Loir).

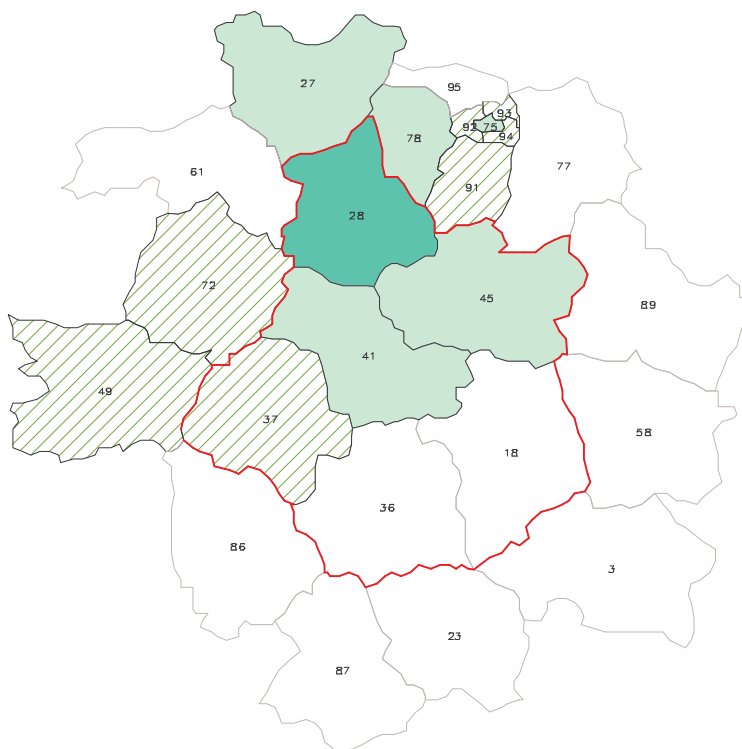
**Tumeurs de la vessie et des voies urinaires : Répartition des séjours de fuites par département (2007)**

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Cher**



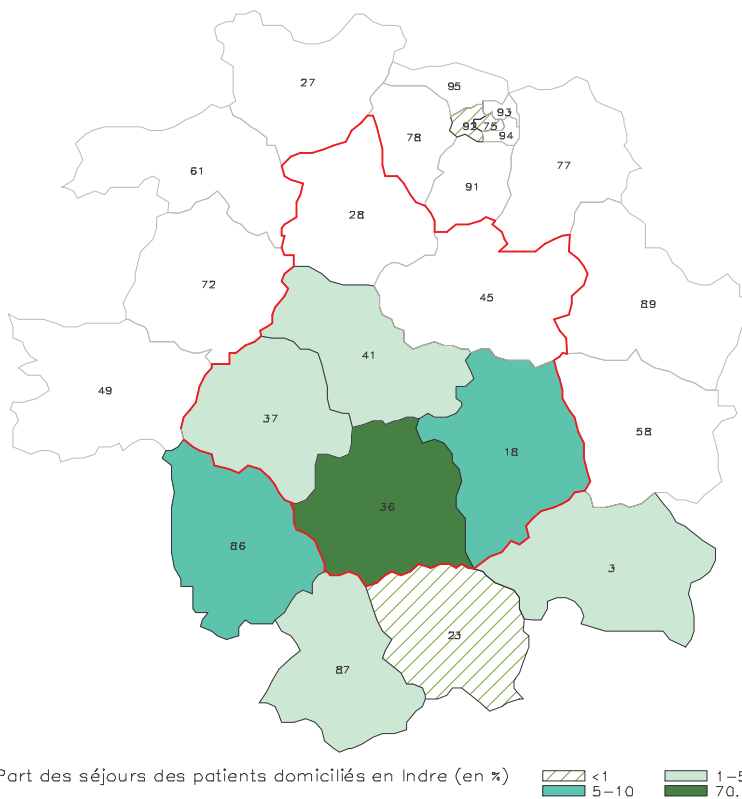
Part des séjours des patients domiciliés dans le Cher (en %)   
 <1 (diagonal lines), 1-5 (light green), 5-10 (medium green), 15-20 (dark green), 70.3 (red)

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Eure et Loir**

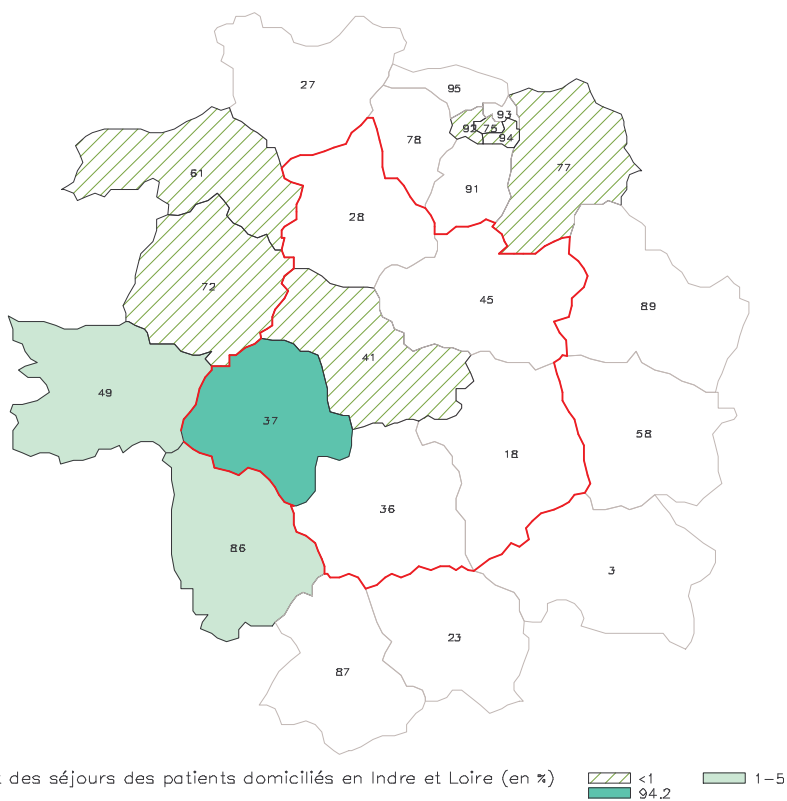


Part des séjours des patients domiciliés en Eure et Loir (en %)   
 <1 (diagonal lines), 1-5 (light green), 86 (medium green)

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre**

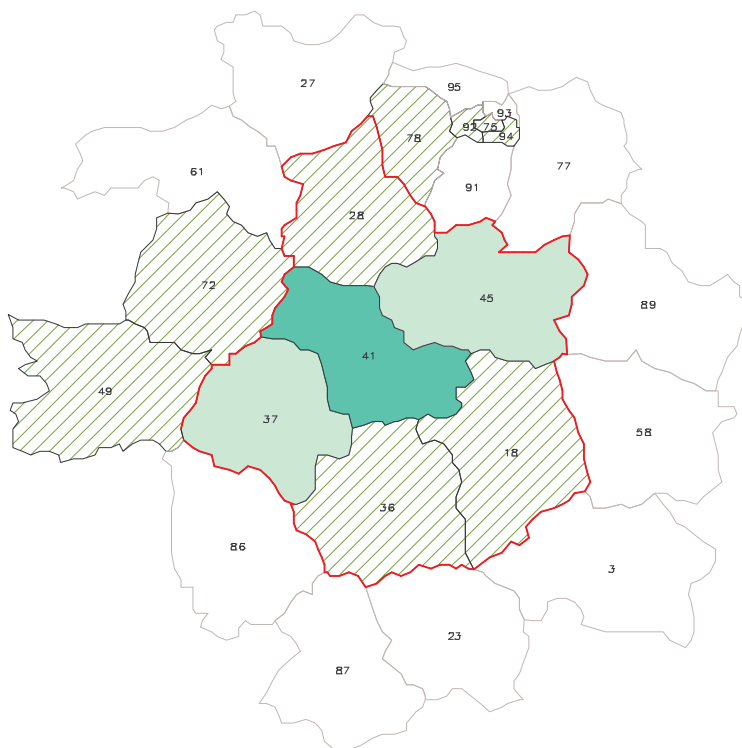


**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre et Loire**



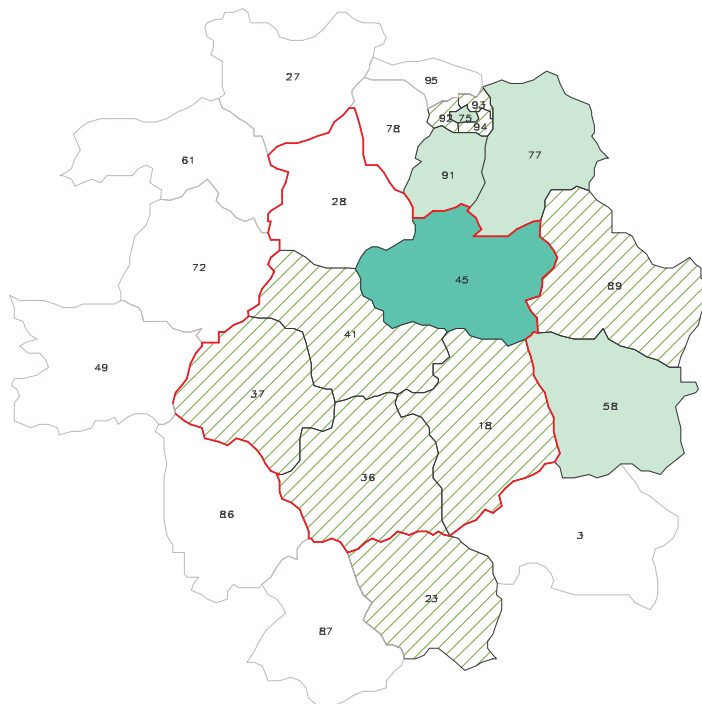


Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loir et Cher



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loir et Cher (en %)  <1  5-10  79.7

Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loiret



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loiret (en %)  <1  1-5  88.6

## 4. NOUVEAUX PATIENTS DE 2007 : LA PREMIÈRE HOSPITALISATION

**Cancer de la vessie et des voies urinaires : Patients hospitalisés POUR Cancer de la vessie et des voies urinaires et domiciliés en région Centre (2006-2007)**

	2006	2007
Nombre de patients pris en charge POUR cancer	2 375	2 037
Nombre de nouveaux patients	-	1 221

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur les deux années, la file active comprenait 3 625 patients distincts.

Au cours des deux années, parmi ces patients, il y a eu 249 décès à l'hôpital (6.9 % des patients).

Il y avait 2 922 hommes et 703 femmes, d'où un sexe-ratio de 4.2.

La moyenne d'âge des nouveaux patients, au moment de leur première hospitalisation POUR cancer, était de 70.5 ans. La médiane était de 72 ans.

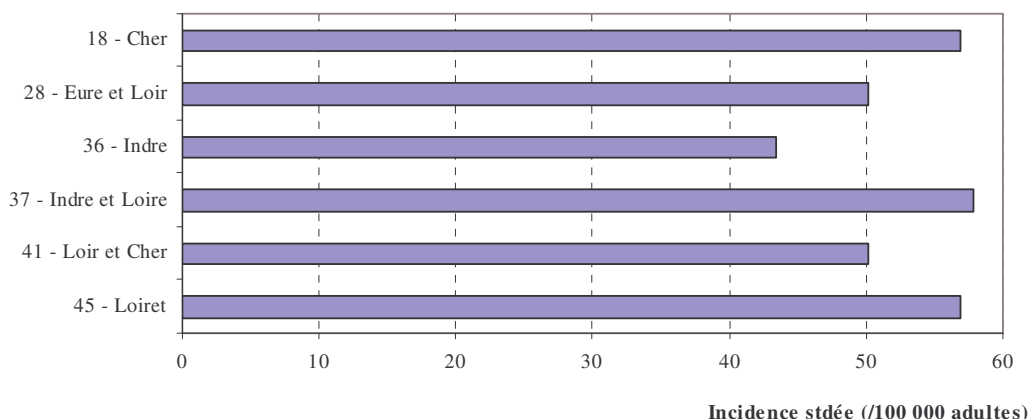
La part des patients présentant, lors de leur première hospitalisation, des métastases était de 2.9 %.

**Cancer de la vessie et des voies urinaires : Répartition des nouveaux patients selon leur département de résidence (2007)**

	2007
18 - Cher	181
28 - Eure et Loir	174
36 - Indre	109
37 - Indre et Loire	295
41 - Loir et Cher	158
45 - Loiret	304
<b>Région Centre</b>	<b>1 221</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

**Cancer de la vessie et des voies urinaires : Incidence (pour 100 000 adultes) standardisée sur l'âge par département de résidence (2007)**



SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Population de référence : la population française, 1999.

L'incidence standardisée du Cancer de la vessie et des voies urinaires, en 2007, était de 54 pour 100 000 adultes en région Centre.

L'incidence standardisée du Cancer de la vessie et des voies urinaires, en 2007, variait de 43 pour 100 000 adultes (Indre) à 58 pour 100 000 adultes (Indre-et-Loire).

**Cancer de la vessie et des voies urinaires : Les 15 premiers établissements dans lesquels ont lieu les premières hospitalisations POUR cancer (2007)**

	Nb séjours	%
37 - ALLIANCE	133	10,9
37 - CHU DE TOURS	89	7,3
41 - CLINIQUE SAINT COME SAINT DAMIEN	81	6,6
37 - PÔLE SANTE LEONARD DE VINCI	79	6,5
36 - CL MED OBS CHIR "ST FRANCOIS"	74	6,1
45 - CHR ORLÉANS	71	5,8
45 - CLINIQUE "L'ARCHETTE"	66	5,4
45 - CLINIQUE DE LA PRÉSENTATION	66	5,4
18 - CLINIQUE GUILLAUME DE VARYE	53	4,3
28 - CLINIQUE NOTRE DAME DE BON SECOURS	46	3,8
45 - CLINIQUE DE MONTARGIS	41	3,4
18 - CH J CŒUR BOURGES	36	2,9
28 - CH DE DREUX	33	2,7
28 - CH CHARTRES	29	2,4
18 - CLINIQUE MARIE IMMACULÉE	26	2,1

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Ces quinze premiers établissements de santé ont pris en charge, en 2007, 75.6 % des nouvelles hospitalisations POUR cancer.

## 5. NOUVEAUX PATIENTS DU 1ER SEMESTRE 2007 : 6 PREMIERS MOIS DE SUIVI

### Cancer de la vessie et des voies urinaires : Prise en charge moyenne par nouveau patient hospitalisé POUR cancer et domicilié en région Centre, selon le département de résidence (2007)

	Nb patients	Nb moyen d'hospitalisations	Nb moyen d'hospitalisations <24h	Nb moyen de journées	Part des patients avec chimio (%)	Nb moyen journées de chimio quand chimio	Part des patients avec chirurgie (%)	Nb moyen journées de chir quand chir
18 - Cher	98	5,6	2,5	13,4	26,5	9,6	81,6	7,7
28 - Eure et Loir	79	5,4	3,0	17,3	48,1	9,2	86,1	9,6
36 - Indre	59	4,8	2,3	11,7	30,5	6,4	86,4	7,5
37 - Indre et Loire	166	2,9	0,8	11,1	15,1	6,8	86,7	8,2
41 - Loir et Cher	96	4,3	2,3	11,1	25,0	10,0	66,7	8,1
45 - Loiret	173	4,8	2,0	13,7	22,0	9,7	76,9	7,8
<b>Région Centre</b>	<b>671</b>	<b>4,5</b>	<b>2,0</b>	<b>12,9</b>	<b>25,2</b>	<b>8,9</b>	<b>80,5</b>	<b>8,1</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur un suivi de 6 mois, par patient :

Le nombre moyen d'hospitalisations était de 4.5 (2.9 à 5.6 selon le département) dont 2 hospitalisations < 24H.

Le nombre moyen de journées d'hospitalisation était de 12.9 (11.1 à 17.3 selon le département).

25.2 % des patients ont été traités par chimiothérapie et 80.5 % par chirurgie.

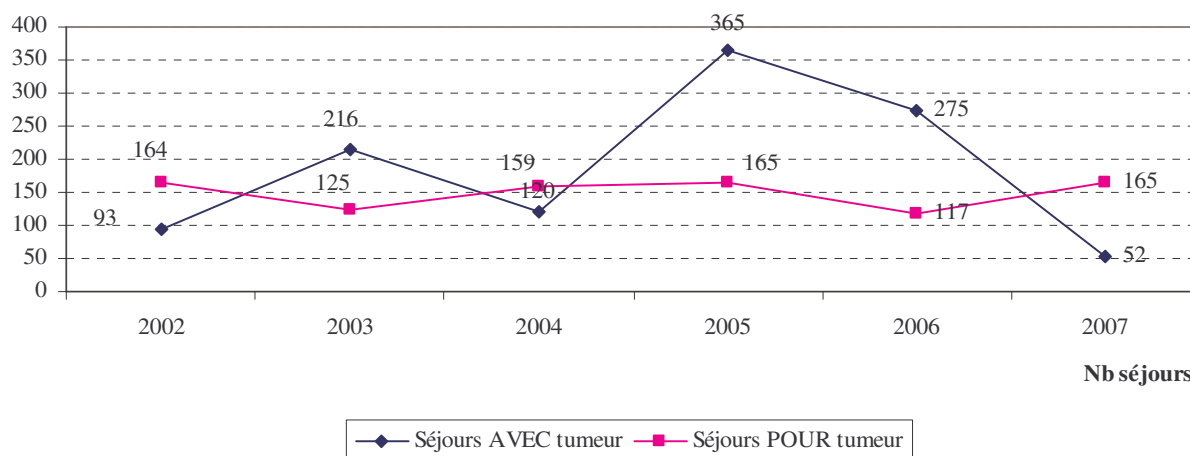
16.8 % des patients ont été traités par chirurgie ET chimiothérapie.

Au cours d'un suivi de 6 mois après une 1ère hospitalisation, la part des patients présentant des métastases était de 7%.

## AUTRES TUMEURS ENDOCRINES

### 1. PRINCIPALES ÉVOLUTIONS 2002-2007

**Autres tumeurs endocrines : Évolution du nombre de séjours POUR et AVEC tumeur réalisés en région Centre (2002-2007)**

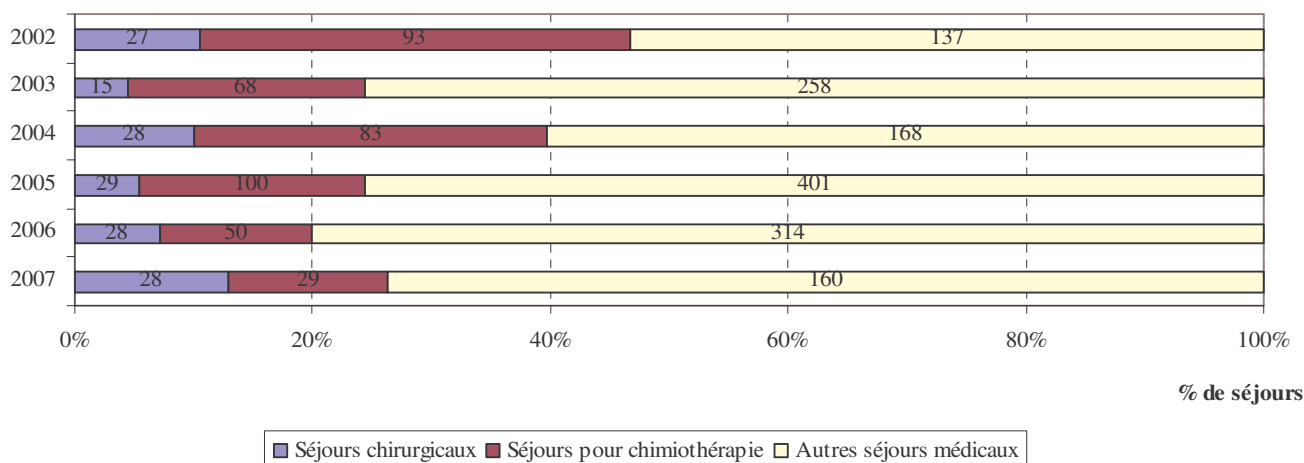


SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

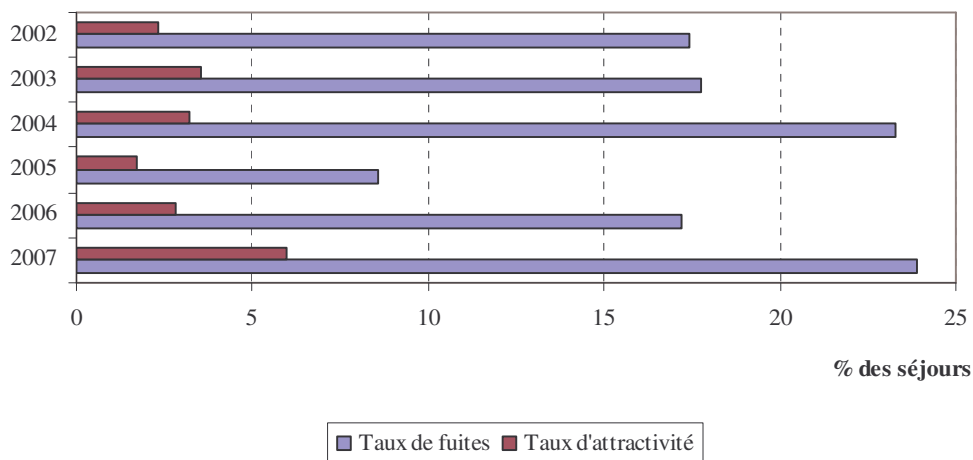
Le nombre annuel de séjours des autres tumeurs endocrines réalisés en région Centre a diminué de -15 % entre 2002 et 2007.

La part des séjours POUR Autres tumeurs endocrines a beaucoup fluctué entre 2002 et 2007 : respectivement par année, 64 % en 2002, 37 % en 2003, 57 % en 2004, 31% en 2005, 30% en 2006 et 76 % en 2007.

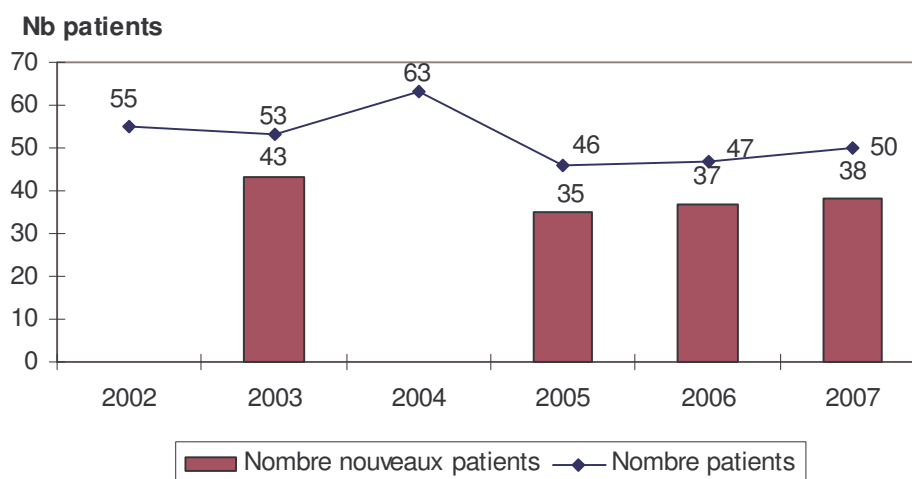
**Autres tumeurs endocrines : Évolution par type de prise en charge des séjours réalisés en région Centre (2002-2007)**



SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

**Autres tumeurs endocrines : Évolution des taux de fuites et d'attractivité de la région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

**Autres tumeurs endocrines : Évolution du nombre de patients en région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Le nombre annuel de cas des autres tumeurs endocrines pris en charge a diminué de -9 % entre 2002 et 2007.

Le nombre annuel de nouveaux cas des autres tumeurs endocrines pris en charge a resté relativement stable entre 2005 et 2007.

En région Centre, l'incidence standardisée sur l'âge des autres tumeurs endocrines est stabilisée à 2 pour 100 000 adultes, ceci quelque soit l'année.

## 2. SÉJOURS RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE (2006-2007)

<b>Autres tumeurs endocrines : Séjours répartis selon le diagnostic codé (2006-2007)</b>				
	2006		2007	
	Nb séjours	%	Nb séjours	%
C74 - Tumeur maligne de la surrénale	113	28,8	73	33,6
C75 - Tumeur maligne d'autres glandes endocrines et structures apparentées	80	20,4	50	23,0
D44 - Tumeur des glandes endocrines à évolution imprévisible ou inconnue	199	50,8	94	43,3
<b>Total</b>	<b>392</b>	<b>100,0</b>	<b>217</b>	<b>100,0</b>

<b>Autres tumeurs endocrines : Séjours répartis selon le type de tumeur (2006-2007)</b>					
		2006		2007	
		Nb séjours	%	Nb séjours	%
Pour tumeur	Tumeurs malignes	99	25,3	86	39,6
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	18	4,6	79	36,4
Avec tumeur	Tumeurs malignes	94	24,0	37	17,1
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	181	46,2	15	6,9
<b>Total</b>		<b>392</b>	<b>100,0</b>	<b>217</b>	<b>100,0</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

76 % des séjours de tumeur réalisés en 2007, dans des établissements de la région Centre, étaient des séjours POUR tumeur.

Les tumeurs in situ ou à évolution imprévisible représentaient 43.3 % des séjours.

**Autres tumeurs endocrines : Durée moyenne de séjours des établissements de la région Centre (2006-2007)**

	2006		2007	
	DMS (en journées)	Médiane	DMS (en journées)	Médiane
Hospitalisation > 24 h	9,7	6	8,0	4
<b>Tous les séjours</b>	3,7	1	5,0	1

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

La DMS des hospitalisations de plus de 24 heures a varié de -1.7 jours entre 2006 et 2007.

**Autres tumeurs endocrines : Séjours des établissements de la région Centre répartis selon le type de prise en charge (2006-2007)**

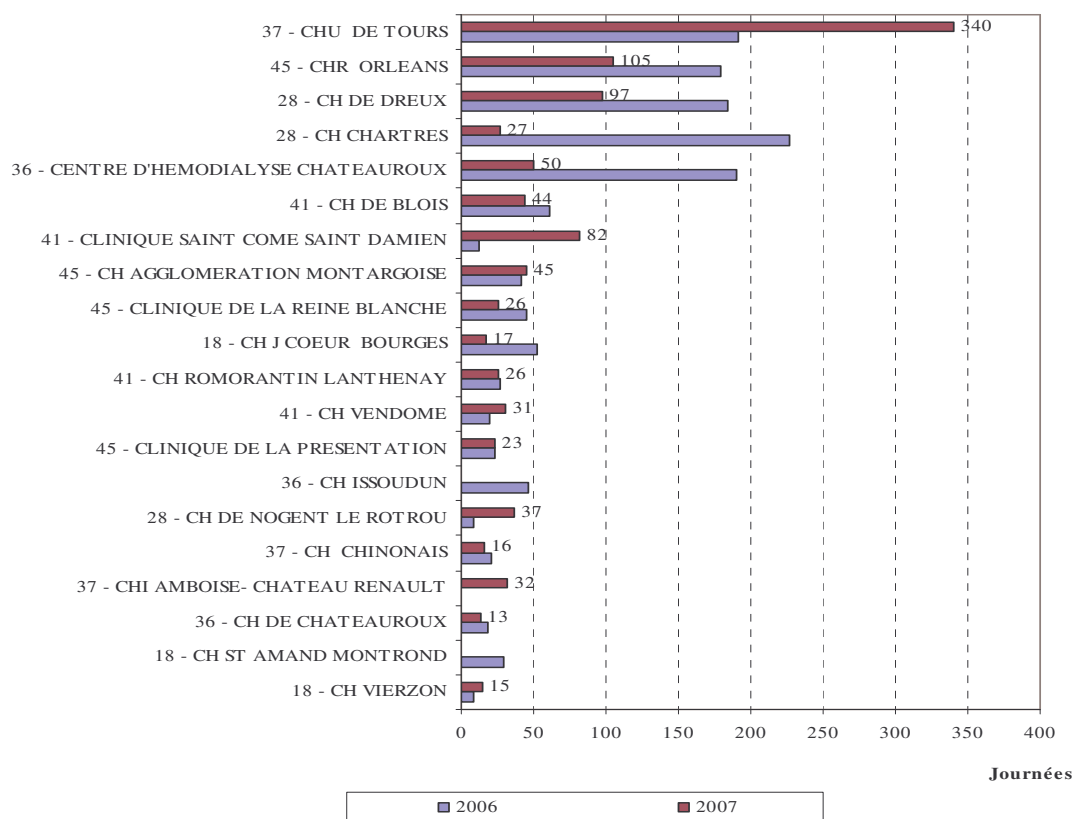
	2006		2007		2006		2007	
	Nb séjours	%	Nb séjours	%	Nb journées	%	Nb journées	%
Séjours chirurgicaux	28	7,1	28	12,9	267	18,4	285	26,2
Séjours médicaux	364	92,9	189	87,1	1.187	81,6	804	73,8
<i>dont avec chimiothérapie</i>	52		122		114		235	
<b>Total</b>	392	100,0	217	100,0	1.454	100,0	1.089	100,0

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Les séjours avec chimiothérapie représentaient 56.2 % des séjours et 21.6 % des journées d'hospitalisation en 2007.

Les séjours chirurgicaux représentaient 12.9 % des séjours et 26.2 % des journées d'hospitalisation en 2007.

### Autres tumeurs endocrines : Nombre de journées d'hospitalisation dans les 20 premiers établissements de la région Centre (2006-2007)



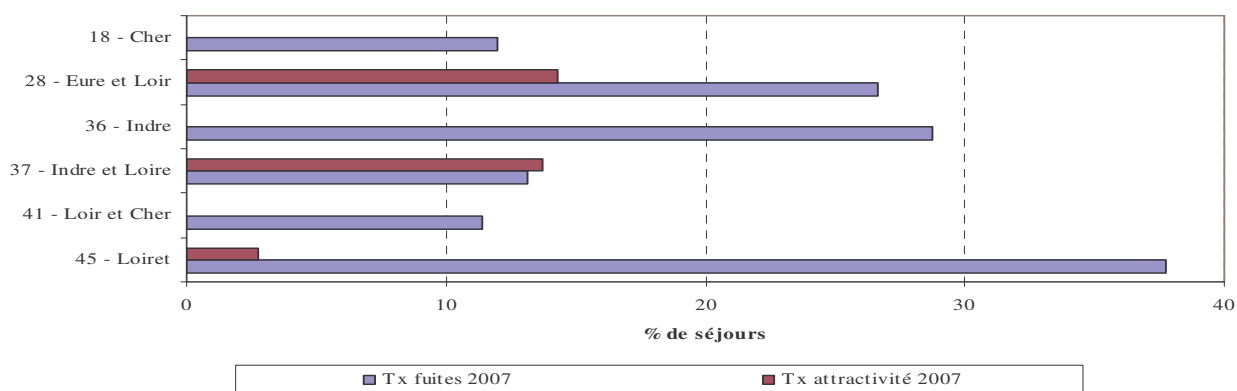
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Tri par ordre décroissant de journées en 2007

Les 20 premiers établissements de la région ont réalisé, en 2007, 94.2 % des journées d'hospitalisation.

Le CHU de Tours et le CHR d'Orléans ont réalisé 40 % des journées d'hospitalisation.

### 3. TAUX DE FUTES ET D'ATTRACTIVITÉ PAR DÉPARTEMENT (2007)



SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

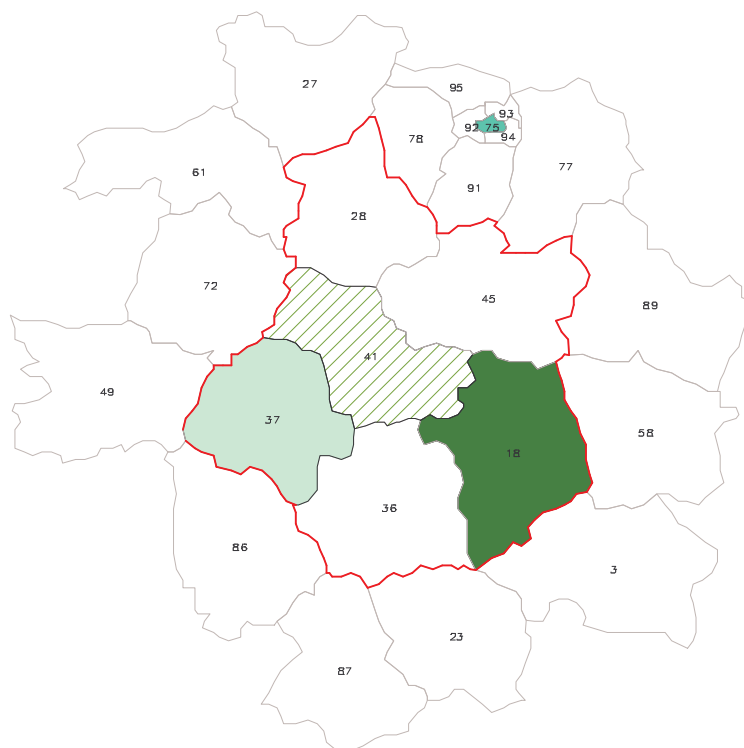
Le taux de fuites de la région Centre était de 23.9 % en 2007 (de 11.4 % pour le Loir-et-Cher à 37.8 % pour le Loiret).

Le taux d'attractivité de la région Centre était de 6 % en 2007 (de aucune pour le Cher, l'Indre et le Loir-et-Cher à 13.7 % pour l'Indre-et-Loire).



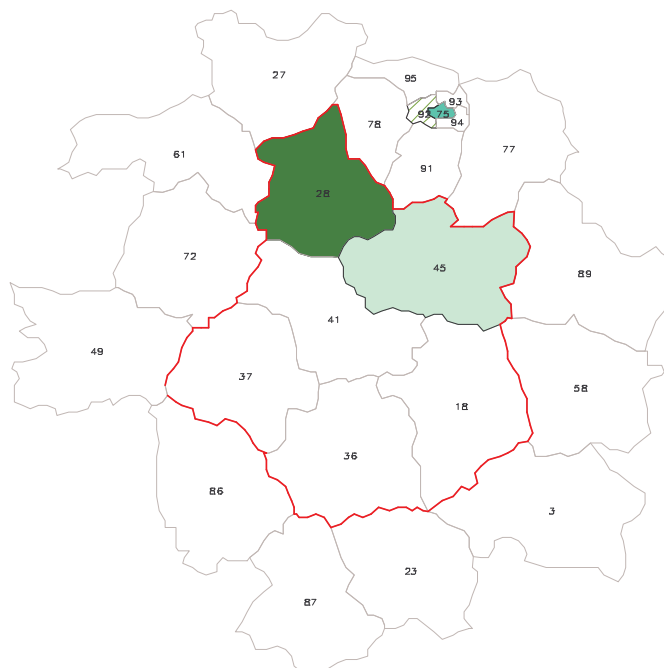
**Autres tumeurs endocrines : Répartition des séjours de fuites par département (2007)**

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Cher**



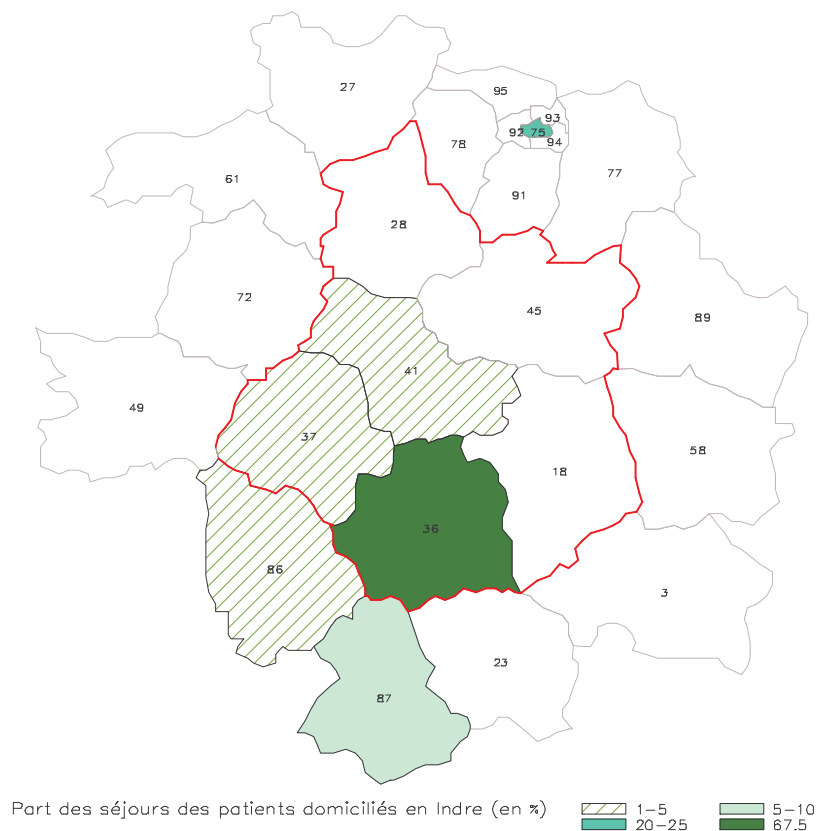
Part des séjours des patients domiciliés dans le Cher (en %)   
 1-5 (hatched) 5-10 (light green)   
 10-15 (medium green) 76 (dark green)

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Eure et Loir**

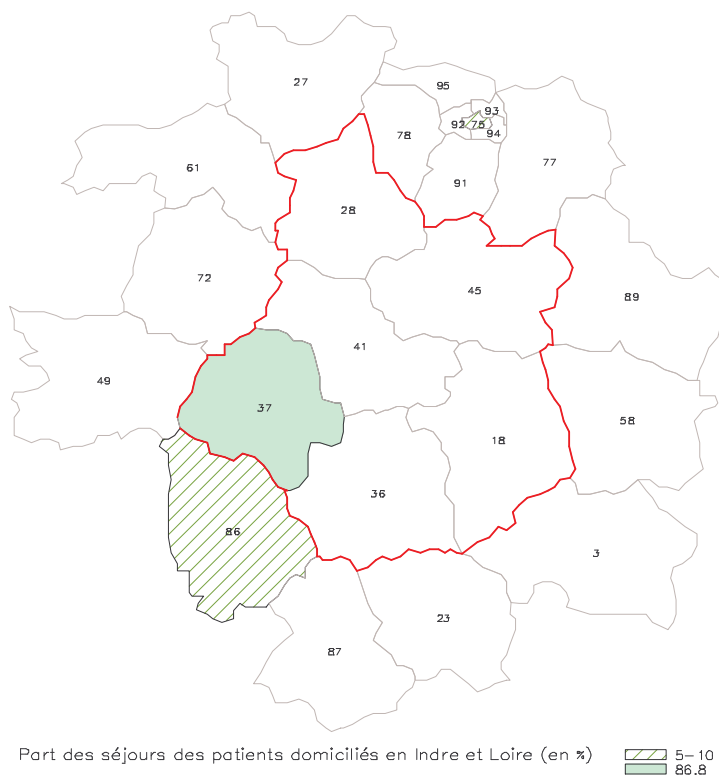


Part des séjours des patients domiciliés en Eure et Loir (en %)   
 1-5 (hatched) 5-10 (light green)   
 20-25 (medium green) 66.7 (dark green)

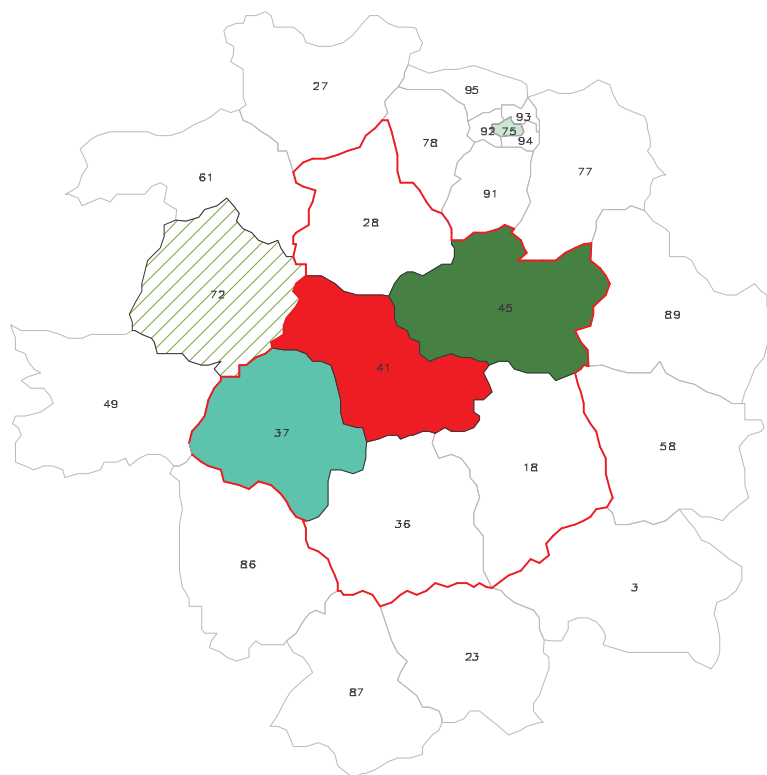
Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre



Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre et Loire

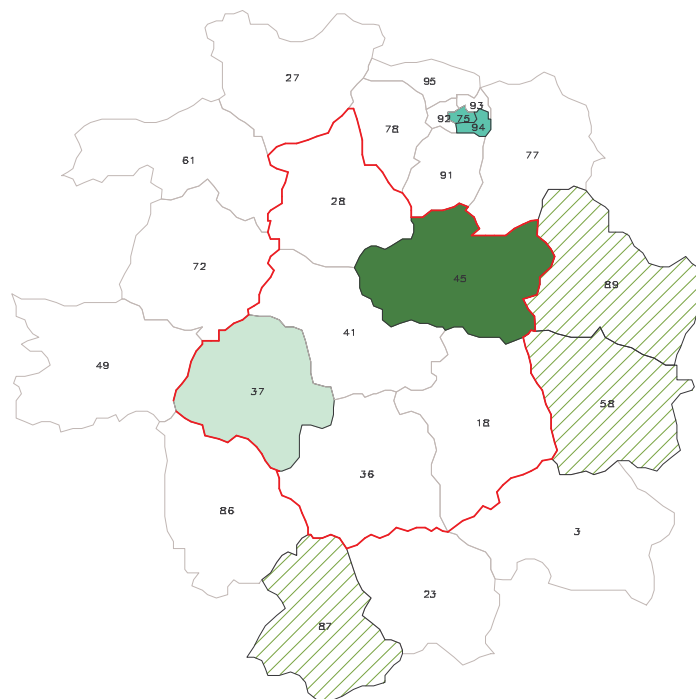


Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loir et Cher



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loir et Cher (en %)   
 1-5 (hatched) 5-10 (light green) 10-15 (teal)   
 15-20 (dark green) 57.1 (red)

Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loiret



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loiret (en %)   
 1-5 (hatched) 5-10 (light green) 15-20 (dark green) 55.6 (hatched)

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

## 4. NOUVEAUX PATIENTS DE 2007 : LA PREMIÈRE HOSPITALISATION

### Autres tumeurs endocrines : Patients hospitalisés POUR Autres tumeurs endocrines et domiciliés en région Centre (2006-2007)

	2006	2007
Nombre de patients pris en charge POUR cancer	47	50
Nombre de nouveaux patients	-	38

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur les deux années, la file active comprenait 87 patients distincts.

Au cours des deux années, parmi ces patients, il y a eu 10 décès à l'hôpital (11.5 % des patients).

Il y avait 49 hommes et 38 femmes, d'où un sexe-ratio de 1.3.

La moyenne d'âge des nouveaux patients, au moment de leur première hospitalisation POUR cancer, était de 58 ans. La médiane était de 61 ans.

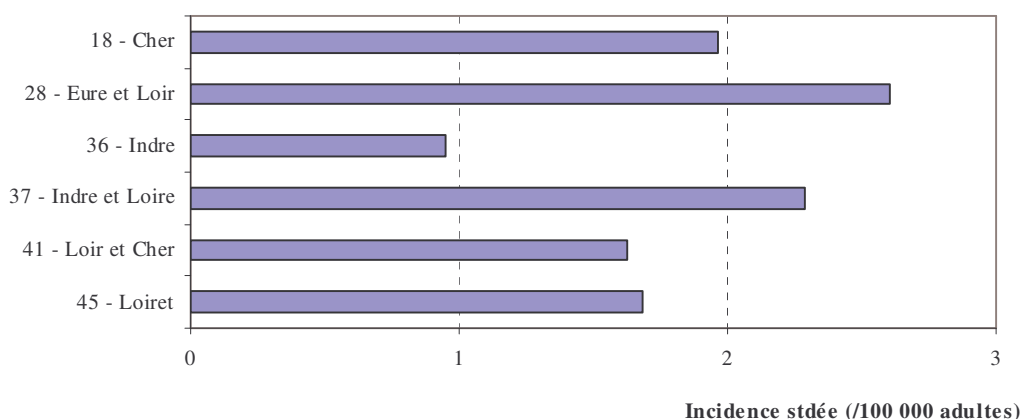
La part des patients présentant, lors de leur première hospitalisation, des métastases était de 34.2 %.

### Autres tumeurs endocrines : Répartition des nouveaux patients selon leur département de résidence (2007)

	2007
18 - Cher	5
28 - Eure et Loir	8
36 - Indre	2
37 - Indre et Loire	10
41 - Loir et Cher	4
45 - Loiret	9
<b>Région Centre</b>	<b>38</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

### Autres tumeurs endocrines : Incidence (pour 100 000 adultes) standardisée sur l'âge par département de résidence (2007)



SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Population de référence : la population française, 1999.

L'incidence standardisée des autres tumeurs endocrines, en 2007, était de 1.9 pour 100 000 adultes en région Centre.

L'incidence standardisée des autres tumeurs endocrines, en 2007, variait de 0.9 pour 100 000 adultes (Indre) à 2.3 pour 100 000 adultes (Eure-et-Loir).

**Autres tumeurs endocrines : Les 15 premiers établissements dans lesquels ont lieu les premières hospitalisations POUR cancer (2007)**

	<i>Nb séjours</i>	<i>%</i>
37 - CHU DE TOURS	9	23,7
45 - CHR ORLEANS	3	7,9
18 - CH J COEUR BOURGES	2	5,3
28 - CH CHARTRES	2	5,3
28 - CH DE DREUX	2	5,3
41 - CH ROMORANTIN LANTHENAY	2	5,3
75 - AP-HP HOPITAUX DE PARIS	2	5,3
75 - HOPITAL COCHIN AP-HP	2	5,3
18 - CH VIERZON	1	2,6
18 - CLINIQUE MARIE IMMACULEE	1	2,6
28 - CH DE NOGENT LE ROTROU	1	2,6
28 - SARL CLINIQUE SAINT FRANCOIS	1	2,6
37 - PSLV	1	2,6
41 - CLINIQUE SAINT COME SAINT DAMIEN	1	2,6
45 - CH AGGLOMERATION MONTARGOISE	1	2,6

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Ces quinze premiers établissements de santé ont pris en charge, en 2007, 81.6 % des nouvelles hospitalisations POUR cancer.

## 5. NOUVEAUX PATIENTS DU 1ER SEMESTRE 2007 : 6 PREMIERS MOIS DE SUIVI

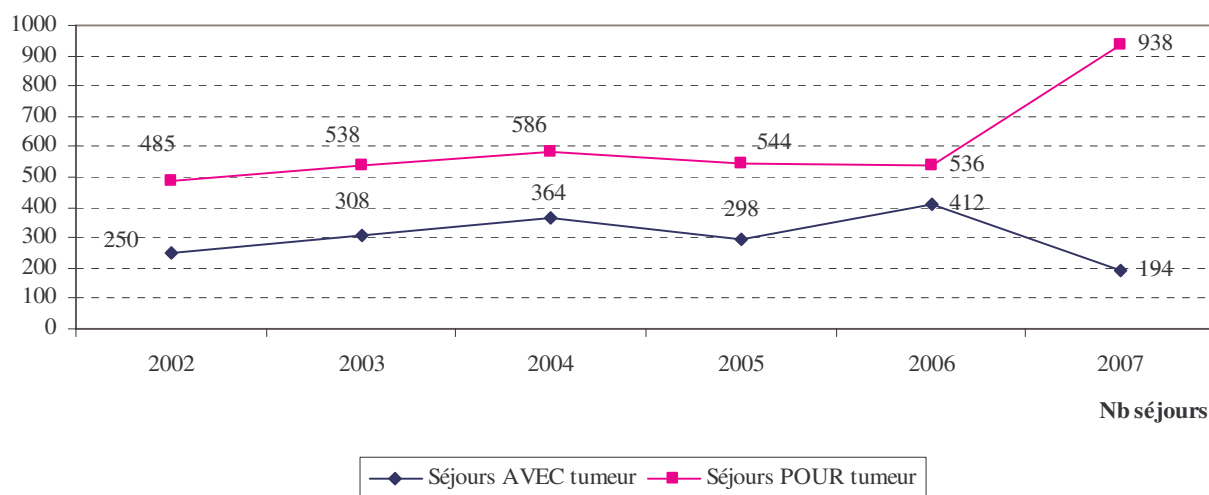
Seuls 19 patients ont été pris en charge pour autres tumeurs endocrines pour la première fois au cours du premier semestre 2007.

Ce faible effectif de nouveaux patients pris en charge au cours du premier semestre 2007 ne nous permet pas de réaliser cette partie de l'étude pour les autres tumeurs endocrines.

## AUTRES TUMEURS DIGESTIVES ET DU PÉRITOINE

### 1. PRINCIPALES ÉVOLUTIONS 2002-2007

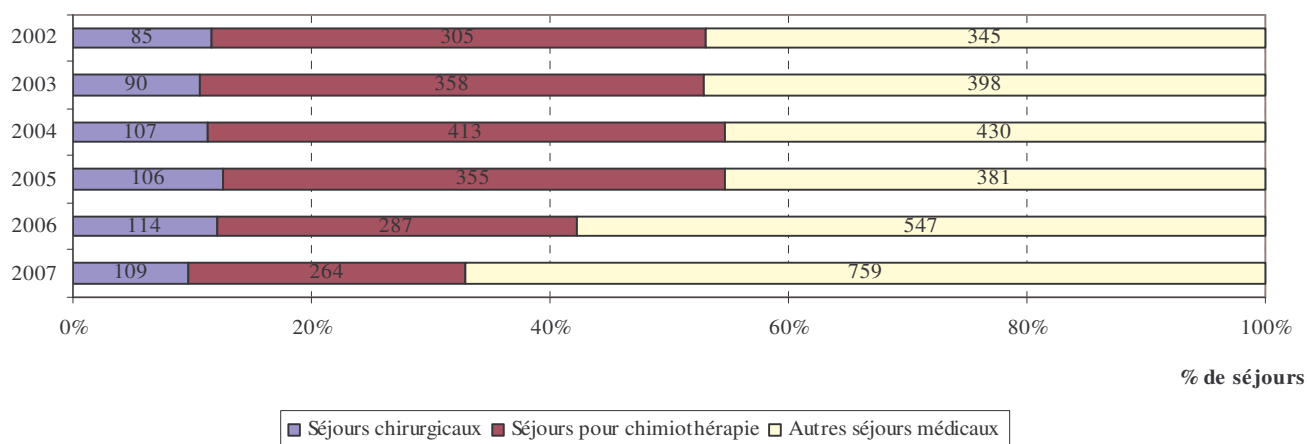
**Autres tumeurs digestives et du péritoine : Évolution du nombre de séjours POUR et AVEC tumeur réalisés en région Centre (2002-2007)**



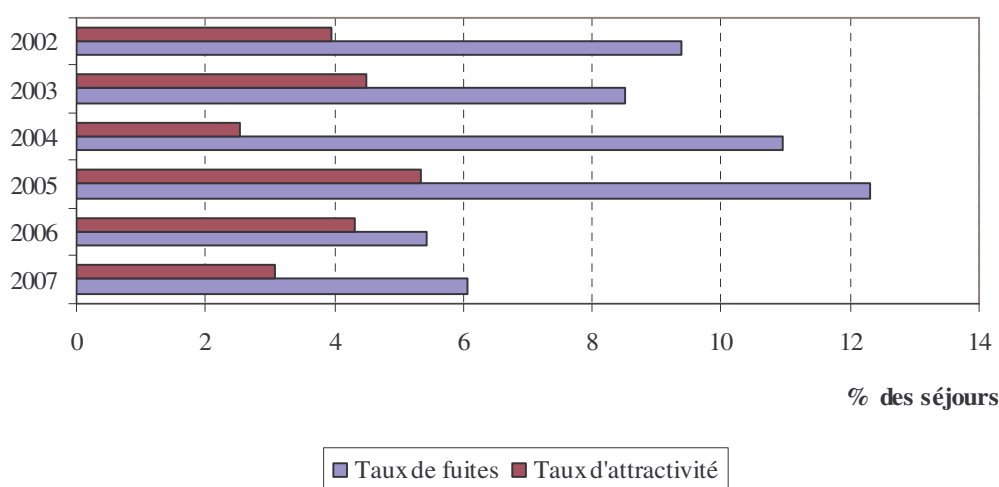
SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Le nombre annuel de séjours pour Autres tumeurs digestives et du péritoine réalisés en région Centre a fortement augmenté en 2007 (+20 % par rapport à 2006 – cf. Tableau des diagnostics codés page 3 avec une forte augmentation du codage de diagnostics en D37). La part des séjours POUR Autres tumeurs digestives et du péritoine est passée de 66 % en 2002 à 56.5 en 2006 pour atteindre 82.9 % en 2007.

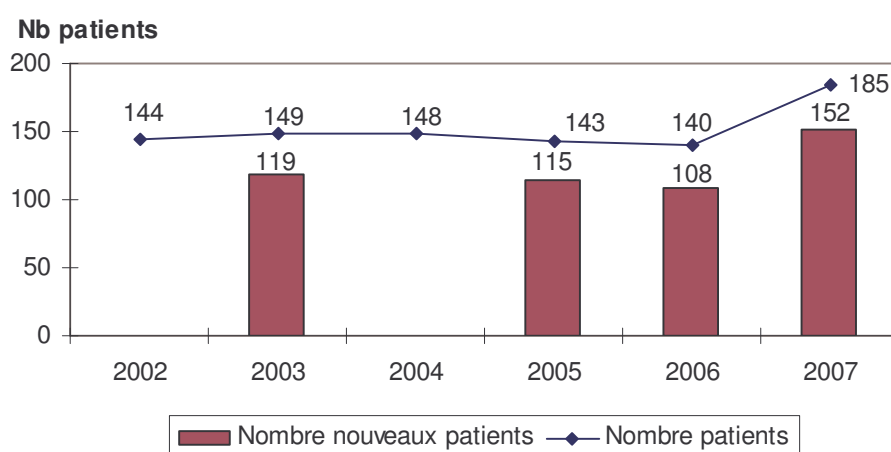
**Autres tumeurs digestives et du péritoine : Évolution par type de prise en charge des séjours réalisés en région Centre (2002-2007)**



SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

**Autres tumeurs digestives et du péritoine : Évolution des taux de fuites et d'attractivité de la région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

**Autres cancers digestifs et du péritoine : Évolution du nombre de patients en région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Le nombre annuel de cas pour « Autres cancers digestifs et du péritoine » pris en charge a augmenté de 28 % entre 2002 et 2007.

Le nombre annuel de nouveaux cas pour « Autres cancers digestifs et du péritoine » pris en charge a également augmenté dans la même proportion entre 2003 et 2005.

En région Centre, l'incidence standardisée sur l'âge des « Autres cancers digestifs et du péritoine » est passée de 6 pour 100 000 adultes en 2003 à 5 pour 100 000 adultes en 2005 pour atteindre, en 2007, 7 pour 100 000 adultes.

## 2. SÉJOURS RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE (2006-2007)

### Autres tumeurs digestives et du péritoine : Séjours répartis selon le diagnostic codé (2006-2007)

	2006		2007	
	Nb séjours	%	Nb séjours	%
C26 - Tumeur maligne des organes digestifs, de sièges autres et mal définis	274	28,9	292	25,8
C45 - Mésothéliome	23	2,4	38	3,4
C46 - Sarcome de Kaposi	14	1,5	3	0,3
C48 - Tumeur maligne du rétropéritoine et du péritoine	454	47,9	408	36,0
D01 - Carcinome in situ des organes digestifs, autres et non précisés	-	-	2	0,2
D37 - Tumeur de la cavité buccale et des organes digestifs à évolution imprévisible ou inconnue	171	18,0	375	33,1
D48 - Tumeur de sièges autres et non précisés à évolution imprévisible ou inconnue	12	1,3	14	1,2
<b>Total</b>	<b>948</b>	<b>100,0</b>	<b>1 132</b>	<b>100,0</b>

### Autres tumeurs digestives et du péritoine : Séjours répartis selon le type de tumeur (2006-2007)

		2006		2007	
		Nb séjours	%	Nb séjours	%
Pour tumeur	Tumeurs malignes	400	42,2	598	52,8
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	136	14,3	340	30,0
Avec tumeur	Tumeurs malignes	365	38,5	143	12,6
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	47	5,0	51	4,5
<b>Total</b>		<b>948</b>	<b>100,0</b>	<b>1 132</b>	<b>100,0</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

82.9 % des séjours de tumeur réalisés en 2007, dans des établissements de la région Centre, étaient des séjours POUR tumeur.

Les tumeurs in situ ou à évolution imprévisible représentaient 34.5 % des séjours contre 19.3 % en 2006.



**Autres tumeurs digestives et du péritoine : Durée moyenne de séjours des établissements de la région Centre (2006-2007)**

	2006		2007	
	DMS (en journées)	Médiane	DMS (en journées)	Médiane
Hospitalisation > 24 h	11,6	7	11,0	4
<b>Tous les séjours</b>	5,0	1	4,8	1

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

La DMS des hospitalisations de plus de 24 heures a varié de -0.6 jours entre 2006 et 2007.

**Autres tumeurs digestives et du péritoine : Séjours des établissements de la région Centre répartis selon le type de prise en charge (2006-2007)**

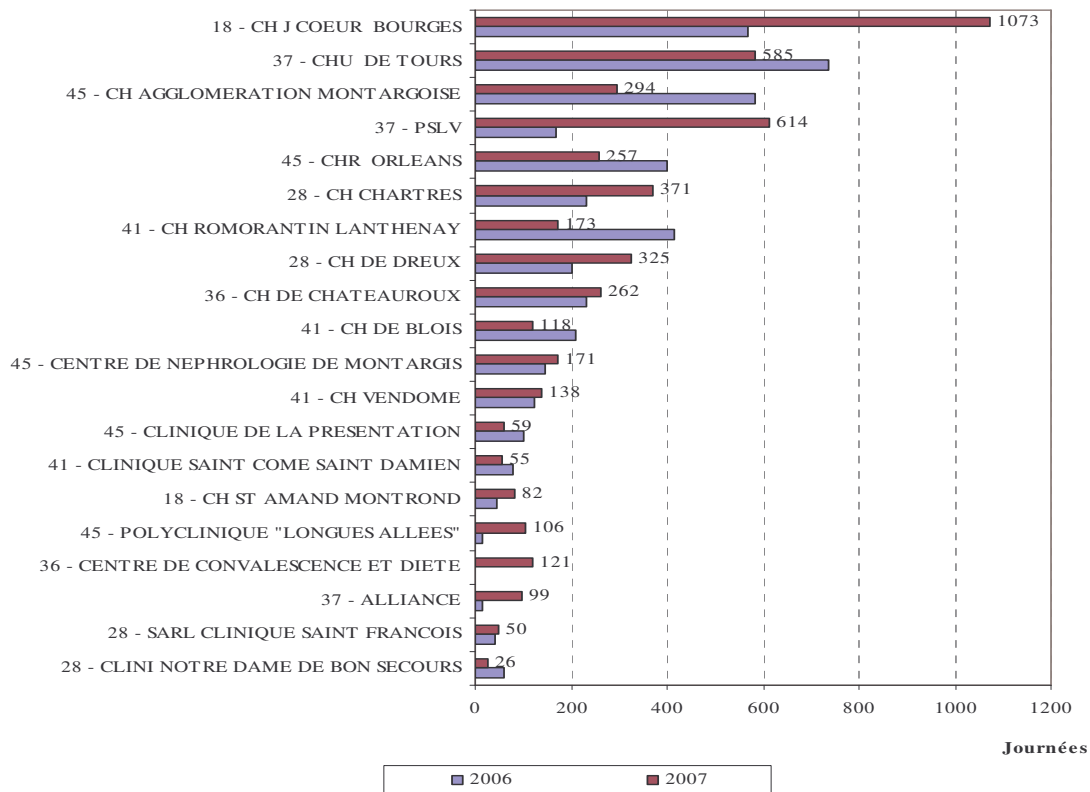
	2006		2007		2006		2007	
	Nb séjours	%	Nb séjours	%	Nb journées	%	Nb journées	%
Séjours chirurgicaux	114	12,0	109	9,6	1 517	31,8	1 823	33,7
Séjours médicaux	834	88,0	1 023	90,4	3 256	68,2	3 585	66,3
<i>dont avec chimiothérapie</i>	292		513		334		1 198	
<b>Total</b>	948	100,0	1 132	100,0	4 773	100,0	5 408	100,0

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Les séjours avec chimiothérapie représentaient 45.3 % des séjours et 22.2 % des journées d'hospitalisation en 2007.

Les séjours chirurgicaux représentaient 9.6 % des séjours et 33.7 % des journées d'hospitalisation en 2007.

### Autres tumeurs digestives et du péritoine : Nombre de journées d'hospitalisation dans les 20 premiers établissements de la région Centre (2006-2007)



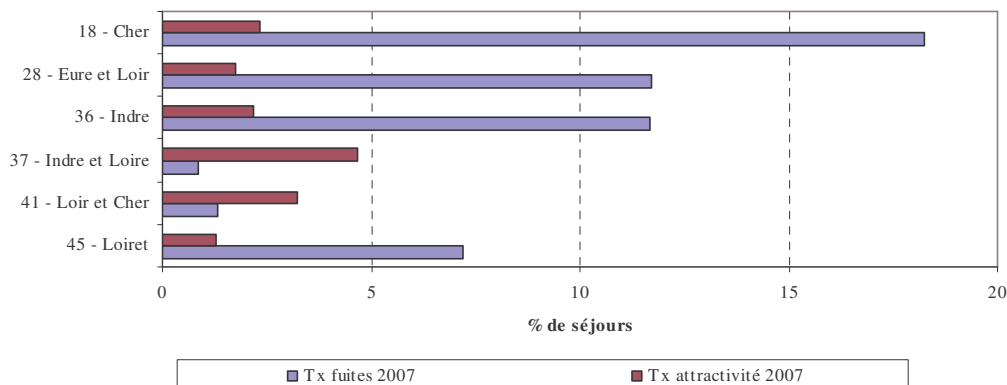
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Tri par ordre décroissant de journées en 2007

Les 20 premiers établissements de la région ont réalisé, en 2007, 92 % des journées d'hospitalisation, dont 20 % l'ont été par le CH de Bourges qui a doublé son nombre de journée entre 2006 et 2007 passant de 570 journées en 2006 à 1 073 en 2007.

Le CHU de Tours et le CHR d'Orléans réunis restent en dessous du CH de Bourges avec, en 2007, 842 journées soit 15.6 % des journées d'hospitalisation.

### 3. TAUX DE FUITES ET D'ATTRACTIVITÉ PAR DÉPARTEMENT (2007)



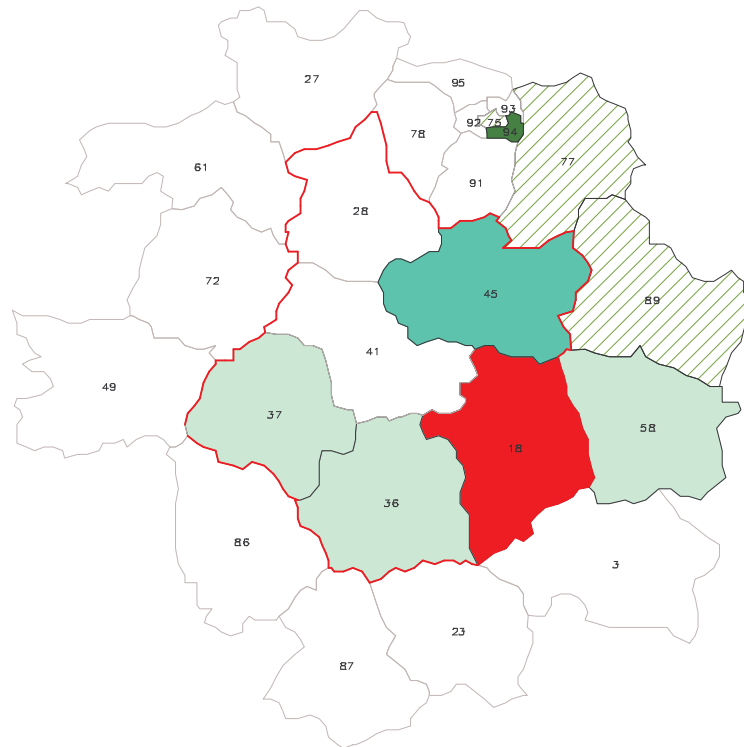
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

Le taux de fuites de la région Centre était de 6.1 % en 2007 (de 0.9 % en Indre-et-Loire à 18.3 % dans le Cher).

Le taux d'attractivité de la région Centre était de 3.1 % en 2007 (de 1.3 % en Loiret à 4.7 % en Indre-et-Loire).

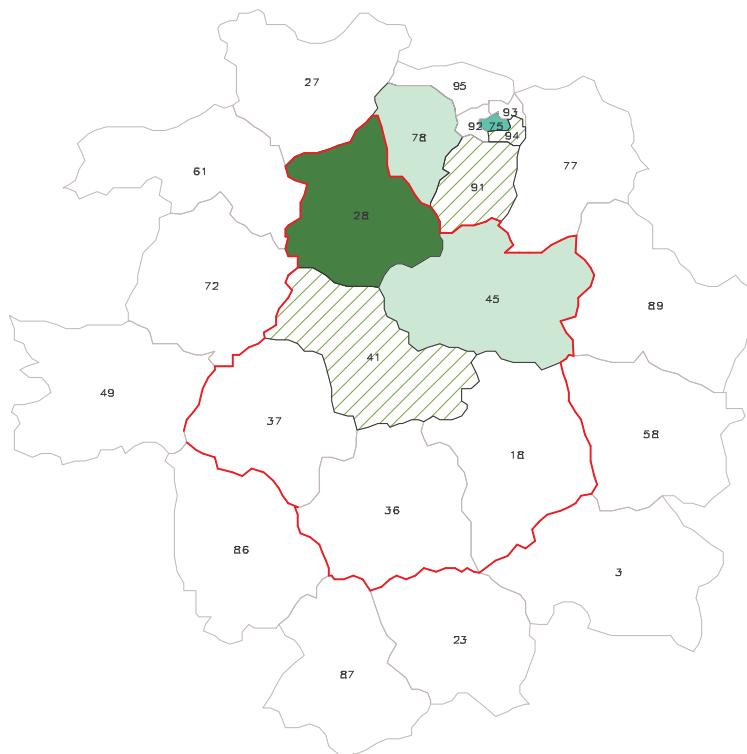
**Autres tumeurs digestives et du péritoine : Répartition des séjours de fuites par département (2007)**

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Cher**



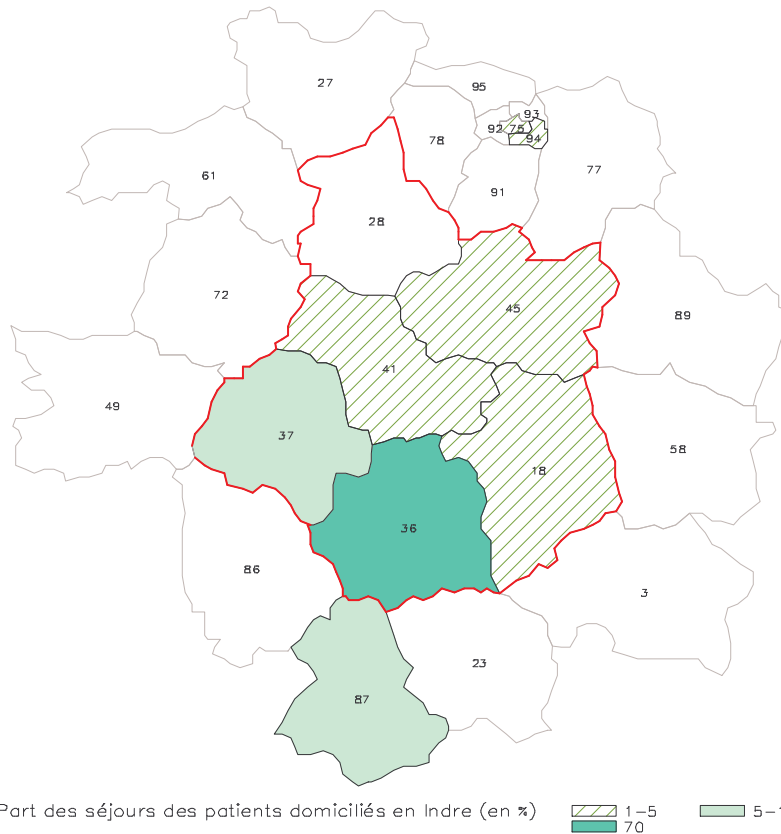
Part des séjours des patients domiciliés dans le Cher (en %)  <1  1-5  5-10  71.3  10-15

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Eure et Loir**

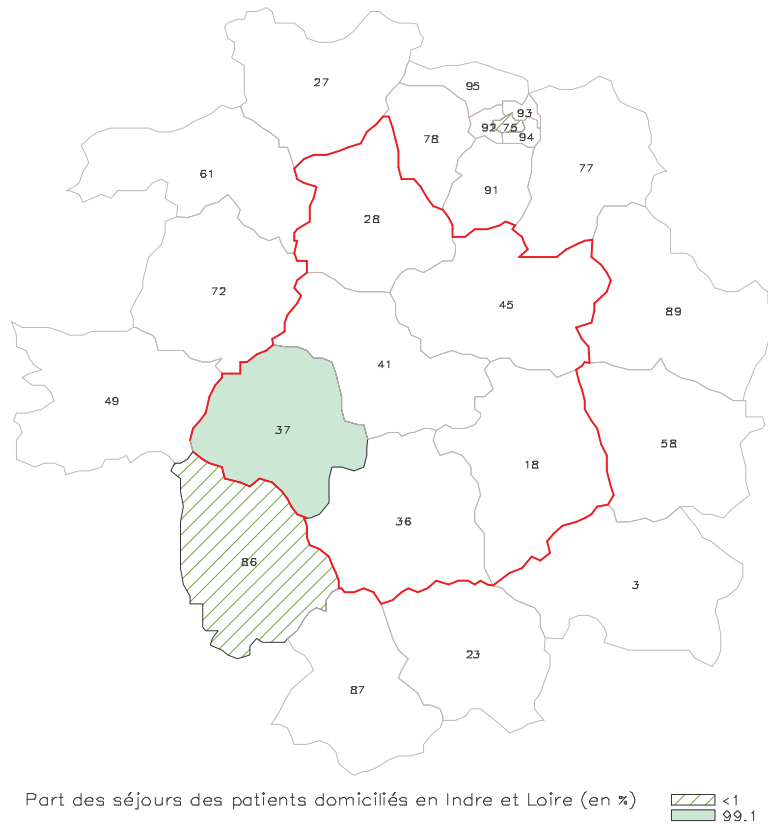


Part des séjours des patients domiciliés en Eure et Loir (en %)  <1  1-5  5-10  85.9

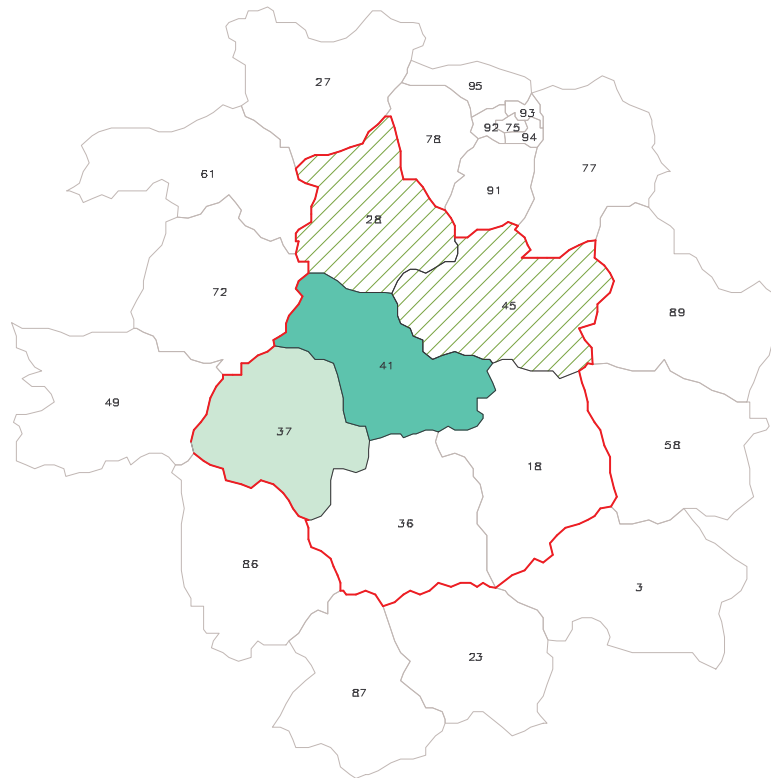
**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre**



**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre et Loire**

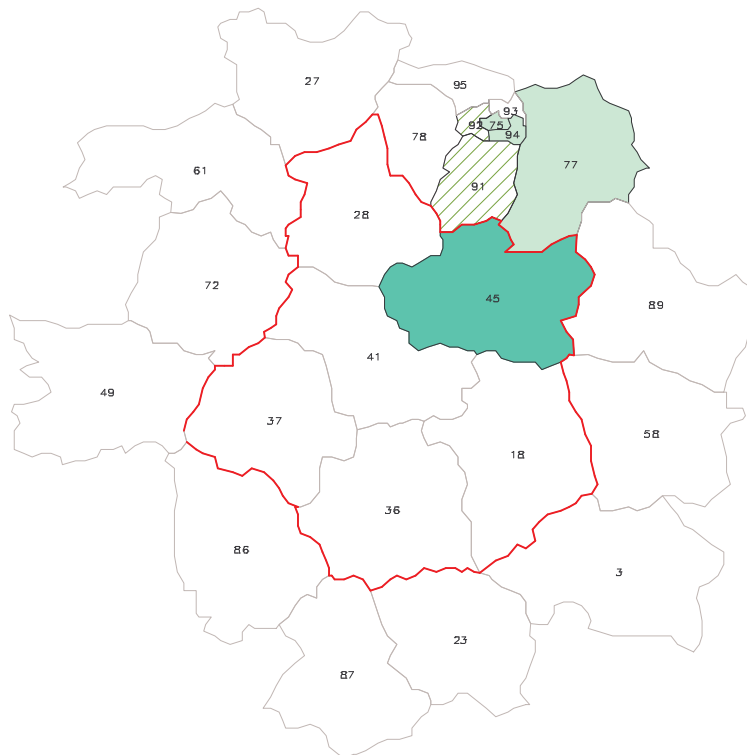


**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loir et Cher**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loir et Cher (en %)  1-5  73,7  15-20

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loiret**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loiret (en %)  <1  92,8  1-5

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

## 4. NOUVEAUX PATIENTS DE 2007 : LA PREMIÈRE HOSPITALISATION

### *Autres cancers digestifs et du péritoine : Patients hospitalisés POUR Autres cancers digestifs et du péritoine et domiciliés en région Centre (2006-2007)*

	2006	2007
Nombre de patients pris en charge POUR cancer	140	185
Nombre de nouveaux patients	-	152

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur les deux années, la file active comprenait 296 patients distincts.

Au cours des deux années, parmi ces patients, il y a eu 48 décès à l'hôpital (16.2 % des patients).

Il y avait 129 hommes et 167 femmes, d'où un sexe-ratio de 0.8.

La moyenne d'âge des nouveaux patients, au moment de leur première hospitalisation POUR cancer, était de 68.6 ans. La médiane était de 71 ans.

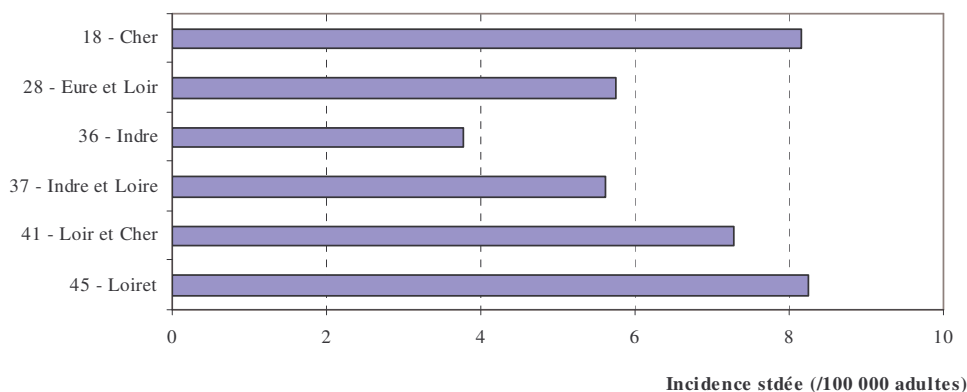
La part des patients présentant, lors de leur première hospitalisation, des métastases était de 30.3 %.

### *Autres cancers digestifs et du péritoine : Répartition des nouveaux patients selon leur département de résidence (2007)*

	2007
18 - Cher	23
28 - Eure et Loir	22
36 - Indre	9
37 - Indre et Loire	29
41 - Loir et Cher	25
45 - Loiret	44
<b>Région Centre</b>	<b>152</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

### *Autres cancers digestifs et du péritoine : Incidence (pour 100 000 adultes) standardisée sur l'âge par département de résidence (2007)*



SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Population de référence : la population française, 1999.

L'incidence standardisée des Autres Cancers digestifs, en 2007, était de 6.7 pour 100 000 adultes en région Centre.

L'incidence standardisée des Autres Cancers digestifs, en 2007, variait de 3.8 pour 100 000 adultes (Indre) à 8.2 pour 100 000 adultes (Loiret).

**Autres cancers digestifs et du péritoine : Les 15 premiers établissements dans lesquels ont lieu les premières hospitalisations POUR cancer (2007)**

	Nb séjours	%
18 - CH J CŒUR BOURGES	17	11,2
37 - CHU DE TOURS	15	9,9
45 - CH AGGLOMÉRATION MONTARGOISE	15	9,9
45 - CHR ORLÉANS	12	7,9
41 - CH ROMORANTIN LANTHENAY	10	6,6
28 - CH DE DREUX	8	5,3
37 - PSLV	7	4,6
28 - CH CHARTRES	6	3,9
41 - CH DE BLOIS	6	3,9
45 - POLYCLINIQUE "LONGUES ALLÉES"	6	3,9
36 - CH DE CHÂTEAUROUX	4	2,6
37 - ALLIANCE	4	2,6
75 - AP-HP HÔPITAUX DE PARIS	4	2,6
37 - CHI AMBOISE- CHÂTEAU RENAULT	3	2,0
41 - CLINIQUE DU SAINT CŒUR	3	2,0

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Ces quinze premiers établissements de santé ont pris en charge, en 2007, 78.9 % des nouvelles hospitalisations POUR cancer.

## 5. NOUVEAUX PATIENTS DU 1ER SEMESTRE 2007 : 6 PREMIERS MOIS DE SUIVI

**Autres cancers digestifs et du péritoine : Prise en charge moyenne par nouveau patient hospitalisé POUR cancer et domicilié en région Centre, selon le département de résidence (2007)**

	Nb patients	Nb moyen d'hospitalisations	Nb moyen d'hospitalisations <24h	Nb moyen de journées	Part des patients avec chimio (%)	Nb moyen journées de chimio quand chimio	Part des patients avec chirurgie (%)	Nb moyen journées de chir quand chir
18 - Cher	10	2,8	0,1	15,3	60,0	14,7	30,0	6,7
28 - Eure et Loir	12	2,6	0,9	29,0	50,0	49,7	58,3	31,4
36 - Indre	4	2,0	1,3	33,3	50,0	56,5	25,0	1,0
37 - Indre et Loire	12	3,7	1,2	13,8	41,7	7,0	33,3	17,0
41 - Loir et Cher	15	1,1	0,0	12,4	33,3	4,2	40,0	14,5
45 - Loiret	26	2,2	0,8	11,0	46,2	7,0	30,8	8,5
<b>Région Centre</b>	<b>79</b>	<b>2,3</b>	<b>0,6</b>	<b>16,1</b>	<b>45,6</b>	<b>17,8</b>	<b>36,7</b>	<b>16,0</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur un suivi de 6 mois, par patient :

Le nombre moyen d'hospitalisations était de 2.3 (1.1 à 3.7 selon le département) dont 0.6 hospitalisations < 24H.

Le nombre moyen de journées d'hospitalisation était de 16.1 (11 à 33.3 selon le département).

45.6 % des patients ont été traités par chimiothérapie et 36.7 % par chirurgie.

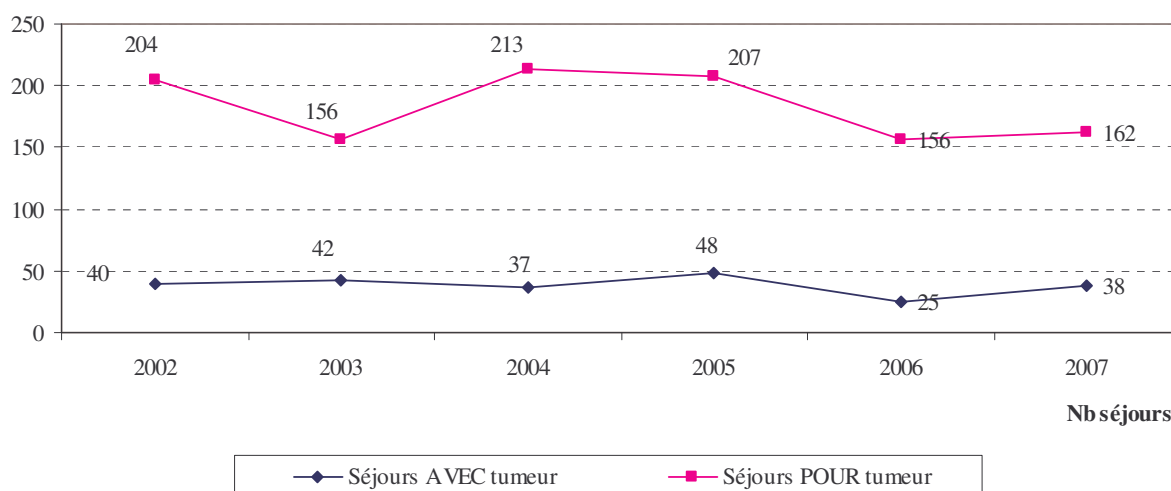
6.3 % des patients ont été traités par chirurgie ET chimiothérapie.

Au cours d'un suivi de 6 mois après une 1ère hospitalisation, la part des patients présentant des métastases était de 27.8 %.

## TUMEURS DES AUTRES ORGANES GÉNITAUX FÉMININS

### 1. PRINCIPALES ÉVOLUTIONS 2002-2007

*Tumeurs des autres organes génitaux féminins : Évolution du nombre de séjours POUR et AVEC tumeur réalisés en région Centre (2002-2007)*

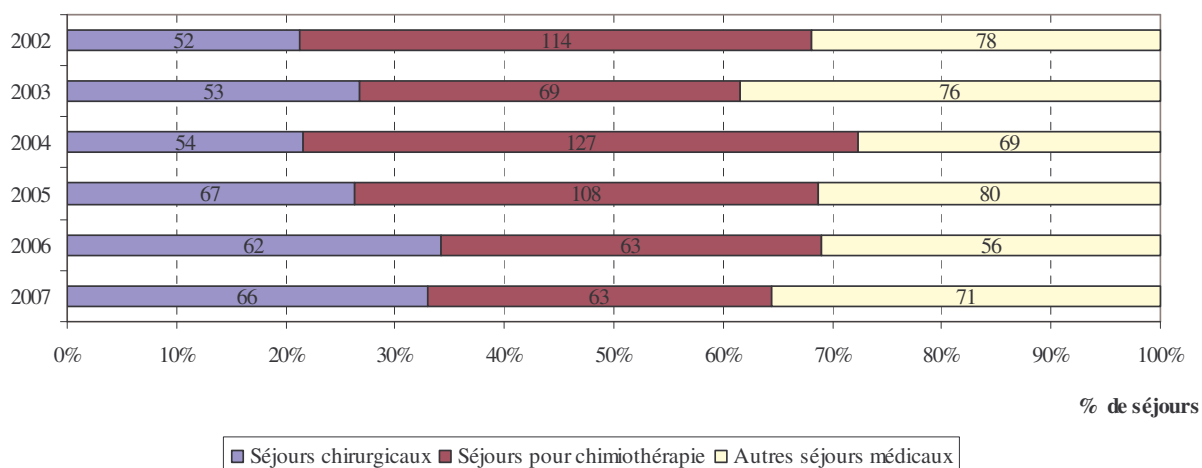


SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Le nombre annuel de séjours de Tumeurs des autres organes génitaux féminins réalisés en région Centre a diminué de 18 % entre 2002 et 2007.

La part des séjours POUR Tumeurs des autres organes génitaux féminins est passée de 83,6 % en 2002 à 81 % en 2007.

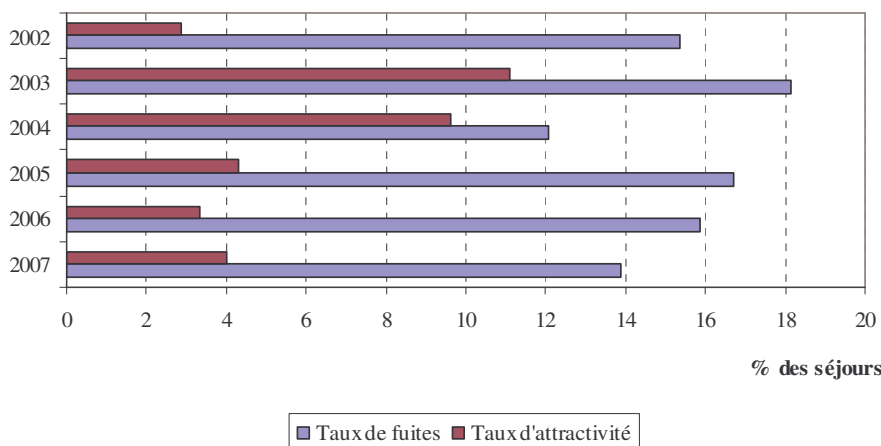
*Tumeurs des autres organes génitaux féminins : Évolution par type de prise en charge des séjours réalisés en région Centre (2002-2007)*



SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

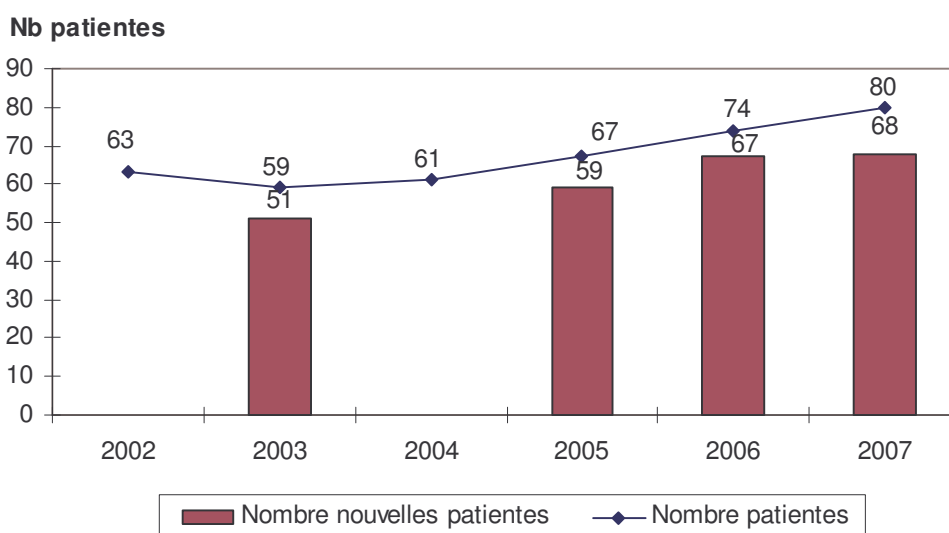
*Tumeurs des autres organes génitaux féminins : Évolution des taux de fuites et d'attractivité de la région Centre (2002-2007)*





SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

### Cancer des autres organes génitaux féminins : Évolution du nombre de patients en région Centre (2002-2007)



SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Le nombre annuel de cas de Cancer des autres organes génitaux féminins pris en charge est en constante augmentation depuis 2002. Il a augmenté de 19 % entre 2005 et 2007.

Le nombre annuel de nouvelles patientes atteintes de cancer des autres organes génitaux féminins pris en charge a parallèlement augmenté de 15 % entre 2005 et 2007.

En région Centre, l'incidence standardisée sur l'âge du Cancer des autres organes génitaux féminins est passée de 4 pour 100 000 femmes en 2003 à 5 pour 100 000 femmes en 2005 et 2007.

## 2. SÉJOURS RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE (2006-2007)

### Tumeurs des autres organes génitaux féminins : Séjours répartis selon le diagnostic codé (2006-2007)

	2006		2007	
	Nb séjours	%	Nb séjours	%
C51 - Tumeur maligne de la vulve	57	31,5	83	41,5
C52 - Tumeur maligne du vagin	56	30,9	69	34,5
C57 - Tumeur maligne des organes génitaux de la femme, autres et non précisés	24	13,3	16	8,0
C58 - Tumeur maligne du placenta	1	0,6	7	3,5
D07 - Carcinome in situ d'organes génitaux, autres et non précisés	24	13,3	21	10,5
D39 - Tumeur des organes génitaux de la femme à évolution imprévisible ou inconnue	19	10,5	4	2,0
<b>Total</b>	<b>181</b>	<b>100,0</b>	<b>200</b>	<b>100,0</b>

### Tumeurs des autres organes génitaux féminins : Séjours répartis selon le type de tumeur (2006-2007)

		2006		2007	
		Nb séjours	%	Nb séjours	%
Pour tumeur	Tumeurs malignes	119	65,7	143	71,5
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	37	20,4	19	9,5
Avec tumeur	Tumeurs malignes	19	10,5	32	16,0
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	6	3,3	6	3,0
<b>Total</b>		<b>181</b>	<b>100,0</b>	<b>200</b>	<b>100,0</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

81 % des séjours de tumeur réalisés en 2007, dans des établissements de la région Centre, étaient des séjours POUR tumeur. Les tumeurs in situ ou à évolution imprévisible représentaient 12.5 % des séjours.

**Tumeurs des autres organes génitaux féminins : Durée moyenne de séjours des établissements de la région Centre (2006-2007)**

	2006		2007	
	DMS (en journées)	Médiane	DMS (en journées)	Médiane
Hospitalisation > 24 h	9,2	5	11,9	7
<b>Tous les séjours</b>	5,4	1	8,0	3

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

La DMS des hospitalisations de plus de 24 heures a augmenté de 2.7 jours entre 2006 et 2007.

**Tumeurs des autres organes génitaux féminins : Séjours des établissements de la région Centre répartis selon le type de prise en charge (2006-2007)**

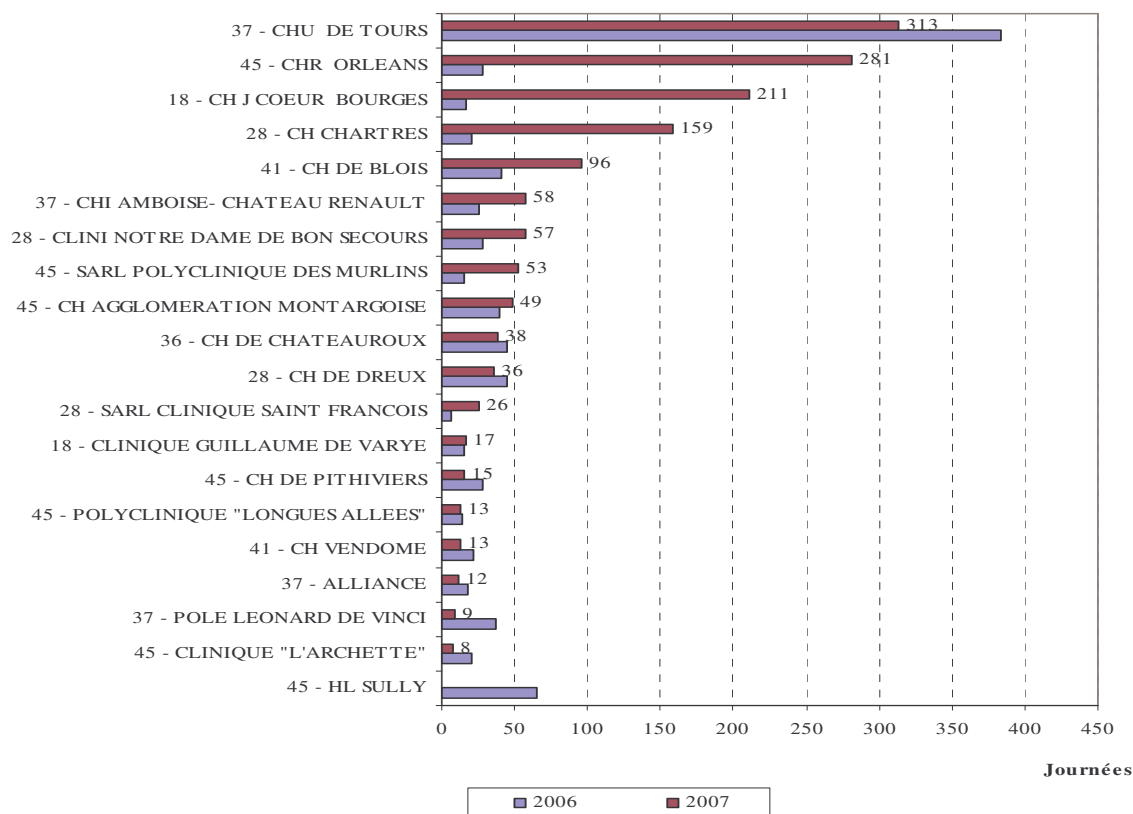
	2006		2007		2006		2007	
	Nb séjours	%	Nb séjours	%	Nb journées	%	Nb journées	%
Séjours chirurgicaux	62	34,3	66	33,0	428	43,7	628	39,3
Séjours médicaux	119	65,7	134	67,0	551	56,3	970	60,7
<i>dont avec chimiothérapie</i>	63		92		86		263	
<b>Total</b>	181	100,0	200	100,0	979	100,0	1.598	100,0

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Les séjours avec chimiothérapie représentaient 46 % des séjours et 16.5 % des journées d'hospitalisation en 2007.

Les séjours chirurgicaux représentaient 33 % des séjours et 39.3 % des journées d'hospitalisation en 2007.

### Tumeurs des autres organes génitaux féminins : Nombre de journées d'hospitalisation dans les 20 premiers établissements de la région Centre (2006-2007)



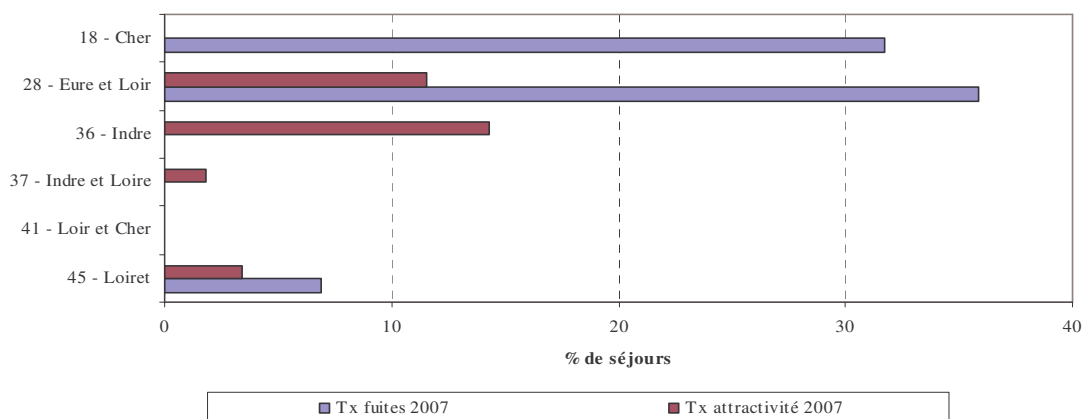
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Tri par ordre décroissant de journées en 2007

Les 20 premiers établissements de la région ont réalisé, en 2007, 91.6 % des journées d'hospitalisation.

Le CHU de Tours et le CHR d'Orléans ont réalisé 37.2 % des journées.

### 3. TAUX DE FUITES ET D'ATTRACTIVITÉ PAR DÉPARTEMENT (2007)



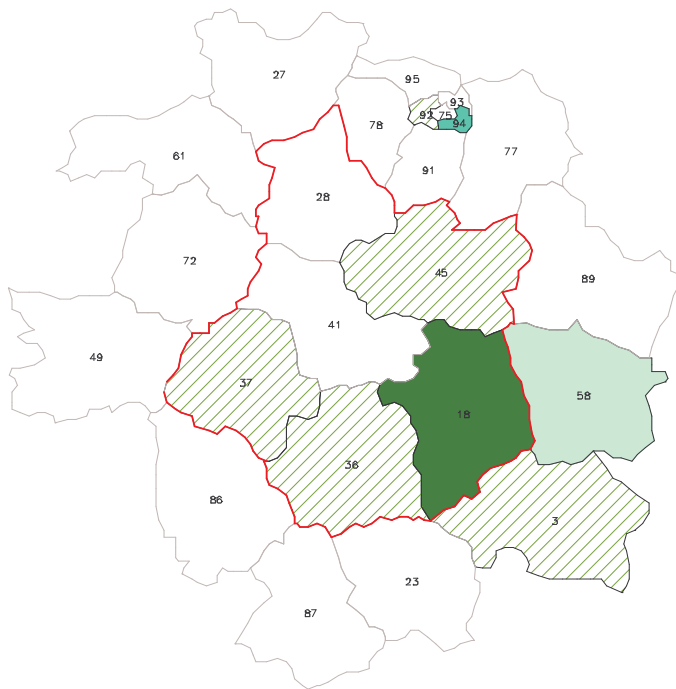
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

Le taux de fuites de la région Centre était de 13.9 % en 2007 (de 6.9 % en Loiret à 35.9 % en Eure-et-Loir). Aucune fuite n'était observée en Indre-et-Loire, Indre et Loir-et-Cher. Seuls 31 séjours sont concernés.

Le taux d'attractivité de la région Centre était de 4. % en 2007 (de 1.8 % en Indre-et-Loire à 14.3 % en Indre). Aucune attractivité n'était observée dans le Cher et le Loir-et-Cher.

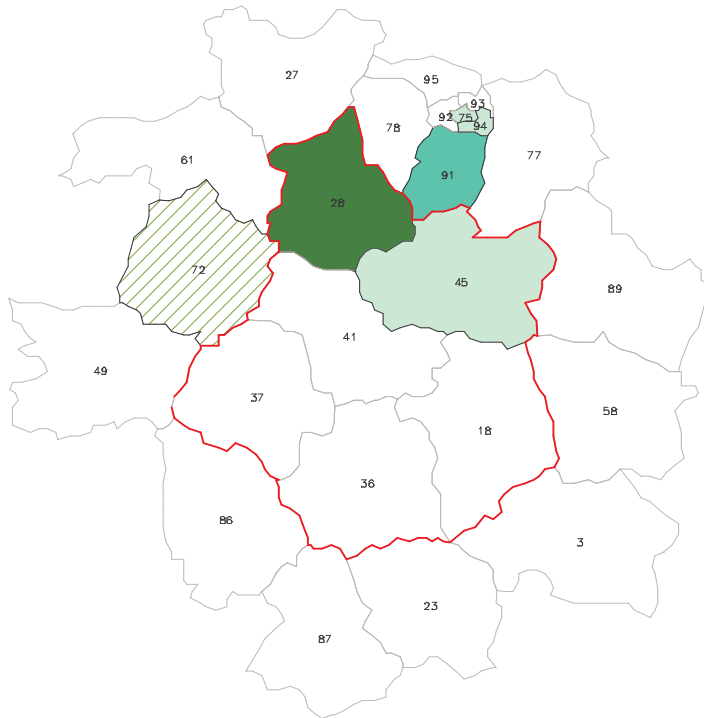
**Tumeurs des autres organes génitaux féminins : Répartition des séjours de fuites par département (2007)**

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Cher**



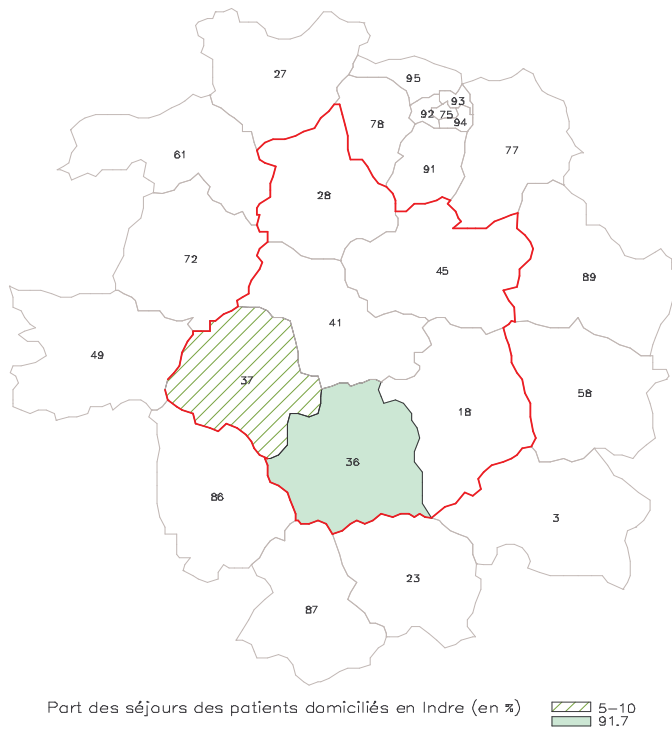
Part des séjours des patients domiciliés dans le Cher (en %)   
 1-5 5-10   
 15-20 58.5

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Eure et Loir**

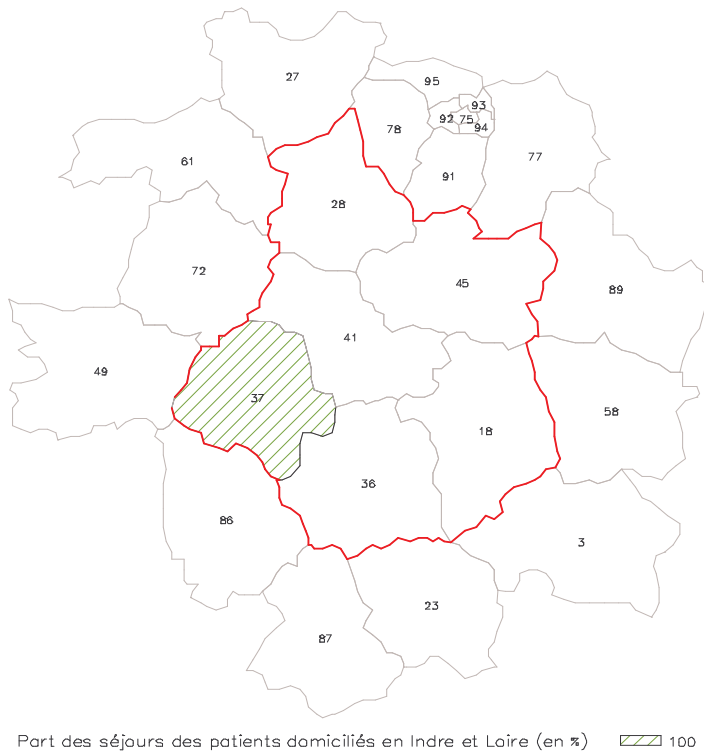


Part des séjours des patients domiciliés en Eure et Loir (en %)   
 1-5 5-10   
 20-25 59

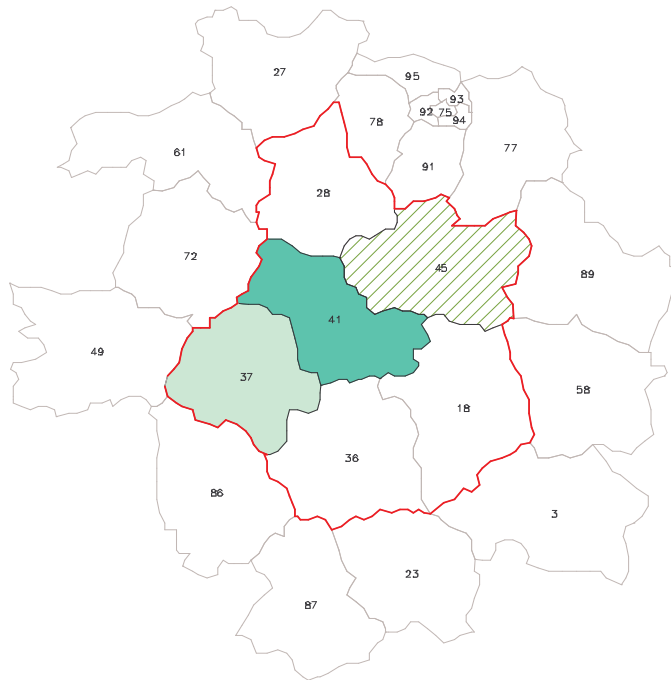
**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre**



**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre et Loire**

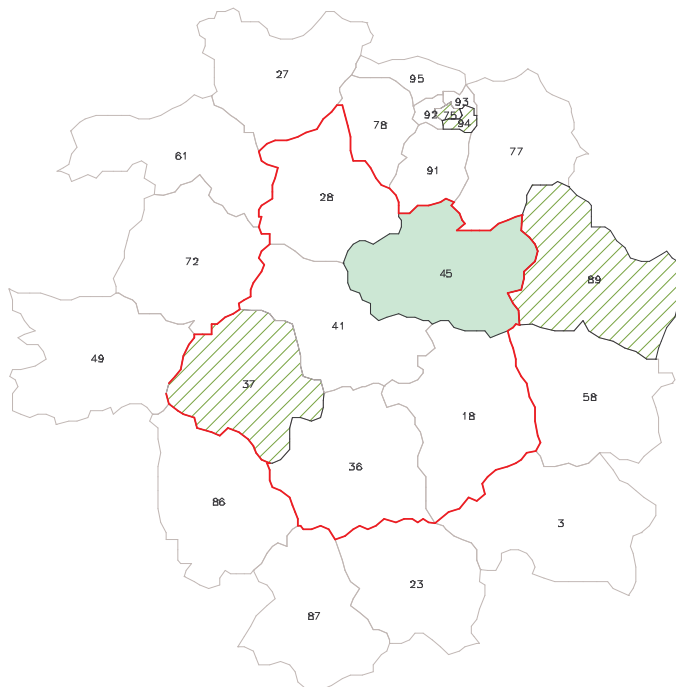


**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loir et Cher**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loir et Cher (en %)  1-5  37.8  59.5

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loiret**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loiret (en %)  1-5  91.4

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

## 4. NOUVEAUX PATIENTS DE 2007 : LA PREMIÈRE HOSPITALISATION

### Cancer des autres organes génitaux féminins : Patients hospitalisés POUR cancer et domiciliés en région Centre (2006-2007)

	2006	2007
Nombre de patientes pris en charge POUR cancer	74	80
Nombre de nouvelles patientes	-	68

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur les deux années, la file active comprenait 143 patientes distinctes.

Au cours des deux années, parmi ces patientes, il y a eu 9 décès à l'hôpital (6.3 % des patients).

La moyenne d'âge des nouvelles patientes, au moment de leur première hospitalisation POUR cancer, était de 68.8 ans. La médiane était de 73 ans.

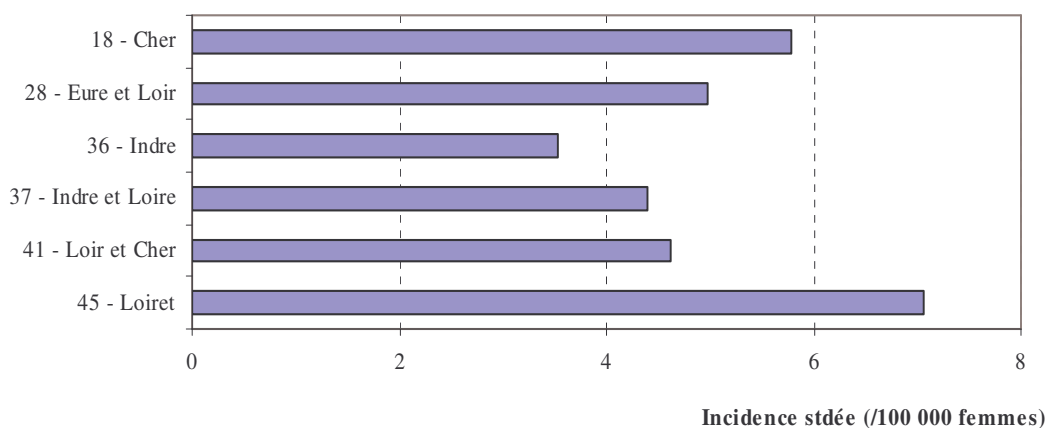
La part des patients présentant, lors de leur première hospitalisation, des métastases était de 20.6 %.

### Cancer des autres organes génitaux féminins : Répartition des nouveaux patients selon leur département de résidence (2007)

	2007
18 - Cher	10
28 - Eure et Loir	10
36 - Indre	5
37 - Indre et Loire	11
41 - Loir et Cher	11
45 - Loiret	21
<b>Région Centre</b>	<b>68</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

### Cancer des autres organes génitaux féminins : Incidence (pour 100 000 femmes) standardisée sur l'âge par département de résidence (2007)



SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Population de référence : la population française, 1999.

L'incidence standardisée du Cancer des autres organes génitaux féminins, en 2007, était de 5.2 pour 100 000 femmes en région Centre.

L'incidence standardisée du Cancer des autres organes génitaux féminins, en 2007, variait de 3.5 pour 100 000 femmes (Indre) à 7 pour 100 000 femmes (Loiret).



**Cancer des autres organes génitaux féminins : Les 15 premiers établissements dans lesquels ont lieu les premières hospitalisations POUR cancer (2007)**

	Nb séjours	%
37 - CHU DE TOURS	10	14,7
45 - CHR ORLEANS	10	14,7
28 - CH CHARTRES	4	5,9
94 - CHI DE CRETEIL	4	5,9
37 - ALLIANCE	4	5,9
36 - CH DE CHATEAUROUX	3	4,4
41 - CH DE BLOIS	3	4,4
41 - POLYCLINIQUE DE BLOIS	3	4,4
45 - CH DE GIEN	2	2,9
45 - CLINIQUE DE LA PRESENTATION	2	2,9
45 - CLINIQUE "L'ARCHETTE"	2	2,9
75 - A.P.-H.P. HÔPITAUX DE PARIS	2	2,9
94 - INSTITUT GUSTAVE ROUSSY	2	2,9
03 - CH MONTLUÇON	1	1,5
18 - CH J. COEUR BOURGES	1	1,5

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

**5. NOUVEAUX PATIENTS DU 1ER SEMESTRE 2007 : 6 PREMIERS MOIS DE SUIVI****Cancer des autres organes génitaux féminins : Prise en charge moyenne par nouveau patient hospitalisé POUR cancer et domicilié en région Centre, selon le département de résidence (2007)**

	Nb patients	Nb moyen d'hospitalisations	Nb moyen d'hospitalisations <24h	Nb moyen de journées	Part des patients avec chimio (%)	Nb moyen journées de chimio quand chimio	Part des patients avec chirurgie (%)	Nb moyen journées de chir quand chir
18 - Cher	5	6,0	0,2	29,0	20,0	8,0	80,0	10,3
28 - Eure et Loir	6	2,0	-	24,5	-	-	83,3	10,2
36 - Indre	2	3,5	-	20,0	50,0	18,0	50,0	20,0
37 - Indre et Loire	5	6,4	0,6	26,6	40,0	1,0	40,0	5,5
41 - Loir et Cher	8	3,0	0,8	13,5	37,5	5,0	37,5	9,0
45 - Loiret	10	3,8	0,7	21,9	50,0	10,0	50,0	7,8
<b>Région Centre</b>	<b>36</b>	<b>4,0</b>	<b>0,5</b>	<b>22,0</b>	<b>33,3</b>	<b>7,8</b>	<b>55,6</b>	<b>9,5</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur les deux années, par patient :

Le nombre moyen d'hospitalisations était de 2 (1.5 à 2.6 selon le département) dont 1 hospitalisation &lt; 24H.

Le nombre moyen de journées d'hospitalisation était de 12.3 (7.8 à 17.2 selon le département).

26.6 % des patients ont été traités par chimiothérapie et 59.4 % par chirurgie.

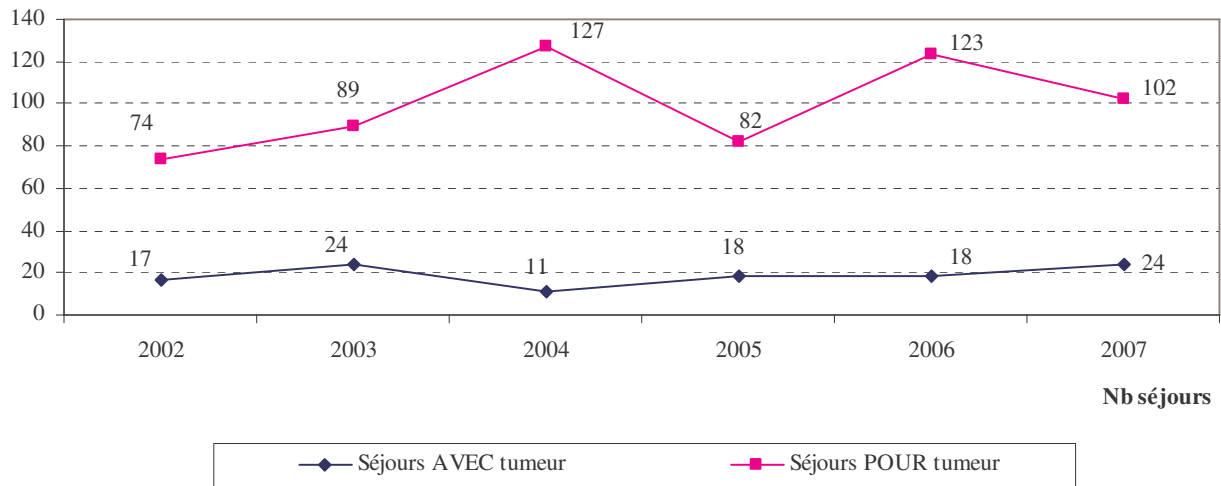
7 % des patients ont été traités par chirurgie ET chimiothérapie.

Sur les deux années, la part des patients présentant des métastases était de 22.4 %.

## TUMEURS DES AUTRES ORGANES GÉNITAUX MASCULINS

### 1. PRINCIPALES ÉVOLUTIONS 2002-2007

*Tumeurs des autres organes génitaux masculins : Évolution du nombre de séjours POUR et AVEC tumeur réalisés en région Centre (2002-2007)*

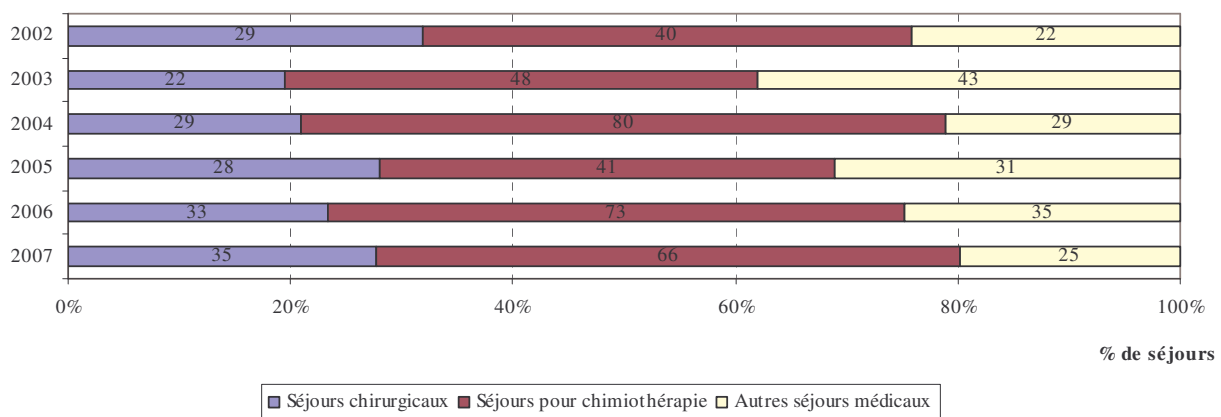


SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Le nombre annuel de séjours de Tumeurs des autres organes génitaux masculins réalisés en région Centre a augmenté de 38 % entre 2002 et 2007.

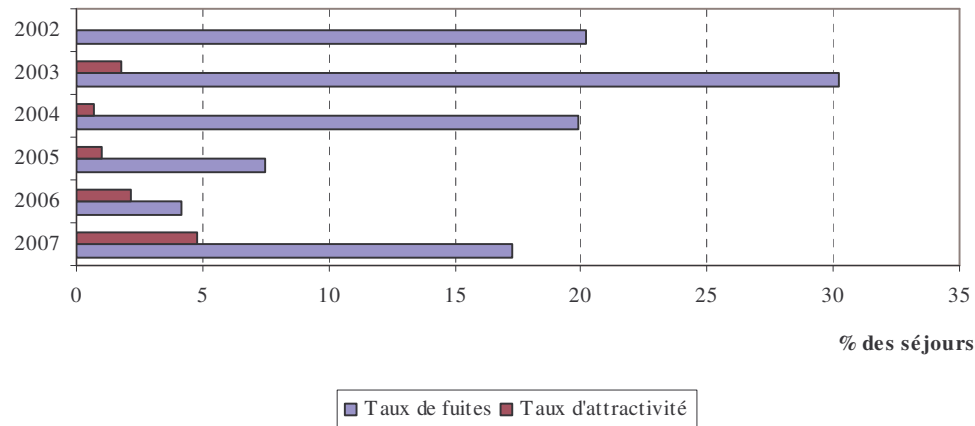
La part des séjours POUR Tumeurs des autres organes génitaux masculins est relativement stable (82 à 85 %).

*Tumeurs des autres organes génitaux masculins : Évolution par type de prise en charge des séjours réalisés en région Centre (2002-2007)*



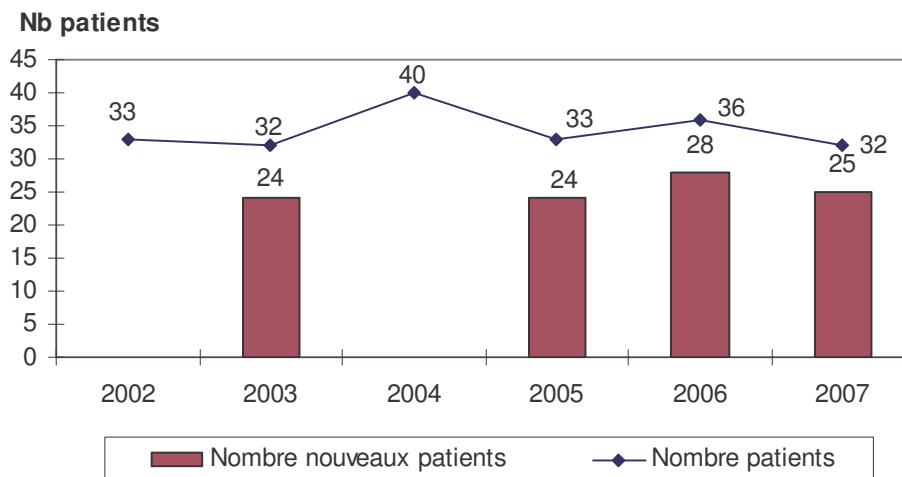
SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

**Tumeurs des autres organes génitaux masculins : Évolution des taux de fuites et d'attractivité de la région Centre (2002-2007)**



SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

**Cancer des autres organes génitaux masculins : Évolution du nombre de patients en région Centre (2002-2007)**



SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Le nombre annuel de cas de Cancer des autres organes génitaux masculins pris en charge a diminué de 3 % entre 2002 et 2007.

Le nombre annuel de nouveaux cas de Cancer des autres organes génitaux masculins pris en charge reste stable entre 2003 et 2007 : près de 25 nouveaux patients.

En région Centre, l'incidence standardisée sur l'âge du Cancer des autres organes génitaux masculins est de 2 pour 100 000 hommes de 2002 à 2007.

## 2. SÉJOURS RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE (2006-2007)

### *Tumeurs des autres organes génitaux masculins : Séjours répartis selon le diagnostic codé (2006-2007)*

	2006		2007	
	Nb séjours	%	Nb séjours	%
C60 - Tumeur maligne de la verge	97	68,8	94	74,6
C63 - Tumeur maligne des organes génitaux de l'homme, autres et non précisés	36	25,5	24	19,0
D07 - Carcinome in situ d'organes génitaux, autres et non précisés	6	4,3	3	2,4
D40 - Tumeur des organes génitaux de l'homme à évolution imprévisible ou inconnue	2	1,4	5	4,0
<b>Total</b>	<b>141</b>	<b>100,0</b>	<b>126</b>	<b>100,0</b>

### *Tumeurs des autres organes génitaux masculins : Séjours répartis selon le type de tumeur (2006-2007)*

		2006		2007	
		Nb séjours	%	Nb séjours	%
Pour tumeur	Tumeurs malignes	117	83,0	97	77,0
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	6	4,3	5	4,0
Avec tumeur	Tumeurs malignes	16	11,3	21	16,7
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	2	1,4	3	2,4
<b>Total</b>		<b>141</b>	<b>100,0</b>	<b>126</b>	<b>100,0</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

81 % des séjours de tumeur réalisés en 2007, dans des établissements de la région Centre, étaient des séjours POUR tumeur.

Les tumeurs in situ ou à évolution imprévisible représentaient 6.3 % des séjours.

**Tumeurs des autres organes génitaux masculins : Durée moyenne de séjours des établissements de la région Centre (2006-2007)**

	2006		2007	
	DMS (en journées)	Médiane	DMS (en journées)	Médiane
Hospitalisation > 24 h	8,2	5	7,6	5
<b>Tous les séjours</b>	4,0	1	3,4	1

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

La DMS des hospitalisations de plus de 24 heures a diminué de - 0.7 jours entre 2006 et 2007.

**Tumeurs des autres organes génitaux masculins : Séjours des établissements de la région Centre répartis selon le type de prise en charge (2006-2007)**

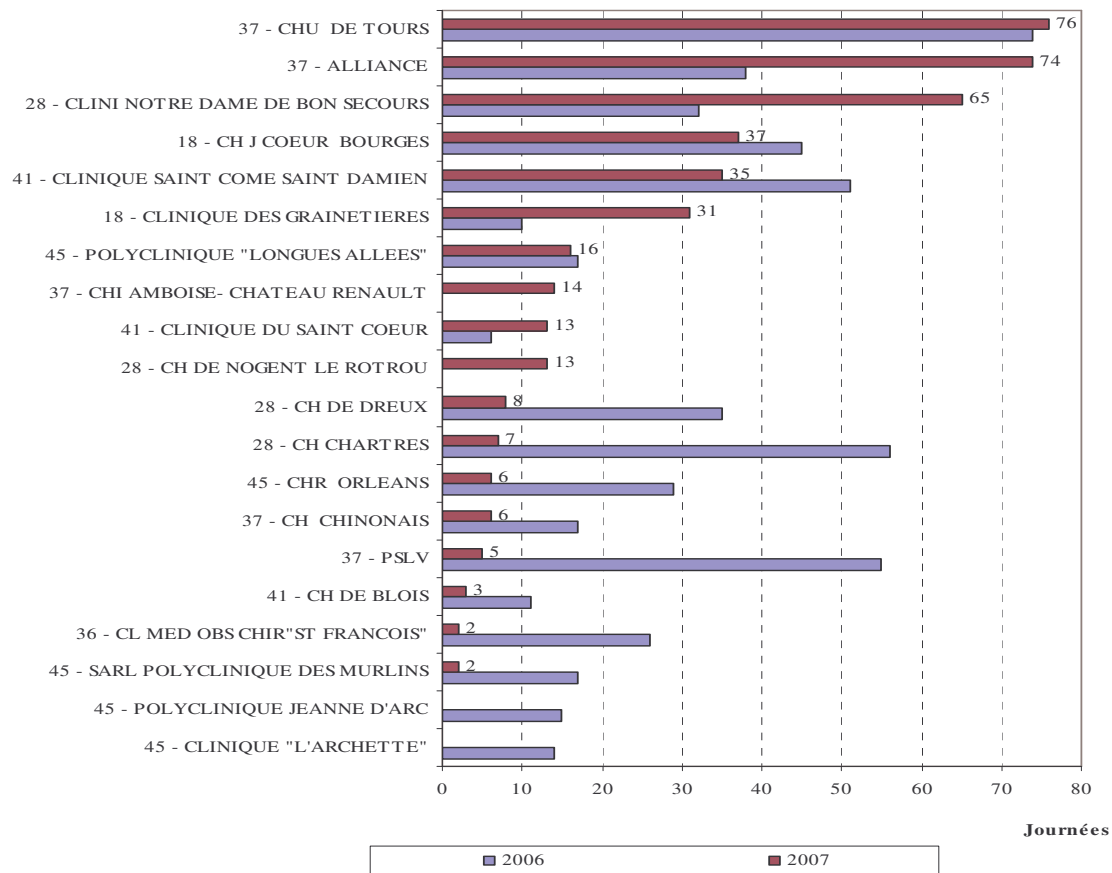
	2006		2007		2006		2007	
	Nb séjours	%	Nb séjours	%	Nb journées	%	Nb journées	%
Séjours chirurgicaux	33	23,4	35	27,8	245	43,2	247	56,9
Séjours médicaux	108	76,6	91	72,2	322	56,8	187	43,1
<i>dont avec chimiothérapie</i>	74		71		106		99	
<b>Total</b>	141	100,0	126	100,0	567	100,0	434	100,0

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Les séjours avec chimiothérapie représentaient 56.3 % des séjours et 22.8 % des journées d'hospitalisation en 2007.

Les séjours chirurgicaux représentaient 27.8 % des séjours et 56.9 % des journées d'hospitalisation en 2007.

**Tumeurs des autres organes génitaux masculins : Nombre de journées d'hospitalisation dans les 20 premiers établissements de la région Centre (2006-2007)**



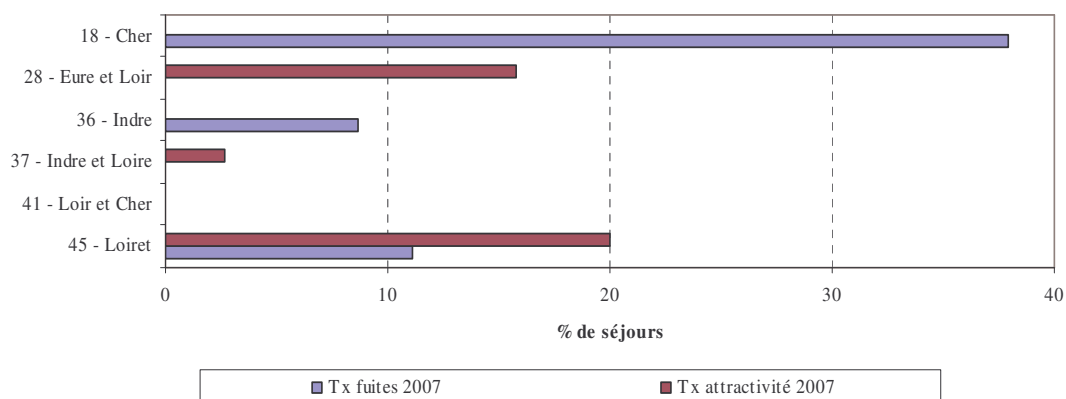
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Tri par ordre décroissant de journées en 2007

Les 20 premiers établissements de la région ont réalisé, en 2007, 95 % des journées d'hospitalisation.

Le CHU de Tours et l'Alliance ont réalisé plus du tiers des journées.

### 3. TAUX DE FUITES ET D'ATTRACTIVITÉ PAR DÉPARTEMENT (2007)



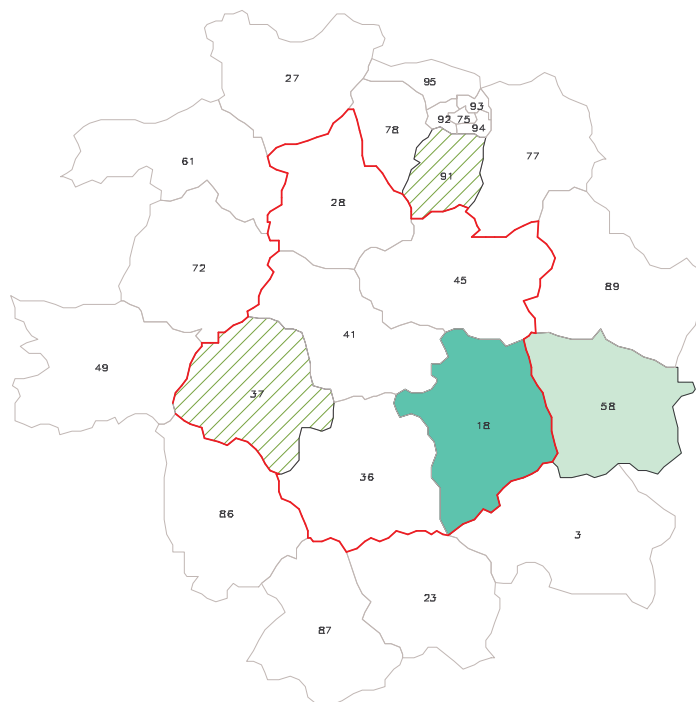
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

Le taux de fuites de la région Centre était de 17.2 % en 2007 (de 8.7 % en Indre à 37.9 % en Cher). Aucune fuite n'est observée en Eure-et-Loir, Indre-et-Loire et Cher.

Le taux d'attractivité de la région Centre était de 4.8 % en 2007 (de 2.7 % en Indre-et-Loire à 20 % en Loiret). Aucune attractivité n'est observée en Cher, Indre et Loir-et-Cher.

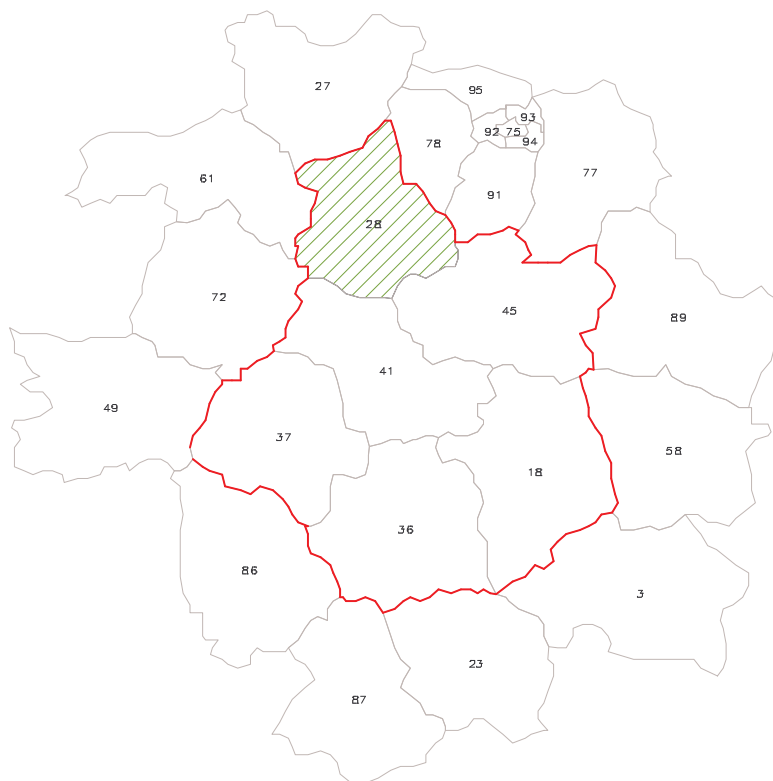
**Tumeurs des autres organes génitaux masculins : Répartition des séjours de fuites par département (2007)**

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Cher**



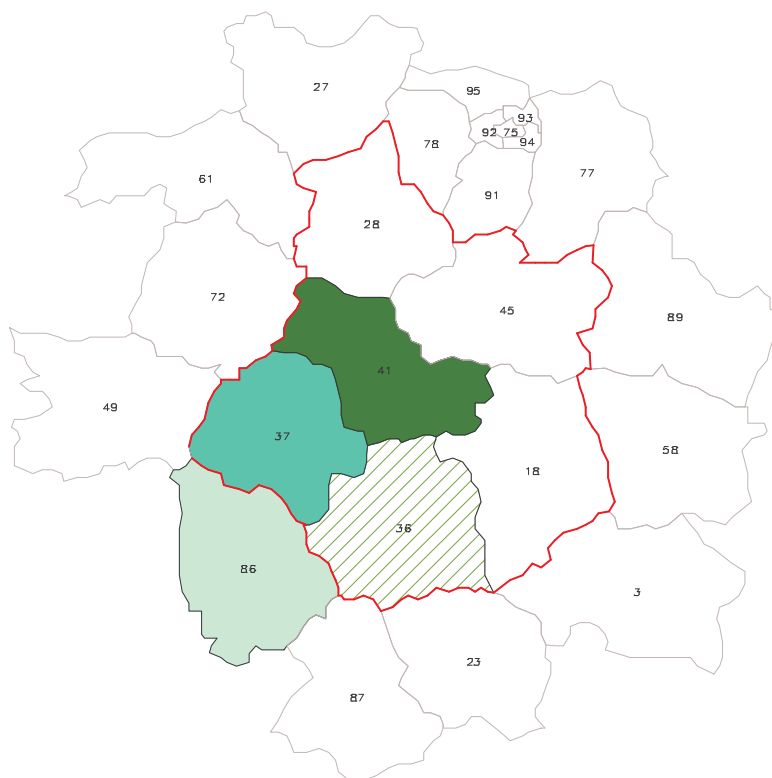
Part des séjours des patients domiciliés dans le Cher (en %)  1-5  36.2  60.3

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Eure et Loir**



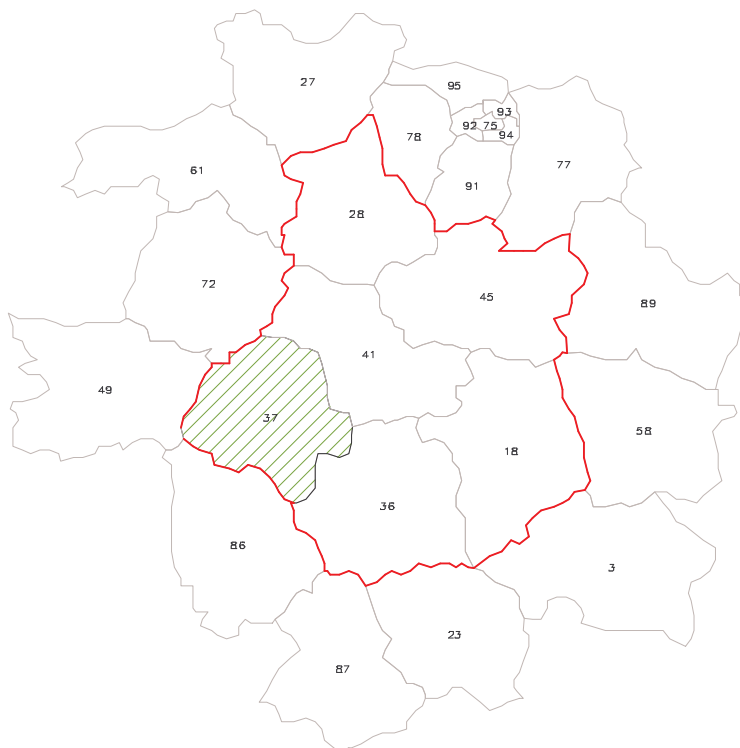
Part des séjours des patients domiciliés en Eure et Loir (en %)  100

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre**



Part des séjours des patients domiciliés en Indre (en %)  1-5  5-10  10-15  73.9

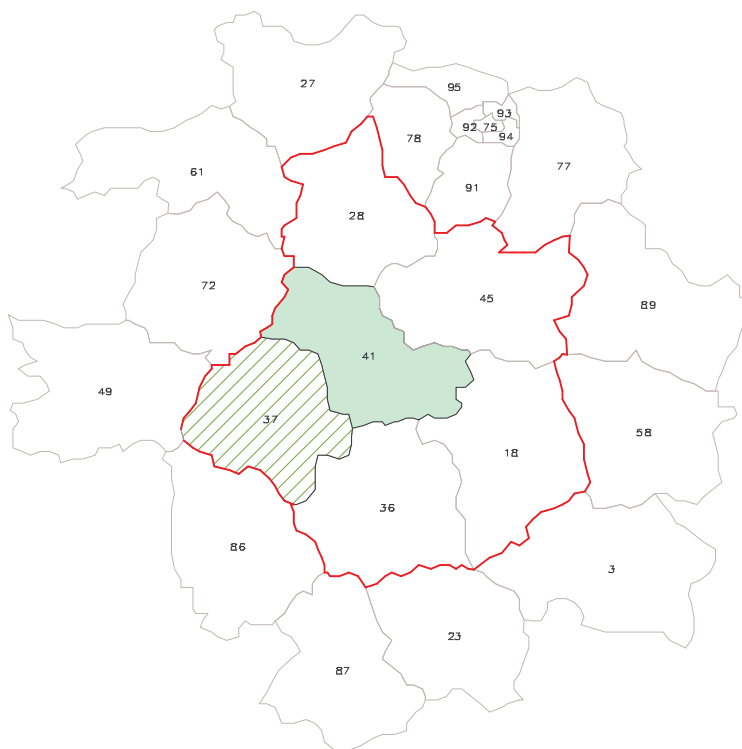
**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre et Loire**



Part des séjours des patients domiciliés en Indre et Loire (en %)  100

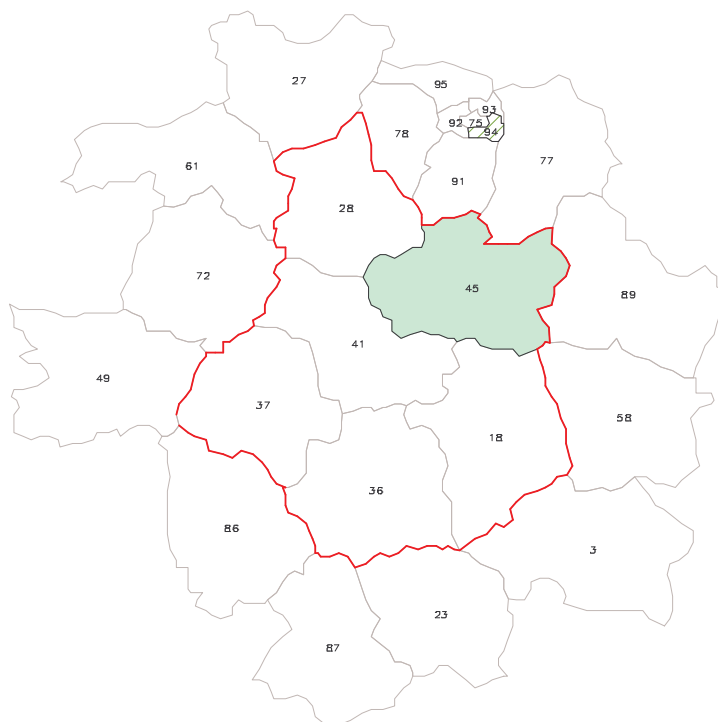


**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loir et Cher**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loir et Cher (en %)  10-15  87.5

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loiret**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loiret (en %)  10-15  88,9

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

## 4. NOUVEAUX PATIENTS DE 2007 : LA PREMIÈRE HOSPITALISATION

### *Cancer des autres organes génitaux masculins : Patients hospitalisés POUR cancer et domiciliés en région Centre (2006-2007)*

	2006	2007
Nombre de patients pris en charge POUR cancer	36	32
Nombre de nouveaux patients	-	25

*SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE*

Sur les deux années, la file active comprenait 61 patients distincts.

Au cours des deux années, parmi ces patients, il y a eu 4 décès à l'hôpital (6.6 % des patients).

La moyenne d'âge des nouveaux patients, au moment de leur première hospitalisation POUR cancer, était de 68.2 ans. La médiane était de 71 ans.

La part des patients présentant, lors de leur première hospitalisation, des métastases était de 12 %.

### *Cancer des autres organes génitaux masculins : Répartition des nouveaux patients selon leur département de résidence (2007)*

	2007
18 - Cher	5
28 - Eure et Loir	2
36 - Indre	1
37 - Indre et Loire	11
41 - Loir et Cher	3
45 - Loiret	3
<b>Région Centre</b>	<b>25</b>

*SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE*

Ce faible effectif de nouveaux patients pris en charge en 2007 ne nous permet pas d'approfondir plus précisément cette partie de l'étude pour les cancers des autres organes génitaux masculins.

## 5. NOUVEAUX PATIENTS DU 1ER SEMESTRE 2007 : 6 PREMIERS MOIS DE SUIVI

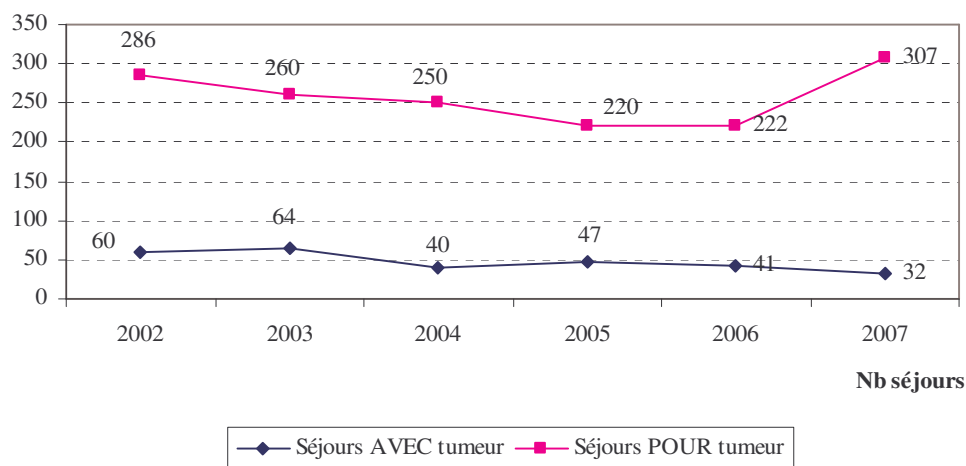
Seuls 9 hommes ont été pris en charge pour cancer des autres organes génitaux masculins pour la première fois au cours du premier semestre 2007.

Ce faible effectif de nouveaux patients pris en charge au cours du premier semestre 2007 ne nous permet pas de réaliser cette partie de l'étude pour les cancers des autres organes génitaux masculins.

## AUTRES TUMEURS ORL

### 1. PRINCIPALES ÉVOLUTIONS 2002-2007

**Autres tumeurs ORL : Évolution du nombre de séjours POUR et AVEC tumeur réalisés en région Centre (2002-2007)**

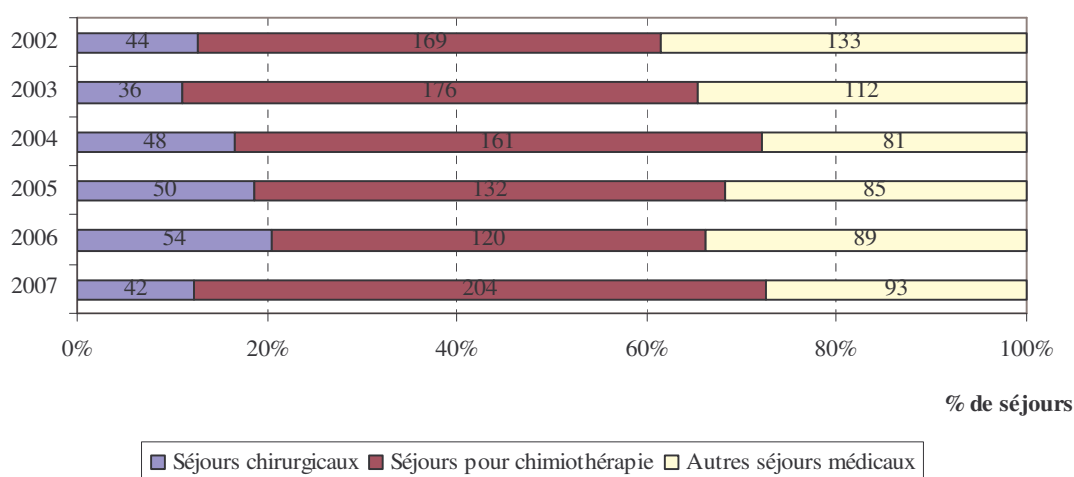


SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

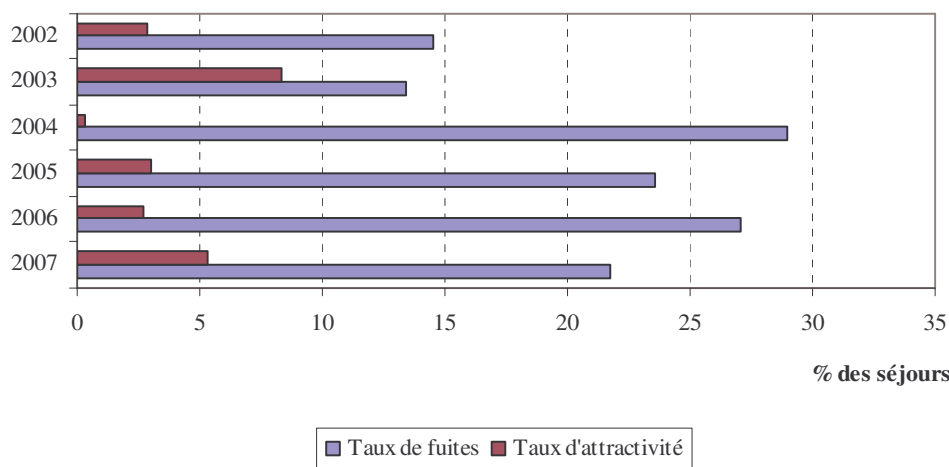
Le nombre annuel de séjours de Autres tumeurs ORL réalisés en région Centre a augmenté/diminué de X % entre 2002 et 2007.

La part des séjours POUR Autres tumeurs ORL est passée de X % en 2002 à X % en 2007.

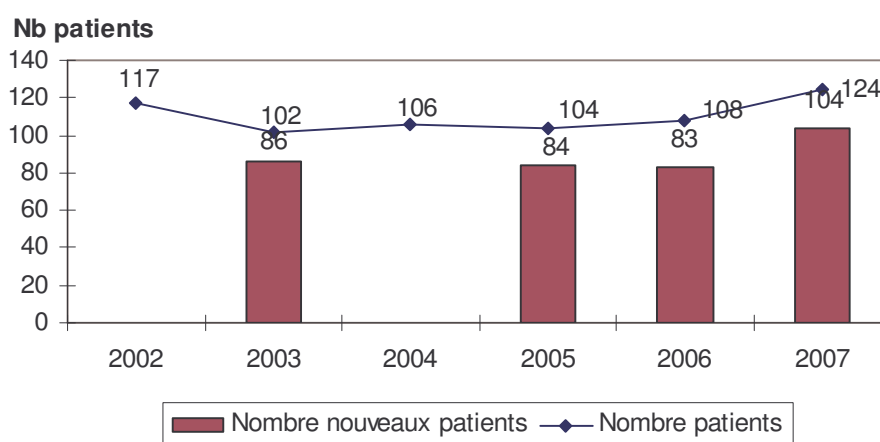
**Autres tumeurs ORL : Évolution par type de prise en charge des séjours réalisés en région Centre (2002-2007)**



SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

**Autres tumeurs ORL : Évolution des taux de fuites et d'attractivité de la région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

**Autres cancers ORL : Évolution du nombre de patients en région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Le nombre annuel de cas de Autres cancers ORL pris en charge a relativement stable entre 2002 et 2007.

Le nombre annuel de nouveaux cas de Autres cancers ORL pris en charge a augmenté/diminué de X % entre 2003 et 2005.

En région Centre, l'incidence standardisée sur l'âge des autres cancers ORL était de 4 pour 100 000 adultes en 2003 et 2005 et est passée à 5 pour 100 000 adultes en 2007.

Le nombre annuel de nouveau cas de Autres cancers ORL pris en charge a augmenté/diminué de X % entre 2005 et 2007.

## 2. SÉJOURS RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE (2006-2007)

### Autres tumeurs ORL : Séjours répartis selon le diagnostic codé (2006-2007)

	2006		2007	
	Nb séjours	%	Nb séjours	%
C30 - Tumeur maligne des fosses nasales et de l'oreille moyenne	36	13,7	55	16,2
C31 - Tumeur maligne des sinus de la face	187	71,1	182	53,7
C39 - Tumeur maligne de l'appareil respiratoire et des organes intrathoraciques, de sièges autres et mal définis	36	13,7	102	30,1
D02 - Carcinome in situ de l'oreille moyenne et de l'appareil respiratoire	4	1,5	.	.
<b>Total</b>	263	100,0	339	100,0

### Autres tumeurs ORL : Séjours répartis selon le type de tumeur (2006-2007)

		2006		2007	
		Nb séjours	%	Nb séjours	%
Pour tumeur	Tumeurs malignes	221	84,0	307	90,6
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	1	0,4	-	-
Avec tumeur	Tumeurs malignes	38	14,4	32	9,4
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	3	1,1	-	-
<b>Total</b>		263	100,0	339	100,0

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

90.6 % des séjours de tumeur réalisés en 2007, dans des établissements de la région Centre, étaient des séjours POUR tumeur.

Aucun séjour, en 2007, ne concernaient des tumeurs in situ ou à évolution imprévisible.

**Autres tumeurs ORL : Séjours répartis selon le type d'hospitalisation (2006-2007)**

	2006		2007	
	DMS (en journées)	Médiane	DMS (en journées)	Médiane
Hospitalisation > 24 h	10,2	5	8,2	5
<b>Tous les séjours</b>	5,7	1	4,1	1

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

La DMS des hospitalisations de plus de 24 heures a varié de -2 jours entre 2006 et 2007.

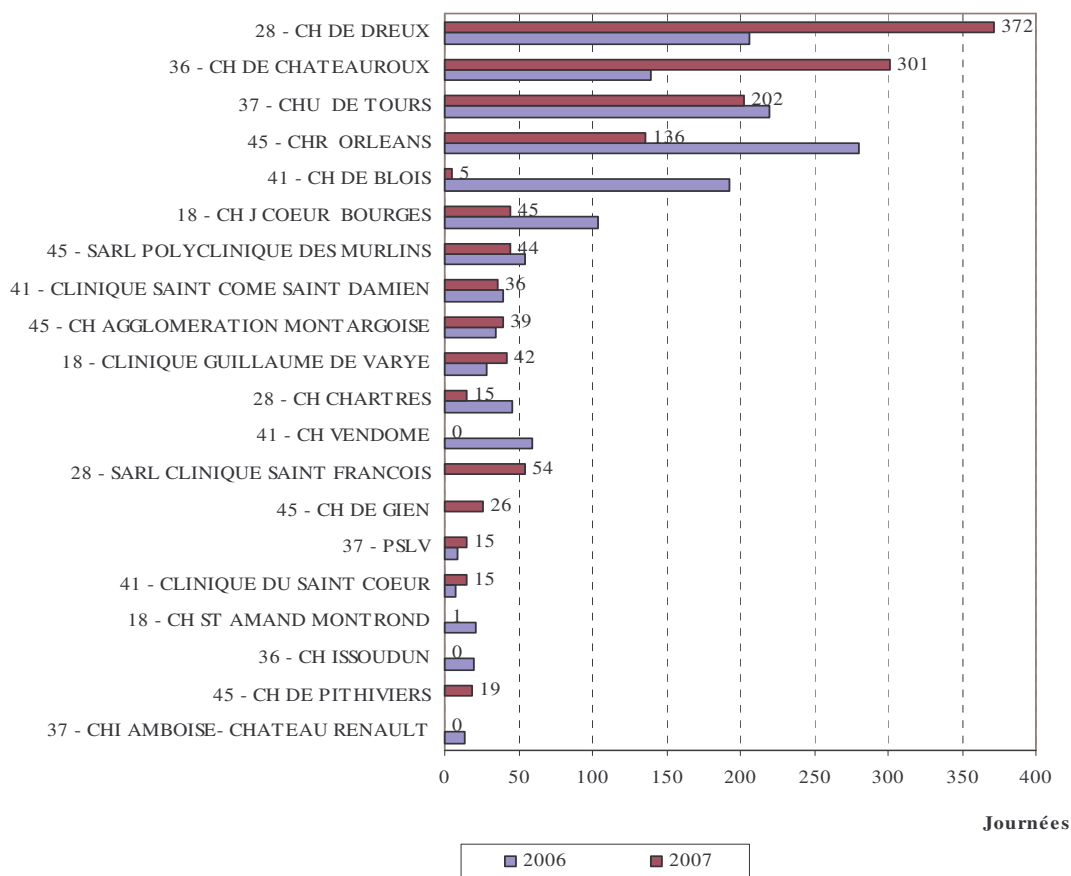
**Autres tumeurs ORL : Séjours des établissements de la région Centre répartis selon le type de prise en charge (2006-2007)**

	2006		2007		2006		2007	
	Nb séjours	%	Nb séjours	%	Nb journées	%	Nb journées	%
Séjours chirurgicaux	54	20,5	42	12,4	501	33,4	266	19,1
Séjours médicaux	209	79,5	297	87,6	999	66,6	1 126	80,9
<i>dont avec chimiothérapie</i>	141		234		405		530	
<b>Total</b>	263	100,0	339	100,0	1 500	100,0	1 392	100,0

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Les séjours avec chimiothérapie représentaient 69 % des séjours et 38.1 % des journées d'hospitalisation en 2007.

Les séjours chirurgicaux représentaient 12.4 % des séjours et 19.1 % des journées d'hospitalisation en 2007.

**Autres tumeurs ORL : Nombre de journées d'hospitalisation dans les 20 premiers établissements de la région****Centre (2006-2007)**

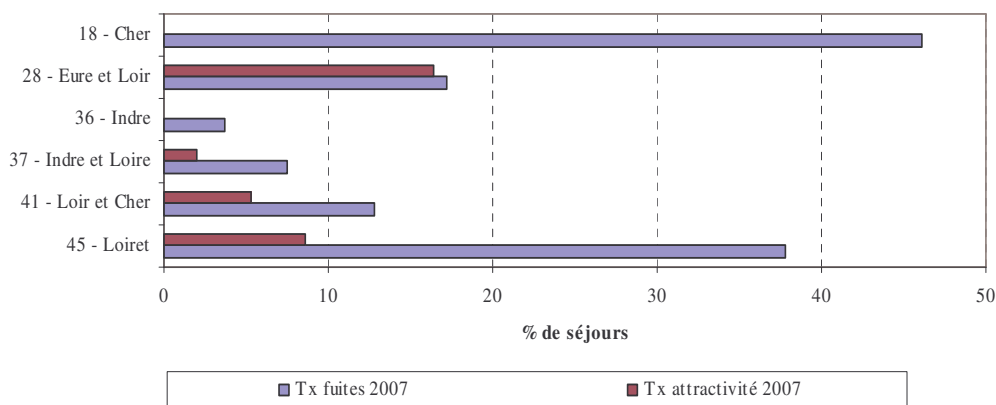
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Tri par ordre décroissant de journées en 2007

Les 20 premiers établissements de la région ont réalisé, en 2007, 47.3 % des journées d'hospitalisation.

Le CHU de Tours et le CHR d'Orléans ont réalisé 11.7 % des journées d'hospitalisation.

### 3. TAUX DE FUITES ET D'ATTRACTIVITÉ PAR DÉPARTEMENT (2007)



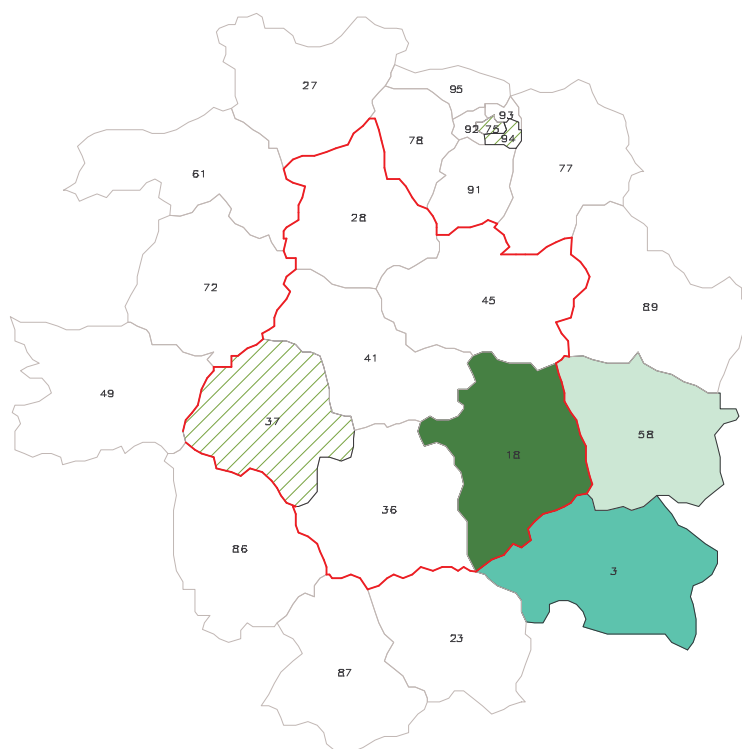
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

Le taux de fuites de la région Centre était de 21.7 % en 2007 (de 46.1 % dans le Cher à 3.7 % en Indre).

Le taux d'attractivité de la région Centre était de 5.3 % en 2007 (de 16.4 % en Eure-et-Loir à 0 % dans le Cher et l'Indre).

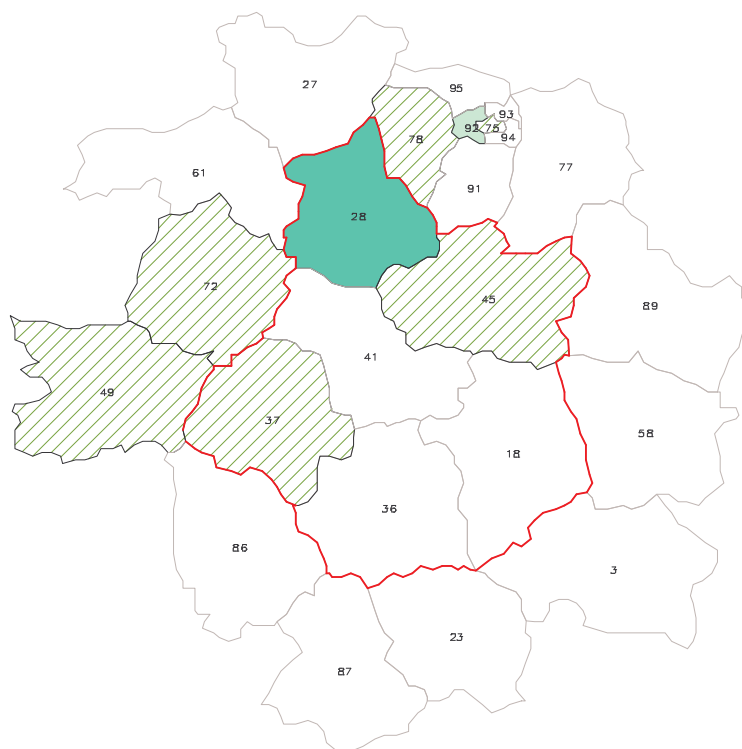
**Autres tumeurs ORL : Répartition des séjours de fuites par département (2007)**

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Cher**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Cher (en %)   
 1-5 (diagonal lines) 5-10 (light green)   
 25-30 (teal) 50 (dark green)

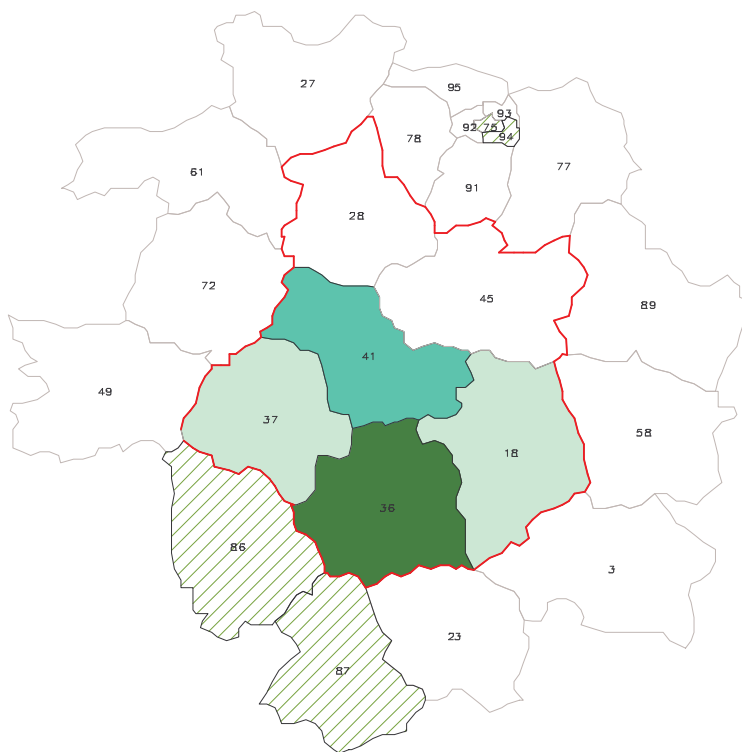
**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Eure et Loir**



Part des séjours des patients domiciliés en Eure et Loir (en %)   
 1-5 (diagonal lines) 5-10 (light green)   
 79.7 (teal)

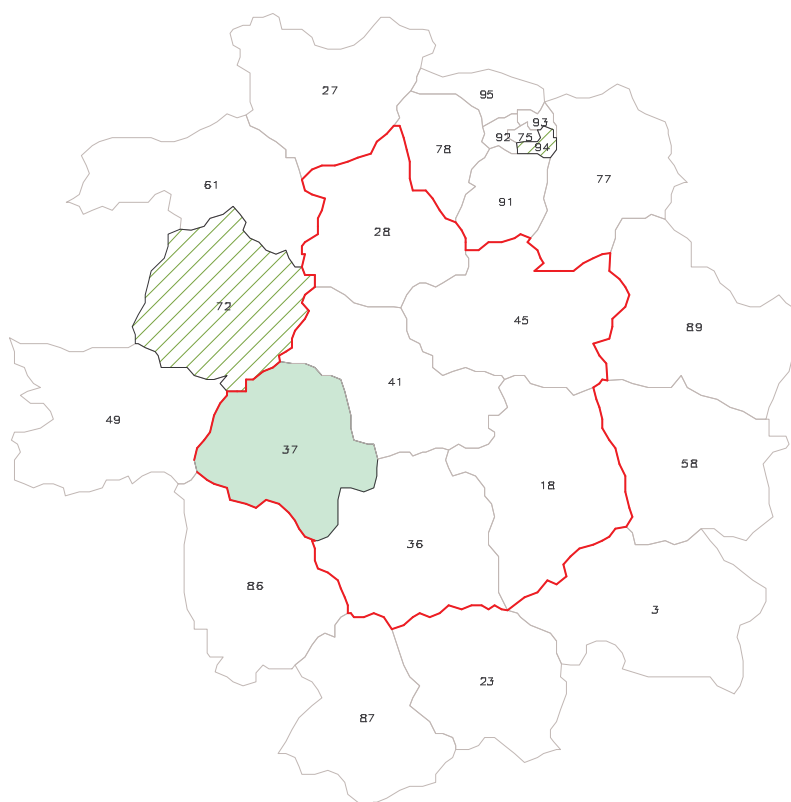


**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre**



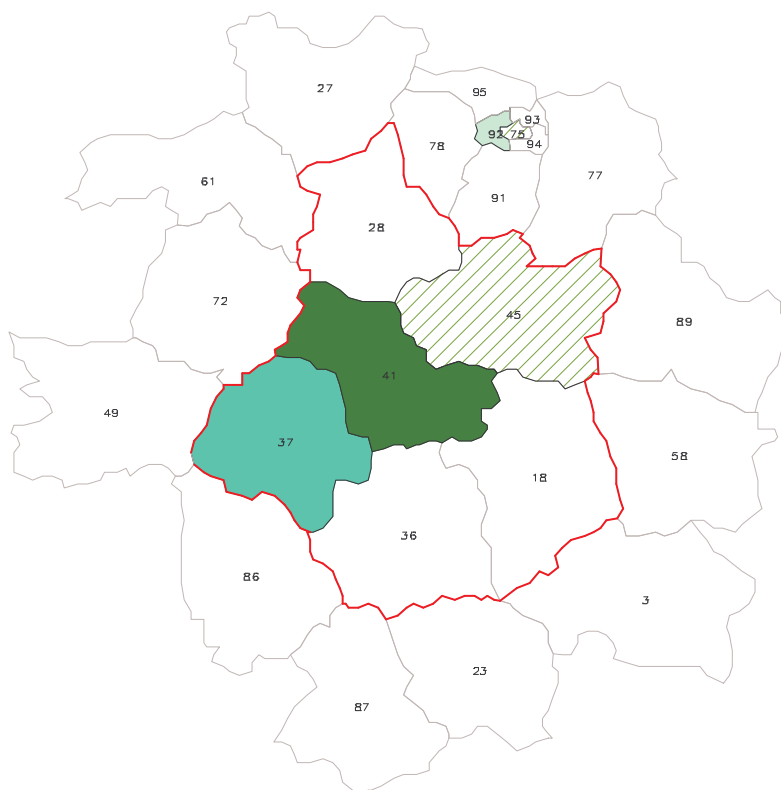
Part des séjours des patients domiciliés en Indre (en %)   
 Legend:   
 Hatched: <1   
 Light Green: 1-5   
 Medium Green: 5-10   
 Dark Green: 83.5

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre et Loire**



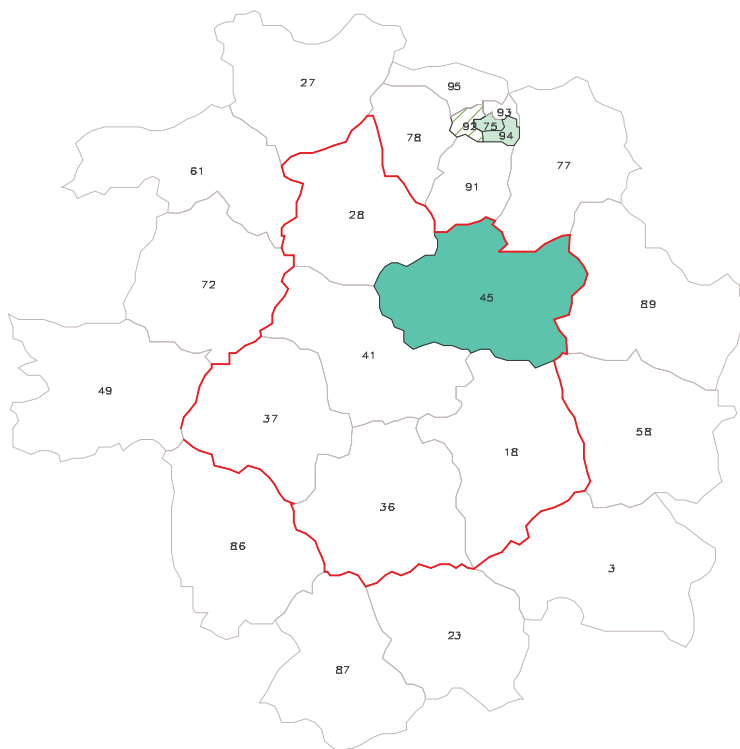
Part des séjours des patients domiciliés en Indre et Loire (en %)   
 Legend:   
 Hatched: 1-5   
 Dark Green: 92.5

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loir et Cher**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loir et Cher (en %)  1-5  10-15  
 15-20  66.7

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loiret**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loiret (en %)  1-5  15-20  
 62.2

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

## 4. NOUVEAUX PATIENTS DE 2007 : LA PREMIÈRE HOSPITALISATION

### Autres cancers ORL : Patients hospitalisés POUR Autres cancers ORL et domiciliés en région Centre (2006-2007)

	2006	2007
Nombre de patients pris en charge POUR cancer	108	124
Nombre de nouveaux patients	-	104

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur les deux années, la file active comprenait 212 patients distincts.

Au cours des deux années, parmi ces patients, il y a eu 28 décès à l'hôpital (13.2 % des patients).

Il y avait 157 hommes et 55 femmes, d'où un sexe-ratio de 2.9.

La moyenne d'âge des nouveaux patients, au moment de leur première hospitalisation POUR cancer, était de 64.3 ans. La médiane était de 67 ans.

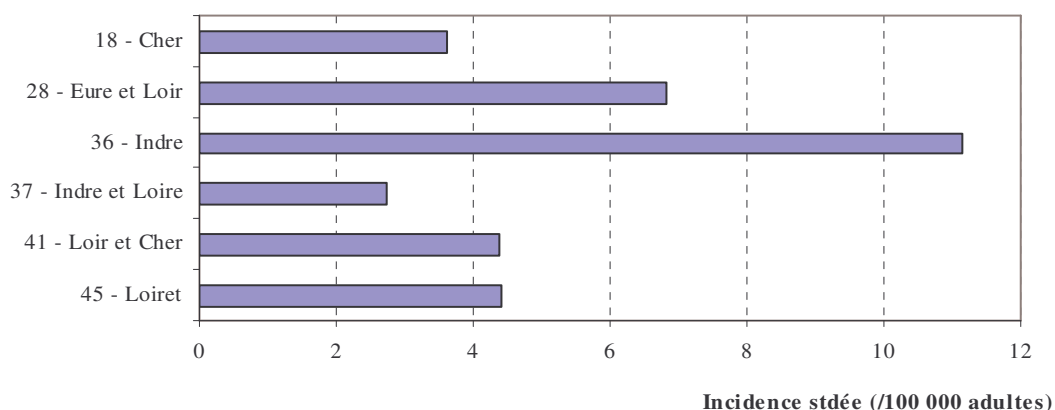
La part des patients présentant, lors de leur première hospitalisation, des métastases était de 21.2 %.

### Autres cancers ORL : Répartition des nouveaux patients selon leur département de résidence (2007)

	2007
18 - Cher	10
28 - Eure et Loir	22
36 - Indre	24
37 - Indre et Loire	12
41 - Loir et Cher	12
45 - Loiret	24
<b>Région Centre</b>	<b>104</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

### Autres cancers ORL : Incidence (pour 100 000 adultes) standardisée sur l'âge par département de résidence (2007)



SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Population de référence : la population française, 1999.

L'incidence standardisée des autres cancers ORL, en 2007, était de 5 pour 100 000 adultes en région Centre.

L'incidence standardisée des autres cancers ORL, en 2007, variait de 2.7 pour 100 000 adultes (Indre-et-Loire) à 11.1 pour 100 000 adultes (Indre).

**Autres cancers ORL : Les 15 premiers établissements dans lesquels ont lieu les premières hospitalisations POUR cancer (2007)**

	Nb séjours	%
36 - CH DE CHATEAUROUX	17	16,3
37 - CHU DE TOURS	16	15,4
28 - CH DE DREUX	9	8,7
45 - CH AGGLOMERATION MONTARGOISE	7	6,7
45 - CHR ORLEANS	7	6,7
75 - AP-HP HOPITAUX DE PARIS	5	4,8
41 - CLINIQUE SAINT COME SAINT DAMIEN	4	3,8
45 - SARL POLYCLINIQUE DES MURLINS	4	3,8
92 - CLCC "R HUGUENIN" SAINT CLOUD	4	3,8
18 - CLINIQUE GUILLAUME DE VARYE	3	2,9
28 - CH CHARTRES	3	2,9
18 - CH J COEUR BOURGES	2	1,9
36 - CL MED OBS CHIR"ST FRANCOIS"	2	1,9
37 - PSLV	2	1,9
41 - CH ROMORANTIN LANTHENAY	2	1,9

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Ces quinze premiers établissements de santé ont pris en charge, en 2007, 83.7 % des nouvelles hospitalisations POUR cancer.

## 5. NOUVEAUX PATIENTS DU 1<sup>ER</sup> SEMESTRE : 6 PREMIERS MOIS DE SUIVI

**Autres cancers ORL : Prise en charge moyenne par nouveau patient hospitalisé POUR cancer et domicilié en région Centre, selon le département de résidence (2007)**

	Nb patients	Nb moyen d'hospitalisations	Nb moyen d'hospitalisations <24h	Nb moyen de journées	Part des patients avec chimio (%)	Nb moyen journées de chimio quand chimio	Part des patients avec chirurgie (%)	Nb moyen journées de chir quand chir
18 - Cher	4	8,0	6,3	14,0	75,0	14,0	50,0	7,0
28 - Eure et Loir	12	1,9	0,5	17,3	50,0	18,7	8,3	7,0
36 - Indre	14	4,9	2,8	13,1	50,0	18,0	28,6	6,3
37 - Indre et Loire	5	3,2	1,2	12,4	60,0	9,7	60,0	7,7
41 - Loir et Cher	5	3,4	2,8	5,4	20,0	13,0	40,0	4,0
45 - Loiret	16	2,6	1,1	12,3	68,8	5,9	25,0	10,0
<b>Région Centre</b>	<b>56</b>	<b>3,5</b>	<b>1,9</b>	<b>13,1</b>	<b>55,4</b>	<b>12,5</b>	<b>28,6</b>	<b>7,3</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur un suivi de 6 mois, par patient :

Le nombre moyen d'hospitalisations était de 3.5 (1.9 à 8 selon le département) dont 1.9 hospitalisations de moins de 24H.

Le nombre moyen de journées d'hospitalisation était de 13.1 (5.4 à 17.3 selon le département).

55.4 % des patients ont été traités par chimiothérapie et 28.6 % par chirurgie.

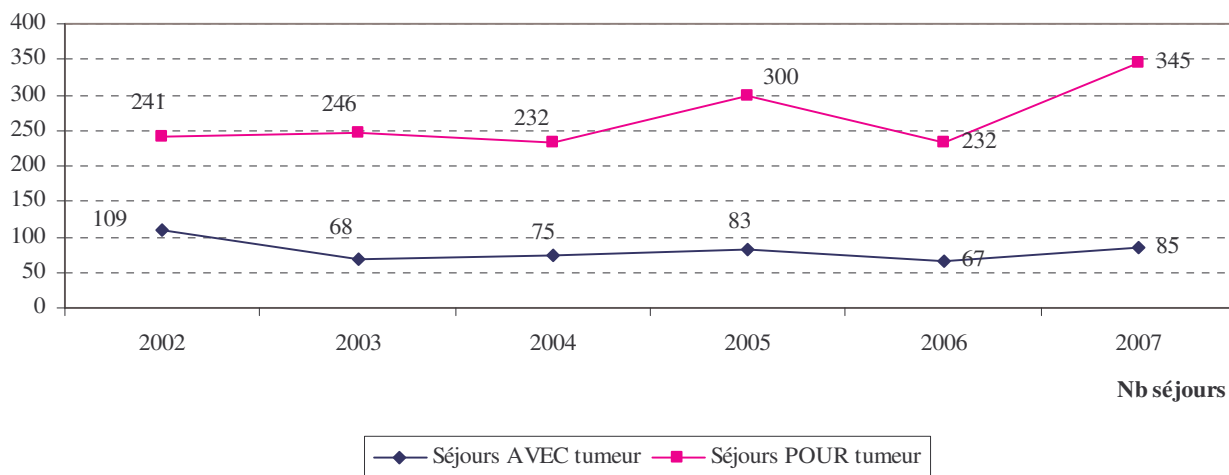
3.6 % des patients ont été traités par chirurgie ET chimiothérapie.

Au cours d'un suivi de 6 mois après une 1ère hospitalisation, la part des patients présentant des métastases était de 23.2%.

## AUTRES THORAX

### 1. PRINCIPALES ÉVOLUTIONS 2002-2007

**Autres tumeurs du thorax : Évolution du nombre de séjours POUR et AVEC tumeur réalisés en région Centre (2002-2007)**

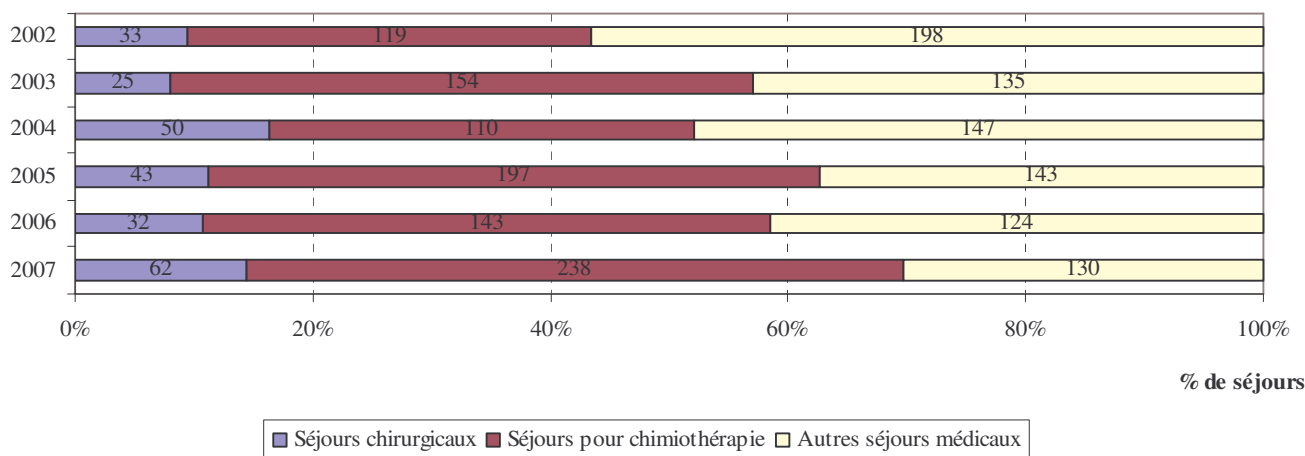


SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

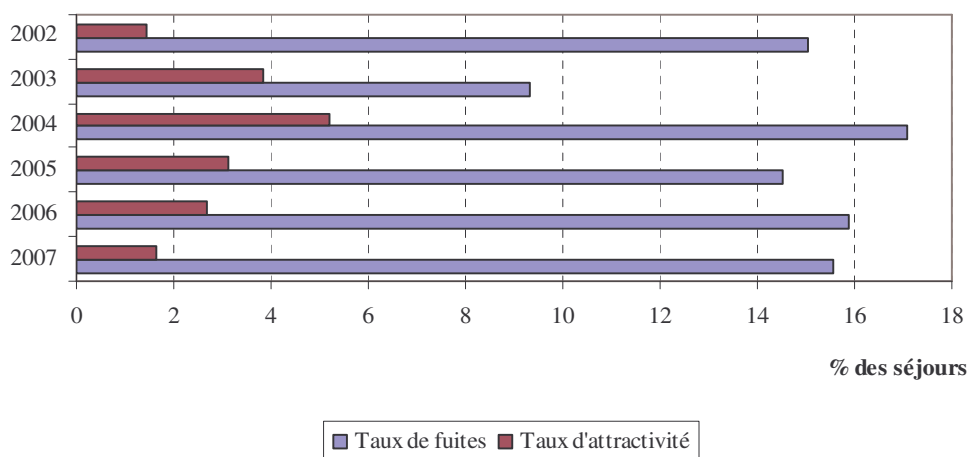
Le nombre annuel de séjours des autres tumeurs du thorax réalisés en région Centre a augmenté de 23 % entre 2002 et 2007.

La part des séjours POUR Autres tumeurs du thorax a fortement augmenté (+ 43 % entre 2002 et 2007) et est passée de 68.9 % en 2002 à 80.2 % en 2007.

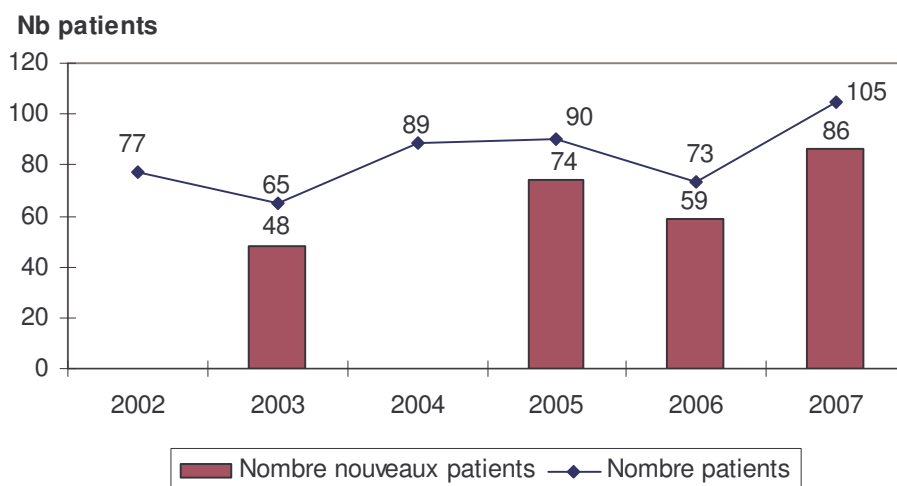
**Autres tumeurs du thorax : Évolution par type de prise en charge des séjours réalisés en région Centre (2002-2007)**



SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

**Autres tumeurs du thorax : Évolution des taux de fuites et d'attractivité de la région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

**Autres tumeurs du thorax : Évolution du nombre de patients en région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Le nombre annuel de cas des autres tumeurs du thorax pris en charge a augmenté de 36 % entre 2002 et 2007.

Le nombre annuel de nouveaux cas des autres tumeurs du thorax pris en charge a beaucoup fluctué entre 2003 et 2007.

En région Centre, l'incidence standardisée sur l'âge des autres tumeurs du thorax est doublée entre 2003 et 2005 (de 2 à 4 pour 100 000 adultes) et se stabilise à 4 pour 100 000 adultes en 2007.

## 2. SÉJOURS RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE (2006-2007)

### Autres tumeurs du thorax : Séjours répartis selon le diagnostic codé (2006-2007)

	2006		2007	
	Nb séjours	%	Nb séjours	%
C37 - Tumeur maligne du thymus	76	25,4	79	18,4
C38 - Tumeur maligne du coeur, du médiastin et de la plèvre	143	47,8	154	35,8
C39 - Tumeur maligne de l'appareil respiratoire et des organes intrathoraciques, de sièges autres et mal définis	48	16,1	152	35,3
C45 - Mésothéliome	2	0,7	3	0,7
C46 - Sarcome de Kaposi	1	0,3	3	0,7
D38 - Tumeur de l'oreille moyenne et des organes respiratoires et intrathoraciques à évolution imprévisible ou inconnue	29	9,7	39	9,1
<b>Total</b>	<b>299</b>	<b>100,0</b>	<b>430</b>	<b>100,0</b>

### Autres tumeurs du thorax : Séjours répartis selon le type de tumeur (2006-2007)

		2006		2007	
		Nb séjours	%	Nb séjours	%
Pour tumeur	Tumeurs malignes	217	72,6	322	74,9
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	15	5,0	23	5,3
Avec tumeur	Tumeurs malignes	53	17,7	69	16,0
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	14	4,7	16	3,7
<b>Total</b>		<b>299</b>	<b>100,0</b>	<b>430</b>	<b>100,0</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

80.2 % des séjours de tumeur réalisés en 2007, dans des établissements de la région Centre, étaient des séjours POUR tumeur.

Les tumeurs in situ ou à évolution imprévisible représentaient 9.1 % des séjours.

**Autres tumeurs du thorax : Durée moyenne de séjours des établissements de la région Centre (2006-2007)**

	2006		2007	
	DMS (en journées)	Médiane	DMS (en journées)	Médiane
Hospitalisation > 24 h	11,1	6	9,0	5
<b>Tous les séjours</b>	4,8	1	4,2	1

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

La DMS des hospitalisations de plus de 24 heures a varié de -2.1 jours entre 2006 et 2007.

**Autres tumeurs du thorax : Séjours des établissements de la région Centre répartis selon le type de prise en charge (2006-2007)**

	2006		2007		2006		2007	
	Nb séjours	%	Nb séjours	%	Nb journées	%	Nb journées	%
Séjours chirurgicaux	32	10,7	62	14,4	315	21,8	396	22,0
Séjours médicaux	267	89,3	368	85,6	1 131	78,2	1 401	78,0
<i>dont avec chimiothérapie</i>	150		265		338		459	
<b>Total</b>	299	100,0	430	100,0	1 446	100,0	1 797	100,0

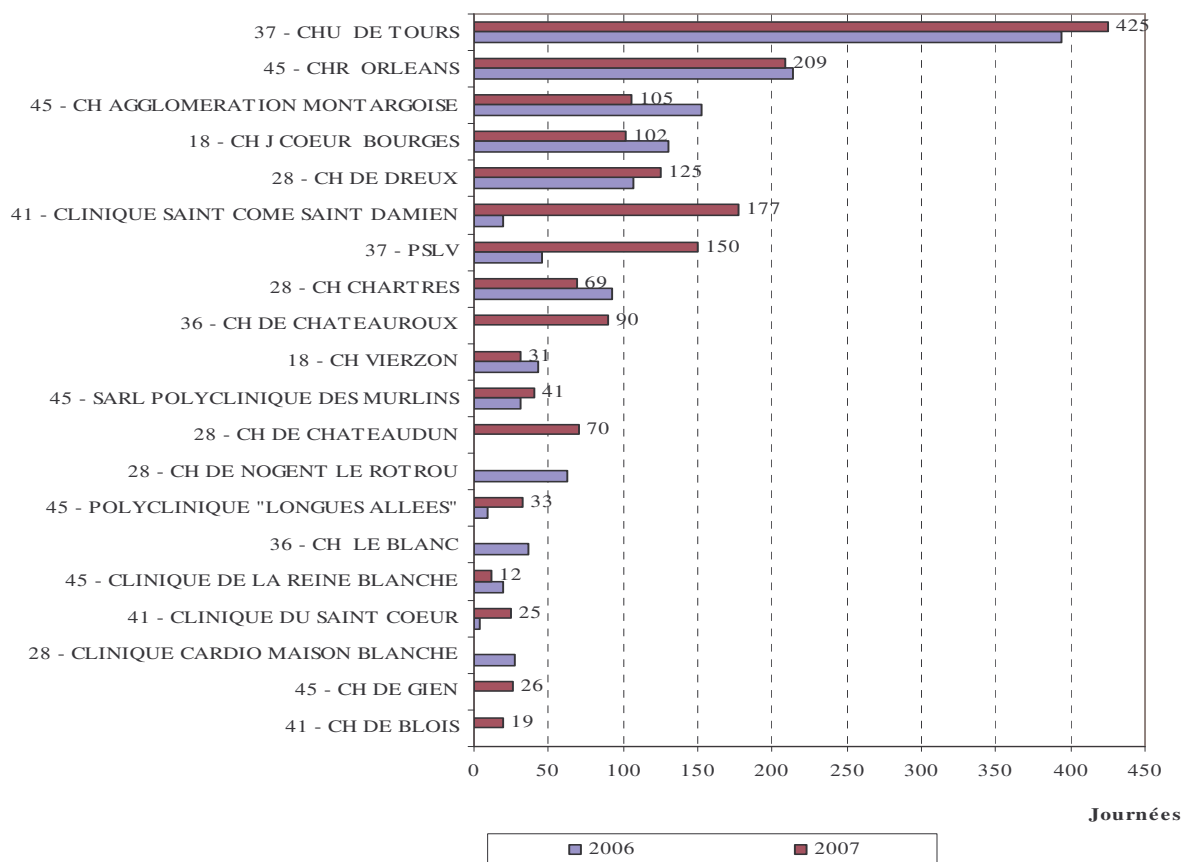
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Les séjours avec chimiothérapie représentaient 61.6 % des séjours et 25.5 % des journées d'hospitalisation en 2007.

Les séjours chirurgicaux représentaient 14.4 % des séjours et 22 % des journées d'hospitalisation en 2007.



### Autres tumeurs du thorax : Nombre de journées d'hospitalisation dans les 20 premiers établissements de la région Centre (2006-2007)



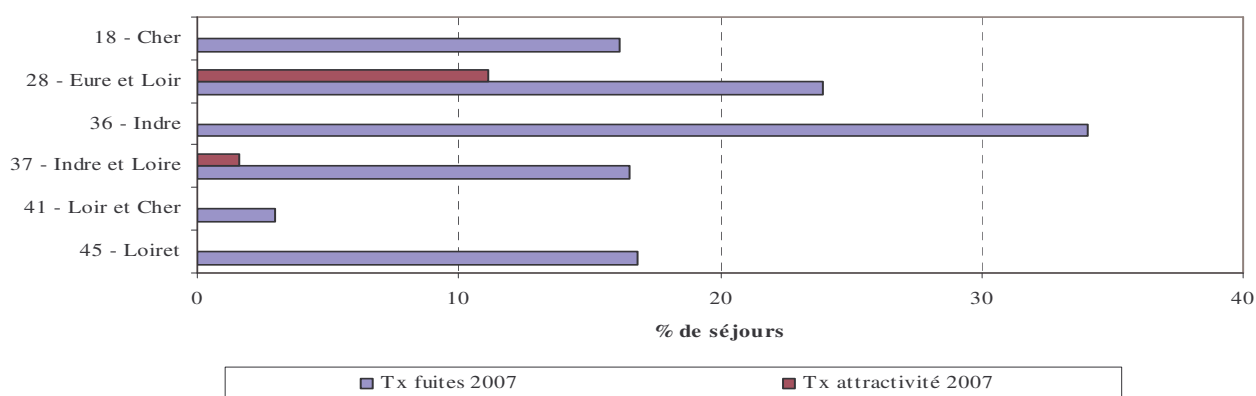
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Tri par ordre décroissant de journées en 2007

Les 20 premiers établissements de la région ont réalisé, en 2007, 95 % des journées d'hospitalisation.

Le CHU de Tours et le CHR d'Orléans ont réalisé 35 % des journées d'hospitalisation.

### 3. TAUX DE FUITES ET D'ATTRACTIVITÉ PAR DÉPARTEMENT (2007)



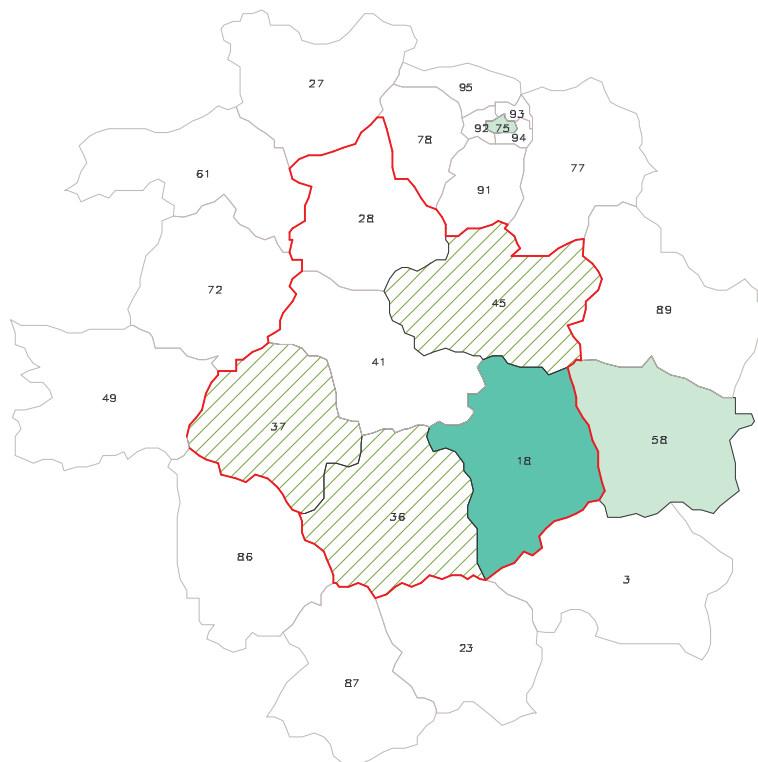
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

Le taux de fuites de la région Centre était de 15.6 % en 2007 (de 2.9 % en Loir-et-Cher à 34 % en Indre).

Le taux d'attractivité de la région Centre était de 1.6 % en 2007 et ne concernait que l'Eure-et-Loir (11 %) et l'Indre-et-Loire (1.6%).

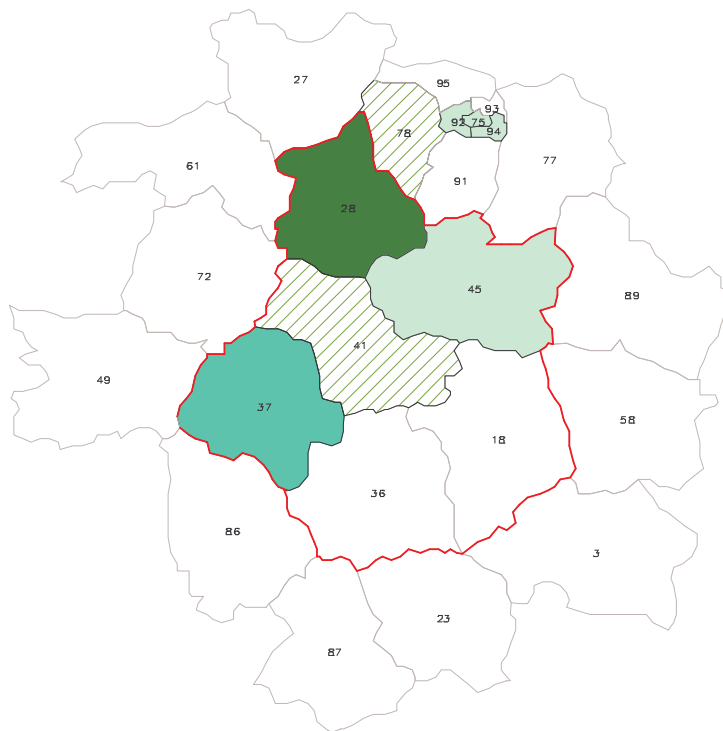
**Autres tumeurs du thorax : Répartition des séjours de fuites par département (2007)**

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Cher**



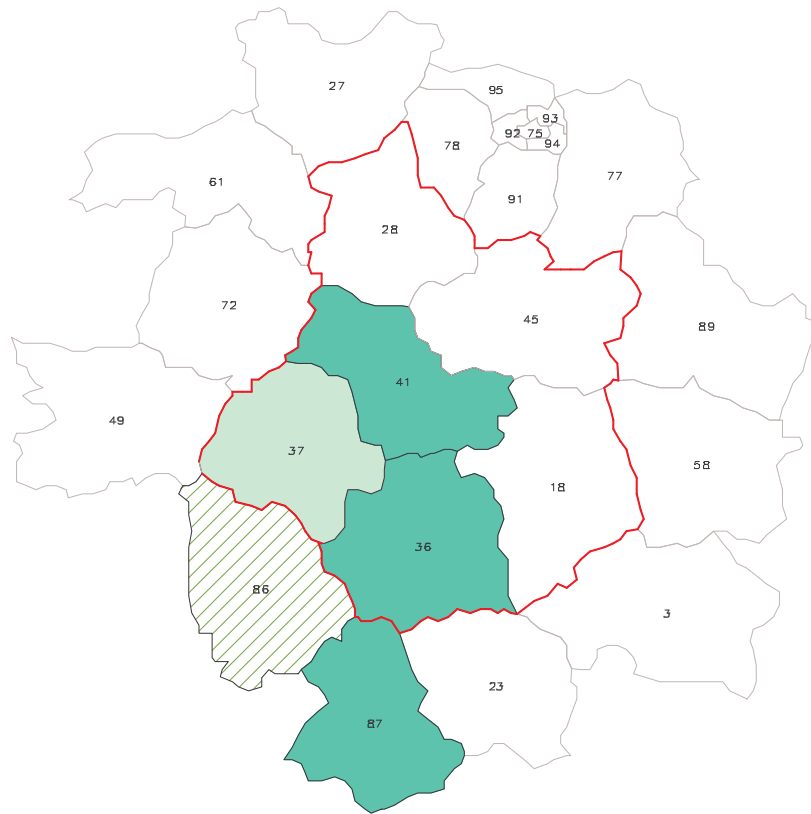
Part des séjours des patients domiciliés dans le Cher (en %)  1-5  5-10  74.2

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Eure et Loir**



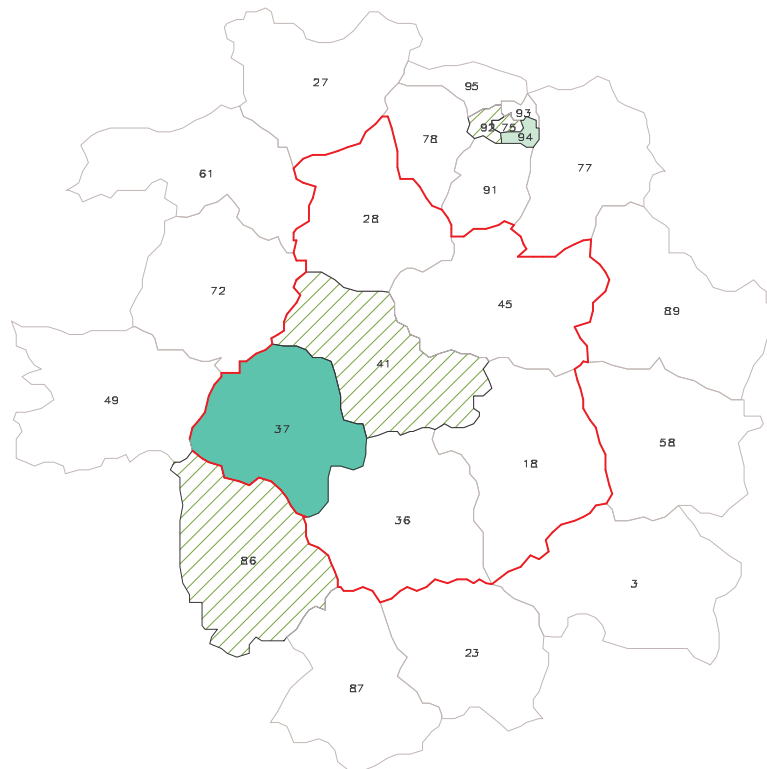
Part des séjours des patients domiciliés en Eure et Loir (en %)  1-5  10-15  5-10  53.5

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre**



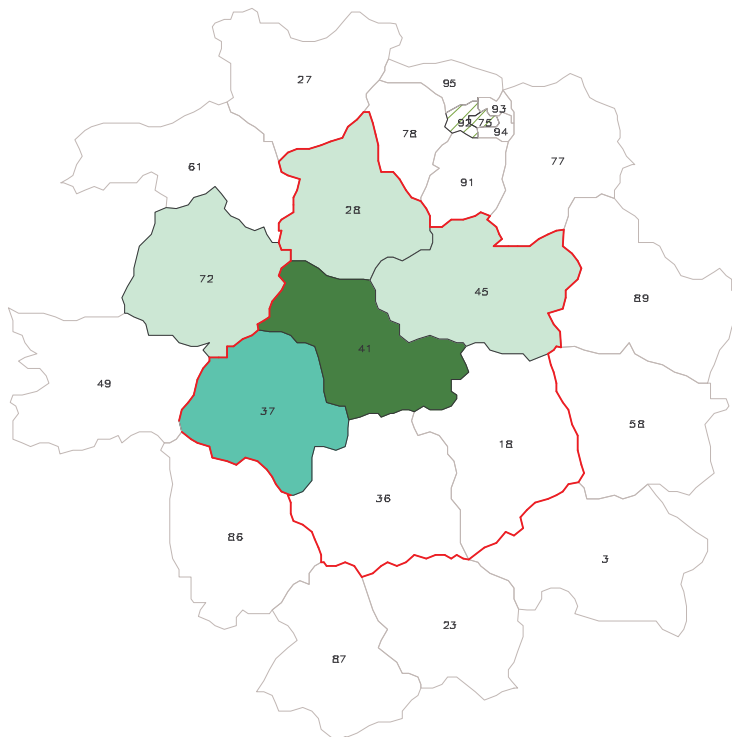
Part des séjours des patients domiciliés en Indre (en %)  1-5  10-15  25-30

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre et Loire**



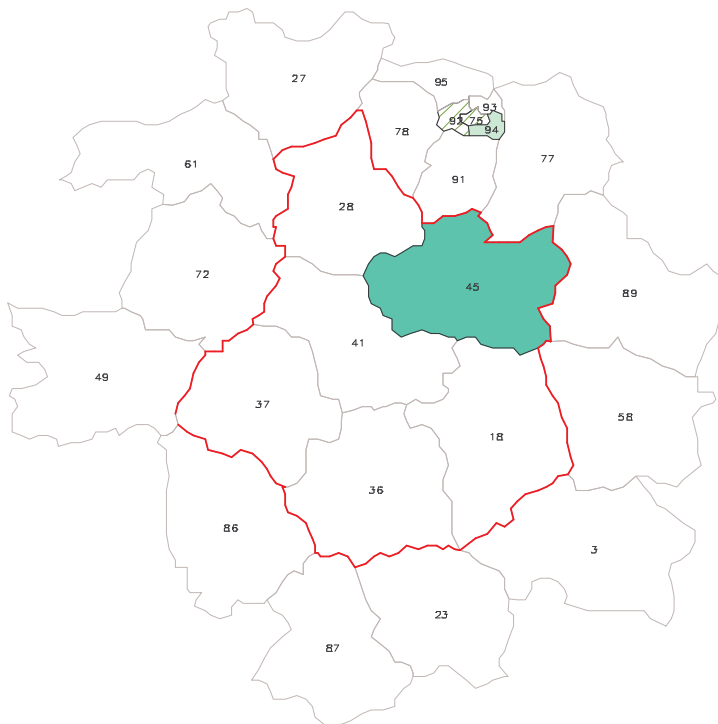
Part des séjours des patients domiciliés en Indre et Loire (en %)  <1  82.6  10-15

Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loir et Cher



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loir et Cher (en %)   
 <1 1-5   
 5-10 84.6

Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loiret



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loiret (en %)   
 1-5 5-10   
 83.2

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

## 4. PATIENTS DOMICILIES EN RÉGION CENTRE (2006-2007)

### Autres tumeurs du thorax : Patients hospitalisés POUR Autres tumeurs du thorax et domiciliés en région Centre (2006-2007)

	2006	2007
Nombre de patients pris en charge POUR cancer	73	105
Nombre de nouveaux patients	-	86

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur les deux années, la file active comprenait 161 patients distincts.

Au cours des deux années, parmi ces patients, il y a eu 17 décès à l'hôpital (10.6 % des patients).

Il y avait 111 hommes et 50 femmes, d'où un sexe-ratio de 2.2.

La moyenne d'âge des nouveaux patients, au moment de leur première hospitalisation POUR cancer, était de 59.6 ans. La médiane était de 62 ans.

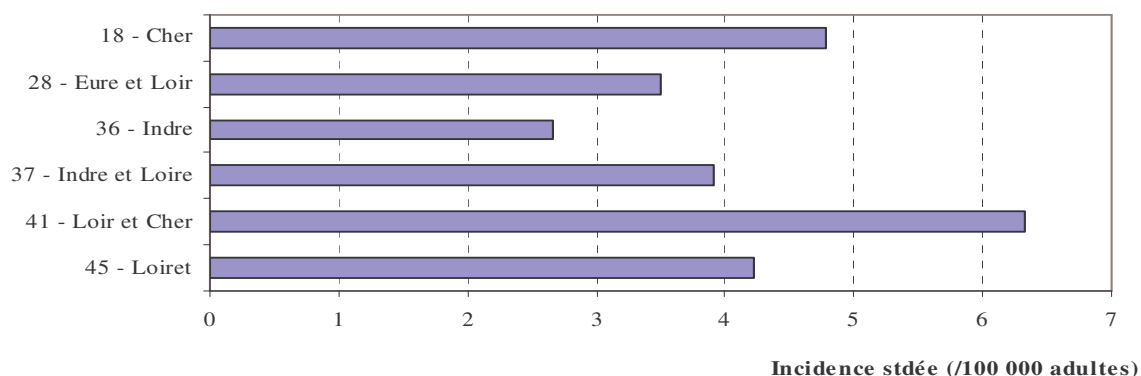
La part des patients présentant, lors de leur première hospitalisation, des métastases était de 19.8 %.

### Autres tumeurs du thorax : Répartition des nouveaux patients selon leur département de résidence (2007)

	2007
18 - Cher	13
28 - Eure et Loir	11
36 - Indre	7
37 - Indre et Loire	18
41 - Loir et Cher	17
45 - Loiret	20
<b>Région Centre</b>	<b>86</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

### Autres tumeurs du thorax : Incidence (pour 100 000 adultes) standardisée sur l'âge par département de résidence (2007)



SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Population de référence : la population française, 1999.

L'incidence standardisée des autres tumeurs du thorax, en 2007, était de 4.2 pour 100 000 adultes en région Centre.

L'incidence standardisée des autres tumeurs du thorax, en 2007, variait de 2.7 pour 100 000 adultes (Indre) à 6.3 pour 100 000 adultes (Loir-et-Cher).

**Autres tumeurs du thorax : Les 15 premiers établissements dans lesquels ont lieu les premières hospitalisations POUR cancer (2007)**

	Nb séjours	%
37 - CHU DE TOURS	15	17,4
41 - CLINIQUE SAINT COME SAINT DAMIEN	10	11,6
37 - PSLV	6	7,0
45 - CHR ORLEANS	6	7,0
18 - CH J COEUR BOURGES	4	4,7
18 - CLINIQUE MARIE IMMACULEE	4	4,7
45 - POLYCLINIQUE "LONGUES ALLEES"	4	4,7
28 - CH DE DREUX	3	3,5
45 - SARL POLYCLINIQUE DES MURLINS	3	3,5
75 - AP-HP HOPITAUX DE PARIS	3	3,5
87 - CHU LIMOGES	3	3,5
28 - CH CHARTRES	2	2,3
41 - CH VENDOME	2	2,3
45 - CH AGGLOMERATION MONTARGOISE	2	2,3
45 - CLINIQUE DE LA REINE BLANCHE	2	2,3

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Ces quinze premiers établissements de santé ont pris en charge, en 2007, 80.2 % des nouvelles hospitalisations POUR cancer.

## 5. NOUVEAUX PATIENTS DU 1ER SEMESTRE 2007 : 6 PREMIERS MOIS DE SUIVI

**Autres tumeurs du thorax : Prise en charge moyenne par nouveau patient hospitalisé POUR cancer et domicilié en région Centre, selon le département de résidence (2007)**

	Nb patients	Nb moyen d'hospitalisations	Nb moyen d'hospitalisations <24h	Nb moyen de journées	Part des patients avec chimio (%)	Nb moyen journées de chimio quand chimio	Part des patients avec chirurgie (%)	Nb moyen journées de chir quand chir
18 - Cher	9	1,4	0,2	9,4	22,2	5,5	44,4	5,3
28 - Eure et Loir	6	3,3	0,5	20,8	33,3	5,0	50,0	8,0
36 - Indre	4	4,5	1,5	32,0	50,0	26,5	75,0	17,3
37 - Indre et Loire	8	4,0	2,4	9,3	37,5	9,0	50,0	8,0
41 - Loir et Cher	7	3,4	2,1	12,0	57,1	19,5	28,6	1,0
45 - Loiret	8	4,5	2,8	12,4	37,5	17,3	50,0	10,0
<b>Région Centre</b>	<b>42</b>	<b>3,4</b>	<b>1,6</b>	<b>14,2</b>	<b>38,1</b>	<b>14,4</b>	<b>47,6</b>	<b>8,6</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur un suivi de 6 mois, par patient :

Le nombre moyen d'hospitalisations était de 3.4 (1.4 à 4.5 selon le département) dont 1.6 hospitalisations < 24H.

Le nombre moyen de journées d'hospitalisation était de 14.2 (9.3 à 32 selon le département).

38.1 % des patients ont été traités par chimiothérapie et 47.6 % par chirurgie.

14.3 % des patients ont été traités par chirurgie ET chimiothérapie.

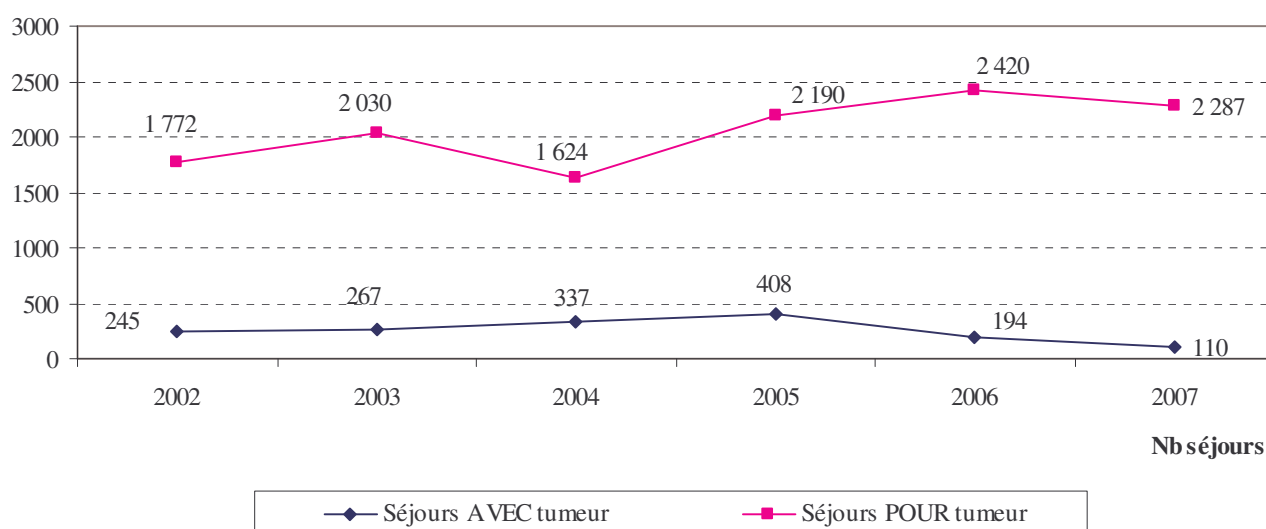
Au cours d'un suivi de 6 mois après une 1ère hospitalisation, la part des patients présentant des métastases était de 33.3 %.

## TUMEURS PÉDIATRIQUES

Sont inclus dans cette partie, tous les séjours des patients d'âge strictement inférieur à 18 ans.

### 1. PRINCIPALES ÉVOLUTIONS 2002-2007

**Tumeurs pédiatriques : Évolution du nombre de séjours POUR et AVEC tumeur réalisés en région Centre (2002-2007)**

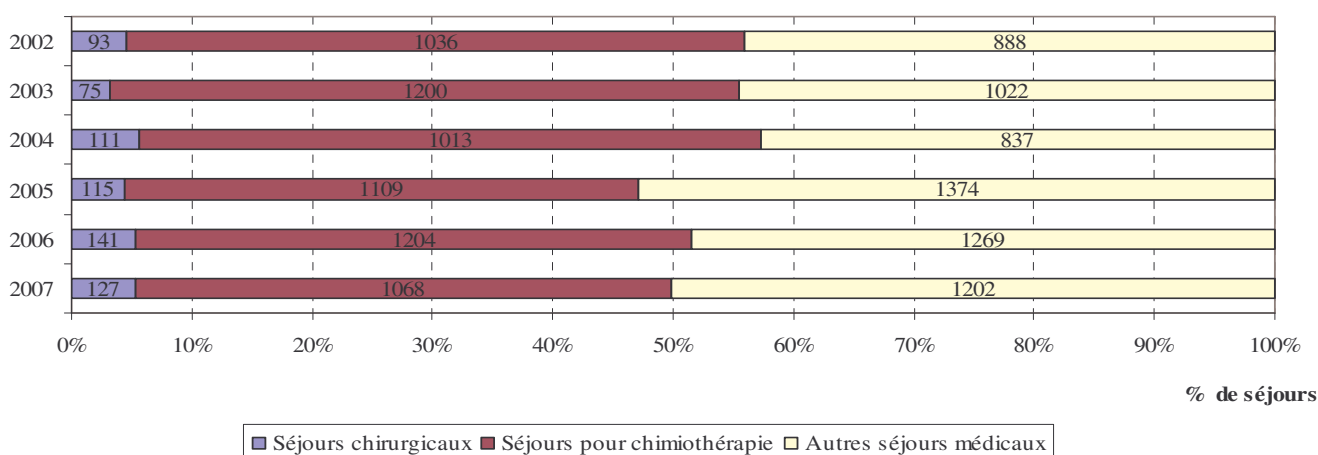


SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Le nombre annuel de séjours de Tumeurs pédiatriques réalisés en région Centre a augmenté de 18,8 % entre 2002 et 2007.

La part des séjours POUR Tumeurs pédiatriques est passée de 87,9 % en 2002 à 95,4 % en 2007.

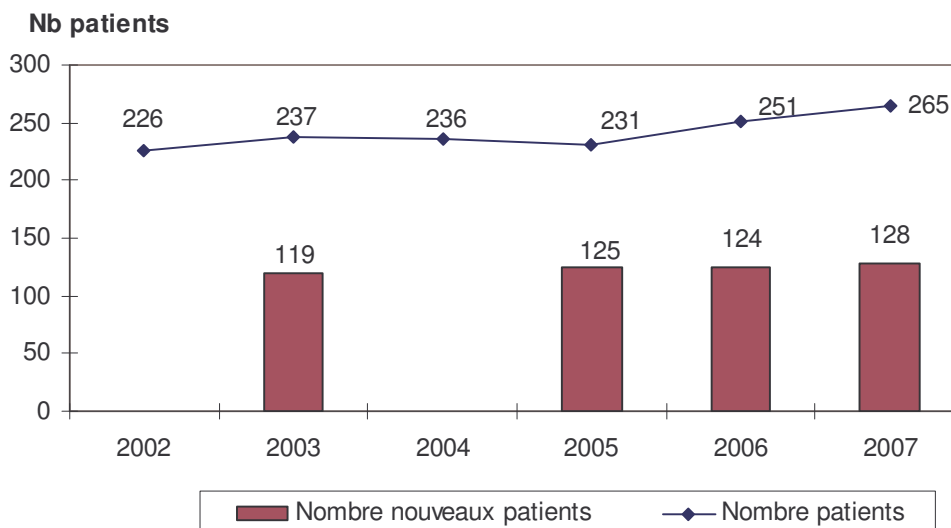
**Tumeurs pédiatriques : Évolution par type de prise en charge des séjours réalisés en région Centre (2002-2007)**



SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

**Tumeurs pédiatriques : Évolution des taux de fuites et d'attractivité de la région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

**Cancers pédiatriques : Évolution du nombre de patients en région Centre (2002-2007)**

SOURCE : PMSI 2002-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Le nombre annuel de cas de Cancers pédiatriques pris en charge a augmenté progressivement entre 2002 et 2007 (+17.3 %).

Le nombre annuel de nouveau cas de Cancers pédiatriques pris en charge est resté, quant à lui, relativement stable puisque depuis 2005, l'augmentation observée n'est que de 2,4 %.

En région Centre, l'incidence standardisée sur l'âge du Cancers pédiatriques est passée de 23 pour 100 000 enfants en 2003 à 24 pour 100 000 enfants en 2005, pour s'y maintenir en 2007.



## 2. SÉJOURS RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE (2006-2007)

### Tumeurs pédiatriques : Séjours répartis selon le type de tumeur (2006-2007)

		2006		2007	
		Nb séjours	%	Nb séjours	%
Pour tumeur	Tumeurs malignes	2 314	88,5	2 176	90,8
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	106	4,1	111	4,6
Avec tumeur	Tumeurs malignes	181	6,9	95	4,0
	Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	13	0,5	15	0,6
<b>Total</b>		<b>2 614</b>	<b>100,0</b>	<b>2 397</b>	<b>100,0</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

95.4 % des séjours de tumeur réalisés en 2007, dans des établissements de la région Centre, étaient des séjours POUR tumeur.

Les tumeurs in situ ou à évolution imprévisible représentaient 5.3 % des séjours.

### Tumeurs pédiatriques : Durée moyenne de séjours des établissements de la région Centre (2006-2007)

	2006		2007	
	DMS (en journées)	Médiane	DMS (en journées)	Médiane
Hospitalisation > 24 h	7,3	3	7,1	3
<b>Tous les séjours</b>	<b>2,2</b>	<b>1</b>	<b>2,2</b>	<b>1</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

La DMS des hospitalisations de plus de 24 heures a varié de - 0.1 jours entre 2006 et 2007.

### Tumeurs pédiatriques : Séjours des établissements de la région Centre répartis selon le type de prise en charge (2006-2007)

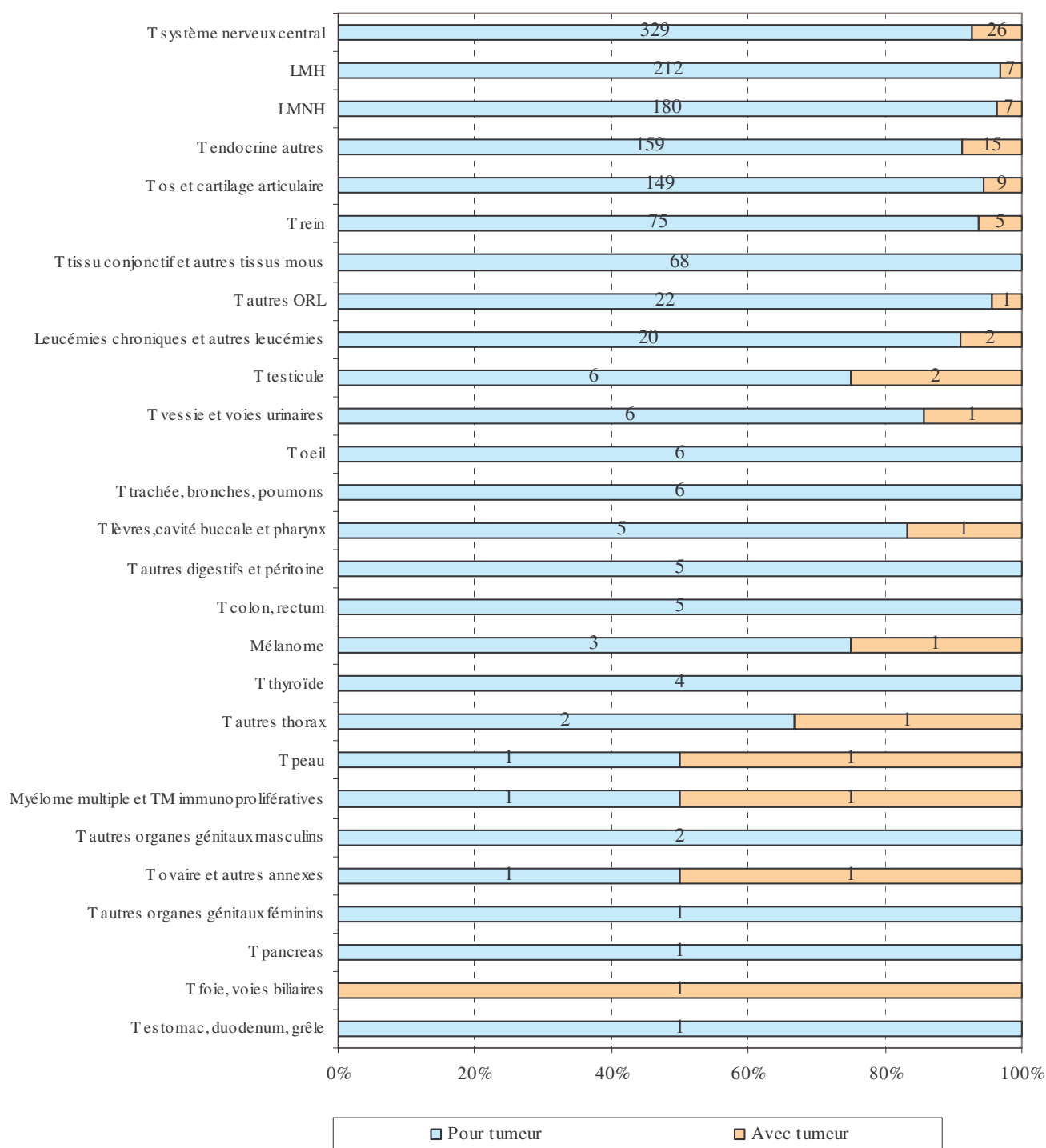
	2006		2007		2006		2007	
	Nb séjours	%	Nb séjours	%	Nb journées	%	Nb journées	%
Séjours chirurgicaux	141	5,4	127	5,3	1 179	20,2	829	15,5
Séjours médicaux	2 473	94,6	2 270	94,7	4 659	79,8	4 505	84,5
<i>dont avec chimiothérapie</i>	1 320		2 017		2 820		3 880	
<b>Total</b>	<b>2 614</b>	<b>100,0</b>	<b>2 397</b>	<b>100,0</b>	<b>5 838</b>	<b>100,0</b>	<b>5 334</b>	<b>100,0</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Les séjours avec chimiothérapie représentaient 84.1 % des séjours et 72.7 % des journées d'hospitalisation en 2007.

Les séjours chirurgicaux représentaient 5.3 % des séjours et 15.5 % des journées d'hospitalisation en 2007.

**Tumeurs pédiatriques : Séjours de cancérologie par organe et par ordre décroissant de fréquence (2007)**

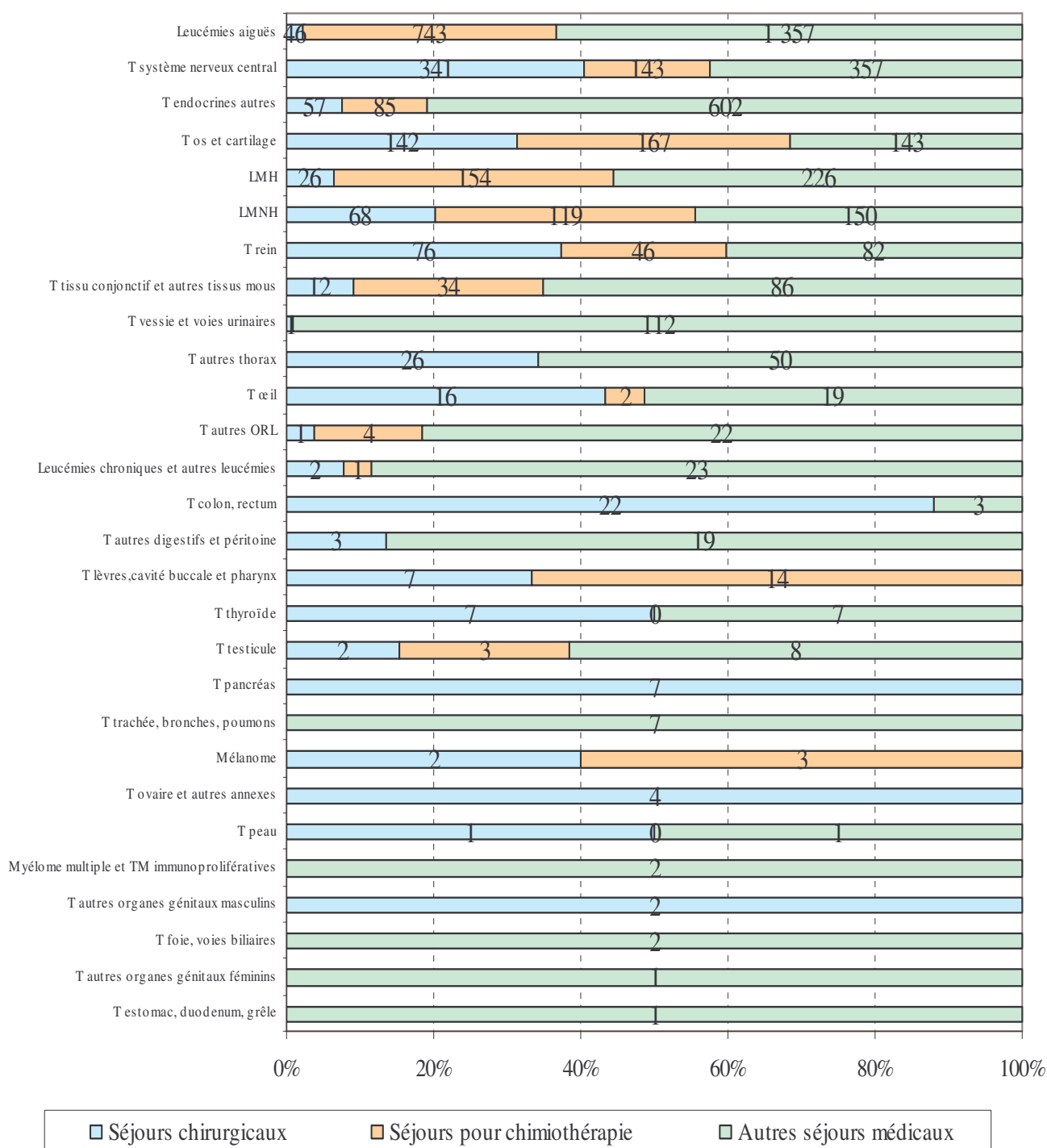


SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

Tri par ordre décroissant de journées en 2007.

Les chiffres présents sur les barres représentent le nombre de séjours.

**Tumeurs pédiatriques : Journées d'hospitalisation de cancérologie par organe et par type d'activité (2007)**

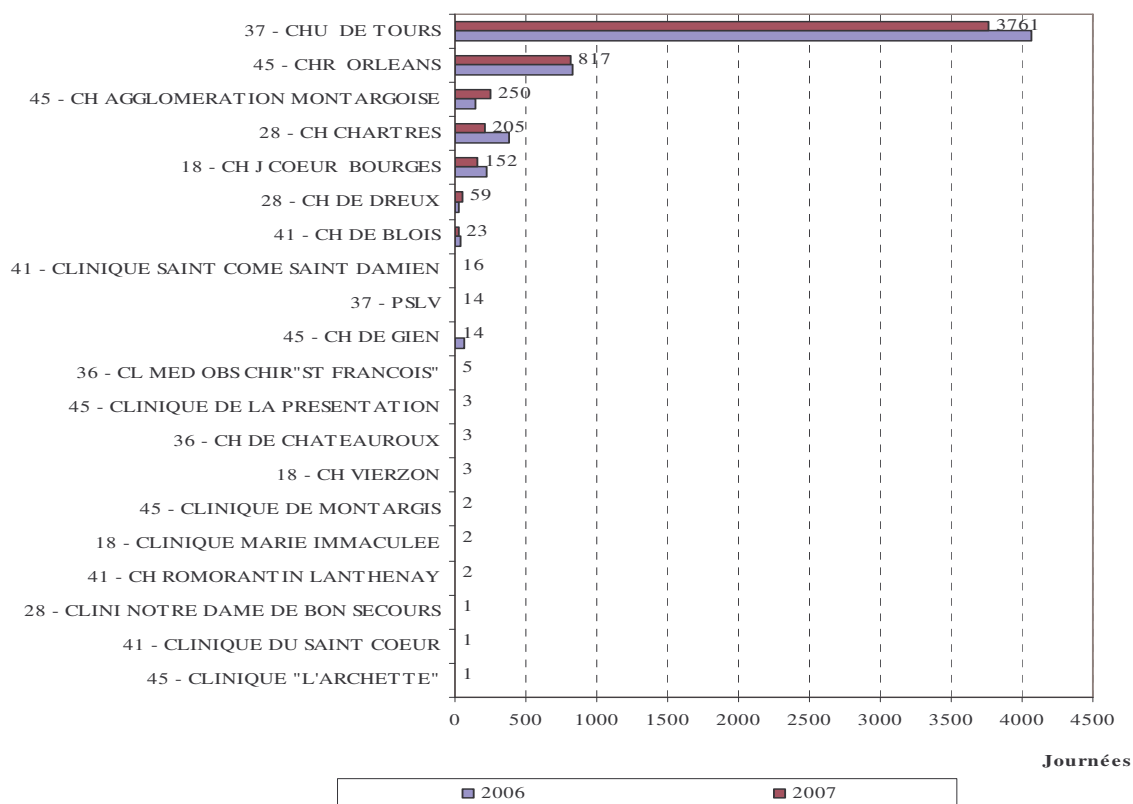


SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

Tri par ordre décroissant de journées en 2007.

Les chiffres présents sur les barres représentent le nombre de journées d'hospitalisation.

### Tumeurs pédiatriques : Nombre de journées d'hospitalisation dans les 20 premiers établissements de la région Centre (2006-2007)



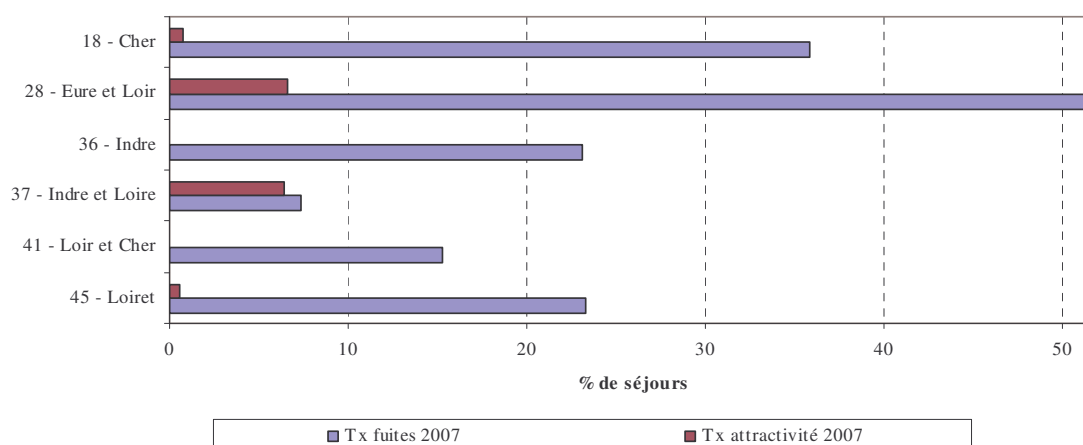
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Tri par ordre décroissant de journées en 2007

Les 20 premiers établissements de la région ont réalisé, en 2007, 100 % des journées d'hospitalisation.

Le CHU de Tours a réalisé 70 % des journées et le CHR d'Orléans 15%.

### 3. TAUX DE FUTES ET D'ATTRACTIVITÉ PAR DÉPARTEMENT (2007)



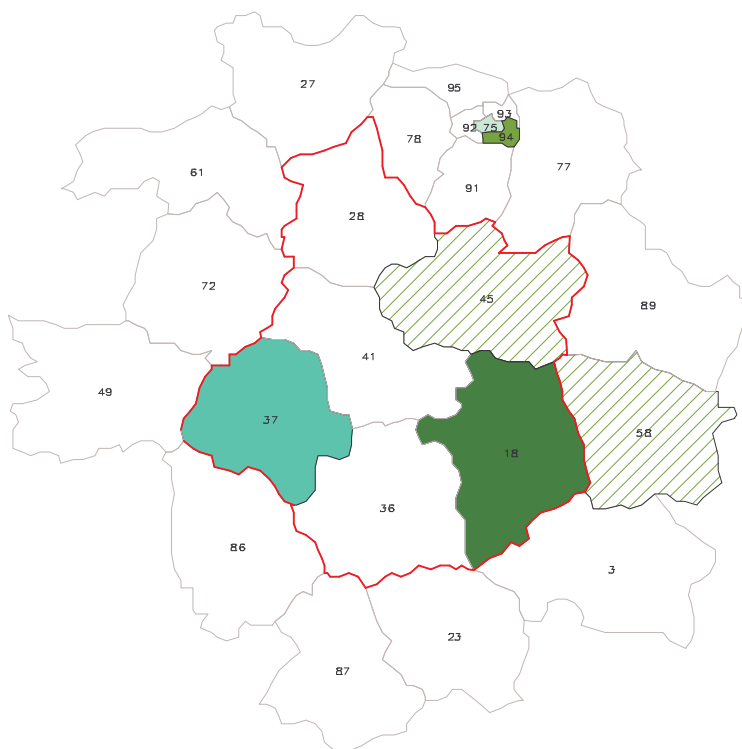
SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

Le taux de fuites de la région Centre était de 25.2 % en 2007 (de 7.3 % en Indre-et-Loire à 51.4 % en Eure-et-Loir).

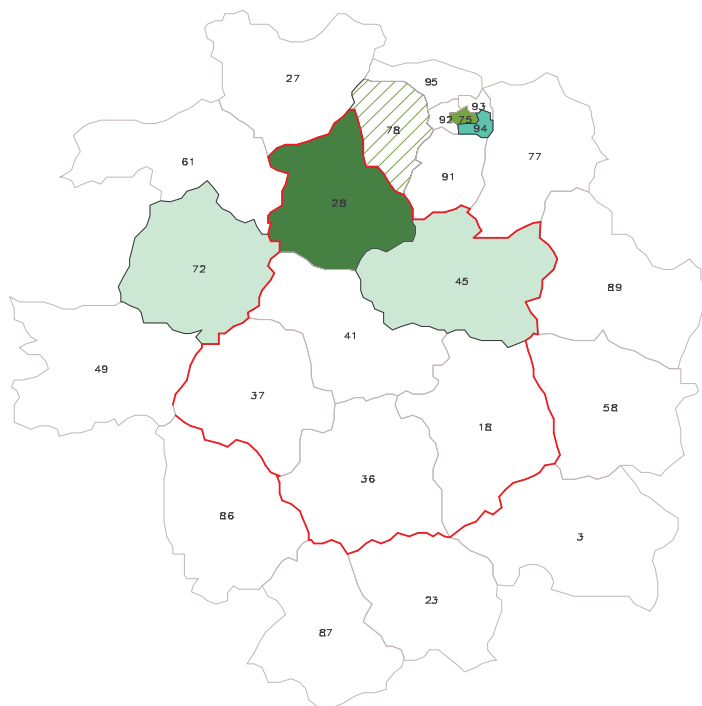
Le taux d'attractivité de la région Centre était de 5.2 % en 2007 (de 0.6 % en Loiret à 6.4 % en Indre-et-Loire). Aucune attractivité n'était observée, en 2007, en Indre et en Loir-et-Cher en ce qui concerne la prise en charge de cancers pédiatriques.

**Tumeurs pédiatriques : Répartition des séjours de fuites par département (2007)**

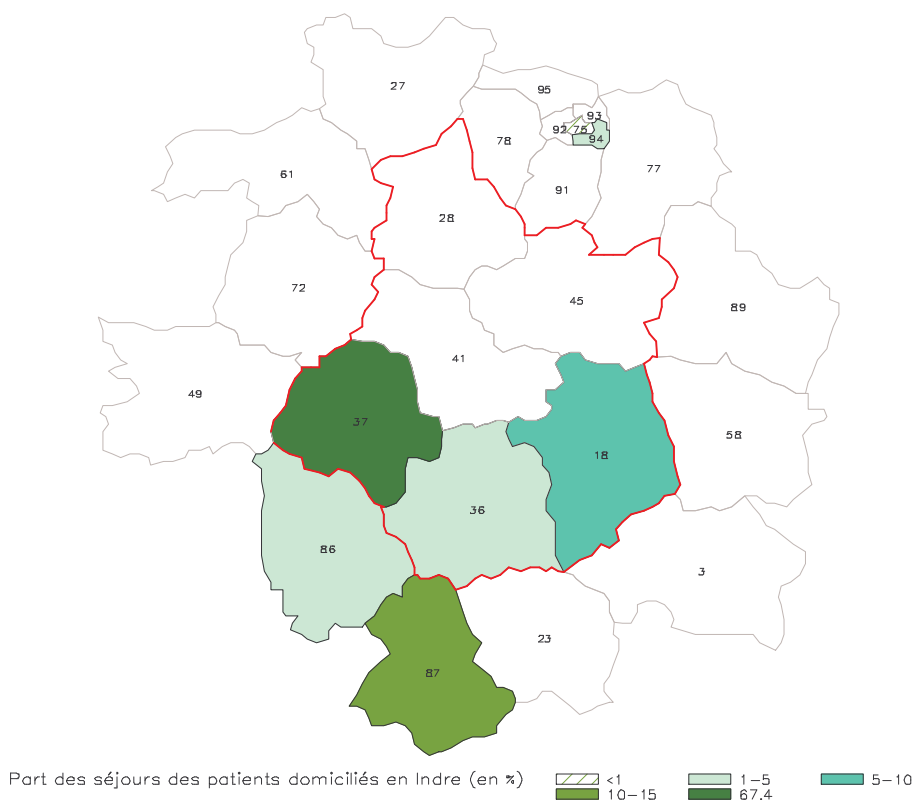
**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Cher**



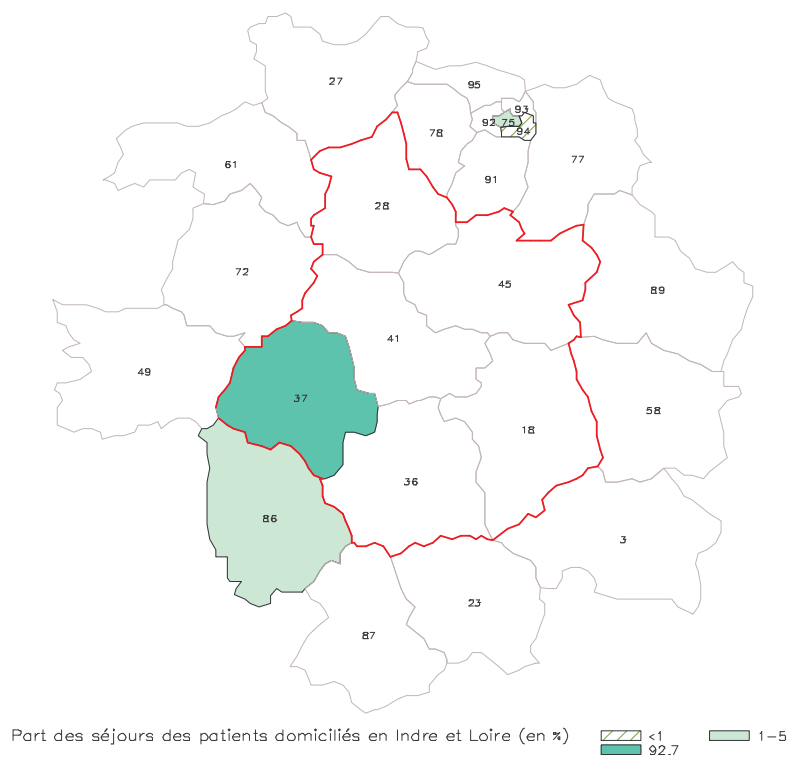
**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Eure et Loir**



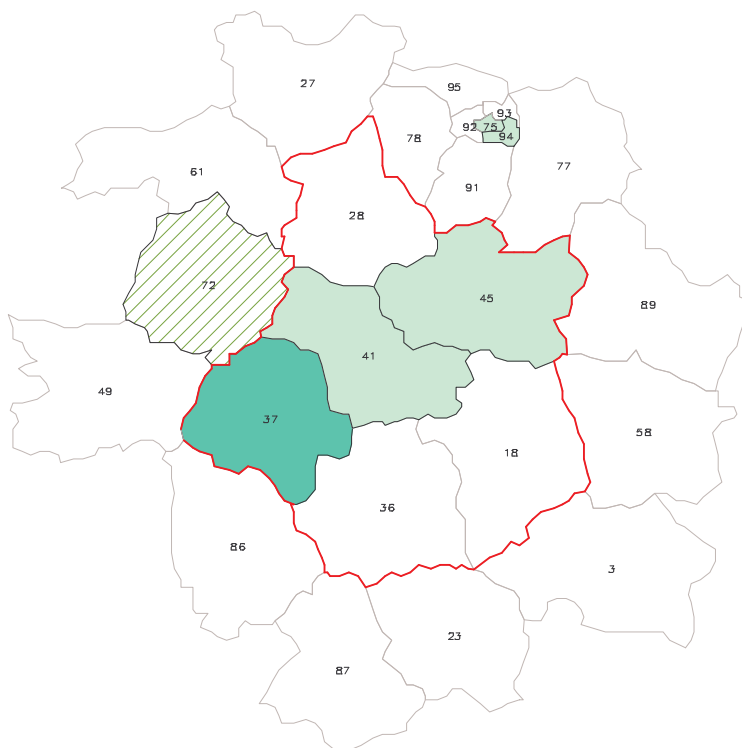
**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre**



**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés en Indre et Loire**

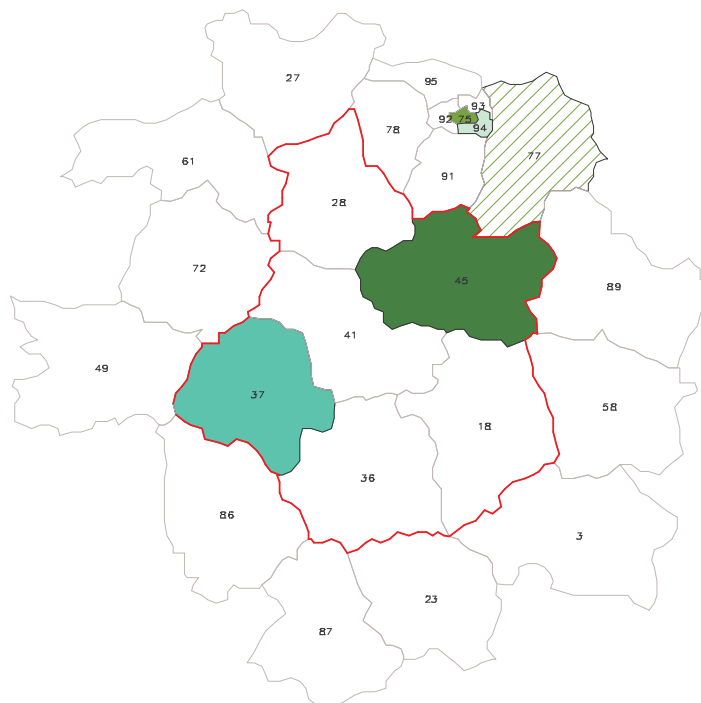


**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loir et Cher**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loir et Cher (en %)  1-5  5-10  68.2

**Répartition géographique des séjours réalisés pour les patients domiciliés dans le Loiret**



Part des séjours des patients domiciliés dans le Loiret (en %)  <1  1-5  20-25  68.4

SOURCE : PMSI 2004-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR

## 4. NOUVEAUX PATIENTS DE 2007 : LA PREMIÈRE HOSPITALISATION

### *Cancers pédiatriques : Patients hospitalisés POUR cancer et domiciliés en région Centre (2006-2007)*

	2006	2007
Nombre de patients pris en charge POUR cancer	251	265
Nombre de nouveaux patients		128

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur les deux années, la file active comprenait 381 patients distincts.

Au cours des deux années, parmi ces patients, il y a eu 17 décès à l'hôpital (4.5 % des patients).

Il y avait 224 garçons et 157 filles, d'où un sexe-ratio de 1.4.

La moyenne d'âge des nouveaux patients, au moment de leur première hospitalisation POUR cancer, était de 8.8 ans. La médiane était de 9 ans.

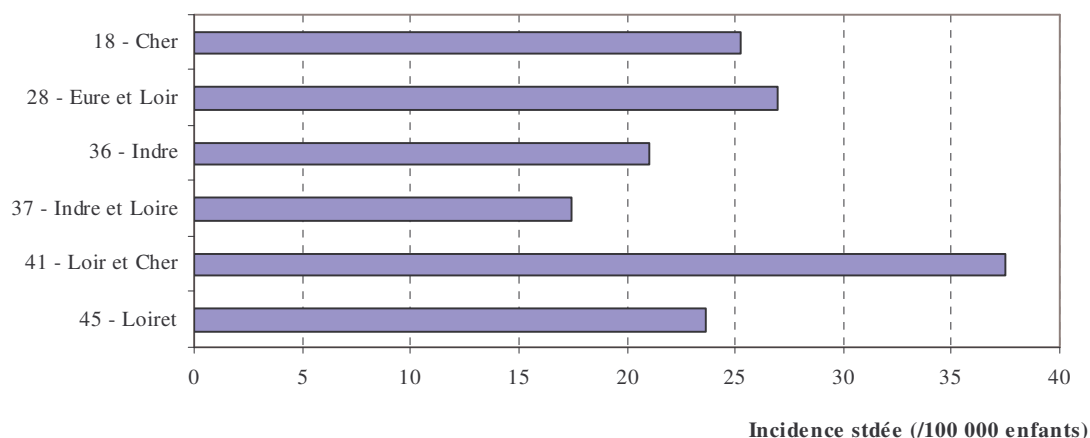
La part des patients présentant, lors de leur première hospitalisation, des métastases était de 9.4 %.

### *Cancers pédiatriques : Répartition des nouveaux patients selon leur département de résidence (2007)*

	2007
18 - Cher	16
28 - Eure et Loir	26
36 - Indre	9
37 - Indre et Loire	20
41 - Loir et Cher	24
45 - Loiret	33
<b>Région Centre</b>	<b>128</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

### *Cancers pédiatriques : Incidence (pour 100 000 enfants) standardisée sur l'âge par département de résidence (2007)*



SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Population de référence : la population française, 1999.

L'incidence standardisée des cancers de l'enfant, en 2007, était de 25 pour 100 000 enfants en région Centre.

L'incidence standardisée des cancers de l'enfant, en 2007, variait de 17 pour 100 000 enfants (Indre-et-Loire) à 37 pour 100 000 enfants (Loir-et-Cher).



**Cancers pédiatriques : Les 15 premiers établissements dans lesquels ont lieu les premières hospitalisations POUR cancer (2007)**

	<i>Nb séjours</i>	<i>%</i>
37 - CHU DE TOURS	43	33,6
75 - AP-HP HÔPITAUX DE PARIS	20	15,6
45 - CHR ORLÉANS	16	12,5
18 - CH J CŒUR BOURGES	7	5,5
28 - CH CHARTRES	6	4,7
94 - INSTITUT GUSTAVE ROUSSY	6	4,7
28 - CH DE DREUX	3	2,3
45 - CH AGGLOMÉRATION MONTARGOISE	3	2,3
18 - CH VIERZON	2	1,6
75 - CLCC "INSTITUT CURIE" PARIS	2	1,6
87 - CHU LIMOGES	2	1,6
18 - CLINIQUE MARIE IMMACULÉE	1	0,8
28 - CLINIQUE NOTRE DAME DE BON SECOURS	1	0,8
36 - CL MED OBS CHIRURGIE "ST FRANCOIS"	1	0,8
37 - PÔLE SANTÉ LÉONARD DE VINCI	1	0,8

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Ces quinze premiers établissements de santé ont pris en charge, en 2007, 89.1 % des nouvelles hospitalisations POUR cancer.

## 5. NOUVEAUX PATIENTS DU 1ER SEMESTRE 2007 : 6 PREMIERS MOIS DE SUIVI

**Cancers pédiatriques : Prise en charge moyenne par nouveau patient hospitalisé POUR cancer et domicilié en région Centre, selon le département de résidence (2007)**

	<i>Nb patients</i>	<i>Nb moyen d'hospitalisations</i>	<i>Nb moyen d'hospitalisations &lt;24h</i>	<i>Nb moyen de journées</i>	<i>Part des patients avec chimio (%)</i>	<i>Nb moyen journées de chimio quand chimio</i>	<i>Part des patients avec chirurgie (%)</i>	<i>Nb moyen journées de chir quand chir</i>
18 - Cher	7	15,3	9,0	43,1	71,4	39,0	85,7	12,7
28 - Eure et Loir	10	15,1	6,8	23,4	70,0	24,7	50,0	8,4
36 - Indre	4	25,0	2,5	54,0	100,0	28,5	75,0	6,3
37 - Indre et Loire	13	15,2	3,6	68,6	69,2	56,3	46,2	12,3
41 - Loir et Cher	13	12,4	9,5	33,0	84,6	41,8	46,2	12,8
45 - Loiret	18	22,6	13,3	57,6	83,3	28,0	38,9	19,6
<b>Région Centre</b>	<b>65</b>	<b>17,3</b>	<b>8,5</b>	<b>47,8</b>	<b>78,5</b>	<b>36,6</b>	<b>50,8</b>	<b>12,9</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, HORS SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR CANCER DES PATIENTS RÉSIDANT EN RÉGION CENTRE

Sur un suivi de 6 mois, par patient :

Le nombre moyen d'hospitalisations était de 17.3 (12.4 à 25 selon le département) dont 8.5 hospitalisations < 24H.

Le nombre moyen de journées d'hospitalisation était de 47.8 (23.4 à 68.6 selon le département).

78.5 % des patients ont été traités par chimiothérapie et 50.8 % par chirurgie.

35.4 % des patients ont été traités par chirurgie ET chimiothérapie.

Au cours d'un suivi de 6 mois après une 1ère hospitalisation, la part des patients présentant des métastases était de 20 %.

## ANNEXES

<b>ANNEXES</b> .....	<b>362</b>
LISTE DES CODES CIM10 DE TUMEURS .....	362
POPULATION RÉGIONALE DU CENTRE (RECENSEMENT 1999).....	369
RÉPARTITION DES PREMIERES HOSPITALISATIONS DES NOUVEAUX PATIENTS PAR ÉTABLISSEMENT DE LA REGION CENTRE.....	371
LES SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE DES ÉTABLISSEMENTS PUBLICS .....	373
GLOSSAIRE .....	375
<b>CONCLUSION</b> .....	<b>379</b>

### Liste des codes CIM10 de TUMEURS

Les définitions d'organes ci-dessous sont celles utilisées par le logiciel national DAC (Description de l'Activité en Cancérologie).

Généralement, à chaque organe correspondent des diagnostics de tumeur maligne (TM), tumeur in situ (TIS) et tumeur à évolution imprévisible (TEI).

Organe	Type de tumeur	Codes CIM10	Libellé
<b>VOIES AÉRO-DIGESTIVES SUPÉRIEURES</b>			
Lèvres, cavité buccale et pharynx	TM	C00	Tumeur maligne de la lèvre
		C01	Tumeur maligne de la base de la langue
		C02	Tumeur maligne de la langue, parties autres et non précisées
		C03	Tumeur maligne de la gencive
		C04	Tumeur maligne du plancher de la bouche
		C05	Tumeur maligne du palais
		C06	Tumeur maligne de la bouche, parties autres et non précisées
		C07	Tumeur maligne de la glande parotide
		C08	Tumeur maligne des glandes salivaires principales, autres et non précisées
		C09	Tumeur maligne de l'amygdale
		C10	Tumeur maligne de l'oropharynx
		C11	Tumeur maligne du rhinopharynx
		C12	Tumeur maligne du sinus piriforme
		C13	Tumeur maligne de l'hypopharynx
	C14	Tumeur maligne de la lèvre, de la cavité buccale et du pharynx, de sièges autres et mal définis	
	C462	Sarcome de Kaposi du palais	
	TIS	D000	Carcinome in situ de la lèvre, de la cavité buccale et du pharynx

	TEI	D370	Tumeur à évolution imprévisible ou inconnue de la lèvre, de la cavité buccale et du pharynx
Larynx	TM	C32	Tumeur maligne du larynx
	TIS	D020	Carcinome in situ du larynx
	TEI	D380	Tumeur à évolution imprévisible ou inconnue du larynx
Autres ORL	TM	C30	Tumeur maligne des fosses nasales et de l'oreille moyenne
		C31	Tumeur maligne des sinus de la face
		C390	Tumeur maligne des voies respiratoires supérieures, partie non précisée
	TIS	C4670	Sarcome de Kaposi de la sphère o.r.l.
		D023	Carcinome in situ d'autres parties de l'appareil respiratoire

### APPAREIL RESPIRATOIRE

Trachée, bronches, poumons	TM	C33	Tumeur maligne de la trachée
		C34	Tumeur maligne des bronches et du poumon
	TIS	D021	Carcinome in situ de la trachée
		D022	Carcinome in situ des bronches et du poumon
		D024	Carcinome in situ de l'appareil respiratoire, sans précision
TEI	D381	Tumeur à évolution imprévisible ou inconnue de la trachée, des bronches et du poumon	
Plèvre	TM	C384	Tumeur maligne de la plèvre
		C450	Mésothéliome de la plèvre
	TEI	D382	Tumeur à évolution imprévisible ou inconnue de la plèvre
Autres thorax	TM	C37	Tumeur maligne du thymus
		C38 sauf C384	Tumeur maligne du coeur, du médiastin
		C398	Tumeur maligne à localisations contiguës des organes respiratoires et intrathoraciques
		C399	Tumeur maligne de sièges mal définis de l'appareil respiratoire
	TEI	C452	Mésothéliome du péricarde
		C4672	Sarcome de Kaposi pulmonaire
		D383	Tumeur à évolution imprévisible ou inconnue du médiastin
		D384	Tumeur à évolution imprévisible ou inconnue du thymus
		D385	Tumeur à évolution imprévisible ou inconnue d'autres organes respiratoires
		D386	Tumeur à évolution imprévisible ou inconnue de l'appareil respiratoire, sans précision

### APPAREIL DIGESTIF

Œsophage	TM	C15	Tumeur maligne de l'oesophage
	TIS	D001	Carcinome in situ de l'oesophage
Estomac, duodénum, grêle	TM	C16	Tumeur maligne de l'estomac
		C17	Tumeur maligne de l'intestin grêle
	TIS	D002	Carcinome in situ de l'estomac
	TEI	D371	Tumeur à évolution imprévisible ou inconnue de l'estomac
D372		Tumeur à évolution imprévisible ou inconnue de l'intestin grêle	
Colon, rectum	TM	C18	Tumeur maligne du côlon

		C19	Tumeur maligne de la jonction recto-sigmoïdienne
		C20	Tumeur maligne du rectum
		C218	Tumeur maligne à localisations contiguës du rectum, de l'anus et du canal anal
	TIS	D010	Carcinome in situ du côlon
		D011	Carcinome in situ de la jonction recto-sigmoïdienne
		D012	Carcinome in situ du rectum
	TEI	D373	Tumeur à évolution imprévisible ou inconnue de l'appendice
		D374	Tumeur à évolution imprévisible ou inconnue du côlon
		D375	Tumeur à évolution imprévisible ou inconnue du rectum
Canal anal	TM	C210	Tumeur maligne de l'anus, sans précision
		C211	Tumeur maligne du canal anal
		C212	Tumeur maligne de la zone cloacale
	TIS	D013	Carcinome in situ de l'anus et du canal anal
Foie, voies biliaires	TM	C22	Tumeur maligne du foie et des voies biliaires intrahépatiques
		C23	Tumeur maligne de la vésicule biliaire
		C24	Tumeurs malignes des voies biliaires, autres et non précisées
	TIS	D015	Carcinome in situ du foie, de la vésicule et des voies biliaires
	TEI	D376	Tumeur à évolution imprévisible ou inconnue du foie, de la vésicule et des voies biliaires
Pancréas	TM	C25	Tumeur maligne du pancréas
	TIS	D017	Carcinome in situ d'autres organes digestifs précisés
Autres digestifs et péritoine	TM	C26	Tumeur maligne des organes digestifs, de sièges autres et mal définis
		C451	Mésothéliome du péritoine
		C4671	Sarcome de Kaposi digestif
		C48	Tumeur maligne du rétropéritoine et du péritoine
	TIS	D019	Carcinome in situ d'un organe digestif, sans précision
	TEI	D377	Tumeur à évolution imprévisible ou inconnue d'autres organes digestifs
		D379	Tumeur à évolution imprévisible ou inconnue de l'appareil digestif, sans précision
		D4838	Autres tumeurs à évolution imprévisible ou inconnue du rétropéritoine
	D484	Tumeur à évolution imprévisible du péritoine	
<b>SEIN</b>			
Sein	TM	C50	Tumeur maligne du sein
	TIS	D05	Carcinome in situ du sein
	TEI	D486	Tumeur à évolution imprévisible et inconnue du sein
<b>APPAREIL GÉNITAL FÉMININ</b>			
Autres organes génitaux féminins	TM	C51	Tumeur maligne de la vulve
		C52	Tumeur maligne du vagin
		C577	Tumeur maligne d'autres organes génitaux de la femme précisés
		C578	Tumeur maligne à localisations contiguës des organes génitaux de la femme
		C579	Tumeur maligne d'un organe génital de la femme, sans précision
		C58	Tumeur maligne du placenta

	TIS	D071	Carcinome in situ de la vulve
		D072	Carcinome in situ du vagin
		D073	Carcinome in situ d'organes génitaux de la femme, autres et non précisés
	TEI	D392	Tumeur à évolution imprévisible ou inconnue du placenta
		D397	Tumeur à évolution imprévisible ou inconnue d'autres organes génitaux de la femme
		D399	Tumeur à évolution imprévisible ou inconnue d'un organe génital de la femme, sans précision
Corps utérus	TM	C54	Tumeur maligne du corps de l'utérus
		C55	Tumeur maligne de l'utérus, partie non précisée
	TIS	D070	Carcinome in situ de l'endomètre
	TEI	D390	Tumeur à évolution imprévisible ou inconnue de l'utérus
Col utérus	TM	C53	Tumeur maligne du col de l'utérus
	TIS	D06	Carcinome in situ du col de l'utérus
Ovaire et autres annexes	TM	C56	Tumeur maligne de l'ovaire
		C570	Tumeur maligne d'une trompe de Fallope
		C571	Tumeur maligne d'un ligament large
		C572	Tumeur maligne d'un ligament rond
		C573	Tumeur maligne d'un paramètre
		C574	Tumeur maligne des annexes de l'utérus, sans précision
	TEI	D391	Tumeur à évolution imprévisible ou inconnue de l'ovaire
<b>APPAREIL GÉNITAL MASCULIN</b>			
Prostate	TM	C61	Tumeur maligne de la prostate
	TIS	D075	Carcinome in situ de la prostate
	TEI	D400	Tumeur à évolution imprévisible ou inconnue de la prostate
Testicule	TM	C62	Tumeur maligne du testicule
	TEI	D401	Tumeur à évolution imprévisible ou inconnue du testicule
Autres organes génitaux masculins	TM	C60	Tumeur maligne de la verge
		C63	Tumeur maligne des organes génitaux de l'homme, autres et non précisés
	TIS	D074	Carcinome in situ de la verge
		D076	Carcinome in situ d'organes génitaux de l'homme, autres et non précisés
	TEI	D407	Tumeur à évolution imprévisible ou inconnue d'autres organes génitaux de l'homme
		D409	Tumeur à évolution imprévisible ou inconnue d'un organe génital de l'homme, sans précision
<b>APPAREIL URINAIRE</b>			
Vessie et voies urinaires	TM	C65	Tumeur maligne du bassinnet
		C66	Tumeur maligne de l'uretère
		C67	Tumeur maligne de la vessie
		C68	Tumeur maligne des organes urinaires, autres et non précisés
	TIS	D090	Carcinome in situ de la vessie
		D091	Carcinome in situ d'organes urinaires, autres et non précisés
	TEI	D41 sauf D410	Tumeur des organes urinaires à évolution imprévisible ou inconnue
Rein	TM	C64	Tumeur maligne du rein, à l'exception du bassinnet

	TEI	D410	Tumeur à évolution imprévisible ou inconnue du rein
<b>ŒIL ET SYSTÈME NERVEUX CENTRAL</b>			
Œil	TM	C69	Tumeur maligne de l'oeil et de ses annexes
	TIS	D092	Carcinome in situ de l'oeil
Système nerveux central	TM	C70	Tumeur maligne des méninges
		C71	Tumeur maligne de l'encéphale
		C72	Tumeur maligne de la moelle épinière, des nerfs crâniens et d'autres parties du système nerveux central
	TEI	D42	Tumeur des méninges à évolution imprévisible ou inconnue
		D43	Tumeur de l'encéphale et du système nerveux central à évolution imprévisible ou inconnue

<b>TUMEURS ENDOCRINIENNES</b>			
Thyroïde	TM	C73	Tumeur maligne de la thyroïde
	TIS	D093	Carcinome in situ de la thyroïde et autres glandes endocrines
	TEI	D440	Tumeur à évolution imprévisible ou inconnue de la thyroïde
Autres endocrines	TM	C74	Tumeur maligne de la surrénale
		C75	Tumeur maligne d'autres glandes endocrines et structures apparentées
	TEI	D44	sauf Tumeur des glandes endocrines à évolution imprévisible ou inconnue
		D440	

<b>HÉMATOLOGIE</b>			
Lymphomes malins hodgkiniens	TM	C81	Maladie de Hodgkin
Lymphomes malins non hodgkiniens	TM	C82	Lymphome folliculaire [nodulaire] non hodgkinien
		C83	Lymphome diffus non hodgkinien
		C84	Lymphomes périphériques et cutanés à cellules T
		C85	Lymphome non hodgkinien, de types autres et non précisés
	TEI	C96	Tumeurs malignes des tissus lymphoïde, hématopoïétique et apparentés, autres et non précisées
		D470	Tumeurs à histiocytes et mastocytes (à évolution imprévisible et inconnue)
		D477	Autres tumeurs précisées à évolution imprévisible et inconnue des tissus lymphoïde, hématopoïétique et apparentés à (évolution imprévisible ou inconnue)
	D479	Tumeur à évolution imprévisible et inconnue des tissus lymphoïde, hématopoïétique et apparentés (à évolution imprévisible ou inconnue), sans précision	
Myélome multiple et TM immunoprolifératives	TM	C88	Maladies immunoprolifératives malignes
		C90	Myélome multiple et tumeurs malignes à plasmocytes
	Autres tumeurs	D45	Polyglobulie essentielle
		D471	Maladie myéloproliférative (chronique)
		D472	Gammopathie monoclonale
		D473	Thrombocytemie essentielle (hémorragique)
Leucémies aiguës	TM	C910	Leucémie lymphoblastique aiguë
		C912	Leucémie lymphoïde subaiguë

		C920	Leucémie myéloïde aiguë
		C922	Leucémie myéloïde subaiguë
		C924	Leucémie promyélocytaire aiguë
		C925	Leucémie myélomonocytaire aiguë
		C930	Leucémie monocytaire aiguë
		C932	Leucémie monocytaire subaiguë
		C940	Polyglobulie primitive aiguë et érythroleucose
		C942	Leucémie (aiguë) à mégacaryocytes
		C944	Panmyélose aiguë
		C945	Myélofibrose aiguë
		C950	Leucémie aiguë à cellules non précisées
		C952	Leucémie subaiguë à cellules non précisées

Leucémies chroniques et autres leucémies	TM	C911	Leucémie lymphoïde chronique
		C913	Leucémie à prolymphocytes
		C914	Leucémie à tricholeucocytes
		C915	Leucémie de l'adulte à cellules T
		C917	Autres leucémies lymphoïdes
		C919	Leucémie lymphoïde, sans précision
		C921	Leucémie myéloïde chronique
		C923	Sarcome myéloïde
		C927	Autres leucémies myéloïdes
		C929	Leucémie myéloïde, sans précision
		C931	Leucémie monocytaire chronique
		C937	Autres leucémies monocytaires
		C939	Leucémie monocytaire, sans précision
		C941	Polyglobulie primitive chronique
		C943	Leucémie à mastocytes
		C947	Autres leucémies précisées
		C951	Leucémie chronique à cellules non précisées
		C957	Autres leucémies à cellules non précisées
	C959	Leucémie, sans précision	
	Autres tumeurs	D46	Syndromes myélodysplasiques

### OS ET TISSUS CONJONCTIFS

Os et cartilage articulaire	TM	C40	Tumeur maligne des os et du cartilage articulaire des membres
		C41	Tumeur maligne des os et du cartilage articulaire, de sièges autres et non précisés
	TEI	D480	Tumeur à évolution imprévisible et inconnue des os et du cartilage articulaire

Tissu conjonctif et autres tissus mous	TM	C457	Mésothéliome d'autres sièges
		C459	Mésothéliome, sans précision
		C461	Sarcome de Kaposi des tissus mous
		C463	Sarcome de Kaposi des ganglions lymphatiques
		C467	Sarcome de Kaposi d'autres sièges
		C4678	Sarcome de Kaposi d'autres localisations

		C468	Sarcome de Kaposi d'organes multiples
		C469	Sarcome de Kaposi, sans précision
		C47	Tumeur maligne des nerfs périphériques et du système nerveux autonome
		C49	Tumeur maligne du tissu conjonctif et des autres tissus mous
	TEI	D481	Tumeur à évolution imprévisible et inconnue du tissu conjonctif et des autres tissus mous
		D482	Tumeur à évolution imprévisible et inconnue des nerfs périphériques et du système nerveux autonome
		D4830	Tératome sacro-coccygien [dysembryome]

<b>PEAU</b>			
Mélanome	TM	C43	Mélanome malin de la peau
	TIS	D03	Mélanome in situ
Peau	TM	C44	Autres tumeurs malignes de la peau
		C460	Sarcome de Kaposi de la peau
	TIS	D04	Carcinome in situ de la peau
	TEI	D485	Tumeur à évolution imprévisible et inconnue de la peau

<b>AUTRES TUMEURS MALIGNES</b>			
Siège autre ou non précisé	TM	C76	Tumeur maligne de sièges autres et mal définis
		C80	Tumeur maligne de siège non précisé
		C97	Tumeurs malignes de sièges multiples indépendants (primitifs)
	TIS	D097	Carcinome in situ d'autres sièges précisés
		D099	Carcinome in situ, sans précision
	TEI	D487	Tumeur à évolution imprévisible et inconnue d'autres sièges précisés
		D489	Tumeur à évolution imprévisible ou inconnue, sans précision

<b>MÉTASTASES</b>			
Métastases	TM	C77	Tumeur maligne des ganglions lymphatiques, secondaire et non précisée
		C78	Tumeur maligne secondaire des organes respiratoires et digestifs
		C79	Tumeur maligne secondaire d'autres sièges



**Population Régionale du Centre (Recensement 1999)****Population pédiatrique (0-17 ans) de la région Centre (recensement 1999)**

	<i>Garçons</i>	<i>Filles</i>	<i>Population pédiatrique totale par département</i>
18 - Cher	32 207	30 819	63 026
28 - Eure et Loir	49 266	47 512	96 778
36 - Indre	21 542	20 693	42 235
37 - Indre et Loire	59 132	56 214	115 346
41 - Loir et Cher	32 963	31 742	64 705
45 - Loiret	71 233	67 985	139 218
Région Centre	266 343	254 965	521 308

**Population adulte (>17 ans) de la région Centre (recensement 1999)**

	<i>Hommes</i>	<i>Femmes</i>	<i>Population adulte totale par département</i>
18 - Cher	121 297	130 065	251 362
28 - Eure et Loir	151 898	159 071	310 969
36 - Indre	91 202	97 624	188 826
37 - Indre et Loire	207 762	230 639	438 401
41 - Loir et Cher	121 017	129 211	250 228
45 - Loiret	231 434	247 434	478 868
Région Centre	924 610	994 044	1 918 654



## Répartition des premières hospitalisations des nouveaux patients par établissement de la région centre

Cancers de l'adulte : Répartition des premières hospitalisations des nouveaux patients par établissements de la région Centre (2007)

<i>Établissements de la région Centre</i>	Nb 1ères Hospitalisations
37 - CHU DE TOURS	2 449
45 - CHR ORLÉANS	1 582
37 - ALLIANCE	994
37 - PÔLE SANTÉ LÉONARD DE VINCI	940
18 - CH J CŒUR BOURGES	702
28 - CH CHARTRES	679
41 - CLINIQUE SAINT COME SAINT DAMIEN	675
45 - CLINIQUE DE LA PRÉSENTATION	623
36 - CL MED OBS CHIR "ST FRANCOIS"	580
36 - CH DE CHÂTEAUX	554
41 - CH DE BLOIS	533
18 - CLINIQUE GUILLAUME DE VARYE	501
28 - SARL CLINIQUE SAINT FRANÇOIS	476
45 - CLINIQUE "L'ARCHETTE"	473
28 - CH DE DREUX	447
28 - CLINIQUE NOTRE DAME DE BON SECOURS	420
45 - CH AGGLOMÉRATION MONTARGOISE	420
18 - CLINIQUE MARIE IMMACULÉE	327
45 - POLYCLINIQUE JEANNE D'ARC	318
41 - CLINIQUE DU SAINT CŒUR	305
45 - POLYCLINIQUE "LONGUES ALLÉES"	291
45 - CLINIQUE DE MONTARGIS	257
18 - CLINIQUE DES GRAINETIÈRES	212
18 - CH VIERZON	192
37 - CLINIQUE JEANNE D ARC	188
41 - CH ROMORANTIN LANTHENAY	138
37 - CHI AMBOISE- CHÂTEAU RENAULT	134
37 - CLINIQUE SAINT-GATIEN SA	132
37 - CH LOCHES	130
45 - CLINIQUE DE LA REINE BLANCHE	129
28 - CH DE CHÂTEAUDUN	115
41 - CH VENDÔME	88
36 - CH LE BLANC	74
28 - CH DE NOGENT LE ROTROU	64
45 - CH DE GIEN	58
45 - SARL POLYCLINIQUE DES MURLINS	58
18 - CH ST AMAND MONTROND	53
36 - CH ISSOUDUN	51
45 - CH DE PITHIVIERS	38
37 - CH CHINONNAIS	36
36 - CH LA CHATRE	27
41 - CLINIQUE FLORIMOND ROBERTET	14
45 - H PRIVE "SAINT JEAN" DE BRIARE	13
45 - CENTRE DE NÉPHROLOGIE DE MONTARGIS	6
45 - HL SULLY	5
36 - CENTRE D'HÉMODIALYSE CHÂTEAUX	2
36 - CLINIQUE DU BOISCHAUT	2
28 - CLINIQUE CARDIO MAISON BLANCHE	1
36 - CENTRE DE CONVALESCENCE ET DIÈTE	1
<b>Total</b>	<b>16 507</b>

**Tumeurs pédiatriques : Répartition des premières hospitalisations des nouveaux patients par établissements de la région Centre (2007)**

<i>Établissements de la région Centre</i>	<b>Nb 1ères Hospitalisations</b>
37 - CHU DE TOURS	43
45 - CHR ORLÉANS	16
18 - CH J CŒUR BOURGES	7
28 - CH CHARTRES	6
28 - CH DE DREUX	3
45 - CH AGGLOMÉRATION MONTARGOISE	3
18 - CH VIERZON	2
41 - CH DE BLOIS	1
45 - CLINIQUE DE MONTARGIS	1
41 - CLINIQUE DU SAINT CŒUR	1
28 - CLINIQUE NOTRE DAME DE BON SECOURS	1
45 - CH DE GIEN	1
45 - CLINIQUE DE LA PRÉSENTATION	1
37 - PÔLE SANTÉ LÉONARD DE VINCI	1
36 - CL MED OBS CHIR "ST FRANCOIS"	1
18 - CLINIQUE MARIE IMMACULÉE	1
<b>Total</b>	<b>89</b>

## Les séances de radiothérapie des établissements publics

### Séances de radiothérapie des patients hospitalisés et/ou domiciliés en région Centre (2006-2007)

		Nombre de séjours	
		2006	2007
Séjours réalisés en région Centre	Patients de la région Centre	39 807	37 982
	Patients hors région Centre	1 913	1 321
Séjours réalisés hors région	Patients de la région Centre	7 706	6 497

SOURCE : PMSI 2006-2007, SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

L'activité de séances de radiothérapie des établissements de santé publics de la région Centre pour la prise en charge de patients présentant une tumeur est de 39 303 séances en 2007.

L'activité publique de séances de radiothérapie, en France, pour des patients domiciliés en région Centre et présentant une tumeur est de 44 479 séances en 2007.

### Activité de séances de radiothérapie des établissements hospitaliers publics (2006-2007)

	2006	2007
Nombre de séances	49 426	45 800
% des séjours de cancérologie du secteur public	32,6%	31,3%
Taux de fuites	16,2%	14,6%
Taux d'attractivité	4,6%	3,4%

SOURCE : PMSI 2006-2007, SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

### Séances de radiothérapie réalisées en région Centre (approche activité)

#### Répartition des séances de radiothérapie selon le type de tumeur (2006-2007)

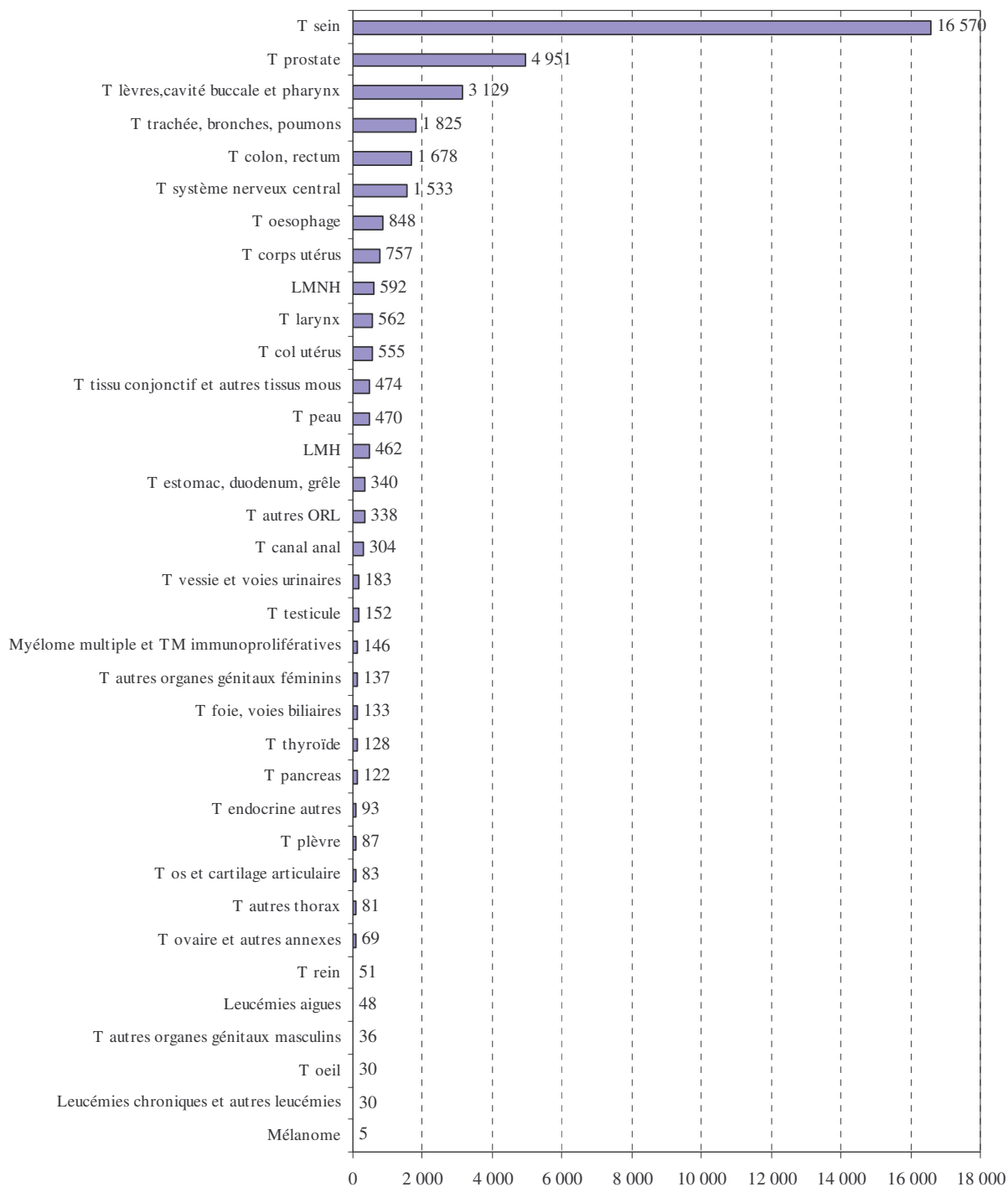
	2006		2007	
	Nb séjours	%	Nb séjours	%
Tumeurs malignes	41 720	100,0	39 303	100,0
Tumeurs in situ ou à évolution imprévisible	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>41 720</b>	<b>100,0</b>	<b>39 303</b>	<b>100,0</b>

SOURCE : PMSI 2006-2007, SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

Toutes les séances de radiothérapie sont réalisées pour des tumeurs malignes.

Les établissements publics de la région Centre réalisant des séances de radiothérapie sont le CHRU de Tours (57,9 % des séances) et le CHR d'Orléans (42,1 %).

## Répartition des séances de radiothérapie par organe (2007)



SOURCE : PMSI 2006-2007, SÉANCES DE RADIOTHÉRAPIE, SÉJOURS POUR ET AVEC TUMEUR RÉALISÉS EN RÉGION CENTRE

En 2007, les premiers cancers pour lesquels sont réalisées les séances de radiothérapie sont le cancer du sein (42,2 % des séances), le cancer de la prostate (12,6 %) et les cancers des lèvres, cavité buccale et pharynx (8 %).

## Glossaire

### **Décès**

Désigne un décès survenant durant l'hospitalisation.

### **Durée moyenne de séjours**

Moyenne établie à partir des durées de séjours des hospitalisations considérées. Ces durées de séjours sont obtenues en soustrayant la date d'entrée à la date de sortie de l'établissement de santé.

Un séjour de moins de 24 heures est affecté d'une durée de séjour de 1 jour, de même qu'un patient hospitalisé à J0 et sortant à J+1.

### **Établissement public**

Correspond à un établissement hospitalier public OU à un établissement hospitalier privé à but non lucratif et participant au service public hospitalier (PSPH).

### **Établissement privé**

Correspond à un établissement hospitalier privé à but lucratif.

### **Hospitalisation de moins de 24 heures (hospitalisation =24h)**

*Séjour*<sup>\*</sup> caractérisé par une entrée et une sortie de l'établissement de santé au cours de la même journée.

Ce séjour peut s'être déroulé dans une structure d'hospitalisation complète, de semaine ou de jour. Il peut s'agir d'un traitement itératif (*séance*<sup>\*</sup>) ou non.

### **Incidence annuelle pour 100 000 habitants**

Nombre de nouveaux patients hospitalisés, quel que soit le lieu d'hospitalisation, en un an pour 100 000 habitants de la zone géographique étudiée.

### **Incidence annuelle, standardisée sur la population française, pour 100 000 habitants**

*Incidence*<sup>\*</sup> que l'on observerait dans la population étudiée si elle avait la même structure d'âge que la population française métropolitaine (recensement 1999).

La standardisation de l'incidence élimine les effets de structure par âge et permet la comparaison entre les différents départements de la région.

### **Métastase**

La variable « métastase » est présente lorsque, sur une période donnée pour un *patient*<sup>\*</sup> ou sur un *séjour*<sup>\*</sup> particulier, un code de tumeur maligne secondaire (des ganglions lymphatiques ou d'autres organes) (codes CIM10 C77 à C79 inclus) est indiqué dans les données du *PMSI*<sup>\*</sup>.

### **Nouveau patient**

Désigne une personne qui a été hospitalisée pour un *séjour POUR cancer*<sup>\*</sup> en année *n* et qui n'a pas été hospitalisée pour un séjour en lien avec un cancer (ni POUR ni AVEC tumeur maligne primitive) en année *n-1*.

Pour un organe donné, désigne une personne qui a été hospitalisée pour un *séjour POUR tumeur\** maligne primitive de cet organe en année *n* et qui n'a pas été hospitalisée pour un séjour en lien avec une tumeur maligne de cet organe (ni POUR ni AVEC tumeur maligne) en année *n-1*.

### ***Patient***

Désigne une personne qui a été hospitalisée pour un *séjour\**.

Un même patient peut être hospitalisé à plusieurs reprises et présenter au cours de la même année d'exercice plusieurs *séjours\**. L'attribution de différents séjours à un même patient est rendue possible grâce au chaînage des résumés du *PMSI\**.

Un patient peut être hospitalisé dans un établissement de santé de la région Centre ou hors de la région Centre. Un patient peut être domicilié en région Centre ou hors région Centre. Seuls les patients domiciliés hors région Centre et hospitalisés hors région Centre sont totalement exclus de l'analyse.

### ***Prévalence annuelle pour 100 000 habitants***

Nombre de patients hospitalisés, quel que soit le lieu d'hospitalisation, en un an pour 100 000 habitants de la zone géographique étudiée.

### ***Prévalence annuelle, standardisée sur la population française, pour 100 000 habitants***

*Prévalence\** que l'on observerait dans la population étudiée si elle avait la même structure d'âge que la population française métropolitaine (recensement 1999).

La standardisation de la prévalence élimine les effets de structure par âge et permet la comparaison entre les différents départements de la région.

### ***Programme de médicalisation du système d'information (PMSI)***

Le PMSI est un outil de mesure de l'activité des établissements de santé, court séjour (hospitalisation en médecine, chirurgie et obstétrique), utilisé pour déterminer leur financement.

Le PMSI repose sur le recueil de données standardisées permettant de constituer pour chaque séjour hospitalier un résumé de sortie anonyme (RSA) comportant :

- Un diagnostic principal

et éventuellement :

- Un diagnostic relié,
- Des diagnostics associés significatifs,
- Des actes.

Chaque résumé (RSA) est ensuite classé, en fonction de ces données, dans un groupe homogène de malades (GHM).

### ***Séance***

Désigne un séjour correspondant à une prise en charge dans le cadre d'un traitement itératif.

Les deux principaux types de séances, dans le domaine de l'oncologie, sont les séances pour chimiothérapie et les séances pour radiothérapie. Il existe aussi des séances pour transfusion ou dialyse.

Les séances pour radiothérapie ont été exclues de l'analyse car seules les séances de radiothérapies réalisées dans les *établissements publics\** font l'objet d'un recueil d'information dans le cadre du *PMSI\**.



**Séjour**

Désigne une hospitalisation dans un établissement de santé en court séjour (médecine, chirurgie et obstétrique).

Un séjour est caractérisé par une durée de séjour débutant lors de l'admission du patient dans la partie court séjour de l'établissement de santé et se terminant lors du départ du patient de la partie court séjour de l'établissement de santé.

Un séjour peut correspondre à une hospitalisation complète, une hospitalisation de semaine ou une hospitalisation de jour.

Un séjour peut correspondre à une prise en charge diagnostique, thérapeutique ou s'effectuer dans le cadre d'une *séance* \*.

**Séjour AVEC tumeur**

Désigne un *séjour*\* hospitalier pour lequel le résumé du *PMSI*\* comporte en diagnostic associé significatif un code de tumeur SANS code de tumeur en diagnostic principal, SANS code de tumeur en diagnostic relié, SANS NI code diagnostique de chimiothérapie/radiothérapie, NI acte de chimiothérapie/radiothérapie ET SANS code d'examen de contrôle après traitement d'une tumeur maligne en diagnostic principal.

**Séjour POUR tumeur**

Désigne un *séjour*\* hospitalier pour lequel le résumé du *PMSI*\* comporte :

- en diagnostic principal un code de tumeur,
- ou
- en diagnostic relié un code de tumeur,
- ou
- (un code diagnostique de chimiothérapie quelle que soit sa position OU un acte de chimiothérapie OU un code diagnostique de radiothérapie quelle que soit sa position OU un acte de radiothérapie) ET en diagnostic associé significatif un code de tumeur,
- ou
- en diagnostic principal un code d'examen de contrôle après traitement d'une tumeur maligne ET en diagnostic associé significatif un code de tumeur.

Le *séjour*\* est alors POUR la première tumeur rencontrée dans la liste des diagnostics associés.

**Séjour AVEC cancer**

Désigne un *séjour AVEC tumeur*\* maligne primitive (hors carcinome in situ, tumeur à évolution imprévisible).

**Séjour POUR cancer**

Désigne un *séjour POUR tumeur*\* maligne primitive (hors carcinome in situ, tumeur à évolution imprévisible).

**Séjour chirurgical**

*Séjour*\* dont l'Activité de Soins (ASO) est chirurgicale ('C') (table de correspondance GHM-ASO mise à disposition par l'Agence Technique de l'Information sur l'Hospitalisation le 22 mai 2007).

***Séjour avec chimiothérapie***

*Séjour*<sup>\*</sup> présentant le diagnostic Z511 de "Séance de chimiothérapie pour tumeur" en diagnostic principal ou associé ou un acte de chimiothérapie dans la liste des actes réalisés au cours du *séjour*<sup>\*</sup>.

***Séjour pour chimiothérapie***

*Séjour*<sup>\*</sup> présentant le diagnostic Z511 de "Séance de chimiothérapie pour tumeur" en diagnostic principal.

***Sexe-ratio***

Rapport entre les effectifs d'hommes et de femmes.

***Taux de fuites***

Nombre de *séjours*<sup>\*</sup> réalisés dans des établissements de santé hors région Centre pour des patients domiciliés dans la zone géographique considérée divisé par le nombre total de séjours réalisés pour des patients de cette zone géographique (département ou région Centre).

***Taux d'attractivité***

Nombre de *séjours*<sup>\*</sup> réalisés dans des établissements de santé de la zone géographique considérée pour des patients domiciliés hors région Centre divisé par le nombre total de séjours réalisés par les établissements de santé de cette zone géographique (département ou région Centre).

## conclusion