

BILAN : ACTIVITÉ UREH 2014

2014, EN BREF

- Suivi des PARCOURS de SOINS : en l'absence de mise à disposition des données extrahospitalières (Consultations médicales et paramédicales, Consommations Médicamenteuses... via le SNIIR-AM), les ÉTUDES MULTI-CHAMPS PMSI se poursuivent en décrivant les filières inter-champs d'hospitalisation par établissement et/ou pathologie.
- Les STATISTIQUES TERRITORIALES par CARTOGRAPHIE sont réalisées par codes géographiques du PMSI. Développements complémentaires en cours : distances à vol d'oiseau code géographique domicile-établissement pour expliquer les délais de prise en charge, les accouchements inopinés à domicile...
- L'UREH essaye de toujours renforcer la QUALITÉ pour essayer de s'approcher au plus près de la réalité :
 - nettoyage de la base PMSI avant toute analyse, suppression des données incohérentes. En 2014 correction de 18 000 codes postaux manquants en « 99999 » responsable de diminution artificielle de prévalence.
 - vérification des programmes
 - cohérence des résultats entre eux et avec les autres systèmes disponibles dont données registre, INCA...
 - validation par les professionnels des résultats, et parfois en amont validation des algorithmes PMSI par retour aux dossiers et calcul de la performance des algorithmes préalable aux études ciblées sur une pathologie (surveillance des suicides, infections sur prothèses ostéo-articulaires).
- L'UREH essaye de proposer une COMMUNICATION PLUS SYNTHÉTIQUE (recto-versos de quelques pages, plus souvent à la suite des rapports) pour accompagner les PRÉSENTATIONS ORALES, le tout est mis à disposition sur le site internet dans des délais rapides.
- L'UREH s'est engagée dans plusieurs GROUPES de TRAVAIL NATIONAUX en Perinat', Cancérologie, AVC, infections ostéo-articulaires, notamment au sein du REDSIAM (réseau pour une meilleure utilisation du SNIIRAM pour la recherche, la surveillance, l'évaluation et la santé publique), de la DGOS, des fédérations de réseaux de soins.

CANCÉROLOGIE

• ARS Centre - Référent Dr I. NICOULET

- **SROS cancérologie 2013: activité chirurgicale carcinologique** selon la mise à jour de la Méthodologie INCa de calcul des seuils (6 disciplines) - **Chimiothérapie et Radiothérapie**. Rapport (68 p.) transmis à l'ARS.

☞ L'UREH semble avoir été la première structure (dès juillet 2014) à s'être penchée sur la non actualisation de la circulaire de mai 2011 sur les modalités de calcul des seuils en cancérologie : remontée au niveau national (DGOS + INCa) avec l'aide du Dr Nicoulet, et auprès des référents de l'outil décisionnel « Diamant » qui n'a, pour l'instant, fourni aucune donnée.

- **Tumeurs Malignes Primitives Hépto-biliaires de l'Adulte en RC** : Analyse épidémiologique de la cohorte des 500 nouveaux patients annuels ; analyse de l'activité produite par les établissements de santé de la RC (dont attractivité) et consommée par les habitants de la RC (dont fuites) - Analyse des flux - Place des différentes thérapeutiques dont greffes de foie.

- *Commande ARS*

- *Comité scientifique* : Pr E. Salamé, Drs Ph. Boisserie, S. Chapet, B. Dauvois, E. Eynard, A. Le Louarn, JM. Perarnau, O. Saint-Marc, Dr I. Nicoulet

- *Diffusion-Communication* :

- Rapport 2006-2012 (50 pages) : présentation des résultats 2006-2012 au CRIM le 25/09/2014

- Recto-Verso 2006-2013 (6 pages) : présentation à la réunion ARS-INCA-Professionnels du 22/01/2015 (Dr BUCUR - CHRU Tours)

- Analyse de la cohorte des **Carcinomes Hépatocellulaires** : Trajectoire de Soins et suivi rétrospectif du parcours des patients à partir de 2011 de leur 1ère hospitalisation jusqu'à 2013 non possible car données SNIIRAM non accessibles...Par ailleurs, difficulté à identifier les carcinomes hépatocellulaires en raison d'un codage imprécis.

• OncoCentre - Président Pr C. LINASSIER

- **Étude des Délais de Prise en Charge du Cancer du Colon** : recueil des données (700 patients) par l'ARC d'ONCOCENTRE finalisé en septembre 2014 - Mise à

BILAN d'ACTIVITÉ 2014 : Document préparatoire au COPIL UREH, 12/02/2015 2

disposition, par OncoCentre, d'un interne de Santé Publique (Jean CAPSEC) qui débute l'analyse en décembre, sous la direction de l'UREH. Résultats attendus 1^{er} semestre 2015.

- **Antenne OncoGériatrie** : Actualisation 2007-2013 du rapport détaillé « Épidémiologie Hospitalière des Cancers des Habitants âgés de 75 ans et plus domiciliés en Région Centre ».
 - *Diffusion-Communication* :
 - Rapport 2007-2013 (20 pages)
 - 3 présentations orales de Carine SAUGER (Oncocentre) en présence de l'UREH qui a mis à disposition le diaporama :
 - Journée régionale AFSOS « OncoGériatrie et Soins de support » (Blois 09/10/2014)
 - Congrès Régional FHF Centre « Cancérologie, Parcours et Soins » (Orléans 06/11/2014)
 - 12^{ème} Journée Régionale Réseau OncoCentre (Blois 04/12/2014).

- « **Cancer de l'Adulte : Tumeurs Thoraciques - PMSI 2006-2011** »
 - *Recto-verso à la suite du rapport de 2013*
 - *Diffusion-Communication* : 2 Présentations orales au staff Pneumo CHRU de Tours (7/02/2014), CRIM RC (13/07/2014)

- **Recto-verso « Cancers et dépistage organisé Région Centre 2006-2011, Point sur les données du PMSI et des structures de gestion »** à la suite de la thèse de médecine du Dr S. AYMERIC réalisée à l'UREH en 2013.
 - *Diffusion* sur le site internet de l'UREH et mailing aux structures de gestion départementales de dépistage du cancer
 -

- **Projet de cohorte gériatrique de cancers du colon avec suivi du parcours et mesure de l'impact des consultations gériatriques (aide au protocole)** : pas encore sollicité.

PÉRINATALITÉ

• ARS Centre - Référent ARS Dr D. ROY

- Listing des **Indicateurs Régionaux de suivi** pour mener à bien les actions prioritaires en Périnatalité (Mme ROY). Ces indicateurs sont utiles pour décrire:
 - l'activité des maternités de la RC (mères domiciliées ou non en RC)
 - l'état de santé des mères et des nouveau-nés domiciliés en RC : **nouvelle approche épidémiologique et territoriale en 2014**

• Réseau Perinat' Centre - Président Dr J. POTIN

- **Registre des Naissances** (Mme LECUYER) :
 - Registre : **contrôle qualité** au fil de l'eau permettant un envoi des retours d'information maternité beaucoup plus précoce (15/21 avant Juin 2014). Exhaustivité à 87%, espérée à 100% en 2014 (participation de Dreux)
 - Participation au groupe de travail « Commission Registre Informatisé » : à la demande de l'UREH, Mr E. EYNARD du CHRO s'est engagé pour résoudre les épineux problèmes d'interface entre dossier patient et registre, dernier problème à résoudre pour exhaustivité à 100%...
 - **État des lieux Grossesse et Addictions** (Tabac, Alcool, Toxicos) : les modalités de recueil de ces variables existantes mais mal remplies et transmises partiellement à l'UREH sont encore à valider par la Commission Registre (prochaine réunion de commission avril 2015).
- **PMSI** (Mme GODILLON) :
 - Analyse de la base PMSI RC 2013 pour les indicateurs de suivi de l'activité des maternités
 - **Nouvelles analyses territoriales** :
 - **Mortinatalité en RC 2011-2013** (3 pages) transmis au Dr ROY
 - **Prématurité, Retard de croissance intra-utérin, mères <20 ans** : Cartographie et statistiques territoriales (demande de Monsieur DAMIE, dans le cadre de la thématique Grossesse et Addictions) : document (10 pages) transmis au Dr ROY et accepté pour communication aux journées EMOIS 2015
- **Recto-Verso Périnatalité et Communication orale** « Activité des Maternités Région Centre 2013 » à la Journée Régionale du 18/11/2014: 400 exemplaires mis à disposition dans les pochettes (6 pages).

- **FFRSP - Référent Dr B. BRANGER**

- Participation au **groupe de travail de la FFRSP** (Fédération Française des Réseaux de Santé en Périnatalité)
 - Rédaction du document commun et évolutif chaque année des « Indicateurs de santé périnatale communs aux Réseaux de Santé en Périnatalité » (5 réseaux de périnatalité y participent)
 - Transmission à la FFRSP des données périnatales du RSP Perinat' Centre 2012 et 2013 → analyse des données recueillies sur 25 des 45 RSP existants (environ 450 000 naissances),
 - Publication des résultats
Revue de médecine périnatale Dec. 2014, Volume 6, p 225-234: Les réseaux de santé en périnatalité : mise en place d'indicateurs communs, une place pour le suivi de l'état de santé périnatale
B. Branger, P. Thibon, C. Crenn-Hebert, S. Baron, A. Serfaty
 - Participation au nouveau groupe de travail de la FFRSP pour l'analyse prévue sur la base nationale 2014 (réunions 25/11/2014 et 30/01/2015). Cette analyse centralisée permettra d'éviter la remontée laborieuse des données. L'UREH ne s'est pas déclarée candidate pour cette analyse, mais fournira ses algorithmes, ses programmes de contrôles, et son savoir faire sur quelques indicateurs.

SANTÉ MENTALE

- **ARS Centre - Référent : Dr M.J. DAGOURY**

- Mise à disposition du **Tableau de bord RC 2006-2012 « TS et décès par suicide »** sur le site de l'UREH
- **Tableau de bord des TS et suicides du 37, 2007-2013,**
 - *Commande ARS* : Mme L. Chevalier (ARS DT37)
 - *Recto-Verso* (4 pages) finalisé en Novembre 2014, et diffusé sur site internet de l'UREH et du Réseau Vies 37.
 - *Communication* à la journée départementale de prévention du suicide le 3/02/2014 (Hôpital Clocheville + retransmission Chinon)
- **« Place des Soins sans consentement en Psychiatrie -PMSI Psy 2009-2012 »**
 - *Commande ARS*
 - *Comité scientifique* : Dr Dagoury, Dr Biotteau, Dr Soulie Dr Vagapoff, DR Dudek, Dr Place

- *Recto verso* « Place des Soins Sans Consentement en Psychiatrie en Région Centre, PMSI-Psy Adultes 2009-2012 » (6 pages), transmis à l'ARS le 1/08/2014, et mis sur le site de l'UREH
 - Pas encore de communication orale, proposition au prochain CRIM (03/2015), en l'absence de réseau et journée régionale.
- **Divers** : « coup de sonde » suicides en service de psychiatrie transmis à l'ARS : 37 décès en établissement psychiatrique de la RC en 2012, sans suicide évident au vu du codage, il faudrait donc « ouvrir » ou « faire ouvrir » les dossiers pour une étude précise.
 - **Autre** : Trajectoire de soins via PMSI MCO et PSY de la schizophrénie (1% population et pathologie hospitalière avec suivi de secteur), voir tous les troubles psychotiques (schizophrénie + autres Troubles délirants) - non fait.

• Réseau Vies 37 - Président Dr M. FILLATRE

- Une **équipe Mobile « Prévention Suicide Jeunes 37 »** a été mise en place récemment par Vies 37 (financée par la Fondation de France) : l'UREH a travaillé au protocole et au questionnaire de suivi des Jeunes (Médical, Psychiatrique, Social, Éducatif...) finalisé en mars 2014. Maître d'œuvre : Dr M. Chicoine (PedoPsy, CH Amboise), Aucun retour de données avant 2 ans (étude prospective avec un suivi d'un an et encore peu de patients inclus, et très chronophage)
Page web réalisée par Vies 37 ☞ <http://cellmob37.psrc.fr/index.php> pour renseignements et inclusions
- **Trajectoire des patients avec TS**, compléter la trajectoire hospitalière par la ville : non fait car SNIIR-AM indisponible

NEUROVASCULAIRE

• ARS Centre - Référent Dr RP. PIGNOTTI

- Mise à jour 2007-2013 des données PMSI MCO et SSR concernant les **Accidents vasculaires cérébraux en Région Centre 2007-2013** : zoom sur les AVC du sujet jeune, et description de la filière MCO-SSR.
 - *Commande ARS* : sollicitations multiples du Dr PIGNOTTI (ARS) et DR BONNAUD (Animatrice de filière UNV Tours) pour mise à jour des

données, réponse positive en l'absence de données exploitables en 2014 pour le Registre Cardio-Ischémique

- *Comité scientifique* : celui des années précédentes, élargi avec cliniciens et DIM SSR. Dr Bonnaud Isabelle, Dr Debiais Séverine, Dr Martin Claudine, Dr Mennegoz, Dr Menelet Isabelle, Dr Ozsancak Canan, Dr Rondepierre Philippe, Dr Couzon Thierry, Dr Gouin Jean-Marie, Dr Kouadio Hippolyte, Dr Massot Michel, Dr Valery
 - *Recto-Verso*: Parcours de soins des AVC du MCO au SSR - PMSI Région Centre 2007-2013 (10 p) en cours de relecture auprès du Conseil Scientifique, avec déjà des retours.
- **Parcours pré-hospitalier AVC et Reflexe 15** (Prise en charge SAMU/SMUR) : possible par le RPU du PMSI Urgence. Mais pas encore assez exhaustif (obligatoire en juin 2013), et surtout pas le lien ANO vers l'hospitalisation MCO.

CARDIOLOGIE

• ARS Centre - Référents Dr C. GRAMMONT / Dr P. BARDIÈRE

- **Registre Région Centre des Syndromes Coronariens Aigus** avec sus-décalage du segment ST (SCA ST+) :
- Démarrage du recueil en janvier 2014 : 6 centres participants, 423 SCA en 6 mois sur 5 centres, 958 pour l'année 2014.
 - 1er export d'une base non monitorée et inexploitable de 300 lignes le 15/05/2014, sur 5 centres => échanges avec l'ARC central pour améliorer l'export (11 variables manquantes) et la qualité (modalités des variables, mauvais traitement des données manquantes, incohérence des parcours...)
 - 2ème export des données Oréliance (73 lignes) : des améliorations mais toujours des variables manquantes et des lignes encore non monitorées.
 - Création d'un **retour qualité par Centre** (Oréliance) présenté au CRAC le 22/01/2015, qui semble très utile à l'ARC central : à généraliser à tous les centres tous les 3 mois voire selon les besoins de l'ARC central.

Au total, bonne exhaustivité sur 5 centres (Démarrage du CHRO en juillet 2014) dès la 1^{ère} année, mais qualité encore médiocre et difficultés d'export de Cardioreport (comme observé par le registre aquitain...).

- En parallèle, **Registre Région Centre de Cardiologie Interventionnelle** (angioplastie et thrombolyse) : 13 315 inclusions en 2014. Ce n'est pas un projet

ARS et le CRAC ne s'est pas prononcé sur le rôle de l'UREH dans l'analyse et le bilan annuel d'activité, donc reste hors activité 2014

SOINS PALLIATIFS

• Réseau Soins Palliatifs Centre - Président Mr CAMUS

- **Publication** dans la revue « Médecine Palliative » septembre 2014:
Soins palliatifs hospitaliers en région Centre - Données issues du PMSI 2009-2011 - E. Laurent, S. Baron, F. Gauquelin, V. Duchêne, S. Olivereau, AI. Lecuyer, L. Godillon, C. Gaborit, R. Rogez, M. Pinsard, TM. Camu D. Mallet, H. Pissier, E. Rusch. Médecine palliative (2014) 13, 175–185

Communication orale + poster du Dr Laurent aux journées ADEL- EMOIS 4/04/2014.

- **Mise à jour 2012-2013 du Tableau de Bord Soins Palliatifs Hospitaliers en MCO et HAD : recto-verso PMSI 2009-2013 (6 pages)** adressé aux professionnels en Juillet 2014 via l'UREH et le Réseau (inclus dans le rapport d'activité du Réseau). Pas de communication orale.

GRANDS BRÛLÉS

• ARS Centre - Référent Dr GRAMMONT

- Dans le cadre du **suivi du volet Grands Brûlés du Schéma Interrégional d'Organisation Sanitaire (SIOS) de l'Inter Région Ouest**, une étude d'activité du Centre de Traitement des Brûlés (CTB) de Tours pour la période 2010-2014 a été menée. Elle conforte la nécessité du maintien du CTB de Tours, dont l'activité est maintenue, et qui répond aux besoins de la RC et de l'Inter-région en parallèle avec le CTB de Nantes qui continue à adresser à Tours des patients des Pays de Loire (20 grands brûlés en 2013).
 - *Commande* : Dr Grammont et Mme Gérain-Breuzard Directrice Générale du CHRU
 - *Rapport* : Activité Brûlés en RC et au CHRU Tours 2010-2014

- *Diffusion-Communication* : discussion des données avec le Dr Grammont (8/01/2015) et préparation d'un PowerPoint transmis par l'UREH pour le rendez-vous du 12/01/2015 ARS Centre/CHRU

OBÉSITÉ

- **ARS Centre - Référent Mr D. BRUNIER**

- **Mise à jour 2011-2013 des indicateurs d'Activité Hospitalière pour l'Obésité-Chirurgie Bariatrique** à la demande du Pr COUET.
 - Transmission large aux professionnels (DIM, chirurgiens, directeurs établissements) et à l'ARS
 - Pas de communication orale par l'UREH.

HAD

- **ARS Centre - Référent Mr D. BRUNIER**

- *Activité HAD 2012-2013 en Région Centre* : rapport (18 pages) transmis à l'ARS et à toutes les HAD -
 - *Commande ARS* : Dr OCHMANN
 - *Communication orale* au CRIM le 25/09/2014
 - *Communication orale* à la 1^{ère} Journée Régionale HAD organisée par l'ARS (le 27/01/2015). Les remarques de Mr BRUNIER conduisent modifier l'analyse, en déclinant tous les indicateurs par jour. Une mise à jour du rapport sera faite sur le site de l'UREH après la présentation.
 - *Transmission de la méthode et du programme* permettant le lien MCO-HAD à l'ARS : demande de Mrs Teck CHENG et D.BRUNIER le 28/01/2015

APPUI AU CENTRE DE RÉFÉRENCE INFECTION OSTÉO-ARTICULAIRE (CRIOGO)

- **CRIOGO - Référent : Pr Louis BERNARD / ARS Centre - Référent Dr NICOLET**

- **Cohorte historique PMSI : Infections Ostéo-articulaires (IOA) après pose de prothèses articulaires Hanche/Genou** - Thèse de Doctorat Épidémiologie du Dr L. GRAMMATICO-GUILLON, réalisée sur la base PMSI RC, avec les aides du CRIOGO, des orthopédistes, infectiologues et médecins DIM et CLIN des hôpitaux de la RC soutenue le 11/04/2014 : aide méthodologique, analyse de survie (décès et infection), 2 publications, 3^{ème} en cours, dont 1 en 2014 :

Infection Control and Hospital Epidemiology June 2014, vol. 35, no. 6

Quality Assessment of Hospital Discharge Database for Routine Surveillance of Hip and Knee Arthroplasty-Related Infections

Grammatico-Guillon L, Baron S, Gaborit C, Rusch E, Astagneau P.

- **Indicateurs PMSI de détection des infections sur prothèse au niveau national. Extension de l'enquête RC (ci-dessus) au niveau national pour COSPIN** (COMmission de Suivi des programmes de Prévention des INfections associées aux soins en établissement de santé et en secteur des soins de ville), pour poursuivre la validation des
- **Enquête nationale activité des CIOA** (appel à projet DGOS), dans lequel le CRIOGO sera investigateur principal et le Dr GUILLON le maître d'œuvre.
- **Groupes de travail nationaux** : Participation du Dr L. Grammatico-Guillon
 - Groupe CIOA (centres infections ostéoarticulaires complexes) de la DGOS : expertise DIM et Infectieux
 - Groupe REDSIAM Ostéo-articulaire

DIVERS

- **Endocardites en RC**

Publication du mémoire de DESC de Santé Publique du Dr S. Sunder réalisé à l'UREH en 2013, avec la collaboration des infectiologues/cardiologues/DIM du Centre (Orléans, Bourges, Tours)

Clinical and economic outcomes of infective endocarditis Scand J Infect Dis.
2014 Nov 26:1-8. :

Sunder S, Grammatico-Guillon L, Baron S, Gaborit C, Bernard-Brunet A, Garot D, Legras A, Prazuck T, Dibon O, boulain T, Tabone X, Guimard Y, Massot M, Valery A, Rusch E, Bernard L.

➤ **Sclérose Latérale Amyotrophique en RC**

Coup de sonde pour la mise en place d'une base de données SLA en RC (extension du registre du Limousin) par le **centre régional SLA de Tours** : l'UREH a fourni

- la répartition des séjours et patients par établissement MCO, SSR et HAD : environ 250 patients distincts hospitalisés annuellement en MCO RC pour 450 séjours dont 300 au CHRU de Tours, une cinquantaine de séjours SSR et moins de 10 séjours annuels en HAD
- Les coordonnées des médecins DIM des établissements prenant en charge les patients pour contact en vue de réaliser le « registre »

➤ **Trajectoire (37, 36, 41) - Référent Mme FUSELIER**

- En vue de comparer les données issues de Trajectoire, l'UREH a fourni des données issues du PMSI 2013 (volume, filières MCO-SSR et MCO-HAD).

GROUPES DE TRAVAIL REDSIAM

Suite à la participation de l'UREH au Symposium réseau REDSIAM le 4 avril 2014 (Congrès ADEL-EMOIS), l'UREH s'est engagée à participer aux groupes de travail Thématiques sur l'utilisation des données SNIIRAM :

- REDSIAM Tumeurs (Mme Lecuyer) : Participation aux réunions téléphoniques - Membre des groupes « Tumeurs thoraciques » et « Méthodes »
- REDSIAM Cardio-Vasculaire (Mme Baron) : Membre du sous-groupe « AVC/Embolie pulmonaire »
- REDSIAM Périnatalité (Mme Baron, Mme Godillon)
- REDSIAM Maladies infectieuses (Mme Grammatico-Guillon)