

BILAN D'ACTIVITE - UREH/EpiDcliC - 2019

2019, EN BREF

- **01/09/2019 → l'UREH devient EpiDcliC** : Epidémiologie des Données cliniques en Centre-Val de Loire + flyer de présentation
- **08/01/2020 → Convention tripartite ARS-CHRU-Faculté de médecine révisée et signée** : compte-tenu des importantes modifications de la réglementation (accès aux bases de données, autorisations...), il a été proposé une version révisée de la précédente convention en date du 1^{er} octobre 2010.
- **Budget** : enveloppe EpiDcliC revalorisée de 10 % au 01/09/2019
- **Maintien de la polyvalence** des compétences de tous sur l'ensemble des thématiques.
- **Accès sur projet aux données du SNDS** :
 - ✓ Formation de l'ensemble du personnel, consommatrice de temps et de financement CHU → réalisée
 - ✓ Réalisation des protocoles (aspects réglementaires et techniques, puis rédaction) → nécessite un temps dédié important par étude, incontournable
 - ✓ Projet en cours de réalisation : ETAPP
 - ✓ Autorisations CNIL obtenues : Suspi-AVC, Cap-Centre, SuiVIPreP, HEpiFrail
 - ✓ Collaboration avec l'ARS pour CAP-Centre : programme d'identification des patients inclus
- **Participation réunions de coordination des Observateurs des Données de Santé ARS (Dr KAMENDJE)**
- Nouvelle collaboration régionale : Equipe Régionale de Vieillesse et Maintien à l'Autonomie (ERVMA, Pr FOUGERE) + renforcement de collaboration débutée en 2019 : COREVIH (Dr GRAS)
- **Communication aux professionnels** (ARS, Commissions, collèges, congrès) : 5 rapports/plaquettes, 6 communications orales régionales. Site internet régulièrement mis à jour → ≈ 54 000 visites depuis 2015.
- **Présentations synthétiques (posters)**, utilisables pour la communication EpiDcliC et réseaux +/- ARS, pour plusieurs thématiques : suivi des nouveau-nés vulnérables, ETAPP, études « césariennes programmées » (anglais), étude « brûlure et maltraitance pédiatrique » (anglais), Suspi-AVC (en cours)
- **Encadrement internes et étudiants** :
 - ✓ Internes :
 - Marc-Florent TASSI : pharmacie spécialité « Recherche » - mai-oct. 2019 → Thématique « maladies infectieuses » (Protocole SuiVIPreP)
 - Aline-Marie FLORENCE : santé publique – nov. 2018 – avr. 2019 → ETAPP
 - ✓ Co-encadrement internes OncoCentre :
 - Vittoria BALZANO → ETAPP
 - Axelle RIVIERE → CAP-Centre
 - ✓ Externes en médecine
 - ✓ Master 1 : Alexandra BARUSSEAU → « Maladies infectieuses »
- Poursuite de la participation aux **groupes de travail nationaux** :
 - ✓ **REDSIAM** meilleure utilisation du SNIIRAM recherche, surveillance, évaluation, santé publique :
 - Dr GUILLON (Maladies infectieuses, Rhumato/ostéo-articulaire, méthodologie), Mme GODILLON (Périnatalité), Dr LAURENT (Cardio-vasculaires, sous-groupe AVC), Mme LECUYER (Tumeurs)
 - Participation au séminaire national annuel
 - ✓ **FFRSP** (Fédération Française de Réseaux de Santé en Périnatalité) : Dr LAURENT, Mme GODILLON.

Tableau de synthèse - bilan d'activité UREH / EpiDcliC 2019 (+ 1^{er} trimestre 2020)

1. Lettre de mission 2019 : réalisé

Priorité	Thématique	Etudes	Lien avec le PRS	Référent ARS	Référent réseaux	Réalisé 2019 – 1 ^{er} trimestre 2020
	Neuro-vasculaire	Etude « filière pré-hospitalière des AVC » afin d'identifier les points à améliorer dans ce segment du parcours (Suspi-AVC)	PRS O12 : contribution à la structuration de la gradation de l'offre sur les AVC	Dr K. DAVID	Animateurs de filière AVC	<ul style="list-style-type: none"> • Plaquette définitive envoyée le 17/02/2020 https://www.sante-centre.fr/portail/gallery_files/site/136/2215/2306/2307/8488/10199.pdf • Focus par département envoyé le 04/02/2020 (ARS + animateurs de filières) • Communication orale - 1er congrès régional du collège de médecine d'urgence en Centre-Val de Loire (CMUC) 05/12/2019 (S. VANNIER) • Communication affichée - congrès EPICLIN (congrès national d'épidémiologie/biostatistiques, Angers, 14-15 mars) • Article anglais en cours de finalisation avec filière AVC
	Neuro-vasculaire	Analyse du Parcours hospitaliers AVC du MCO au SSR pour repérer les ruptures				<ul style="list-style-type: none"> • Registre AVC/thrombectomie : réunions du GT (ARS + A. Maldonado + B. De Toffol + EpiDcliC) : avant toute décision, quel périmètre ? <ul style="list-style-type: none"> • Si thrombectomie : registre ETISS national • Si thrombolyse + thrombectomie : registre régional inclus dans dossier patient informatisé
	HAD	Activité HAD en région CVL Données PMSI 2017 à 2018	PRS O12 : contribution à la structuration de la gradation de l'offre de soin	Dr K. DAVID	T.-M. CAMUS	<ul style="list-style-type: none"> • Rapport définitif envoyé le 13/09/2019 https://www.sante-centre.fr/portail/gallery_files/site/136/2215/2306/2366/9681.pdf

	Cancérologie	Etude des Trajectoires adaptées dans la prise en charge du cancer du Pancréas (ETAPP)				<ul style="list-style-type: none"> • Données SNDS / DCC obtenues → appariement en cours • Communication orale journée régionale OncoCentre 05/12/2019 (V. BALZANO / E. LAURENT) https://www.sante-centre.fr/portail/gallery_files/site/136/2215/2306/2320/10122.pdf • Communication affichée congrès national des réseaux de cancérologie 04/10/2019 (V. BALZANO) https://www.sante-centre.fr/portail/gallery_files/site/136/2215/2306/2320/10076.pdf
	Cancérologie	Etat des lieux des prises en charges et des orientations en SSR suite à un cancer par département en vue d'une Évaluation des besoins en SSR pour la cancérologie	PRS O 44 CANCERS : Contribution à la structuration des filières de soin	Dr E. LEBRUN	Pr T. LECOMTE	<ul style="list-style-type: none"> • Rapport définitif envoyé le 26/04/2019 https://www.sante-centre.fr/portail/gallery_files/site/136/2215/2306/2320/9731.pdf • Communication orale « oncogériatrie » - journée régionale OncoCentre 05/12/2019 (V. DARDAINE / E. LAURENT) https://www.sante-centre.fr/portail/gallery_files/site/136/2215/2306/2320/10123.pdf
	Cancérologie	Analyse des Délais de prise en charge des nouveaux patients porteurs d'un cancer du poumon (CAP-Centre)				<ul style="list-style-type: none"> • Protocole incluant données SNDS / DCC → autorisation CNIL obtenue le 06/12/2019, convention assurance-maladie en cours + collaboration ARS (Teck CHENG) pour le programme d'identification des patients
	Cardiologie	Exploitation épidémiologique du Registre des syndromes coronariens aigus ST+ : l'analyse du devenir des patient a risque particulier afin d'améliorer les pratiques professionnelles pour l'accès à l'angioplastie	PRS O12 : contribution à la structuration de la gradation de l'offre en cardiologie,		Dr G. RANGE	<ul style="list-style-type: none"> • Plaquette définitive envoyée le 09/10/2019 https://www.sante-centre.fr/portail/gallery_files/site/136/2215/2306/2336/9749.pdf • Communication orale - congrès ADELFI-EMOIS 2020 (congrès annuel d'épidémiologie français, Paris, 12-13 mars 2020) • Publication - Does helicopter transport delay prehospital transfer for STEMI patients in rural areas? Findings from the CRAC France PCI registry. HAKIM R et al. Eur Heart J Acute Cardiovasc Care. 2019

	Périnatalité	Analyse des données du registre des naissances afin d'améliorer les pratiques dans les maternités	PRS O12 : contribution à la structuration de la gradation de l'offre des maternités		Dr Y. SARFATI	<ul style="list-style-type: none"> • Plaquette définitive envoyée le 19/11/2019 https://www.sante-centre.fr/portail/gallery_files/site/136/2215/2306/2390/9849.pdf • Communication orale à la journée régionale Périnat CVL du 21/11/2019 (Y. SARFATI) https://www.sante-centre.fr/portail/gallery_files/site/136/2215/2306/2390/9957.pdf • Participation GT FFRSP « Indicateurs en périnatalité » → Elaboration/analyse enquête FFRSP « implémentation du mode d'entrée naissance (PMSI) au sein des maternités en France » • Participation commission réseau Périnat « Recueil des Données de Périnatalité (RDP, ex-Registre Informatisé des Naissances RIN) » dans le cadre de la fin du RIN, actée en 2019 • Communication orale – commission réseau Périnat « CPP/CCA » le 19/06/2019 (M-C. BAUDE) (<i>non mises en ligne</i>) • Communication orale - journées nationales EMOIS - Nancy, 14-15 mars 2019 (E. LAURENT) https://www.sante-centre.fr/portail/gallery_files/site/136/2215/2306/2390/9242.pdf • e-Poster « Césarienne programmée » aux journées européennes Eupha 20-23/11/2019 - Marseille (E. LAURENT) https://www.sante-centre.fr/portail/gallery_files/site/136/2215/2306/2390/9959.pdf • Article soumis : Césarienne en Centre-Val De Loire : Pratiques et Indications – Classification de Robson AI LECUYER et al. Revue d'Epidémiologie et de Santé Publique (RESP) 2020
--	--------------	---	---	--	---------------	--

	Périnatalité	Exploitation des données du suivi proposé aux prématurés <32 SA Base de donnée du Réseau grandir en RCVL	PRS O3 Petite enfance : Eléments contributif de l'évaluation		Pr E. SALIBA	<ul style="list-style-type: none"> • Plaquette définitive envoyée le 19/11/2019 https://www.sante-centre.fr/portail/gallery_files/site/136/2215/2306/2390/9850.pdf • Communication orale à la journée régionale Périnat CVL du 21/11/2019 (C. CHEVALIER) https://www.sante-centre.fr/portail/gallery_files/site/136/2215/2306/2390/9958.pdf • Communication affichée <ul style="list-style-type: none"> ○ journée recherche université Tours-Angers-Le Mans-Orléans, 13/12/2019 https://www.sante-centre.fr/portail/gallery_files/site/136/2215/2306/2390/10077.pdf ○ journées nationales ADEL-F-EMOIS Paris, 12-13 mars 2020
	Grands brûlés	L'analyse du volet « GRANDS BRULES » du SIOS dernière année du SIOS II avec un bilan			Pr P. PERROT / Dr N. FORMÉ	<ul style="list-style-type: none"> • Communication orale - Réunion des animateurs & des référents ARS des thématiques SIOS du GRAND OUEST le 27/06/2019 (<i>données confidentielles non mises en ligne</i>)
	Grands brûlés	Brulures pédiatriques et maltraitance	Suivi et évaluation du SIOS	Dr C. GRAMMONT	Dr N. JORAM	<ul style="list-style-type: none"> • Communication affichée : <ul style="list-style-type: none"> ○ 13ème Conférence Francophone d'Epidémiologie Clinique (EPICLIN), Toulouse, mai 2019 https://www.sante-centre.fr/portail/gallery_files/site/136/2215/2306/2411/9404.pdf ○ Congrès européen de santé publique EUPHA, Marseille, novembre 2019 https://academic.oup.com/eurpub/article/29/Supplement_4/ckz186.627/5623906 • Article « Brûlures Pédiatriques et maltraitance » (Travail M2 C. HERMETET) - Child abuse and neglect → publié août 2020
	Maladie infectieuse	Analyse épidémiologique des IST Participation au groupe de travail en lien avec la CIRE	PRS Prévention, O5 : Contribution à la stratégie de prévention en matière de santé sexuelle	E. GUILLOU, M. RAUX	Dr G. GRAS	<ul style="list-style-type: none"> • Registre IST : plusieurs réunions du GT (COREVIH + Cire CVL + EpiDcliC) → absence de données de laboratoire exploitables en CVL questionnant la faisabilité d'un registre régional (Master 1 Alexandra BARUSSEAU) • Protocole SNDS - SuVIPrEP : suivi biologique des patients sous PrEP (Interne en pharmacie Marc-Florent TASSI) → autorisation CNIL obtenue le 06/12/2019, convention assurance-maladie en cours • Participation au 2^{ème} VIHACK 28 novembre 2019

2. Thématiques additionnelles en lien avec le PRS

Priorité	Thématique	Etudes	Lien avec le PRS	Référent ARS	Référent réseaux	Réalisé 2019 – 1 ^{er} trimestre 2020
	Soins palliatifs	Activité soins palliatifs MCO 2018 adultes + 1ers résultats enfants	PRS O12 : contribution à la structuration de la gradation de l'offre de soin	Dr H. DELACROIX-MAILLARD	T.-M. CAMUS	<ul style="list-style-type: none"> • Résultats définitifs (fichiers excel) envoyés le 22/08/2019 • Communications orales <ul style="list-style-type: none"> ○ Comité de pilotage du réseau soins palliatifs 11/12/2019 https://www.sante-centre.fr/portail/gallery_files/site/136/2215/2306/2418/10160.pdf ○ Réunion des cadres supérieurs du CHRU de Tours 05/02/2020
	Gériatrie	Risque de fragilité des personnes âgées hospitalisées en France : l'étude HEpiFrail (Hospital Epidemiology of Frailty)	PRS O37 : Repérer de façon précoce les personnes âgées fragiles afin d'éviter ou retarder la perte d'autonomie	Dr A. SEBATLAB	Pr B. FOUGERE	<ul style="list-style-type: none"> • Protocole SNDS → autorisation CNIL obtenue le 13/01/2020, convention assurance-maladie en cours
	Santé Mentale	Soins sans consentement	PRS O50 : organiser la continuité du parcours de santé des personnes souffrant de troubles psychiques, par la coordination étroite entre les différents acteurs concernés	Dr H. DELACROIX-MAILLARD E.CARREAU E. GUILLOU	Dr O. LAURENT	<ul style="list-style-type: none"> • Finalisation priorité de la lettre de mission UREH/EpiDcliC 2018 ⇒ Communication orale - journées nationales EMOIS - Nancy, 14-15 mars 2019 (Dr O. LAURENT) https://www.sante-centre.fr/portail/gallery_files/site/136/2215/2306/2405/9241.pdf ⇒ Article accepté : Soins sans consentement et mesures d'isolement en psychiatrie adulte : où en est-on ? L'exemple de la région Centre-Val de Loire via le PMSI 2012-2017. LAURENT O et al. Revue d'Epidémiologie et de Santé Publique (RESP) 2020

3. Autres thématiques à investissement limité d'EpiDcliC

➤ **Étude du parcours de soins en post-réanimation, Dr L. GUILLON, M. C. GABORIT**

- ✓ « Syndrome Post-réanimation » :

Article publié : *Healthcare trajectories before and after critical illness: population-based insight on diverse patients clusters.* Jouan Y, Grammatico-Guillon L et al. *Ann Intensive Care.* 2019 Nov 9;9(1):126

- ✓ Parcours des personnes âgées ayant été hospitalisées en réanimation :

Article publié : *Ten-year trends in intensive care admissions for respiratory infections in the elderly.* Laporte L, [...], Grammatico-Guillon L, Guillon A. **Ann Intensive Care.** 2018

Articles soumis :

- *Let's make the elderly hip to pneumonia.* **American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine Blue**
- *Long-term survival of elderly patients after intensive care unit admission for acute respiratory infection: a population-based, propensity-score matched cohort study.* **Critical Care**

➤ **Participation à la consultation méthodologique mensuelle.** Drs E. LAURENT et L. GUILLON

- **Étude des parcours de soins en CVL sur toute autre thématique**, dès lors qu'une problématique de prise en charge (nouvelle, modifiée, déviante...) est soulevée. Accord de l'ARS, sous réserve d'un investissement limité et partagé avec les chercheurs.