

## Rapport d'activité de l'année 2019

Description des éléments à envoyer au plus tard **le 31 mars 2020**

Études et travaux de recherche (y compris ceux ne faisant pas l'objet d'un financement spécifique ainsi que les stages d'internat et de master)

### PROJETS COORDONNES PAR LE REGISTRE DES CANCERS DE LOIRE-ATLANTIQUE/VENDEE (Registre LAV)

Intitulé du projet	<b>Cartographie du risque cancer sur la zone de la CARENE Communauté d'Agglomération de la REgion Nazairienne et de l'Estuaire</b>
Date début du projet	Fin 2018
Contexte de réalisation	Sollicitation d'un état des lieux de l'incidence des cancers à une échelle géographique fine dans une zone géographique présentant un excès de mortalité par rapport à la Loire-Atlantique.
Coordinateur	Registre de Loire-Atlantique/Vendée
Partenaires	ARS – ORS – DIRECCTE ;
Groupe de pilotage	Pilotage par la Préfecture
Implication du Registre	Responsable de l'étude (protocole, datamanagement, analyses, rédaction rapport, valorisation)
Valorisation	<b>Rapport d'étude rendu à l'ARS (en 2019)</b> , présenté en réunion publique, disponible sur les sites internet du Registre et de l'ARS et nombreuses déclinaisons dans la presse grand public régionale et nationale
Cadre de financement	ARS
Budget	19 708 €
Gestionnaire des fonds	EPIC-PL

Intitulé du projet	<b>Cartographie du risque cancer sur Nantes Métropole Identification des zones prioritaires pour la mise en place d'actions spécifiques</b>
Date début du projet	2019
Contexte de réalisation	Sollicitation de la mairie de Nantes pour identifier des zones prioritaires pour la mise en place d'actions spécifiques permettant de réduire les inégalités sociales et territoriales sur le territoire Nantes Métropole.
Coordinateur	Registre de Loire-Atlantique/Vendée
Partenaires	Service santé publique Mairie de Nantes - Plateforme de support Aapriiss (Apprendre et Agir pour réduire les inégalités sociales de santé)
Groupe de pilotage	
Implication du Registre	Responsable de l'étude. 2 phases prévues : - Réaliser une cartographie du risque cancer au niveau infra-communal pour les communes volontaires (en 2019) ; - Etudier l'impact d'un indice de défavorisation sociale sur l'incidence des cancers sur le territoire de Nantes Métropole (en 2020).
Valorisation	<b>Premier rapport d'étude rendu à la mairie de Nantes début 2020.</b> Le second rapport de l'étude sera réalisé pour fin 2020
Cadre de financement	Mairie de Nantes
Budget	14 486 € globalement pour 2019-20
Gestionnaire des fonds	EPIC-PL

Intitulé du projet	<b>Participation à l'investigation du cluster de cancers pédiatriques dans la zone de Ste Pazanne</b>
Date début du projet	2019
Contexte de réalisation	Saisine de l'ARS par un collectif d'habitants puis de SpFrance par l'ARS
Coordinateur	Santé Publique France Région Pays de la Loire
Partenaires	ARS, Santé Publique France Région Pays de la Loire et SpFrance nationale, RNCE, service d'oncologie pédiatrique Chu Nantes
Groupe de pilotage	ARS, Sante publique France
Implication du Registre	Recueil accéléré de données pertinentes sur l'incidence des cancers pédiatriques dans la zone étudiée (7 communes dans la zone de Sainte Pazanne) puis sur l'ensemble de la Loire-Atlantique pour la période 2017-mars2019. Validation croisée des cancers avec le RNCE Participation aux réunions organisées par SpFrance et/ou par l'ARS, participation à toutes les réunions du comité de suivi instauré par l'ARS, participation aux réunions publiques organisées à Ste Pazanne, participation aux formations spécifiques des professionnels de santé dans la zone concernée et à un EPU oncologie pédiatrique pour les médecins de Loire-Atlantique
Valorisation	Aucun
Cadre de financement	Aucun
Budget	Aucun
Gestionnaire des fonds	Aucun

Intitulé du projet	<b>Etude DOCSSTAD Etude du stade au diagnostic du cancer du sein selon le mode de découverte et l'indice de défavorisation sociale dans 19 départements français (2009-2015)</b>
Date début du projet	2018
Contexte de réalisation	Sollicitation du département Dépistage de l'INCa
Coordinateur	F. Molinié (Registre des cancers de LAV) – E. Marrer jusqu'en 02/2019 (Registre général du Haut-Rhin) Groupe de Pilotage : B Tretarre (registre général de l'Hérault), P Delafosse (Registre général de l'Isère), AS Woronoff (registre général du Doubs)
Partenaires	Francim / Association des Centres de coordination du DO / SpFrance / INCa
Implication du Registre	<i>Phase 1</i> (2018): Elaboration d'une procédure de croisement des données entre centres de coordination du dépistage et registres par un groupe de travail : <b>registres du groupe de pilotage</b> (médecins et datamanagers) associés à 4 représentants de structures de gestion (C Exbrayat (Isère), C Guldenfels (Alsace), Rymzhanova (Doubs), MC Quertier (Calvados/Manche)), et à C Quintin et A Rogel (SpF) et à M Le Bail (INCa). <i>Phase 2</i> (2018-2020): - pour <b>tous les registres impliqués dans l'étude</b> : réalisation des croisements de base et classement des cas localement, récupération des EDI (2018-19), envoi des données au RG du Haut-Rhin (2019) - <b>Pour le groupe de pilotage</b> : Rédaction du « Protocole de transmission des données par les registres » (2019), datamanagement et analyses (réalisés par <b>S Boyer, registre du Haut-Rhin</b> ), interprétation des résultats, rédaction du rapport, valorisation (2020)
Valorisation	Prévue en 2020
Cadre de financement	HAP INCa
Budget	116 000 € dont 30 600€ pour le registre LAV (2018-19-20)
Gestionnaire des fonds	Francim

Intitulé du projet	<b>Etude Haute Résolution sein 2012 (étude des pratiques de prise en charge des cancers du sein diagnostiqués en 2012 en France) - HIGH resolution project on prognosis and CARE of cancer patients (HIGHCARE) – volet cancer du sein</b>
Date début du projet	2014 -2015

<b>Contexte de réalisation</b>	Eurocare -HIGHCARE
<b>Coordinateur</b>	F. Molinié (Registre des cancers de LAV)
<b>Partenaires</b>	Francim / Eurocare
<b>Implication du Registre</b>	Coordinateur pour la France pour le cancer du sein, recueil des données localement LAV (2014-15), saisie centralisée des questionnaires de tous les départements (2015), data management (2015-16), analyse (2016), valorisation (2016-18) et relation avec Eurocare (2016-18)
<b>Valorisation</b>	<p>Publication en 2018 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Minicozzi P, Van Eycken L, Molinie F, Innos K, Guevara M, Marcos-Gragera R, Castro C, Rapiti E, Katalinic A, Torrella A, Žagar T, Bielska-Lasota M, Giorgi Rossi P, Larrañaga N, Bastos J, Sánchez MJ, Sant M; European HR Working Group on breast cancer. Comorbidities, age and period of diagnosis influence treatment and outcomes in early breast cancer. <i>Int J Cancer</i>. 2019;144:2118-2127</li> <li>. Bulletin d'information n°6 – Evaluation de la qualité de la prise en charge des cancers du sein à l'aide d'indicateurs européens. Décembre 2018, 4 p</li> </ul> <p><b>Publication en 2019 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Cowppli-Bony A, Trétarre B, Marrer E, Defossez G, Daubisse-Marliac L, Coureau G, Minicozzi P, Woronoff AS, Delafosse P, Molinié F; FRANCIM network. Compliance with clinical guidelines for breast cancer management: A population-based study of quality-of-care indicators in France. <i>PLoS One</i>. 2019;14:e0224275.</li> <li>. Cowppli-Bony A, Ayrault-Piault S, Molinié F, le réseau des registres de cancers FRANCIM. Évaluation de l'adhésion aux recommandations dans la prise en charge des cancers du sein en France à l'aide d'indicateurs qualité européens : étude en population générale. 10ème Congrès national des réseaux de cancérologie, Rennes (France), 3-4 octobre 2019.(CO)</li> </ul> <p>En <b>2020</b>, utilisation des données dans le cadre du <b>projet Eu-topia</b> évaluant l'impact du programme de dépistage organisé du cancer du sein en Europe. Pilotage : SpFrance (projet de thèse Clara Bouvard) (débuté en 2019)</p>
<b>Cadre de financement</b>	ERA-NET on Translational Cancer Research (TRANSCAN) JTC2013 (395600 euros au total pour les cancers du sein et colorectal)
<b>Budget</b>	100 euros /cas pour le recueil initial pour chaque registre. Pour le registre LAV budget correspondant aux tâches suivantes pour le cancer du sein (114600euros) : recueil local LAV + saisie centralisée des 1850 questionnaires de 15 registres de cancers français + datamanagement
<b>Gestionnaire des fonds</b>	Francim

<b>Intitulé du projet</b>	<b>Evaluation des disparités géographiques et sociales d'incidence et de survie du cancer du sein en Loire-Atlantique (WP10 du SIRIC ILIAD)</b>
<b>Date début du projet</b>	2018
<b>Contexte de réalisation</b>	WP10 du programme 3 "Socio-economic and occupational determinants of incidence, stage at diagnosis, quality of life, return to work and survival" dans le cadre du Projet <b>SIRIC - ILIAD</b> (Imaging and Longitudinal Investigations to Ameliorate Decision making in multiple myeloma and breast cancer)
<b>Coordinateur</b>	CHU Nantes-CHU Angers-ICO pour l'ensemble du SIRIC ; F. Molinié (Registre des cancers de LAV) pour le WP10
<b>Partenaires</b>	Programme 3 du SIRIC-ILIAD : Y. Roquelaure Institut de recherche en santé, environnement et travail (Irset - Inserm UMR_S 1085) - Equipe Ester - Epidémiologie en Santé au Travail et Ergonomie et A. Bonnaud-Antignac Professeur de psychologie - Biostatistique, pharmacoépidémiologie et mesures subjectives en santé (EA 4275)
<b>Implication du Registre</b>	Rédaction du protocole, réponse à l'AAP, data management (2018), analyses (2019-20), valorisation (2020-21) et relation avec les autres partenaires du programme 3
<b>Valorisation</b>	<b>Ariza JM</b> . Evaluation des disparités géographiques et sociales d'incidence et de survie du cancer du sein en Loire-Atlantique-Vendée. Scientific day SIRIC ILIAD, Nantes (France), 4 juillet 2019 (CO) Publications prévues en 2020-2021
<b>Cadre de financement</b>	INCa-SIRIC
<b>Budget</b>	162 000 € pour le registre LAV (2018-2020)
<b>Gestionnaire des fonds</b>	EPIC-PL

Intitulé du projet	<b>Etude des délais de prise en charge des femmes vendéennes atteintes d'un cancer du sein (2008-2015)</b>
Date début du projet	2018
Contexte de réalisation	Auto-saisine
Coordinateur	Registre des cancers de LAV
Partenaires	Comité vendéen de la Ligue contre le cancer
Implication du Registre	Conception/réalisation/valorisation
Valorisation	<b>Rapport d'étude et synthèse diffusés fin 2019-début 2020 et mis à disposition du grand public sur le site internet du registre</b>
Cadre de financement	Comité vendéen de la Ligue contre le cancer
Budget	19 000 €
Gestionnaire des fonds	EPIC-PL

**PROJETS AUXQUELS LE REGISTRE DES CANCERS DE LOIRE-ATLANTIQUE/VENDEE (Registre LAV) PARTICIPE AU PILOTAGE**

Intitulé du projet	<b>Caractéristiques épidémiologiques et prise en charge des lymphomes du MALT gastrique en population générale - Etude EPIMALT</b>
Date début du projet	2013
Contexte de réalisation	Demande du Service gastro-entérologie CHU Nantes
Coordinateur	A. Monnereau (Registre Hémopathies malignes Gironde), A. Cowpli (Registre de Vendée)
Partenaires	Service gastro-entérologie CHU Nantes /FRANCIM (11 registres)
Implication du Registre	Collecte complémentaire de données
Valorisation	Communication orale en session plénière des journées Francophones d'Hépatogastroentérologie et d'Oncologie Digestive 2016. <b>Publication scientifique en 2019 :</b> Matysiak-Budnik T, Jamet P, Ruskoné-Fourmestreaux A, de Mascarel A, Velten M, Maynadié M, Woronoff AS, Trétarre B, Marrer E, Delafosse P, Ligier K, Lapôtre Ledoux B, Daubisse L, Bouzid L, Orazio S, <b>Cowpli-Bony A</b> , Monnereau A. Gastric MALT lymphoma in a population-based study in France: clinical features, treatments and survival. Aliment Pharmacol Ther. 2019;50:654-663. Epub 2019 Jul 26.
Cadre de financement	Ligue Nationale contre le cancer / Société nationale française de gastro-entérologie SNFGE
Budget	120000 euros (50000 Ligue + 70000 SNFGE) dont <b>10820 pour le registre de LAV</b> (8690 Francim + 2130 AGISMED)
Gestionnaire des fonds	Francim (budget Ligue) et AGISMED Nantes (budget SNFGE)

Intitulé du projet	<b>Étude des facteurs pronostiques de la survie des cancers du col de l'utérus en France, étude en base populationnelle (SURVCOL)</b>
Date début du projet	2017
Contexte de réalisation	Appel à projet INCa 2017 DEPREV : « Accompagnement des politiques de prévention et de dépistage des cancers - Soutien aux projets et actions pour améliorer la prévention, le dépistage et la détection précoce des cancers ».
Coordinateur	AS. Woronoff (Registre des tumeurs du Doubs)
Partenaires	Francim, INCa, Tous les registres généraux et le registre gynécologique de Côte d'Or
Groupe de pilotage	P. Delafosse (Registre de l'Isère), AV. Guizard (Registre du Calvados), F. Molinié (Registre de Loire-Atlantique/Vendée), P. Arveux (Registre de Côte d'Or), B. Trétarre (Registre de l'Hérault). Le groupe de pilotage participe à la validation du protocole, du questionnaire et du guide de remplissage et sera impliqué dans l'interprétation des résultats.
Implication du Registre	Phase2 (2018-19) : réalisation des enquêtes pour remplir les questionnaires, recherche des dates de dernières nouvelles (date de point 30/06/2018), récupération des EDI pour tous les registres

	(2018-19) Participation du groupe de travail aux analyses en 2019
<b>Valorisation</b>	Rapport prévu en 2020, un article scientifique est prévu dans le cadre d'un Master 2 épidémiologie et recherche clinique.
<b>Cadre de financement</b>	Financement INCa (AP DEPREV 2017)
<b>Budget</b>	Budget total 133 680€ dont <b>8 115 € alloués au Registre LAV</b> pour le recueil de données et la mise à jour du statut vital.
<b>Gestionnaire des fonds</b>	Francim

Intitulé du projet	<b>Enregistrement des lésions précancéreuses et des cancers du col de l'utérus par le réseau Francim</b>
<b>Date début du projet</b>	2012
<b>Contexte de réalisation</b>	Programme de travail partenarial. Fiche-action 9.2
<b>Coordinateur</b>	AS. Woronoff (Registre des tumeurs du Doubs)
<b>Partenaires</b>	Francim, SpFrance, INCa, HCL
<b>Groupe de pilotage</b>	P. Delafosse (Registre de l'Isère), AV. Guizard (Registre du Calvados), K. Ligier (Registre de Lille), F. Molinié (Registre de Loire-Atlantique/Vendée), P. Arveux (Registre de Côte d'Or), B. Trétarre (Registre de l'Hérault)
<b>Implication du Registre</b>	Participation du groupe de travail aux analyses début 2019
<b>Valorisation</b>	<b>Rédaction d'un 2<sup>ème</sup> rapport en mars 2019. Utilisation des données dans le cadre d'une publication (Hamers F. BEH 2019;(22-23):410-6)</b>
<b>Cadre de financement</b>	PTP SpFrance
<b>Budget</b>	67 000€ sur 3 années (2017-2019) – dont <b>0 pour le Registre LAV</b>
<b>Gestionnaire des fonds</b>	CHRU Besançon

Intitulé du projet	<b>Realysa : Real World Data in Lymphomas and Survival in Adults (Améliorer les connaissances sur le lymphome et sur la vie des patients ; identifier les facteurs ayant une influence sur l'évolution de la maladie et documenter les répercussions sur la qualité de vie)</b>
<b>Date début du projet</b>	2017 / première inclusion 14/11/2018
<b>Contexte de réalisation</b>	LYSA, LYSARC, réseau FRANCIM, EPICENE (U1219) Mise en place d'une cohorte épidémiologique prospective en vie réelle des lymphomes en France à visée pronostique et incluant des données sur les facteurs de risque ainsi que des données cliniques et biologiques, avec un suivi prospectif des patients jusqu'à 9 ans.
<b>Coordinateur</b>	H Ghesquières (HCL) et A Monnerereau (Registre des hémopathies malignes de Gironde)
<b>Partenaires</b>	Investigateurs des centres LYSA, registres du réseau Francim
<b>Implication du Registre</b>	Membre du conseil scientifique. (A Cowppli) - Soutien épidémiologique dans les centres investigateurs LAV. Début des inclusions en Vendée (CHD) en 2019. - Aide aux orientations stratégiques de l'étude (ouverture des centres, recueil et analyses des données)
<b>Valorisation</b>	Au 18/03/2020 : 790 inclus / Phase pilote terminée 04/2019 / ouverture de nouveaux centres phase 2 démarrée en 12/2019) / A ce jour 14 centres ouverts dont 11 en zone registre /ouverture de nouveaux centres phase 3 prévue fin 2019/début 2020 Croisements avec les registres et LYMPHOPATH prévus en 2020/2021 Un article sur la méthodologie de l'étude est en soumission et plusieurs projets de recherches ancillaires sont en cours. De nombreuses collaborations avec d'autres équipes sur des thématiques précises (UV, inégalités sociales, stress au travail, expositions aux radiations ionisantes, expositions aux pesticides, qualité de vie, patients partenaires...) sont en discussion.
<b>Cadre de financement</b>	Industrie et académique
<b>Budget</b>	Budget total 16M€, Budget obtenu : 5.8M€ / 350k€ pour registre (70% chef de projet + Saisie + datamanager + hygiéniste industriel) dont <b>0 euros pour le Registre LAV</b>
<b>Gestionnaire des fonds</b>	LYSARC / promotion HCL

	>> IB pour chef de projet >> Université Bordeaux pour dataM / saisie / hygieniste industriel (codage professions)
--	--

<b>Intitulé du projet</b>	<b>Action 20-6 SNC «renforcer l'enregistrement des tumeurs du système nerveux central» par les registres des cancers du réseau Francim.</b>
<b>Date de début du projet</b>	2019
<b>Contexte de réalisation</b>	Programme de travail partenarial. Action 20-6 SNC
<b>Objectif</b>	- Établir un état des lieux de l'enregistrement des tumeurs du SNC dans chaque registre de Francim - Optimiser l'enregistrement des tumeurs du système nerveux central - Apporter des réponses aux problèmes d'enregistrement en suspens - Mettre à jour le guide d'enregistrement des tumeurs primitives du SNC. - Favoriser le développement de projets de recherche sur des types histologiques précis
<b>Coordinateur</b>	P Delafosse (Registre de l'Isère), B Lacour (RNCE), A Cowppli (Registre LAV)
<b>Partenaires</b>	Registres Francim
<b>Implication du registre</b>	En 2019 (poursuite en 2020) : - Etat des lieux des cas enregistrés dans les différents registres (analyses des données par le registre LAV). - Revue des questions en suspens. - Participation à la rédaction de la fiche de codage
<b>Valorisation</b>	Nouvelle fiche de codage pour les tumeurs du SNC
<b>Cadre du financement</b>	PTP Santé Publique France
<b>Budget</b>	Budget total 24 500€ dont ??? € alloués au Registre LAV
<b>Gestionnaire des fonds</b>	Francim

<b>Intitulé du projet</b>	<b>Prévalence nationale du cancer en 2017 en France et évolution entre 2010 et 2017</b>
<b>Date de début du projet</b>	2017
<b>Contexte de réalisation</b>	Partenariat avec le Registre des Tumeurs de l'Isère
<b>Objectif</b>	Fournir des projections de prévalence partielle à 15 ans du cancer jusqu'en 2017 en France et décrit les tendances de la prévalence entre 2010 et 2017 pour 24 cancers solides à partir des données d'incidence et de survie du réseau français des registres du cancer (FRANCIM).
<b>Coordinateur</b>	M Colonna (Registre des Tumeurs de l'Isère)
<b>Partenaires</b>	FRANCIM
<b>Implication du registre</b>	Modélisation de la survie et estimation de la prévalence à partir de l'incidence et la survie.
<b>Valorisation</b>	Cowppli-Bony A, Colonna M, Ligier K, Jooste V, Defossez G, Monneret A; le Réseau Francim; Réseau des registres de cancer Francim. [Descriptive epidemiology of cancer in metropolitan France: Incidence, survival and prevalence]. Bull Cancer. 2019 Jul - Aug;106(7-8):617-634.
<b>Cadre du financement</b>	Financement INCa (prestation)
<b>Budget</b>	<b>0 pour le Registre LAV</b>
<b>Gestionnaire des fonds</b>	CHU Dijon (équipe de recherche, DRCI)

<b>Intitulé du projet</b>	<b>MODEPSEIN : MODélisation des bénéfices et des risques d'un programme de DEPIstage du cancer du SEIN en population générale</b>
<b>Contexte de réalisation</b>	2017
<b>Objectif</b>	Initiative du registre de l'Isère
<b>Coordinateur</b>	Arnaud Seigneurin, registre du cancer de l'Isère
<b>Partenaires</b>	Registre LAV, Structures de gestion du dépistage organisé de l'Isère et de Loire-Atlantique
<b>Implication du registre</b>	Membre du groupe de pilotage et recueil de données et valorisation
<b>Valorisation</b>	<b>Publication soumise en 2019</b>
<b>Cadre du financement</b>	Ligue Nationale contre le cancer
<b>Budget</b>	105 791 € <b> dont 14 853 €</b> pour le registre de LAV
<b>Gestionnaire des fonds</b>	Registre de l'Isère

Intitulé du projet	<b>Plan d'amélioration de la qualité du réseau Francim</b>
Date de début du projet	2015
Contexte de réalisation	Programme de Travail Partenarial
Coordinateur	Patricia Delafosse, registre du cancer de l'Isère
Groupe de travail Partenaire	B Tretarre, P Grosclaude, B Lapotre, A Cowppli-Bony, F Molinié InVS, INCa, FRANCIM, Qualiticien
Implication du registre	Membre du groupe de pilotage
Valorisation	<b>Delafosse P, Molinié F, Daubisse L, Tretarre B, Cowppli-Bony A, lapôtre B, Monnereau A. Quality Approach Within the French Network of Cancer Registries (FRANCIM). In Lisbonne; 2019. p. P_13 (CA)</b>
Cadre de financement	INCa (HAP)
Budget total	89 800 euros – 0 pour le registre de LAV
Gestionnaire des fonds	FRANCIM
Intitulé du projet	<b>Méthode d'identification des doublons dans les registres</b>
Date de début du projet	2014
Contexte de réalisation	Programme de Travail Partenarial – Démarche Qualité
Coordinateur	Marc Colonna, registre du cancer de l'Isère
Groupe de travail : Partenaires	D. Degré (registre des cancers de la Manche), F. Poncet (Registre des cancers de l'Isère), S. Delacour (registre des tumeurs de Loire-Atlantique et Vendée), S. Orazio (Registre des hémopathies malignes de Gironde), S. Maurisset (Registre général de Gironde)
Implication du registre	Membre du groupe de travail
Valorisation	Communication orale aux rencontres AcaDM (Paris, juin 2016), article soumis début 2018
Cadre du financement	Programme de Travail Partenarial – Démarche Qualité
Budget	<b>Aucun</b> pour le registre des cancers de LAV
Gestionnaire des fonds	

**PROJETS AUXQUELS LE REGISTRE DES CANCERS DE LOIRE-ATLANTIQUE/VENDEE (Registre LAV) PARTICIPE**

Intitulé du projet	<b>Estimations nationales de l'incidence et de la mortalité par cancer en France métropolitaine entre 1990 et 2018. Etude à partir des registres des cancers du réseau Francim.</b>
Date de début du projet	2018
Contexte de réalisation	Etude réalisée dans le cadre du PTP Francim-HCL-SPF-INCa. L'objectif principal est d'estimer l'incidence et la mortalité par cancer en France en 2018 et son évolution depuis 1990
Coordinateur	G Defossez - S Le Guyader
Partenaire/collaborations scientifiques	Tous les registres du réseau Francim. Analyses statistiques : HCL Coordination de la publication : SpF et INCa
Implication du registre	Rédaction de plusieurs fiches et relecture des synthèses
Valorisation	Valorisation nationale par le PTP Synthèse intermédiaire et fiche sein publiées en février 2019, communication orale en congrès
Budget	<b>Aucun</b> pour le Registre LAV
Gestionnaire des fonds	



Intitulé du projet	<b>Survie des personnes atteintes de cancer en France métropolitaine 1989-2015</b>
Date début du projet	2018
Contexte de réalisation	Programme de travail partenarial
Coordinateur	B Trétarre et G Coureau (Tumeurs Solides), Morgane Mounier (Hémopathies malignes)
Groupe de pilotage	Francim : M Colonna, P Grosclaude, A Monnereau, G Couraud, B Trétarre, M Mounier HCL: N Bossard, L Remontet SPF : C Lecoffre, Z Uhry INCA : L Lafay
Partenaires	Tous les registres du réseau Francim, SpF, INCa, HCL
Implication du Registre	Le registre a mis à jour les dates de dernières nouvelles des patients vivant domiciliés en Loire-Atlantique et en Vendée (diagnostics 1991-2015). Pour cela une recherche des Insee de naissance manquant a été faite. 104949 patients encore en vie avec un Insee de naissance connu, ont été envoyés au RNIPP pour mise à jour du statut vital. Au retour du RNIPP près de 4609 lignes ont été vérifiées manuellement pour valider (ou pas) les rapprochements proposés par le RNIPP et 3000 cas non trouvés dans le RNIPP ont fait l'objet de recherche complémentaire de statut vital. Rédaction des commentaires sur les cancers du sein et du système nerveux central, co-auteur pour les cancers du col de l'utérus et du poumon, certaines hémopathie malignes
Valorisation	6 vagues de publications en ligne prévues en 2020 pour 73 localisations Rédaction prévue de plusieurs articles scientifiques
Cadre de financement	INCa-SpF
Budget	50 507 € (Coût du RNIPP pour le Registre de LA/V) 40 500 euros pour Francim dont 0 pour le Registre LA/V
Gestionnaire des fonds	Francim

Intitulé du projet	<b>EPI-AJA 2018 : Etude de l'incidence et de la survie des cancers des jeunes adultes (15-24 ans) en France métropolitaine</b>
Date de début du projet	2018
Contexte de réalisation	Etude à l'initiative des Registres nationaux des cancers de l'enfant (RNTSE et RNHE) dans le cadre du Programme de Travail Partenarial 2014-2019
Coordinateur	Dr E Desandes, RNTSE, CHRU Nancy
Partenaires	Registres généraux du cancer du réseau FRANCIM Registre National des Tumeurs Solides de l'Enfant (RNTSE, B. Lacour) et Registre National des Hémopathies malignes de l'Enfant (RNHE, J. Clavel) INSERM U1153-équipe EPICEA (J. Clavel) Service Biostatistiques des Hospices Civils de Lyon (HCL)
Implication des registres	Une extraction de la base des registres généraux des cancers du réseau Francim a été réalisée par le Service Biostatistiques des HCL pour la tranche d'âge 15-24 ans portant sur la période 2000-2016. Les données ont été analysées pour produire l'incidence jusqu'en 2016 et la survie avec une date de point au 30/06/2018.
Valorisation	Raze T, Lacour B, Cowppli-Bony A, Delafosse P, Velten M, Trétarre B, Defossez G, Hammam K, Woronoff AS, Ganry O, Plouvier S, Coureau G, Guizard AV, Bara S, Monnereau A, Daubisse-Marliac L, Troussard X, D'Almeida T, Baldi I, Bouvier V, Boissel N, Clavel J, Desandes E. Cancer among adolescents and young adults between 2000 and 2016 in France: incidence and improved survival. J Adolesc Young Adult Oncol, soumis fév 2020.
Cadre du financement	Santé Publique France (Programme de Travail Partenarial 2014-2019)
Budget	Budget total : 25 000 €, dont 0 pour le Registre LAV
Gestionnaire des fonds	CHRU de Nancy pour le compte du RNTSE.

Intitulé du projet	<b>Épidémiologie des seconds cancers à partir des données des registres (K2-France 1989-2010)</b>
--------------------	---



Date de début du projet	Octobre 2015 pour l'étude des cas diagnostiqués entre 1989 et 2010 (premier volet sur les cas de 1989 à 2004 avait débuté en 2011)
Contexte de réalisation	Soutien initial par l'IRESF en 2011 – mise à jour de la base de données K2-France soutenu par l'INCa en 2015
Coordinateur	Michel Velten, Jérémie Jégu
Partenaire	Groupe de travail K2-France - 12 Registres fournisseurs de données : Registre des cancers du Bas-Rhin, Registre des hémopathies malignes de Basse-Normandie, Registre général des tumeurs du Calvados, Registre des tumeurs digestives du Calvados, Registre des tumeurs du Doubs et du Territoire de Belfort, Registre des tumeurs de l'Hérault, Registre des cancers de l'Isère, Registre des cancers de Lille et de sa région, Registre des cancers de Loire-Atlantique et de Vendée, Registre des cancers de la Manche, Registre des cancers de la Somme, Registre des cancers du Tarn. Registre associé : Registre des hémopathies malignes de Côte-d'Or.
Implication du registre	Base de données commune administrée par le réseau Francim, les HCL, l'InVS et l'INCa ; rédaction de fiches par localisation (sein, thyroïde, poumon, SNC) pour une monographie prévue en 2019
Valorisation	Articles scientifiques en 2018 - Gass B, Marrer E, Bara S, Ligier K, Molinié F, Colonna M, Daubisse-Marliac L, Trétarre B, Lapôtre-Ledoux B, Woronoff A-S, Guizard A-V, Bouvier V, Troussard X, Gaidon C, Klein D, Velten M, Jégu J. Use of a case-mix approach to study the trends in the incidence of second primary cancers. Annals of Epidemiology. 1 mai 2018;28(5):322-7
Cadre du financement	Financement par l'INCa obtenu en 2015 HAP
Budget	Aucun pour le registre de Loire-Atlantique/Vendée (global 69 160 €)
Gestionnaire des fonds	Université de Strasbourg

<b>Intitulé du projet</b>	<b>COMETE : Impact thérapeutique du réseau COMETE cancer de la surrenale sur la prise en charge et la survie des corticosurrénales (2009-2015)</b>
Date de début du projet	2019
Contexte de réalisation	Compte tenu de la rareté des corticosurrénales, la prise en charge n'est pas toujours homogène. Pour cette raison en 2009, a été créé un réseau national dédié aux corticosurrénales sous l'égide de l'INCa, le réseau COMETE Cancer. Ce réseau a sollicité Francim afin d'étudier la prise en charge de ces tumeurs depuis la mise en place du réseau. Retour au dossier pour le recueil de la prise en charge.
Coordinateur du projet	G. Coureau et AS Foucan (Registre Général des cancers de la Gironde) pour Francim
Partenaires collaborations scientifiques	Francim, E. Baudin et R. Libé (Institut Gustave Roussy)
Implication du registre dans le projet	Participation au protocole, Recueil de données
Calendrier	Protocole et fiche de recueil en 2019. Début du recueil prévu en 2020.
Valorisation	2021
Financement	Réseau comete
Budget	20 000 euros pour le recueil.

## Utilisation des données du Registre LAV

Intitulé	Projets d'utilisation des données pour des projets nationaux
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Facteurs de risque environnementaux des hémopathies malignes : Incidence des hémopathies malignes dans les zones exposées aux pesticides (Etude HEMOPHYTO). Pilotage : Registre des cancers de Gironde (débuté en 2019)</li><li>• Survie des femmes atteintes d'un cancer du sein selon la participation aux dépistages et les inégalités socioéconomiques. Pilotage : Registre de Gironde (projet de thèse Marie Poiseuil).(débuté en 2019)</li><li>• Utilisation des données des études HR Sein 2003 et 2012 coordonnées par le Registre LAV dans le cadre du projet Eu-topia évaluant l'impact du programme de dépistage organisé du cancer du sein en Europe. Pilotage : SpFrance (projet de thèse Clara Bouvard) (débuté en 2019)</li><li>• Etudes AGRICAN et ICARE</li></ul>

Intitulé	Projets d'utilisation des données de la base Francim gérée par les HCL sur les études d'incidence, prévalence, survie, guérison.
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Evolution temporelle de l'incidence des cancers de l'intestin grêle en France</li><li>• Développement d'un test statistique de guérison et modélisation du délai de guérison, appliqués à la survie en population des patients atteints de cancer</li><li>• Faciliter l'accès à l'assurance et à l'emprunt après un cancer : Prévalence, prévalence des guéris, survie conditionnelle et correction du taux de mortalité attendu</li><li>• Probabilité brute de décès lié au cancer et probabilité brute de décès lié aux autres causes</li><li>• Etude RARECARE (surveillance des cancers rares en Europe)</li><li>• Etude VENUSCANCER dans le cadre du programme CONCORD (exploration des différences internationales de survie et de mortalité prématurée évitable pour les cancers du sein, de l'ovaire et du col utérin)</li></ul>