

Rapport d'activité de l'année 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	Etude du retard au diagnostic des cancers des VADS dans le cadre de l'excès d'incidence de cancers dans la zone de la CARENE (travaux faisant suite au rapport commandé par l'ARS sur l'incidence des cancers dans la zone de la CARENE), Communauté d'Agglomération de la REgion Nazairienne et de l'Estuaire
Date début du projet	2020
Contexte de réalisation	Sollicitation d'un état des lieux dans une zone géographique présentant un excès de mortalité par rapport à la Loire-Atlantique.
Coordinateur	Registre de Loire-Atlantique/Vendée
Partenaires	ARS – 3C St Nazaire;
Groupe de pilotage	Pilotage par la Préfecture
Implication du Registre	CoResponsable de l'étude avec le 3C St Nazaire (protocole, datamanagement, analyses, rédaction rapport, valorisation)
Valorisation	Rapport en cours
Cadre de financement	ARS
Budget	10000 €
Gestionnaire des fonds	EPIC-PL

Intitulé du projet	Impact de la défavorisation sociale sur le risque de cancer à Nantes Métropole
Date début du projet	2020
Contexte de réalisation	Sollicitation de la mairie de Nantes suite à l'identification 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	Premier rapport d'étude rendu à la mairie de Nantes début 2020. Second rapport d'étude rendu à la mairie de Nantes fin 2020 Impact de la défavorisation sociale sur le risque de cancer à Nantes Métropole Solenne DELACOUR, Dr Anne COWPLI-BONY, Dr Florence MOLINIE, Registre des cancers de Loire-Atlantique/Vendée, Charlie MARQUIS, Dr Pascale GROSCLAUDE, plateforme Aapriiss de l'Institut Fédératif d'Etudes et de Recherches Interdisciplinaires Santé Société – IFERISS FED 4142
Cadre de financement	Mairie de Nantes
Budget	14 485 € globalement pour 2019-20
Gestionnaire des fonds	EPIC-PL

Intitulé du projet	Participation à l'investigation du cluster de cancers pédiatriques dans la zone de Ste Pazanne
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, Santé 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 En 2020 - participation aux réunions publiques et aux réunion du comité de suivi - Participation à l'analyse spatio temporelle de l'incidence des cancers pédiatriques en Loire-Atlantique avec SpF - poursuite de la surveillance des cancers pédiatriques sur la zone
Valorisation	Rapport en 2020 Bonaldi C, Gorla S, Delacour S, Barataud D, Molinié F et King L. Étude de la distribution géographique des cancers pédiatriques en Loire-Atlantique entre 2005 et 2018. Saint-Maurice : Santé publique France, 2020. 25 p.
Cadre de financement	Aucun
Budget	Aucun
Gestionnaire des fonds	Aucun

Intitulé du projet	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)
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	<u>Phase 1</u> (2018): Elaboration d'une procédure de croisement des données entre centres de coordination du dépistage et registres par un groupe de travail : registres du groupe de pilotage (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). <u>Phase 2</u> (2018-2020): - pour tous les registres impliqués dans l'étude : réalisation des croisements de base et classement des cas localement, récupération des EDI (2018-19), envoi des données au RG du Haut-Rhin (2019) - Pour le groupe de pilotage : Rédaction du « Protocole de transmission des données par les registres » (2019), datamanagement et analyses (réalisés par S Boyer et K Hammas, registre du Haut-Rhin), interprétation des résultats, rédaction du rapport, valorisation (2020)

Valorisation	Rapport d'activité rendu fin 2020 Rapport scientifique et valorisation prévus en 2020 reportés en 2021
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	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
Date début du projet	2014 -2015
Contexte de réalisation	Eurocare -HIGHCARE
Coordinateur	F. Molinié (Registre des cancers de LAV)
Partenaires	Francim / Eurocare
Implication du Registre	Coordinateur pour la France pour le cancer du sein, recueil des données localement LA/V (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)
Valorisation	Publication en 2018 : . Minicozzi P, Van Eycken L, Molinié 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 . Bulletin d'information n°6 – Évaluation de la qualité de la prise en charge des cancers du sein à l'aide d'indicateurs européens. Décembre 2018, 4 p Publication en 2019 : . 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. . 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) Publication en 2020 Sant M, Meneghini E, Bastos J, Rossi PG, Guevara M, Innos K, Katalinic A, Majuelo LG, Marcos-Gragera R, Molinié F, Rapiti E, Vizcaino A, Zadnik V, Minicozzi P, the European High Resolution Working Group on breast cancer. Endocrine treatment and incidence of relapse in women with oestrogen receptor-positive breast cancer in Europe: a population-based study. <i>Breast Cancer Res Treat</i>. 2020;183, 439–450. En 2020, utilisation des données 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)
Cadre de financement	ERA-NET on Translational Cancer Research (TRANSCAN) JTC2013 (395600 euros au total pour les cancers du sein et colorectal)
Budget	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 LA/V + saisie centralisée des 1850 questionnaires de 15 registres de cancers français + datamanagement
Gestionnaire des fonds	Francim

Intitulé du projet	Evaluation des disparités géographiques et sociales d'incidence et de survie du cancer du sein en Loire-Atlantique (WP10 du SIRIC ILIAD)
Date début du projet	2018
Contexte de réalisation	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 SIRIC - ILIAD (Imaging and Longitudinal Investigations to Ameliorate Decision making in multiple myeloma and breast cancer)
Coordinateur	CHU Nantes-CHU Angers-ICO pour l'ensemble du SIRIC ; F. Molinié (Registre des cancers de LAV) pour le WP10
Partenaires	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)
Implication du Registre	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
Valorisation	En 2019 Ariza JM. 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) En 2020 Ariza JM. 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), 16 octobre 2020 (CO) Publications prévues en 2021
Cadre de financement	INCa-SIRIC
Budget	162 273 € pour le registre LAV (2018-2020)
Gestionnaire des fonds	EPIC-PL

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

Intitulé du projet	Étude des facteurs pronostiques de la survie des cancers du col de l'utérus en France, étude en base populationnelle (SURVCOL)
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, à l'interprétation et la valorisation
Valorisation	Un rapport scientifique a été rédigé (en cours de validation) Un article a été rédigé dans le cadre du M2 ERCE Grand Est, il est en cours de soumission
Cadre de financement	Financement INCa (AP DEPREV 2017)
Budget	Budget total 133 680€ dont 8 115 € alloués au Registre LAV pour le recueil de données et la mise à jour du statut vital.
Gestionnaire des fonds	Francim

Intitulé du projet	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)
Date début du projet	2017 / première inclusion 14/11/2018
Contexte de réalisation	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.
Coordinateur	H Ghesquière (HCL) et A Monnerereau (Registre des hémopathies malignes de Gironde)
Partenaires	Investigateurs des centres LYSA, registres du réseau Francim
Implication du Registre	Membre du conseil scientifique. (A Cowpli) - 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)
Valorisation	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.

Cadre de financement	Industrie et académique
Budget	Budget total 16M€, Budget obtenu : 5.8M€ / 350k€ pour registre (70% chef de projet + Saisie + datamanager + hygiéniste industriel) dont 0 euros pour le Registre LAV
Gestionnaire des fonds	LYSARC / promotion HCL >> IB pour chef de projet >> Université Bordeaux pour dataM / saisie / hygieniste industriel (codage professions)

Intitulé du projet	Action 20-6 SNC «renforcer l'enregistrement des tumeurs du système nerveux central» par les registres des cancers du réseau Francim.
Date de début du projet	2019
Contexte de réalisation	Programme de travail partenarial. Action 20-6 SNC
Coordinateur	P Delafosse (Registre de l'Isère)
Groupe de travail	Brigitte Lacour (Registre National des Tumeurs Solides de l'Enfant), Anne Cowppli-Bony (Registre de Loire-Atlantique/Vendée), Patricia Delafosse (registre général de l'Isère)
Partenaires	Francim, SpFrance, INCa, HCL
Implication du registre	Participation à la formation TSEEC en 2018 Participation à la rédaction de la fiche de synthèse et aux recommandations sur l'enregistrement (en cours de finalisation) Analyse des données de la base Francim (en cours) Établissement d'une collaboration avec le réseau RENOCIP (collaboration opérationnelle, en attente de la transmission des données de relectures pour effectuer le croisement avec les bases des registres)
Valorisation	A venir / un avenant a été mis en place pour prolongation du projet jusqu' décembre 2021
Cadre du financement	PTP Santé Publique France
Budget	Budget total 24 500€ dont 0? alloués au Registre LAV
Gestionnaire des fonds	Francim

Intitulé du projet	MODEPISEIN : MODélisation des bénéfices et des risques d'un programme de DEPIstage du cancer du SEIN en population générale
Contexte de réalisation	2017
Objectif	Initiative du registre de l'Isère
Coordinateur	Arnaud Seigneurin, registre du cancer de l'Isère
Partenaires	Registre LAV, Structures de gestion du dépistage organisé de l'Isère et de Loire-Atlantique
Implication du registre	Membre du groupe de pilotage et recueil de données et valorisation
Valorisation	Seigneurin A, Exbrayat C, Molinié F, Croisier L, Poncet F, Berquet K, Delafosse P, Colonna M. Association of Mammography Screening With a Reduction in Breast Cancer Mortality: A Modeling Study Using Population-Based Data From 2 French Departments. Am J Epidemiol. 2021 May 4;190(5):827-835.
Cadre du financement	Appel à projet 2016 Recherche en épidémiologie de la ligue nationale contre le cancer
Budget	105 791 € dont 14 853 € pour le registre de LAV
Gestionnaire des fonds	Registre de l'Isère

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

Intitulé du projet	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.
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 Article en cours de soumission
Budget	Aucun pour le Registre LAV
Gestionnaire des fonds	

Intitulé du projet	Survie des personnes atteintes de cancer en France métropolitaine 1989-2015
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 Monnerau, G Coureau, F Molinie, B Trétarre, M Mounier, G Defossez, AS Woronoff HCL: N Bossard, L Remontet SPF : C Lecoffre, Z Uhry INCA : L Lafay, C De Brauer
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. 104 949 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 4 609 lignes ont été vérifiées manuellement pour valider (ou pas) les rapprochements proposés par le RNIPP et 3 000 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 hémopathies malignes
Valorisation	4 vagues de publications en ligne en 2020 et 2021 pour 73 localisations Rédaction prévue d'un synthèse et de plusieurs articles scientifiques
Cadre de financement	INCa-SpF
Budget	50 507 € (Coût du RNIPP pour le Registre de LAV) 40 500 euros pour Francim dont 0 pour le Registre LAV
Gestionnaire des fonds	Francim

Intitulé du projet	IMPACT DE LA CENTRALISATION DE LA PRISE EN CHARGE DES CANCERS DU RECTUM : QUEL COUT, QUEL BENEFICE ET POUR QUELLES POPULATIONS ?
Date début du projet	2020
Contexte de réalisation	Etude à l'initiative du Registre des cancers du Tarn
Coordinateur	Dr L Daubisse Marliac Registre des cancers du Tarn
Partenaires	Registres généraux du cancer du réseau FRANCIM et registres spécialisés digestifs INSERM UMR 1295 Unité d'Evaluation médico-Economique CHU Toulouse
Implication du Registre	Les registres sont partenaires dans la collecte et dans l'interprétation des données Utilisation des données Francim issues de l'échantillon stade Rectum de 2011 à 2016 + complément
Valorisation	Début de l'étude 2020 pas encore de valorisation Avancement : Rassemblement des données géocodées réalisé (cas venant des registres) Identification et géocodage des structures de soins réalisé Matrice des distances en cours Identification des actes chirurgicaux spécifiques de la prise en charge des cancers du rectum M0 sur le PMSI national - Analyse des volumes d'activité de chirurgie rectale pour chaque établissement au niveau national
Cadre de financement	Appel à projet SHS-E-SP 2019 (INCA 14049)
Budget	Budget total : 105 946 euros € Pour le registre de XXX en 2020= €
Gestionnaire des fonds	INSERM UMR 1295.

Intitulé du projet	Le cancer du sein chez la femme jeune en France : conditions de vie après la maladie et identification des profils de sexualité et des profils de fertilité (Etude Candy)
Date début du projet	2020
Contexte de réalisation	Un travail préliminaire dans le cadre d'un master recherche a été mis en place sur les conditions de vie dans l'après-cancer des femmes jeunes diagnostiquées pour un cancer du sein. Cette étude a montré que dans l'après-cancer les survivantes jeunes étaient confrontées à des difficultés liées à la sexualité et à la fertilité. Selon ces résultats observés sur la population de Côte d'Or, une étude à plus grande échelle en France et incluant un volet sociologique a été mise en place. Une thèse de science en santé publique (épidémiologie) est en cours dans la cadre de ce travail.
Coordinateur	S Dabakuyo-Yonli (Registre des cancers du sein et cancers gynécologiques de Côte d'Or)
Partenaires	Tous les Registres généraux du Réseau FRANCIM : - Registres généraux métropolitains (Bas-Rhin, Calvados, Doubs et territoire de Belfort, Gironde, Haut-Rhin, Hérault, Isère, Loire-Atlantique et Vendée, Lille et sa Région, Limousin, Manche, Poitou-Charentes, Somme et Tarn) - Registres généraux outre-marins (Guadeloupe, Guyane et Martinique) - Agnès DUMAS, (ECEVE – INSERM UMR 1123, Université Paris Didérot – Site Villemin) : volet sociologique de l'étude
Implication du Registre	Le Registre a participé à la rédaction du protocole. Sélection des cas répondant aux critères d'inclusion (vivante, pas de récurrence, pas de métastase, médecin traitant connu). Mise à jour du statut vital Prévu en 2021 Envoi des courriers aux médecins Envoi des questionnaires aux femmes puis relance
Valorisation	- Protocole en cours de soumission dans la revue BMJ Open - Données sur la fertilité et la sexualité : aide aux cliniciens pour mieux informer et conseiller les futures patientes diagnostiquées pour un CS de manière à les préparer à l'après-cancer

Cadre de financement	- Fondation Pfizer : 112 000 euros - FEDER : 126 346.92 euros
Budget	238 346.92 euros dont (105 000 euros de subvention doctorale, 86 583 euros alloués aux Registres participants pour la collecte des données des patientes et 24 980 euros alloués au volet sociologique)
Gestionnaire des fonds	Centre Georges-François Leclerc

Intitulé du projet	EPI-AJA 2018 : Etude de l'incidence et de la survie des cancers des jeunes adultes (15-24 ans) en France métropolitaine
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, Hammas 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, 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	Épidémiologie des seconds cancers à partir des données des registres (K2-France 1989-2010)
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'IRESP 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. <i>Annals of Epidemiology</i>. 1 mai 2018;28(5):322-7 En 2021 - Baicry F, Molinié F, Plouvier S, Colonna M, Daubisse-Marliac L, Grosclaude P, Trétarre B, Bara S, Lapôtre-Ledoux B, Woronoff AS, Guizard AV, Bouvier V, Troussard X, Marrer E, Klein D, Velten M, Jégu J. What is the most appropriate period to define synchronous cancers? <i>Cancer Epidemiol</i>. 2021 Apr;71(Pt A):101900. doi: 10.1016/j.canep.2021.101900. Epub 2021 Feb 9. PMID: 33578073
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

Intitulé du projet	COMETE : Impact thérapeutique du réseau « COMETE cancer de la surrénale » sur la prise en charge et la survie des corticosurrénalomes (2009-2015)
Date de début du projet	2019
Contexte de réalisation	Compte tenu de la rareté des corticosurrénalomes, la prise en charge n'est pas toujours homogène. Pour cette raison en 2009, a été créé un réseau national dédié aux corticosurrénalomes 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 en 2020 (23 cas diagnostiqués entre 2009-2015)
Calendrier	Protocole et fiche de recueil en 2019. Recueil réalisé en 2020.
Valorisation	2021-2022
Financement	Réseau Comete
Budget	20 000 euros dont 3450 pour le recueil par le registre LAV.

Intitulé du projet	Répartition des cas de cancer de la thyroïde par taille de la tumeur et analyse de l'incidence
Date de début du projet	2019
Contexte de réalisation	Programme de Travail Partenarial
Coordinateur	M. Colonna (Registre du cancer de l'Isère)
Groupe de pilotage	M Colonna (Isère), AV. Guizard (Calvados), F. Borson-Chazot (Rhône), C. Schwartz (Marne-Ardenne)
Partenaires	Registres du réseau FRANCIM, HCL, SPF, INCa
Implication du registre	Recueil et envoi d'information détaillées
Valorisation	- Rapport préliminaire envoyé à l'INCa et SpF (avril 2020) - Colonna M, Borson-Chazot F, Delafosse P, Schwartz C, Guizard AV; FRANCIM network. Progression of incidence and estimate of net survival from papillary thyroid cancers diagnosed between 2008 and 2016 in France. <i>Ann Endocrinol (Paris)</i>. 2020 Dec;81(6):530-538. doi: 10.1016/j.ando.2020.11.006. Epub 2020 Dec 5. PMID: 33290751.

Cadre du financement	INCA et Santé Publique France
Budget total	3 090 euros
Gestionnaire des fonds	FRANCIM

Intitulé	Étude de l'incidence et de la survie des mélanomes cutanés infiltrants en fonction des facteurs histopronostiques dans les départements couverts par un registre des cancers (2001-2016)
Date de début du projet	2015
Contexte de réalisation	Programme de Travail Partenarial
Coordinateurs	Anne-Valérie Guizard (Registre du Calvados), Karima Hammas (Registre du Haut Rhin), Anne Sophie Woronoff (Registre du Doubs et TB), Séverine Boyer (Registre du Haut Rhin), Sandrine Plouvier (Registre de Lille et sa zone de proximité), SpF, INCa
Groupe pilotage	
Partenaires	Registres généraux du réseau Francim
Implication du registre	Mise en place du recueil de données de stade au sein du réseau (Recueil rétrospectif des données depuis 2001)
Valorisation	Analyses 2018-20 Rapport stade reporté en 2021 Article survie prévu en 2022
Cadre du financement	NOVADISCOVERY
Gestionnaire des fonds	Francim

Intitulé	Impact de la défavorisation sociale sur la survie des personnes atteintes d'un cancer
Date de début du projet	2018
Contexte de réalisation	Initiative INSERM U1086 ANTICIPE
Coordinateurs	INSERM U1086 ANTICIPE G Launoy, L Tron
Groupe pilotage	Service de biostatistiques des HCL
Partenaires	Francim
Implication du registre	implication du registre dans la valorisation des données pour les cancers gynécologiques et du sein, et du poumon
Valorisation	Publication - Socioeconomic environment and disparities in cancer survival for 19 solid tumor sites: An analysis of the French Network of Cancer Registries (FRANCIM) data. Tron L, Belot A, Fauvernier M, Remontet L, Bossard N, Launay L, Bryere J, Monnereau A, Dejardin O, Launoy G; French Network of Cancer Registries (FRANCIM). Int J Cancer. 2019 Mar 15;144(6):1262-1274. - The respective parts of incidence and lethality in socioeconomic differences in cancer mortality. An analysis of the French network Cancer registries (FRANCIM) data. Bryere J, Tron L, Menvielle G, Launoy G; French Network of Cancer Registries (FRANCIM). Int J Equity Health. 2019 Dec 3;18(1):189 - Publication sur le cancer du sein sous presse
Cadre du financement	IRESP
Gestionnaire des fonds	Inserm

Utilisation des données du Registre LAV

Intitulé	Projets d'utilisation des données du Registre LAV pour des projets nationaux / internationaux
	• 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) • 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) • Utilisation des données des études HR Sein 2003 et HighCare 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) • Utilisation des données de l'étude HighCare 2012 pour le projet de validation des IQSS développés par l'INCa pour le cancer du sein • 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) : pilotage (avec le registre du Tarn et du Doubs) des contrôles qualité sur la base Francim et rédaction d'une procédure d'envoi des données pour la base Francim et chaque registre ; Envoi des données novembre 2020 • Etudes AGRICAN et ICARE

Intitulé	Projets d'utilisation des données de la base Francim gérée par les HCL sur les études d'incidence, prévalence, survie, guérison.
	• Evolution temporelle de l'incidence des cancers de l'intestin grêle en France • Spécificités de l'incidence des cancers de la langue mobile chez les sujets jeunes en France Article en cours de soumission (Mai 2021) « Diverging incidence trends of oral tongue cancer compared with other head and neck cancers in young adults in France » • Développement d'un test statistique de guérison et modélisation du délai de guérison, appliqués à la survie en population des patients atteints de cancer • 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 • Probabilité brute de décès lié au cancer et probabilité brute de décès lié aux autres causes • Etude EUROCARE, RARECARE (surveillance des cancers rares en Europe)