

Rapport d'activité de l'année 2023

Description des éléments à envoyer au plus tard le 30 avril 2024

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	Evaluation des disparités géographiques et sociales d'incidence et de survie du cancer du sein en Loire-Atlantique/Vendée (SIRIC ILIAD)
Date début du projet	2018
Contexte de réalisation	-SIRIC1 (2018-2022): 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 du SIRIC 1
Partenaires	Programme 3 du SIRIC-ILIAD : Y. Roquelaure Institut de recherche en santé, environnement et travail (Irset - Inserm UMR_S 1085) - Equipe Ester – Mélanie Bertin EHESP, Epidémiologie en Santé au Travail et Ergonomie,
Implication du Registre	Rédaction du protocole, réponse à l'AAP en 2017 et 2022, coordination, data management analyses, valorisation et relation avec les autres partenaires du programme 3 Recherche d'un post-doctorant
Valorisation	En 2023 - Delacôte C, Delacour-Billon S, Ayrault-Piault S, Tagri AD, Rousseau G, Vincent M, Amossé S, Delpierre C, Cowppli-Bony A, Molinié F. Is survival rate lower after breast cancer in deprived women according to disease stage? Br J Cancer. 2023;128:63-70. Epub 2022 Nov 1. - Delacôte C, Ariza JM, Delacour-Billon S, Ayrault-Piault S, Borghi G, Menanteau K, Bouron A, Métais M, Cowppli-Bony A, Molinié F. Socioeconomic and geographic disparities of breast cancer incidence according to stage at diagnosis in France. Cancer Causes Control. 2023 Sep 11. Online ahead of print. - Delacôte C, Molinié F, Cowppli-Bony A. Disparités sociales et géographiques pour les patientes atteintes d'un cancer du sein en Loire-Atlantique et Vendée. Webinaire pour décideurs en santé ligériens.10 octobre 2023 (CO) + 1 article en cours de révision
Cadre de financement	INCa-SIRIC
Budget	240 430€
Gestionnaire des fonds	EPIC-PL

Intitulé du projet	Impact des inégalités sociales, du parcours de soins et de la qualité de la prise en charge thérapeutique sur la survie des patientes atteintes de cancers de sein en France (WP9 du SIRIC ILIAD2)
Date début du projet	2023
Contexte de réalisation	SIRIC-ILIAD2 (2023-2027): WP9 du programme 3 "SICAJOB Inégalités sociales dans la survie des patients cancéreux : des parcours de soins au maintien durable en l'emploi" Une récente étude (SIRIC-IIAD1) a montré qu'il persistait un écart de survie selon le niveau de défavorisation, en tenant compte du stade au diagnostic. D'autres facteurs que le stade sont à identifier pour expliquer la moins bonne survie chez les plus défavorisées. L'objectif est d'étudier l'implication potentielle du parcours de soins, de l'offre de soins, de l'accès aux soins, de la qualité de la prise en charge thérapeutique et des comorbidités, en complément du stade au diagnostic, pour expliquer les disparités de survie observée
Coordinateur	CHU Nantes - CHU Angers - ICO (Institut de Cancérologie de l'Ouest) pour l'ensemble du SIRIC-ILIAD ; F. Molinié (Registre des cancers de LAV) pour le WP9
Partenaires	- dans le Programme 3 du SIRIC-ILIAD : Y. Roquelaure (Institut de recherche en santé, environnement et travail Irset - Inserm UMR_S 1085 - Equipe Ester) et B. Porro (ICO) - Pour le WP9 : Mélanie Bertin (EHESP), Nadège Costa (CHU Toulouse) et Sébastien Lamy (UMR 1295 CERPOP (Centre d'Epidémiologie et de Recherche en santé des POPulations)), Registres des cancers de l'Isère, du Doubs, de l'Hérault, sein/gynécologie de Côte d'Or
Implication du Registre	Rédaction du protocole, réponse à l'AAP en 2022, coordination, data management, analyses, valorisation et relation avec les autres partenaires du programme 3 En 2023 : Recrutement d'un post-doctorant, arrivé en janvier 2024.
Valorisation	
Cadre de financement	INCa-SIRIC
Budget	471000 € pour le WP9 (2023-2027)
Gestionnaire des fonds	EPIC-PL

Intitulé du projet	Actualisation du rapport sur l'incidence des cancers dans la zone de la CARENE (sur la période 2010-2019), Communauté d'Agglomération de la REgion Nazairienne et de l'Estuaire
Date début du projet	2022
Contexte de réalisation	Sollicitation de l'actualisation de l'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	ORS;
Groupe de pilotage	Pilotage par la Préfecture
Implication du Registre	Responsable de l'étude (protocole, data management, analyses, rédaction rapport, valorisation)
Valorisation	Rapport publié en octobre 2023 Présenté en réunion d'information portant sur la santé des habitants de la CARENE, organisé par la Préfecture et l'ARS Travail en 2022 avec l'ARS pour la construction et la mise en place d'un plan d'actions correctrices – animation de groupes de travail
Cadre de financement	ARS
Budget	6400 € en 2023
Gestionnaire des fonds	EPIC-PL

Intitulé du projet	Etat des lieux des facteurs de risque de cancers dans la CARENE
Date début du projet	2022
Contexte de réalisation	Thèse de médecine d'une interne de médecine générale. Recherche des données qualitatives/quantitatives disponibles sur les facteurs de risque des cancers observés dans la CARENE, zone géographique ayant des particularités sociodémographiques (défavorisation, zone industrielle) et épidémiologiques (plusieurs cancers en sur-incidence par rapport à la Loire-Atlantique)
Coordinateur	Registre de Loire-Atlantique/Vendée, CHU de Nantes (PIMESP)
Partenaires	
Groupe de pilotage	
Implication du Registre	Codirection de la thèse.
Valorisation	Thèse soutenue en novembre 2023
Cadre de financement	Aucun
Budget	Aucun
Gestionnaire des fonds	

Intitulé du projet	Etude du délai de prise en charge des cancers du côlon et du rectum en Vendée
Date début du projet	2023
Contexte de réalisation	Sollicitation du comité vendéen de la Ligue contre le cancer suite à une précédente étude similaire sur les cancers du sein.
Coordinateur	Registre de Loire-Atlantique/Vendée,
Partenaires	
Groupe de pilotage	
Implication du Registre	Responsable de l'étude (protocole, data management, analyses, rédaction rapport, valorisation)
Valorisation	
Cadre de financement	comité vendéen de la Ligue contre le cancer
Budget	48 000€ (2022-25)
Gestionnaire des fonds	EPIC-PL

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

Intitulé du projet	Incidence des principaux cancers en 2023 en France métropolitaine et tendances depuis 1990
Date de début du projet	2021
Contexte de réalisation	Programme de travail partenarial Francim-HCL-SPF-INCa
Objectif / résultats	<p>L'objectif de cette étude était de produire des estimations de l'incidence des principaux cancers pour l'année 2023 et de mettre à jour les tendances récentes. L'étude a porté sur les 19 localisations cancéreuses les plus fréquentes plus l'ensemble de tous les cancers. Elle a intégré 3 années d'observation supplémentaires (2016-2018) par rapport à la dernière étude, ayant permis d'actualiser les tendances récentes.</p> <p>Cette nouvelle édition est marquée par la production de projections à N+5, contrairement aux analyses précédentes pour lesquelles les projections étaient faites à N+3.</p> <p>Une autre particularité est la survenue de la crise sanitaire liée à la pandémie de COVID-19 en 2020 et dont l'impact n'a pas été investigué. En effet les données observées de l'année 2020 n'étaient pas disponibles au moment de l'analyse.</p>
Coordinateurs	Bénédicte Lapôtre, Tania d'Almeida Gautier Defossez, Florence Molinié , Pascale Grosclaude (coordination générale)
Partenaires	HCL, SPF, INCa et l'ensemble des registres du réseau Francim.
Implication du registre	Coordination de l'étude Interprétation des résultats Rédaction de l'article
Valorisation	<p>- Lapôtre-Ledoux B, Remontet L, Uhry Z, Dantony E, Grosclaude P, Molinié F, et al. Incidence des principaux cancers en France métropolitaine en 2023 et tendances depuis 1990. Bull Épidémiol Hebd. 2023;(12-13):188-204.</p> <p>- B Lapôtre-Ledoux, L Remontet, Z Uhry, E Dantony, P Grosclaude, F Molinié, AS Woronoff, C Lecoffre-Bernard, L Lafay, G Defossez, T D'Almeida and Francim, the French network of cancer registries. Main cancers incidence in mainland France in 2023 and trends since 1990. JRC-ENCR & IACR scientific conference. Granada, Spain, 14-16 novembre 2023 (CO)</p>
Cadre du financement	PTP
Budget coordination	50 000 euros dont 2 400€ en 2023 pour RGLAV
Gestionnaire des fonds	FRANCIM

Intitulé du projet	Étude de l'évolution des facteurs pronostiques de la survie des cancers du col de l'utérus en France, étude en base populationnelle (SURVCOL2)
Date début du projet	2017
Contexte de réalisation	Programme de travail partenarial 2014-2019. Fiche-action 3.8. Suite de l'étude Survcol1 : étude de l'évolution des facteurs pronostics de la survie des femmes entre 2 périodes (2011-2012 et 2019-2020)
Coordinateur	AS. Woronoff (Registre du Doubs)
Partenaires	Francim (tous les registres Généraux et le registre Gynécologique)
Groupe de pilotage	A S. Woronoff (RG du Doubs), A. Cowppli-Bony (RG Loire-Atlantique/Vendée) , S. Dabakuyo (Registre Gynéco Côte d'Or), P. Delafosse (RG Isère), B. Trétarre (RG Hérault). Le groupe de pilotage a contribué à la validation du protocole, du questionnaire et du guide de remplissage, il participera à l'interprétation des résultats et à la valorisation.
Implication du Registre	Groupe de pilotage En 2023 : recueil de données des cancers invasifs du col de 2020. Constitution de la base de données en 2024 Mise à jour du statut vital prévue en 2025, analyses en 2025-2027
Valorisation	A venir lorsque les analyses seront faites
Cadre de financement	Financement SpF pour le recueil de données
Budget	Budget SpF 78 000€ dont 11 580€ RGLAV pour le recueil de données médicales complémentaires et la mise à jour du statut vital (2022-23)
Gestionnaire des fonds	Francim

Intitulé du projet	. Enregistrement des lésions précancéreuses et des cancers du col de l'utérus par le réseau Francim
Date début du projet	2012
Contexte de réalisation	Programme de travail partenarial Tendances de l'incidence des lésions précancéreuses du col
Coordinateur	AS. Woronoff (Registre général (RG) du Doubs)
Partenaires	Francim (tous les registres Généraux et le registre Gynécologique), SpFrance, INCa, HCL
Groupe de pilotage	P. Delafosse (RG Isère), AV. Guizard (RG Calvados), A. Cowppli-Bony (RG Loire-Atlantique/Vendée), S. Dabakuyo (Registre Côte d'Or), B. Trétarre (RG Hérault)
Implication du Registre	Elaboration des règles d'enregistrement des lésions précancéreuses et des cancers du col, diffusées via la fiche de codage. Fiche de codage modifiée en 2020 (évolution de la classification FIGO) et diffusée en 2021 présentation à Francim en Visio. Le Registre du Doubs est en charge de l'exploitation statistique des données d'incidence du cancer du col de l'utérus et de la rédaction du rapport. Les fichiers, avec les données d'incidence 2017 incluses, ont été transmis au RG du Doubs en 2021. Les vérifications et les analyses ont été faites en 2021-22. Les résultats ont été analysés avec le groupe de travail. Le rapport a été rédigé en 2022.
Valorisation	Deux rapports (en 2016 et 2019) présentant les tendances de l'incidence des lésions précancéreuses et des cancers du col ont été produits. 3 ^{ème} rapport remis en 2022 BEH 2019;(22-23):410-6 Poster Grell 2023 Mont-St-Michel : "Trends in cervical cancer and cervical precancerous lesions incidence by age and histology in France (1990-2017)". Article incidence et survie par stade prévu en 2024 (cf. fiche survie par stade)
Cadre de financement	Pas de financement

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 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	<ul style="list-style-type: none"> - Participation à la formation TSEEC en 2018 - Participation à la rédaction de la fiche de synthèse et aux recommandations sur l'enregistrement - Fiche finalisée et diffusée lors d'une formation TSEEC en 2023 - Analyse des données de la base Francim - Établissement d'une collaboration avec le réseau RENOCLIP (collaboration opérationnelle, avec la transmission des données de relectures pour effectuer le croisement avec les bases des registres)
Valorisation	<ul style="list-style-type: none"> - Fiche de codage - Collaboration dans un projet d'analyse de données SNC du Réseau Francim soumis par l'équipe de L Bauchet et le registre de l'Hérault
Cadre du financement	PTP Santé Publique France
Budget	Budget total 24 500€ dont 0 au Registre LAV
Gestionnaire des fonds	Francim

Intitulé du projet	Etude de l'impact de la pandémie Covid sur le retard au diagnostic des cancers en France – Evolution du stade et de la prise en charge
Date de début du projet	2021
Contexte de réalisation	Le but global du projet est d'étudier l'impact de la pandémie au Covid-19 sur le stade au diagnostic des cancers du poumon (CBNPC), du sein, du côlon-rectum, de la prostate, du col de l'utérus et des mélanomes, ainsi que des cancers pédiatriques, à partir des données des registres de cancers français. L'objectif principal sera de comparer la répartition du stade au diagnostic avant et après la survenue de la pandémie au Covid-19 en population générale française. Les objectifs secondaires seront de décrire la répartition du stade au diagnostic en fonction des zones géographiques qui ont été plus ou moins impactées par le premier confinement et de décrire la répartition du stade au diagnostic des cancers du poumon en fonction des principaux sous-types histologiques.
Coordinateurs	<p>Pilote : B Tretarre et comité de pilotage composé des coordinateurs et des membres du GT stade (dont F Molinié)</p> <p>Poumon : P. Delafosse</p> <p>Sein : B Trétarre</p> <p>Côlon-Rectum : AM Bouvier</p> <p>Prostate : P Grosclaude</p> <p>Col Utérus : AS Woronoff</p> <p>Mélanome : AV Guizard</p> <p>Cancers pédiatriques : B Lacour</p>
Partenaires	Registres généraux des cancers du réseau Francim (Bas Rhin, Calvados, Doubs, Gironde, Haut Rhin, Hérault, Isère, Lille, Loire-Atlantique/Vendée, Manche, Poitou-Charentes, Somme, Tarn, Haute Vienne, Martinique, Guadeloupe) RD14, RD21, RD29, Rgy21, RNCE

Implication du registre	Mise en place d'une collecte spécifique des stades d'extension au diagnostic et des traitements des cancers bronchiques non à petites cellules pour les cas incidents 2019 et 2020. Recueil de données déjà mis en place pour les autres localisations de cancer (cf. fiche stade)
Valorisation	Recueil des cas terminé Analyses en cours selon un calendrier qui a été actualisé
Cadre du financement	PTP INCa
Budget	703 800€ cout du projet pour toutes les localisations dont 270 000 € financés par l'INCa dont 12705€ pour RG LAV
Gestionnaire des fonds	FRANCIM

Intitulé du projet	Survie des patients atteints de cancer. Etude dans les Départements et Régions d'Outre-mer et étude haute résolution de survie par stade en France métropolitaine.
Date de début du projet	2020
Contexte de réalisation	Action du programme partenarial Etude FRANCIM partenariale avec les HCL
Coordinateur	V Jooste Registre Bourguignon des Cancers Digestifs
Partenaires	Registres de la Guadeloupe, la Guyane, la Réunion et la Martinique Registres en charge de l'analyse ou la coordination par localisation pour la survie par stade : Loire-Atlantique/Vendée , Hérault, Tarn, Bourgogne Digestif, Doubs, Haut-Rhin, Isère, Gironde
Implication du registre	Co-responsable de la valorisation avec le registre de Gironde pour la survie par stade après cancer du sein (M Poiseuil-F Molinié) 2021 : Formation SURVPEN en vue des analyses de survie (M. Poiseuil – S. Delacour)
Valorisation	-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. Ann Endocrinol (Paris). 2020 Dec;81(6):530-538. doi: 10.1016/j.ando.2020.11.006. PMID: 33290751. - Jooste V, Grosclaude P, Defossez G, Daubisse L, Woronoff AS, Bouvier V, Chirpaz E, Tretarre B, Lapotre B, Plouvier S, Launoy G, Bonneault M, Molinié F, Bouvier AM; FRANCIM Network Net survival in colon and rectal cancer by stage according to neoadjuvant treatment. A French population-based study..Dig Liver Dis. 2023 Nov 3:S1590-8658(23)01001-0. doi: 10.1016/j.dld.2023.10.012. Online ahead of print.PMID: 37926634 - CO GRELL 2023 pour le cancer du col de l'utérus (AS Foucan) Rédaction des articles en cours pour les autres localisations dont le cancer du sein
Cadre du financement	INCa Convention de Subvention 2020-133
Budget	120 000 € , 7583 € pour RGLAV
Gestionnaire des fonds	FRANCIM

Intitulé du projet	Appariement de données entre les Centres Régionaux de Coordination des Dépistages des Cancers (CRCDC) et les registres des cancers du réseau FRANCIM (cancers 2016-2017)
Date de début du projet	2022
Contexte de réalisation	Réaliser un appariement entre les données des personnes ayant participé aux programmes de dépistage organisé du cancer du sein et du cancer colorectal enregistrées dans les centres régionaux de coordination des dépistages des cancers, et les données des personnes atteintes de cancer du

	sein ou du côlon-rectum recueillies dans les registres du réseau FRANCIM. Définir un classement du mode de découverte (découverte du cancer après un test de dépistage positif ou après un test de dépistage négatif mais avant l'invitation suivante au dépistage organisé (cancer de l'intervalle)) pour chaque personne atteinte d'un cancer du sein ou du côlon-rectum en 2016-2017
Coordinateurs	Véronique Bouvier RS digestif Calvados Florence Molinié RG Loire-Atlantique/Vendée
Partenaires	- Registres FRANCIM (RG Isère, RS gynécologique Côte d'Or, RS digestif Finistère, Côte d'Or et Saône et Loire, RG Doubs, RG Bas-Rhin, RG Haut-Rhin, RG Lille, RG Somme, RG Calvados, RS digestif Calvados, RG Gironde, RG Poitou-Charentes, RG Haute-Vienne, RG Tarn, RG Hérault, RG Loire-Atlantique/Vendée, RG Guadeloupe, RG Martinique, RG La Réunion) - CRCDC (Auvergne-Rhône-Alpes, Bourgogne-Franche-Comté, Bretagne, Grand Est, Hauts-de-France, Normandie, Nouvelle-Aquitaine, Occitanie, Pays de la Loire, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Guadeloupe, Martinique, La Réunion)
Implication des registres	Coordonnateurs <ul style="list-style-type: none"> • Rédaction et diffusion des procédures de croisement et de classement des tumeurs Ensemble des registres <ul style="list-style-type: none"> • Obtention des données • Croisements des données • Classement des cas identifiés • Validation conjointe du mode de découverte avec les CRCDC → Interrompu en raison d'évolutions juridiques en janvier 2024
Valorisation	
Cadre du financement	PTP SPF
Budget	200.000 euros
Gestionnaire des fonds	FRANCIM

Intitulé du projet	TSECC 2023-24 Formation continue et approfondie aux techniques de surveillance épidémiologique, d'enregistrement et de codage des cancers
Date de début du projet	En continu
Contexte de réalisation	Programme de Travail Partenarial – Démarche Qualité
Partenaire	SpF, INCa, FRANCIM
Coordinateur	P Delafosse, registre du cancer de l'Isère
Groupe de travail	AV Guizard (Registre général du Calvados), AS Woronoff, (Registre du Doubs), B Trétarre (Registre de l'Hérault), L Daubisse (Registre du Tarn), Patricia Delafosse (Registre du cancer de l'Isère), S Plouvier (Registre de Lille et de sa région)
Implication	Coordination Mise à jour, diffusion, présentation et exercices - Fiche SNC (A Cowppli), urologie, Rein et pénis, recommandations générales
Valorisation	Aucune
Cadre du financement	Santé publique France
Budget total	23 500 Euros pour l'ensemble de la période, -0 € pour le RGLAV
Gestionnaire des fonds	FRANCIM

Intitulé du projet	Enquêtes Stade : utilisation des stades de cancer au diagnostic dans l'étude de l'évolution de l'incidence à partir des données des registres des cancers
Date de début du projet	2009
Contexte de réalisation	L'objectif de cette étude est de fournir des informations standardisées sur les stades des cancers sensibles au dépistage (sein, colon-rectum, col) ainsi que des cancers de la prostate, de la thyroïde et des mélanomes, afin d'en étudier la répartition puis la survie par stade.
Coordinateur	Brigitte Trétarre, A-M. Bouvier, M. Colonna, P. Delafosse, K. Hamas, P. Grosclaude, AV. Guizard, F. Molinié , AS. Woronoff
Partenaires	Les Registres généraux, digestifs et gynécologique du réseau Francim
Implication du registre	<p>*Collecte en routine des:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ stades pENCR pour les échantillons de cancers du sein et du colon-rectum et cENCR pour les cancers du sein, PSA pour un échantillon des cancers de prostate ✓ stades FIGO pour tous les cancers du col invasif ✓ stades (taille et pT) pour tous les cancers de la thyroïde ✓ stades (Clark, Breslow, ulcération, régression) des mélanomes malins de la peau <p>*Des analyses par stades sont réalisées par différents groupes de travail</p>
Valorisation	Des rapports sur les stades des cancers du sein (2018), du colon-rectum (2018), de la thyroïde (2020) et du col utérin (2022) ont été rédigés.
Cadre du financement	PTP SPF
Budget	13 500 euros pour FRANCIM, 0 euro pour le registre LAV

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 Ghesquières (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 Cowppli-Bony) <ul style="list-style-type: none"> - Soutien épidémiologique dans les centres investigateurs LAV. Début des inclusions en Vendée (CHD) en 2019 et au CHU Nantes en 2020. - Aide aux orientations stratégiques de l'étude (ouverture des centres, recueil et analyses des données) - Interprétation des données épidémiologiques
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, repoussés en 2022 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)

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

Intitulé du projet	CENTRALISATION DE LA PRISE EN CHARGE DES CANCERS DU RECTUM (CENTRUM) : QUEL COUT, QUEL BENEFICE ET POUR QUELLES POPULATIONS ?
Date de début du projet	2020 ; 2021 : modification du protocole pour appariement avec les données du SNDS suite changement des modalités d'accès aux causes médicales de décès ; accord CESREES obtenu / instruction CNIL bloquée (remise en question des échanges de données entre Francim et les registres et entre registres, et nécessité d'information des patients sur la réutilisation des données collectées). Etude prolongée de 2 ans dans l'attente d'un déblocage de la situation et conduite sur un mode dégradé : analyse limitée à la survie brute et nette, et non la survie spécifique ou les récidives ; l'analyse médico-économique sera effectuée sur la base d'une estimation des coûts à partir des données du DCIR, tel que prévu dans le protocole initial.
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 CERPOP INSERM 1295, Toulouse Unité d'Evaluation médico-économique CHU Toulouse
Implication des registres	Partenaire dans la collecte et dans l'interprétation des données Données Francim issues de l'échantillon stade Rectum de 2012 à 2015
Valorisation	Article méthodologie : en cours de soumission Communications écrites sur les premiers résultats : EPICLIN (Nancy 10-12/05/2023), GRELL (Mont-St-Michel, 31/05-02/06/2023), IACR-ECNR (Grenade, 14-16/11/2023) Communication orale : Cancéropole GSO (Arcachon, 22-24/11/2023)
Cadre du financement	Appel à projet SHS-E-SP 18-019 le 8 novembre 2019 (INCa 14049)
Budget	Budget total : 105 946 euros €, - dont 1860€ pour le RG LAV en 2021
Gestionnaire des fonds	Délégation régionale INSERM Occitanie-Pyrénées

Intitulé du projet	Le cancer du sein chez la femme jeune en France : conditions de vie des survivantes et identification des profils de sexualité et des profils de fertilité (CANDY)
Date début du projet	2019
Contexte de réalisation	Étude à l'initiative du Registre des cancers du sein et cancers gynécologiques de Côte d'Or
Objectif	Étudier des conditions de vie dans l'après-cancer des femmes jeunes survivantes diagnostiquées pour un cancer du sein (sexualité et fertilité). Étude incluant un volet sociologique.
Coordinateur	S DABAKUYO-YONLI (Registre sein de Côte d'Or)
Partenaires	Registres généraux du cancer du réseau FRANCIM et registres spécialisés métropolitains et outre marins
Implication des Registres	Screening des patientes éligibles (≤ 40 ans, diagnostiquées pour un CS entre 2009 et 2016). Envoi des lettres d'information (médecins traitants et femmes) ainsi que des livrets de questionnaires. Pour les femmes répondant au questionnaire : recueil d'informations complémentaires dans les dossiers médicaux. Ces données complètent les questionnaires qualité de vie, réinsertion professionnelle, fertilité, COVID19.
Valorisation	<ul style="list-style-type: none"> - Publication du protocole dans BMJ open (Juillet 2022). Publication des résultats en cours - 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 mieux les préparer à l'après-cancer - Thèse de science en santé publique (épidémiologie) soutenue en Janvier 2024
Cadre de financement	<ul style="list-style-type: none"> - Fondation Pfizer : 112 000 euros - FEDER : 126.346,92 euros
Budget coordination	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 qualitatif). Dont 5230 pour le RG LAV en 2021
Gestionnaire des fonds	Centre de Lutte Contre le Cancer Georges-François Leclerc

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. Fiche action 5.2
Coordinateurs	Anne-Valérie Guizard (Registre du Calvados), Karima Hammas (Registre du Haut Rhin).
Groupe pilotage	Séverine Boyer (Registre du Haut Rhin), Anne Sophie Woronoff (Registre du Doubs), Sandrine Plouvier (Registre de Lille), SpF, INCa.
Partenaires	Registres généraux du réseau Francim
Implication du registre	<p>Coordination des deux volets.</p> <p>Volet incidence : Registres du Calvados, du Doubs, du Haut Rhin, de Lille : Contrôles, analyses (Séverine Boyer), et interprétation des données. 2018-2020 : analyse des données 2008-2016 Déc.2021 : présentation des résultats (Réunion scientifique Francim)</p> <p>Volet survie : 2021 : Formation SURVPEN en vue des analyses de survie (K Hammas) 2022 : Analyses volet survie (K Hammas)</p>
Valorisation	Article incidence et survie prévu en 2024

Cadre du financement	Survie : INCa Convention de Subvention 2020-133
Budget	0 € pour le registre LAV
Gestionnaire des fonds	FRANCIM

Intitulé du projet	Évolution des inégalités sociales d'incidence de cancer entre 2006 et 2016 en France
Date de début du projet	2020
Contexte de réalisation	Stage de fin d'étude L'objet était de mesurer l'évolution des inégalités socio-économiques dans l'incidence des cancers les plus fréquents en France, sur une période de onze ans. Un sous-projet a concerné spécifiquement les cancers du foie.
Coordinateur	Joséphine Bryère, U1086 INSERM-UCN Anticipo
Partenaires	Les registres du réseau FRANCIM
Implication des registres	Apport de données. Sous-projet foie : participation à la rédaction
Valorisation	- Derette K, Rollet Q, Launay L, Launoy G, Bryere J and the French Network of Cancer Registries (FRANCIM Group). Evolution of socioeconomic inequalities in cancer incidence between 2006 and 2016 in France: a population-based study. Eur J Cancer Prev. 2022 Sep 1;31(5):473-481 - Comoz B, Bryere J, Bouvier AM, Nousbaum JB, Launoy G, Bouvier V, Ollivier Hourmand I Disparités socio-économiques et incidence du cancer primitif du foie entre 2006 et 2016 : analyse par sous-types. JFHOD, 16-19 mars 2023, France.
Cadre du financement	Spécifique aux sous-projets « cancer du foie » : Ligue régionale contre le cancer, comité de Normandie
Budget	-0 € pour le registre LAV
Gestionnaire des fonds	Université de Caen Normandie

Intitulé du projet	Prise en compte de l'accessibilité spatiale aux soins dans l'étude des inégalités socio-territoriales en cancérologie
Date de début du projet	2020
Contexte de réalisation	Cette étude, réalisée dans le cadre d'une thèse de Sciences, a pour objectif d'étudier l'influence des inégalités socioterritoriales sur la survie des patients en France. L'objectif secondaire sera de comparer entre eux les indicateurs d'isolement géographique disponibles (notamment accessibilité potentielle localisée APL, SCALE & les mesures de distance traditionnellement utilisées) et d'étudier leur éventuelle complémentarité. Les données sont issues des 22 registres de cancers français (réseau FRANCIM). Les autorisations légales ont été obtenues pour utiliser les données de géolocalisation (CNIL n°921057). Deux sous-projets concernent spécifiquement les cancers du foie : (1) : influence des facteurs socio-économiques sur la survie des patients atteints d'un cancer du foie selon leur type histologique ; (2) influence des facteurs socio-géographiques sur la survie des patients atteints d'un cancer primitif du foie
Coordinateurs	Joséphine Gardy : thèse de Sciences Encadrants de thèse : Olivier Dejardin, Joséphine Bryère-Théault

	Coordinateurs Registres : Véronique Bouvier, Anne-Valérie Guizard Projet cancers du foie : Olivier Dejardin, Joséphine Bryère-Théault et Isabelle Ollivier-Hourmand
Partenaires	Les Registres du réseau Francim
Implication des registres	-Apport de données -Participation à la rédaction des articles
Valorisation	Article - Gardy J, Wilson S, Guizard AV, Bouvier V, Tron L, Launay L, Alves A, On Behalf Of The Francim Group, Launoy G, Molinié F, Bryère J, Dejardin O. Cancer Survival and Travel Time to Nearest Reference Care Center for 10 Cancer Sites: An Analysis of 21 French Cancer Registries. <i>Cancers (Basel)</i> . 2023 Feb 28;15(5):1516 Communications orales ou affichées -Gardy J, Wilson S, Guizard AV, et al. Association between access to primary care and mortality in excess for patients with cancer in France : an analysis of 21 French Cancer Registries. GRELL 31 Mai, 1-2 Juin 2023, France. -Gardy J, Wilson S, Guizard AV, et al. Association between access to primary care and mortality in excess for patients with cancer in France : an analysis of 21 French Cancer Registries. Journée Normande de Recherche Biomédicale, 8 Juin 2023, France -Gardy J, Wilson S, Guizard AV, et al. Association entre l'accès aux soins primaires et la mortalité en excès des patients atteints de cancers en France : résultats portant sur l'étude de 21 registres de cancers français. SFSP, 4-6 Octobre 2023, France -Gardy J, Wilson S, Guizard AV, et al. Association between access to primary care and excess mortality for patients with cancer in France. ENCR IACR Scientific Conference, 14-16 Novembre 2023, Espagne - Nguyen TTN, Dejardin O, Nousbaum JB, Bouvier AM, Molinié F, Gardy J, Launoy G, Bouvier V, Ollivier-Hourmand I. Influence des inégalités socio-économiques sur la survie des patients atteints de cancers primitifs du foie à caractères hépatocytaires et biliaires : analyse à partir des données des registres des cancers français du réseau FRANCIM. JFOD, 16-19 mars 2023, France. -Comoz B, Bryère J, Bouvier AM, et al. Disparités socio-économiques et incidence du cancer primitif du foie entre 2006 et 2016 : analyse par sous-types. JFHOD, 16-19 mars 2023, France.
Cadre du financement	Spécifique aux sous-projets « cancer du foie » : Ligue régionale contre le cancer, comité de Normandie
Budget	-0 € pour le registre LAV
Gestionnaire des fonds	Université de Caen Normandie

Intitulé	Autres projets nationaux / internationaux
	<ul style="list-style-type: none"> Facteurs de risque environnementaux des hémopathies malignes : Incidence des hémopathies malignes dans les zones exposées aux pesticides (Etude HEMOPHYTO/Geo-K-Phyto). Pilotage : Registre des cancers de Gironde, Inserm U1219, IGN, Partenaires (registres des cancers de Loire-Atlantique/Vendée, de Poitou-Charentes et de Haute-Vienne) (débuté en 2019). Travaux d'optimisation de la précision du géocodage en 2022. Participation aux réunions de travail et comité scientifique. Survie en fonction du délai de prise en charge pour les femmes atteintes d'un cancer du sein diagnostiqué en 2003 En France (données HR Sein 2003) 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) Etudes AGRICAN et ICARE