

## PROJETS COORDONNES ET CO-COORDONNES PAR LE REGISTRE DU CANCER DE L'ISERE

<b>Intitulé du projet</b>	<b>Modélisation des bénéfices et des risques d'un programme de Dépistage du cancer du sein en population générale</b>
Date de début du projet	Janvier 2017
Contexte de réalisation	Initiative du registre du cancer de l'Isère
Coordinateur	Arnaud Seigneurin, registre du cancer de l'Isère
Partenaires	Registre du cancer de Loire-Atlantique, Office De Lutte contre le Cancer, Cap Santé 44
Implication du registre	Coordination du projet, coordination de recueil complémentaire, recueil de données, data-management, analyse, 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. <i>Am J Epidemiol.</i> 2021 May 4;190(5):827-835. Seigneurin A, Exbrayat C, Molinie F, Croisier L, Poncet F, Berquet K, Delafosse P, Colonna M. THE AUTHORS REPLY. <i>Am J Epidemiol.</i> 2021 Aug 1;190(8):1701-1702. doi: 10.1093/aje/kwab006. PMID: 33454763.
Cadre du financement	Appel à projet 2016 Recherche en épidémiologie de la ligue nationale contre le cancer
Budget	105 791 € dont 67 500 € pour Registre du Cancer de l'Isère
Gestionnaire des fonds	Registre du Cancer de l'Isère

<b>Intitulé du projet</b>	<b>Evaluation des inégalités régionales du sur-diagnostic du cancer de la thyroïde en France et coûts associés</b>
Date de début du projet	Fin 2017
Contexte de réalisation	Initiative CIRC, Registre du cancer de l'Isère
Coordinateur	VACCARELLA, Salvatore et COLONNA, Marc (2 conventions séparées)
Partenaires	CIRC, FRANCIM
Implication du registre	Co-coordination : Marc Colonna, registre du cancer de l'Isère Recueil de données complémentaires et analyses
Valorisation	Li M, <b>Delafosse P</b> , Meheus F, Borson-Chazot F, Lifante JC, Simon R, Grocclaude P, Combes JD, Dal Maso L, Polazzi S, Duclos A, <b>Colonna M</b> , Vaccarella S; Thyroid Cancer Group FRANCIM. Temporal and geographical variations of thyroid cancer incidence and mortality in France during 1986-2015: The impact of overdiagnosis. <i>Cancer Epidemiol.</i> 2021 Dec;75:102051. doi: 10.1016/j.canep.2021.102051. Epub 2021 Oct 29. PMID: 34743057.  Deux autres articles en cours
Cadre du financement	AAP INCa
Budget	192 069€ dont 93 000€ pour la collecte complémentaire de données dans les registres participants
Gestionnaire des fonds	CIRC (sa partie) et Registre du cancer de l'Isère (sa partie)

<b>Intitulé du projet</b>	<b>Anomalies moléculaires dans le cancer du poumon non à petites cellules : état des lieux en population générale, impact sur le type de traitement et la survie (BIOREG)</b>
Date de début du projet	2017
Contexte de réalisation	Etude dans le département de l'Isère
Coordinateur	Patricia Delafosse, registre du cancer de l'Isère
Collaborations externes	Pneumologue et biologiste CHU et oncologue centre hospitalier mutualiste
Implication du registre	Recueil de données complémentaires Analyse
Valorisation	En cours
Cadre du financement	AAP Comité de l'Isère de la Ligue contre le cancer
Budget total	30 000 Euros pour le Registre du Cancer de l'Isère
Gestionnaire des fonds	Registre du cancer de l'Isère

<b>Intitulé du projet</b>	<b>Impact sanitaire de sites industriels : incidence des cancers parmi les populations riveraines</b>
Date de début du projet	2019 – Projet ayant obtenu une prolongation jusqu'en juillet 2022
Contexte de réalisation	Ce travail fait suite à la réalisation d'un atlas du cancer dans le département de l'Isère
Coordinateur	M Colonna (Registre du cancer de l'Isère)
Implication du registre	Coordination : Marc Colonna, registre du cancer de l'Isère Data management, Analyse statistique : Florence Poncet, registre du cancer de l'Isère
Valorisation	A venir
Cadre du financement	AAP Ligue inter-régionale, une partie de la subvention annuelle du Conseil Département Isère
Budget	Ligue inter-régionale : 20 000 euros
Gestionnaire des fonds	Registre Isère

<b>Intitulé du projet</b>	<b>Adjudication des cancers incidents au sein de la cohorte CONSTANCES</b>
Date de début du projet	Fin 2016
Contexte de réalisation	Constances constitue une cohorte épidémiologique « généraliste » orientée vers l'étude des facteurs de risque et la prévention. FRANCIM a été sollicité comme réseau d'experts pour l'adjudication des cas incidents de cancers pendant le suivi de la cohorte.
Coordinateur	Patricia Delafosse, registre du cancer de l'Isère
Groupe d'experts	Laetitia Daubisse (registre général du Tarn), Gautier Defossez (registre général de Poitou-Charentes), Brigitte Trétarre (registre général de l'Hérault), Patricia Delafosse (registre général de l'Isère)
Partenaires	FRANCIM / Inserm

Implication du registre	Coordinateur adjudication des cas
Valorisation	sans objet
Cadre du financement	Inserm
Budget total et part allouée au registre	23 491 € pour la 1 <sup>ère</sup> phase d'adjudication (environ 1 500 cas à adjudiquer) ; Part allouée à chaque registre du groupe = 5 647 € (à raison de l'adjudication de 750 cas, avec 2 experts par cas)
Gestionnaire des fonds	Francim

<b>Intitulé du projet</b>	<b>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.</b>
Date de début du projet	Novembre 2018 – Projet prolongé jusqu'à fin 2022
Contexte de réalisation	Suite à une action du programme partenarial et à une demande du groupe AERAS cancer, à l'initiative des registres 21/71D et 38.
Coordinateur	V Jooste (Registre Bourguignon des Cancers Digestifs) et M Colonna (Registre Général des cancers de l'Isère)
Partenaires	IRCCS, Istituto Nazionale dei Tumori Foundation de Milan, Italie (R Capocaccia et L Botta)
Implication du registre	Co-coordination : Marc Colonna, registre du cancer de l'Isère
Valorisation	Botta L, Goungounga J, Capocaccia R, Romain G, <b>Colonna M</b> , Gatta G, Boussari O, Jooste V : Article en cours de finalisation avant soumission : Modelling cancer cure from population-based survival data accounting for extra non-cancer mortality. A simulation analysis of reliability and robustness.
Cadre du financement	INCa Décision attributive 2018-178
Budget	292 240 € dont 70 000 € pour Registre du Cancer de l'Isère
Gestionnaire des fonds	CHU Dijon

<b>Intitulé du projet</b>	<b>Bulletin 2021 du registre du cancer de l'Isère.</b>
Date de début du projet	2021
Contexte de réalisation	Communication sur l'épidémiologie des cancers dans l'Isère auprès des médecins et des sources d'information et rappel du rôle des médecins prenant en charge les patients pour informer sur la transmission des données au registre/ Transmission de support d'information
Coordination	Arnaud Seigneurin, Patricia Delafosse, Marc Colonna (registre du cancer de l'Isère)
Partenaires	
Implication du registre	Analyses statistiques, conception du bulletin
Valorisation	Diffusion du bulletin papier en 2700 exemplaires auprès des médecins du département et auprès des sources d'information dans le département de l'Isère et dans les départements limitrophes.

Cadre du financement	Ligue du cancer du département de l'Isère
Budget	Le bulletin est réalisé grâce à un financement de 10 000 euros du Comité Isérois de la Ligue contre le Cancer dont 6500 euros pour l'impression et la diffusion
Gestionnaire des fonds	Registre du cancer de l'Isère

<b>Intitulé du projet</b>	<b>« Renforcer l'enregistrement des tumeurs du système nerveux central » par les registres des cancers du réseau Francim</b>
Date de début du projet	2019
Contexte de réalisation	Programme de travail partenarial. Fiche-action 20.6 SNC
Coordinateur	Patricia Delafosse (registre général 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 rédaction de la fiche de synthèse et aux recommandations sur l'enregistrement (en cours de finalisation) Analyse des données de la base Francim Établissement d'une collaboration avec le réseau RENOCLIP (collaboration opérationnelle, réception du fichier des données de relectures pour effectuer le croisement avec les bases des registres fin février 2022)
Valorisation	A venir
Cadre du financement	PTP SPFrance
Budget	Budget total : 24 500 € (en attente de confirmation)
Gestionnaire des fonds	Francim

<b>Intitulé du projet</b>	<b>Modélisation du Dépistage du Cancer du Poumon par Scanner Thoracique</b>
Date de début du projet	Décembre 2020
Contexte de réalisation	Initiative du registre du cancer de l'Isère
Coordinateur	Arnaud Seigneurin, registre du cancer de l'Isère
Partenaires	-
Implication du registre	Coordination du projet, recueil de données, data-management, analyse, valorisation
Valorisation	Aucune (Le projet a débuté fin 2020)
Cadre du financement	INCA 2020 : Accompagnement des politiques de prévention et de dépistage des cancers - Soutien aux études, expérimentations et actions pour améliorer la prévention, le dépistage et la détection précoce des cancers
Budget	172 900 € dont 172 900 € pour Registre du Cancer de l'Isère

<b>Intitulé du projet</b>	<b>Suivi par mammographie des femmes atteintes d'un cancer du sein</b>
Date de début du projet	2021
Contexte de réalisation	Initiative du registre du cancer de l'Isère
Coordinateurs	Arnaud Seigneurin, Patricia Delafosse
Partenaires	-
Implication du registre	Coordination du projet, démarches administratives, data-management, analyse, valorisation
Valorisation	Aucune (Les démarches réglementaires sont en cours)
Cadre du financement	Demande de financement en cours : AAP Ligue contre le cancer
Budget	-Sur fonds propres
Gestionnaire des fonds	-

<b>Intitulé du projet</b>	<b>Etude en population générale du stade au diagnostic du cancer du poumon et impact de la pandémie au Covid-19</b>
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 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 des cancers du poumon en fonction des zones géographiques qui ont été plus ou moins impactées par le premier confinement (départements inégalement touchés entre l'Ouest et l'Est de la France), et de décrire la répartition du stade au diagnostic des cancers du poumon en fonction des principaux sous-types histologiques.
Coordinateurs	P. Delafosse (registre des cancers de l'Isère), G. Defossez (registre des cancers de Poitou-Charentes)
Groupe de travail	Groupe de travail : Patricia Delafosse (registre général de l'Isère), Florence Molinié (Registre général Vendée Loire-Atlantique), Tania d'Almeida (registre général Haute-Vienne), Gautier Defossez (registre général Poitou-Charentes)
Partenaires	Registres généraux des cancers du réseau Francim (Bas Rhin, Calvados, Doubs, Gironde, Haut Rhin, Hérault, Isère, Lille, Manche, Poitou-Charentes, Somme, Tarn, Haute Vienne)
Implication du registre	Collecte en routine des stades d'extension au diagnostic et des traitements des cancers bronchiques non à petites cellules à partir des cas incidents 2019
Valorisation	Ce travail contribuera à affiner le recueil des stades au diagnostic des cancers du poumon selon une méthodologie standardisée au niveau national (FRANCIM), et d'en prévoir les modalités de pérennisation. Ce travail sera également un préambule à la mise en œuvre d'études type haute résolution visant à développer une compréhension plus fine des différents types de cancers du poumon et leurs évolutions et traitements.
Cadre du financement	PTP INCa

Budget	20 000 euros pour l'analyse des stades poumon (cf fiche stade Francim)
Gestionnaire des fonds	Francim

<b>Intitulé du projet</b>	<b>TSEEC 2021-2022 Formation continue et approfondie aux techniques de surveillance épidémiologique, d'enregistrement et de codage des cancers</b>
Date de début du projet	2021 (Formation initialement prévue en 2020 et reportée en 2021-2022 du fait de la crise sanitaire)
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	Mise à jour et diffusion - Fiche Prostate, visioconférence (8/11/2021) - Fiche Sein, visioconférence (18/06/2021) - Fiche Col, visioconférence (27/05/2021)
Valorisation	Aucune
Cadre du financement	Santé publique France
Budget total	23 500 Euros pour l'ensemble de la période
Gestionnaire des fonds	FRANCIM

## PROJETS AUXQUELS LE REGISTRE DU CANCER DE L'ISERE PARTICIPE AU PILOTAGE

<b>Intitulé du projet</b>	<b>Enregistrement des lésions précancéreuses et des cancers du col de l'utérus par le réseau Francim</b>
Date début du projet	2012
Contexte de réalisation	Programme de travail partenarial 2014-2019. Fiche-action 9.2. Tendances de l'incidence des lésions précancéreuses du col
Coordinateur	AS. Woronoff (Registre du Doubs)
Partenaires	Francim (tous les registres Généraux et le registre Gynécologique), PTP : Francim, SpFrance, INCa, HCL
Groupe de pilotage	P. Delafosse (Registre de l'Isère), AV. Guizard (Registre du Calvados), F. Molinié (Registre de Loire-Atlantique/Vendée), S. Dabakuyo (Registre de Côte d'Or), B. Trétarre (Registre de l'Hérault)
Implication du Registre	Participation à l'élaboration des règles d'enregistrement des lésions précancéreuses, et des cancers du col, diffusées par la fiche de codage. Fiche de codage modifiée en 2020 (évolution de la classification FIGO) et diffusée en 2021 (présentation des évolutions en réunion-visio le 27/05/2021). Les fichiers, avec les données d'incidence 2017 incluses, ont été transmis au Registre du Doubs en 2021.
Valorisation	Deux rapports (en 2016 et 2019) présentant les tendances de l'incidence des lésions précancéreuses et des cancers du col ont été produits. BEH 2019;(22-23):410-6 3 <sup>ème</sup> rapport à venir en 2022
Cadre de financement	Plus de financement depuis 2019
Budget	0€
Gestionnaire des fonds	

<b>Intitulé du projet</b>	<b>Étude des facteurs pronostiques de la survie des cancers du col de l'utérus en France, étude en base populationnelle (SURVCOL1)</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 du Doubs)
Partenaires	Francim (tous les registres Généraux et le registre Gynécologique)
Groupe de pilotage	P. Delafosse (Registre de l'Isère), AV. Guizard (Registre du Calvados), F. Molinié (Registre de Loire-Atlantique/Vendée), ML. Poillot (Registre Gynéco de Côte d'Or), B. Trétarre (Registre de l'Hérault). Le groupe de pilotage a contribué à la validation du protocole, du questionnaire et du guide de remplissage, il a participé à l'interprétation des résultats.
Implication du Registre	Pas d'action des registres en 2021 (En 2021, rédaction d'un rapport technique et de l'article.)
Valorisation	Rapport technique (2021) Article publié : Cancer Causes & Control 2022 Mar;33(3):403-415 (Compaoré Z)

	<p>AS Woronoff, Francim Network. Facteurs pronostiques de la survie des femmes atteintes d'un cancer du Col de l'utérus (CCU), étude à partir des registres de cancer français. Cancéropôle-Est Workshop du réseau Parcours de santé du Cancéropôle-Est sur le thème de l'après-cancer. 25 Mai 2021 Visioconférence. Présentation orale.</p> <p>AS Woronoff, ZC Compaoré, A Gérardime, E Monnet, F Molinié, AV Guizard, P Delafosse, TS Dabakuyo-Yonli TS, G Launoy, L Mansi, B Trétarre, Francim Network. Dans quelle mesure l'âge, le stade et le traitement influencent la survie des femmes ayant un cancer du col de l'utérus. Etude française en population (Francim). 13<sup>ème</sup> Journée de l'AFIPP. Infections par les Papillomavirus et le Polyomavirus. 30 sept-1<sup>er</sup> oct 2021. Visioconférence. Présentation orale</p>
Cadre de financement	Financement INCa (AP DEPREV 2017)
Budget	Budget total 133 680€ dont 5333€ alloués au Registre Isère pour le recueil de données médicales complémentaires, la mise à jour du statut vital
Gestionnaire des fonds	Francim

<b>Intitulé du projet</b>	<b>Étude de l'évolution des facteurs pronostiques de la survie des cancers du col de l'utérus en France, étude en base populationnelle (SURVCOL2)</b>
Date début du projet	2018
Contexte de réalisation	Programme de travail partenarial 2014-2019. Fiche-action 3.8. Suite 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	P. Delafosse (Registre de l'Isère), AV. Guizard (Registre du Calvados), A. Cowppli-Bony (Registre de Loire-Atlantique/Vendée), S. Dabakuyo (Registre Gynéco de Côte d'Or), B. Trétarre (Registre de l'Hérault).
Implication du Registre	En 2021, recueil de données des cancers invasifs du col de 2019 (Recueil pour les cas 2020 : en 2022-23)
Valorisation	Recueil en cours (2021-2023), mise à jour du statut vital prévu en 2025
Cadre de financement	Financement SpF pour le recueil de données
Budget	Budget SpF 78 000€ dont 60€ par questionnaire alloués pour le recueil de données médicales complémentaires et la mise à jour du statut vital
Gestionnaire des fonds	Francim

<b>Intitulé du projet</b>	<b>Tendances de l'incidence et de la mortalité par cancer en France métropolitaine, 1990-2018</b>
Date de début du projet	2017
Contexte de réalisation	Programme de travail partenarial Francim-HCL-SpF-INCa
Objectif / résultats	L'objectif de cette étude et de fournir une actualisation des tendances de l'incidence et de la mortalité en France métropolitaine sur la période 1990-

	2018. Cette nouvelle édition est marquée par une révision majeure de la méthodologie, qui permet pour la première fois en France d'enrichir la publication de tendances par sous-types (topographiques et histologiques) et de restituer des tendances par âge avec précision.
Coordinateur	G Defossez (registre général de Poitou Charente, coordination pour Tumeurs solides) et S Leguyader-Peyrou (registre des hémopathies malignes de Gironde, coordination pour Hémopathies malignes) P. Grosclaude (registre général du Tarn), M. Colonna (registre du cancer de l'Isère), A. Monnereau (registre des hémopathies malignes de Gironde) : coordination générale
Partenaires	HCL, FRANCIM, SpF, INCa
Implication du registre	Coordination générale de l'étude, suivi de l'avancement du projet Elaboration des fiches-types, rédaction des synthèses accompagnant les rapports publiés, suivi de l'édition Coordination des interprétations et commentaires pour 74 types et sous-types de cancers (49 tumeurs solides et 24 hémopathies malignes, et le site tous cancers)
Valorisation	-Defossez G, Le Guyader-Peyrou S, Uhry Z, Grosclaude P, Remontet L, <b>Colonna M</b> , et al. Estimations nationales de l'incidence et de la mortalité par cancer en France métropolitaine entre 1990 et 2018. Étude à partir des registres des cancers du réseau Francim. Résultats préliminaires. Synthèse. Saint-Maurice : Santé publique France, 2019. 20 p. -Defossez G, Le Guyader-Peyrou S, Uhry Z, Grosclaude P, <b>Colonna M</b> , Dantony E, et al. Estimations nationales de l'incidence et de la mortalité par cancer en France métropolitaine entre 1990 et 2018. Volume 1 – Tumeurs solides. Saint-Maurice (Fra) : Santé publique France, 2019. 372 p. -Le Guyader-Peyrou S, Defossez G, Dantony E, Mounier M, Cornet E, Uhry Z, et al. Estimations nationales de l'incidence et de la mortalité par cancer en France métropolitaine entre 1990 et 2018. Volume 2 – Hémopathies malignes. Étude à partir des registres des cancers du réseau Francim. Saint-Maurice (Fra) : Santé publique France, 2019. 169 p. Uhry Z, Chatignoux E, Dantony E, <b>Colonna M</b> , Roche L, Fauvernier M, Defossez G, Leguyader-Peyrou S, Monnereau A, Grosclaude P, Bossard N, Remontet L. Multidimensional penalized splines for incidence and mortality-trend analyses and validation of national cancer-incidence estimates. Int J Epidemiol. 2020 Aug 1;49(4):1294-1306.
Cadre du financement	PTP
Budget	40 500 € - Pour l'Isère : sur fonds propres
Gestionnaire des fonds	FRANCIM

<b>Intitulé du projet</b>	<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 général de LAV) – E. Marrer jusqu'en 02/2019 (Registre général du Haut-Rhin)

	<i>Groupe de Pilotage</i> : B Trétarre (registre général de l'Hérault), P Delafosse (Registre général de l'Isère), AS Woronoff (registre général du Doubs) K Hammam et S Boyer (RG Haut-Rhin) depuis 2020
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 Quartier (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 Hammam, registre du Haut-Rhin), interprétation des résultats, rédaction du rapport, valorisation (2020)
Valorisation	Rapport d'activité rendu fin 2020 Rapport scientifique rendu en 2021 F Molinié, S Boyer, P Delafosse, K Hammam, B Trétarre, AS Woronoff. Impact du Dépistage Organisé du Cancer du Sein sur le STADe au diagnostic -Etude DO-CS-STAD. Forum du dépistage -SFSPM Lyon, France 10 nov 2021 (CO) et présentation en réunion avec l'INCa, SpF et les CRDC et en réunion Francim Publication prévue pour 2022
Cadre de financement	HAP INCa
Budget	116 000 € dont 4800 € pour les croisements de bases et envoi de données par département (2018-19)
Gestionnaire des fonds	Francim

<b>Intitulé du projet</b>	<b>Etude de la survie des personnes atteintes d'un cancer en France métropolitaine 1989-2018</b>
Date de début du projet	2019
Contexte de réalisation	Programme de Travail Partenarial
Coordinateurs	Tumeurs solides : B. Trétarre, G. Courreau Hémopathies malignes : M. Mounié
Groupe de pilotage	Francim : M Colonna, P Grosclaude, A Monnereau, G Couraud, F Molinie, B Trétarre, M Mounier, G Defosse, AS Woronoff HCL: N Bossard, L Remontet SPF : C Lecoffre, Z Uhry INCA : L Lafay, C De Brauer
Partenaires	Registres du réseau FRANCIM, HCL, SPF, INCa
Implication du registre	Rédaction des commentaires sur les cancers thyroïde, poumon et co-auteur des fiches sur les cancers sarcomes, SNC.
Valorisation	4 vagues de publications en ligne en 2020 et 2021 pour 73 localisations Présentation des résultats dans les médias, en réunion Francim et à SPF.

	18 communications à 4 congrès internationaux et 2 congrès nationaux en 2021. Rédaction prévue de plusieurs articles scientifiques
Cadre du financement	INCA et Santé Publique France
Budget total	40 500 euros
Gestionnaire des fonds	FRANCIM

<b>Intitulé du projet</b>	<b>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</b>
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 (départements inégalement touchés entre l'Ouest et l'Est de la France), et de décrire la répartition du stade au diagnostic des cancers du poumon en fonction des principaux sous-types histologiques.
Coordinateurs	Pilote : B Tretarre et comité de pilotage composé des coordinateurs et des membres du GT stade Poumon : P. Delafosse Sein : B Trétarre Colon-Rectum : AM Bouvier Prostate : P Grosclaude Col Utérus : AS Woronoff Mélanome : AV Guizard Cancers pédiatriques : B Lacour
Partenaires	Registres généraux des cancers du réseau Francim (Bas Rhin, Calvados, Doubs, Gironde, Haut Rhin, Hérault, Isère, Lille, Manche, Poitou-Charentes, Somme, Tarn, Haute Vienne) 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 à partir des cas incidents 2019. Recueil de données déjà mis en place pour les autres localisations de cancer
Valorisation	Etude de l'impact de la pandémie sur les stades au diagnostic de plusieurs localisations de cancer pour décrire précisément en population générale les pertes de chances liées à la crise Covid et mieux anticiper les organisations sanitaires en cas de crise. Ce travail contribuera à affiner le recueil des stades au diagnostic des cancers du poumon selon une méthodologie standardisée au niveau national (FRANCIM), et d'en prévoir les modalités de pérennisation.

	Ce travail sera également un préambule à la mise en œuvre d'études type haute résolution visant à développer une compréhension plus fine des différents types de cancers du poumon et leurs évolutions et traitements.
Cadre du financement	PTP INCa
Budget	703 800€ cout du projet pour toutes les localisations dont 270 000 € financés par l'INCa

<b>Intitulé du projet</b>	<b>Survie des patients atteints de cancer. Etude dans les Départements et Régions d'Outre-mer et étude haute résolution par stade en France métropolitaine.</b>
Date de début du projet	2020
Contexte de réalisation	Etude FRANCIM partenariale avec les HCL
Coordinateur	V Jooste Registre Bourguignon des Cancers Digestifs et P Grosclaude Registre du Tarn
Partenaires	Registre du Tarn Registres de la Guadeloupe, la Guyane, la Réunion et la Martinique Registres en charge de l'analyse ou la coordination par localisation pour la haute résolution : Loire-Atlantique-Vendée, Hérault, Tarn, Doubs, Haut-Rhin, Isère, Gironde, Côte-d'Or-Saône-et-Loire
Implication du registre	Analyse par localisation, valorisation Par stade : Data Management, Analyse, Interprétation des résultats DROM : Interprétation des résultats
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 5:S0003-4266(20)31309-3. doi: 10.1016/j.ando.2020.11.006. Online ahead of print. Les analyses de la survie par stade sont en cours pour les autres localisations
Cadre du financement	INCa Convention de Subvention 2020-133
Budget	120 000 €
Gestionnaire des fonds	FRANCIM

## PROJETS AUXQUELS LE REGISTRE DU CANCER DE L'ISERE PARTICIPE

Intitulé du projet	<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	Recueil de données complémentaires
Calendrier	Protocole et fiche de recueil en 2019. Début du recueil prévu en 2020.
Valorisation	2021-2022
Financement	Réseau comète
Budget	150 euros / cas

Intitulé du projet	<b>PNSM : Programme National de Surveillance des Mésothéliomes</b>
Date de début du projet	1998
Contexte de réalisation	Programme de SpF
Coordinateur	SpF-DST (A Gilg-Soit-Ilg A, D Luce)
Partenaires	Groupe Mésopath, registres des cancers (Bas-Rhin, Haut-Rhin, Doubs, Isère, Lille), CHU de Marseille (expertise clinique des dossiers de diagnostic incertain par des spécialistes pneumologue et radiologue), Université de Bordeaux (évaluation des expositions à l'amiante et autres facteurs étiologiques par un médecin du travail, et un hygiéniste industriel), IIMTPIF du CH Créteil (étude de la prise en charge médico-administrative Fiva, DMP)
Valorisation	11 articles publiés dans des revues à comité de lecture
Implication du registre	Recherche active des cas, recueil des données, signalement et enquête des cas
Cadre du financement	SpF
Budget	Budget total non connu, budget Registre du Cancer de l'Isère 9 030 € Interruption de la participation (fin de CDD début 2021)
Gestionnaire des fonds	Santé publique France

<b>Intitulé</b>	<b>Environmental aetiology of sarcomas : a French multicentric population-based case-control study - ETIOSARC</b>
Date de début du projet	2016
Justification scientifique et objectifs, hypothèses	<p>A l'exception de quelques facteurs spécifiques, les connaissances scientifiques sur l'étiologie des sarcomes sont limitées et de mauvaise qualité. Les sarcomes sont souvent considérés comme une seule maladie alors qu'il existe plus de 80 sous-types histologiques au sein de cette entité. Le diagnostic des sarcomes est également complexe et nécessite une expertise anatomopathologique complémentaire assurée en France par un réseau d'expert à travers une seconde lecture obligatoire. L'organisation de la prise en charge des sarcomes en France est donc un vrai atout pour étudier les facteurs de risque de la survenue des sarcomes.</p> <p>L'objectif de ce projet est d'étudier le rôle des habitudes de vie, des facteurs environnementaux et professionnels dans la survenue des sarcomes à partir d'une étude cas-témoins multicentrique en population générale.</p>
Pertinence du recours à un registre pour répondre aux questions	Co-coordination de l'étude pour Francim, participation à l'élaboration du projet, signalement des cas et recueil des données.
Méthodologie et calendrier, état d'avancement	<p><b>Calendrier</b>  Dans un contexte idéal de financement et d'ouverture des 15 centres, l'étude prévoit d'inclure environ 2000 cas et 4000 témoins sur une période de 4 ans.</p> <p>Compte tenu des difficultés réglementaires initiales, le projet n'a pu démarrer ces inclusions qu'en 2019 selon le calendrier suivant :</p> <p>Démarrage des inclusions en février 2019 dans 3 registres (Haut-Rhin, Gironde, Lille et sa région)  Extension de l'inclusion à d'autres registres au cours de l'année 2019 : Isère, Poitou-Charente et Bas-Rhin et au département du Rhône (centre de coordination des réseaux de référence clinique et anapath)</p> <p><b>Etat d'avancement</b>  Pour faire un état des lieux des inclusions on peut voir qu'au 21 avril 2021, 670 cas de sarcomes ont été signalés, 3 ont été exclus après relecture. Donc sur les 667 cas éligibles à l'étude, 236 cas ont refusé de participer à l'étude et 431 ont accepté de participer à l'étude dont 313 qui ont déjà été enquêtés et 118 qui sont en cours de recrutement.  Cela représente un taux de participation des cas de près de 60%.  Concernant les témoins : 380 ont été recrutés.  Pour décrire rapidement les 1ers cas inclus et enquêtes on peut voir qu'il y a 52% d'homme contre environ 48% de femmes et l'âge médian est de 57,9ans. Il y a une majorité de STM dont les sous types histologiques les plus fréquents sont les liposarcomes, les sarcomes indifférenciés et les leiomyosarcomes.</p>
Coordinateur	Aude Lacourt (UMR 1219, Equipe EPICENE, ISPED - Université de Bordeaux)
Place du registre dans le projet	Registres impliqués pour l'extension du recueil : Hérault, Haute-Vienne, Loire Atlantique, Calvados, Bas-Rhin, Doubs, Poitou-Charentes, Isère, Manche, Vendée

Valorisation	<p>Article scientifique Lacourt A, Amadeo B, Gramond C, Marrer E, Plouvier S, Baldi I, Blay JY, Coindre JM, De Pinieux G, Gouin F, Italiano A, Le Cesne A, Le Loarer F, Monnereau A, Pellegrin I, Penel N, Ray-Coquard I, Toulmonde M, Ducimetière F, Mathoulin-Pélissier S for the Etiosarc study group. ETIOSARC study : environmental aetiology of sarcomas from a French prospective multicentric population-based case-control study-study protocol. BMJ Open 2019;9:e030013.</p> <p>Communication orale L'étude a été présentée au Cancéropôle du grand sud-ouest (novembre 2019), au GSF-GETO (juillet 2019), aux journées du SIRIC BRIO (septembre 2020) et à Oncosphère (Janvier 2021).</p> <p>Communication affichée L'étude a été présentée au Cancéropôle du grand sud-ouest en Novembre 2020 et au congrès du Grell en mai 2021.</p> <p>Site Web Un site web de présentation de l'étude a également été développé. Le site est disponible à l'adresse suivante : <a href="https://www.etiosarc.fr">https://www.etiosarc.fr</a>.</p>
Cadre du financement	<p>- Financements partiels obtenus : INCa 2016 SHS-E-SP AAP 2017 « Environnement et cancer » de l'ITMO Cancer, l'AVIESAN, l'Inca et géré par l'Inserm - ARC 2020 - INCa2021 SHS-E-SP</p>
Budget	Interruption de la participation début 2021 (fin de CDD)
Gestionnaire des fonds	Francim

<b>Intitulé du projet</b>	<b>Etude FRANCIM pratiques de soins des cancers du pancréas Etude de faisabilité 2021</b>
Date de début du projet	2021
Contexte de réalisation	Etude haute résolution proposée dans le cadre du PTP – Faisabilité sur échantillon représentatif.
Coordinateur	Registre du Tarn : P Grosclaude (co-coordination AM Bouvier)
Partenaires	Registres des cancers du Bas Rhin, Calvados, Côte d'Or, Doubs, Finistère, Gironde, Haut Rhin, Hérault, Isère, Lille, Manche, Poitou-Charente, Saône et Loire, Somme, Tarn, Haute Vienne.
Implication du registre	Participation
Valorisation	A venir
Cadre du financement	Financement INCa
Budget	100 000€
Gestionnaire des fonds	FRANCIM

<b>Intitulé du projet</b>	<b>Incidence des principaux cancers en 2023 en France métropolitaine et tendances depuis 1990</b>
Date de début du projet	2021
Contexte de réalisation	Programme de travail partenarial Francim-HCL-SPF-INCa
Objectif / résultats	L'objectif de cette étude est d'actualiser et d'analyser l'incidence des principaux cancers en France métropolitaine entre 1990 et 2023. Cette nouvelle édition est marquée la production de projection à N+5, contrairement aux analyses précédentes réalisées à N+3. Une autre particularité de l'étude actuelle est la survenue de la pandémie de COVID-19 en 2020, néanmoins, l'impact de cette dernière ne sera pas analysé ici.
Coordinateur	Bénédicte Lapôtre, Tania d'Almeida Gautier Defossez, Florence Molinié, Pascale Grosclaude, (coordination générale)
Partenaires	HCL, FRANCIM, SPF, INCa
Implication du registre	Participation
Valorisation	Article BEH à soumettre en juin 2022
Cadre du financement	PTP
Budget coordination	50 000€
Gestionnaire des fonds	FRANCIM

<b>Intitulé du projet</b>	<b>CENTRALISATION DE LA PRISE EN CHARGE DES CANCERS DU RECTUM (CENTRUM) : QUEL COUT, QUEL BENEFICE ET POUR QUELLES POPULATIONS ?</b>
Date de début du projet	2020 ; 2021 : modification du protocole pour appariement avec les données du SNDS suite changement d'accès aux causes médicales de décès ; accord CESREES obtenu / instruction CNIL en cours
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	Debut de l'étude 2020.
Cadre du financement	Appel à projet SHS-E-SP 18-019 le 8 novembre 2019 (INCa 14049)

Budget total	Budget total : 105 946 euros €
Gestionnaire des fonds	Délégation régionale INSERM Occitanie-Pyrénées

<b>Intitulé du projet</b>	<b>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)</b>
Date début du projet	2019
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	Sandrine DABAKUYO-YONLI (Registre des cancers du sein et autres cancers gynécologiques de Côte d'Or)
Partenaires	Tous les Registres généraux du Réseau FRANCIM : - Registres généraux métropolitains (Bas-Rhin, Calvados, Doubs, 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 - Cynthia Morgny, (ORS Bourgogne-Franche-Comté - 5 rue des perrières - 21000 DIJON) : volet sociologique de l'étude - Nicolas Meunier, (USMR - DRCI - CHU F. Mitterrand - 1, boulevard Jeanne d'Arc – BP 77 908, 21 079 Dijon cedex) : volet sociologique de l'étude
Implication du Registre	Participation
Valorisation	- Publication du protocole et des résultats prévue dans des revues scientifiques : protocole under review à 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 - Soutenance de thèse de science prévue pour Juin 2023
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

<b>Intitulé du projet</b>	<b>Prise en compte de l'accessibilité spatiale aux soins dans l'étude des inégalités socio-territoriales en cancérologie</b>
Date de début du projet	2020
Contexte de réalisation	<p>Cette étude, réalisée dans le cadre d'une thèse de Sciences, a pour objectif d'étudier l'influence des inégalités socio-territoriales sur la survie des patients en France.</p> <p>L'objectif secondaire sera de comparer entre eux les indicateurs d'isolement géographique disponibles (notamment accessibilité potentielle localisée APL, SCALE &amp; les mesures de distance traditionnellement utilisées) et d'étudier leur éventuelle complémentarité.</p> <p>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).</p>
Coordinateur	<p>Joséphine Gardy : thèse de Sciences</p> <p>Encadrants de thèse : Olivier Dejardin, Joséphine Bryère-Théault</p> <p>Coordinateurs Registres : Véronique Bouvier, Anne-Valérie Guizard</p>
Partenaires	Les Registres du réseau Francim
Implication du registre	Transmission de données
Valorisation	<p>Soumission en cours :</p> <p>Cancer survival and travel time to nearest reference care centre for 10 cancer sites: an analysis of 21 French cancer registries.</p> <p>Gardy J, Guizard AV, Bouvier V, Tron L, Launay L, Alves A, Francim Group, Launoy G, Molinié F, Bryère J, Dejardin O</p>
Cadre du financement	-
Budget	Pas de financement