

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

Intitulé du projet	Modélisation des bénéfices et des risques d'un programme de Dépistage du cancer du sein en population générale
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	<p>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.</p> <p>Seigneurin A, Exbrayat C, Molinie F, Croisier L, Poncet F, Berquet K, Delafosse P, Colonna M. THE AUTHORS REPLY. Am J Epidemiol. 2021 Aug 1;190(8):1701-1702. doi: 10.1093/aje/kwab006. PMID: 33454763.</p>
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

Intitulé du projet	Evaluation des inégalités régionales du sur-diagnostic du cancer de la thyroïde en France et coûts associés
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	<p>Li M, Delafosse P, Meheus F, Borson-Chazot F, Lifante JC, Simon R, Groclaude P, Combes JD, Dal Maso L, Polazzi S, Duclos A, Colonna M, 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. Cancer Epidemiol. 2021 Dec;75:102051. doi: 10.1016/j.canep.2021.102051. Epub 2021 Oct 29. PMID: 34743057.</p> <p>Li M, Meheus F, Polazzi S, Delafosse P, Borson-Chazot F, Seigneurin A, Simon R, Combes JD, Dal Maso L, Colonna M, Duclos A, Vaccarella S; Thyroid Cancer Group FRANCIM. The Economic Cost of Thyroid Cancer in France and the Corresponding Share Associated With Treatment of Overdiagnosed Cases. Value Health. 2023 Mar 13:S1098-3015(23)00097-9. doi: 10.1016/j.jval.2023.02.016. Epub ahead of print. PMID: 36921898.</p>

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)

Intitulé du projet	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)
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

Intitulé du projet	Impact sanitaire de sites industriels : incidence des cancers parmi les populations riveraines
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	Rapport en cours de finalisation
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

Intitulé du projet	Adjudication des cancers incidents au sein de la cohorte CONSTANCES
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 ^{ère} 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

Intitulé du projet	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.
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 du Registre Bourguignon des Cancers Digestifs et du Registre Général des cancers de l'Isère.
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	<p>Colonna M, Grosclaude P, Bouvier AM, Goungounga J, Jooste V. Health status of prevalent cancer cases as measured by mortality dynamics (cancer vs. noncancer): Application to five major cancers sites. <i>Cancer</i>. 2022 Oct;128(20):3663-3673. doi: 10.1002/cncr.34413. Epub 2022 Aug 16. PMID: 35972380. (IF 6.92, rang SIGAPS B)</p> <p>Colonna M, Grosclaude P, Bouvier AM, Goungounga JA, Jooste V. Reply to "Survivorship experience: More than premature mortality from cancer". <i>Cancer</i>. 2023 Mar 1;129(5):805-806. doi: 10.1002/cncr.34581. Epub 2022 Dec 7. PMID: 36478355. (IF 6.92, rang SIGAPS B)</p> <p>Botta L, Goungounga J, Capocaccia R, Romain G, Colonna M, Gatta G, Boussari O, Jooste V. A new cure model that corrects for increased risk of non-cancer</p>

	death: analysis of reliability and robustness, and application to real-life data. BMC Med Res Methodol. 2023 Mar 25;23(1):70. doi: 10.1186/s12874-023-01876-x. PMID: 36966273; PMCID: PMC10040108. (IF 4.62 rang SIGAPS B)
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

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	<p>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.</p> <p>Objectif supplémentaire en 2021 et 2022 : étudier l'impact de la crise sanitaire liée à la pandémie au Covid-19 sur le stade au diagnostic de plusieurs localisations de cancer chez l'adulte et chez l'enfant. Il s'agit de comparer la répartition des stades pour ces cancers (ajout du cancer du poumon) entre la période avant la crise sanitaire Covid-19 (2018-2019) et la période de la crise sanitaire Covid-19 (2020).</p>
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 TNM pour les échantillons de cancers du sein et du colon-rectum ✓ 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 ✓ stades TNM pour un échantillon de cancers du poumon <p>*Des analyses par stades sont réalisées par différents groupes de travail</p>
Valorisation	<p>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.</p> <p>Colonna M, Borson-Chazot F, Delafosse P, Schvartz 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. Epub 2020 Dec 5. PMID: 33290751.</p>
Cadre du financement	PTP SPF
Budget	13 500 euros pour FRANCIM

Intitulé du projet	Bulletin 2022 du registre du cancer de l'Isère.
Date de début du projet	2022
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 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 5 000 euros du Comité Isérois de la Ligue contre le Cancer
Gestionnaire des fonds	Registre du cancer de l'Isère

Intitulé du projet	Modélisation du Dépistage du Cancer du Poumon par Scanner Thoracique
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	Les articles seront écrits lorsque les analyses statistiques seront terminées.
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

Intitulé du projet	Suivi par mammographie des femmes atteintes d'un cancer du sein
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	Fonds propres du registre
Budget	Sur fonds propres
Gestionnaire des fonds	

Intitulé du projet	Etude en population générale du stade au diagnostic du cancer du poumon et impact de la pandémie au Covid-19
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

Intitulé du projet	TSECC 2021-2022 Formation continue et approfondie aux techniques de surveillance épidémiologique, d'enregistrement et de codage des cancers
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	Coordination Mise à jour, diffusion, présentation et exercices - Fiche CAPI (Cancers primitifs inconnus-Localisations mal définies), visioconférence (06/10/2022) - Fiche Prostate, visioconférence (8/11/2021)
Valorisation	Aucune
Cadre du financement	Santé publique France
Budget total	23 500 Euros pour l'ensemble de la période
Gestionnaire des fonds	FRANCIM

Intitulé du projet	Evolution de l'incidence du cancer du sein chez la femme jeune
Date de début du projet	2021
Contexte de réalisation	Initiative du registre du cancer de l'Isère
Coordinateurs	Arnaud Seigneurin, Patricia Delafosse
Partenaires	Service d'oncologie – CHU Grenoble Alpes
Implication du registre	Data-management, analyse, valorisation
Valorisation	Un article a été publié : Hassaine Y, Jacquet E, Seigneurin A, Delafosse P . Evolution of breast cancer incidence in young women in a French registry from 1990 to 2018: Towards a change in screening strategy? Breast Cancer Res. 2022 Dec 5;24(1):87. doi: 10.1186/s13058-022-01581-5.
Cadre du financement	Fonds propres du registre
Budget	Sur fonds propres
Gestionnaire des fonds	-

Intitulé du projet	Modélisation par méthode de micro-simulation de l'effet des interventions de sevrage tabagique associées au dépistage du cancer du poumon par scanner thoracique sur l'incidence des cancers liés au tabac
Date de début du projet	2022
Contexte de réalisation	Initiative du registre du cancer de l'Isère
Coordinateur	Arnaud Seigneurin
Partenaires	-
Implication du registre	Data-management, analyse, valorisation

Valorisation	-
Cadre du financement	AAP Recherche en Prévention de la ligue nationale contre le cancer
Budget	45 850
Gestionnaire des fonds	-

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

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 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 ^{ème} rapport remis en 2022
Cadre de financement	Plus de financement depuis 2019
Budget	0€
Gestionnaire des fonds	

Intitulé du projet	Étude des facteurs pronostiques de la survie des cancers du col de l'utérus en France, étude en base populationnelle (SURVCOL1)
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^{ème} Journée de l'AFIPP. Infections par les Papillomavirus et le Polyomavirus. 30 sept-1^{er} 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

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	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 2022, recueil de données des cancers invasifs du col (2019-2020)
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

Intitulé du projet	« 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. Fiche-action 20.6 SNC
Coordinateur	Anne Cowppli-Bony (Registre de Loire-Atlantique/Vendée)
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	Membre du groupe de travail 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

Intitulé du projet	Tendances de l'incidence et de la mortalité par cancer en France métropolitaine, 1990-2018
Date de début du projet	2017
Contexte de réalisation	Programme de travail partenarial Francim-HCL-SpF-INCa
Objectif / résultats	L'objectif de cette étude est 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, Colonna M , 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, Colonna M , 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, Colonna M , 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. <i>Int J Epidemiol.</i> 2020 Aug 1;49(4):1294-1306.
Cadre du financement	PTP
Budget	40 500 € - Pour l'Isère : sur fonds propres
Gestionnaire des fonds	FRANCIM

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 général de LAV) – E. Marrer jusqu'en 02/2019 (Registre général du Haut-Rhin) <i>Groupe de Pilotage</i> : B Tretarre (registre général de l'Hérault), P Delafosse (Registre général de l'Isère), AS Woronoff (registre général du Doubs) K Hammas 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 Hammas, 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 Hammas, 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 CRCDC 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

Intitulé du projet	Etude de la survie des personnes atteintes d'un cancer en France métropolitaine 1989-2018
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 Defossez, 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

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 (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 et 2020. Recueil de données déjà mis en place pour les autres localisations de cancer (cf. fiche stade)
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
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 par stade en France métropolitaine.
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 , Schvartz 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	COMETE : Impact thérapeutique du réseau COMETE cancer de la surrenale sur la prise en charge et la survie des corticosurrénales (2009-2015)
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	Etude FRANCIM pratiques de soins des cancers du pancréas Etude de faisabilité 2021
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 et Registre Bourguignon des tumeurs digestives : (co-coordination P Grosclaude AM Bouvier)
Partenaires	Registres des cancers du Bas Rhin, Calvados, Côte d'Or, Doubs, Finistère, Gironde, Haut Rhin, Hérault, Isère, Lille, Manche, Poitou-Charentes, Saône et Loire, Somme, Tarn, Haute Vienne.
Implication du registre	Participation
Valorisation	Les données sont collectées Analyse en cours Rapport avant la fin de l'année 2023
Cadre du financement	Financement INCa
Budget	100 000€
Gestionnaire des fonds	FRANCIM

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 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	Participation
Valorisation	Article BEH soumis en décembre 2022, version révisée soumise le 03/04/2023
Cadre du financement	PTP
Budget coordination	50 000€
Gestionnaire des fonds	FRANCIM

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 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 + survie
Valorisation	Les données sont rassemblées + la survie (fournies par les registres) Pour diverses raisons liées à mise en conformité des registres avec le RGPD la CNIL s'oppose à l'utilisation des causes de décès à partir du SNDS ce qui retarde certaines analyses. Présentation poster EPICLIN 2023 et au GRELL 2023 (description initiale des recours)
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

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	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.
Objectif / résultats	Cette étude combine un volet quantitatif et un volet qualitatif. L'objectif du volet quantitatif était d'identifier les déterminants cliniques et socioéconomiques de la fertilité et de la fonction sexuelle des femmes jeunes de 40 ans et moins résidant en France et ayant eu un CS entre le 1er Janvier 2009 et le 31 Décembre 2016. Quant au volet qualitatif, il avait pour objectif d'explorer le vécu des femmes jeunes après un CS en lien avec les besoins cliniques et en informations sur la préservation de la fertilité et la santé sexuelle des femmes jeunes diagnostiquées pour un CS. L'étude a impliqué la participation de tous les Registres de cancers du réseau FRANCIM. Ce projet de recherche a permis : 1) de décrire les conditions de vie dans l'après-cancer des femmes jeunes diagnostiquées pour un CS : anxiété, dépression et réinsertion socioprofessionnelle ; 2) d'identifier et de caractériser les profils de sexualité et les profils de fertilité des femmes jeunes diagnostiquées pour un CS ; 3) d'identifier les déterminants cliniques et socioéconomiques de la sexualité, de la fertilité et de la qualité de vie ; 4) d'identifier les besoins jugés prioritaires sur les plans de la sexualité et de la fertilité par les patientes dans la prise en charge de leur maladie depuis le diagnostic. Ces résultats aideront d'une part les cliniciens dans la mise en place des actions de prise en charge personnalisées. D'autre part, ils permettront également aux

	cliniciens de mieux informer et conseiller les futures patientes diagnostiquées pour un CS de manière à les préparer à l'après-cancer ; ce qui facilitera leur stratégie d'adaptation au CS.
Coordinateur	Sandrine DABAKUYO-YONLI (Registre des cancers du sein et autres cancers gynécologiques de Côte d'Or)
Partenaires	<ul style="list-style-type: none"> - Tous les Registres généraux du Réseau FRANCIM <ul style="list-style-type: none"> * 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) - Volet qualitatif de l'étude <ul style="list-style-type: none"> * Agnès DUMAS, (ECEVE – INSERM UMR 1123, Université Paris Didérot – Site Villemin) * Cynthia Morgny, (ORS Bourgogne-Franche-Comté - 5 rue des perrières - 21000 DIJON) * Nicolas Meunier, (USMR - DRCI - CHU F. Mitterrand - 1, boulevard Jeanne d'Arc – BP 77 908, 21 079 Dijon cedex)
Implication du Registre	Participation
Valorisation	<ul style="list-style-type: none"> - Publications dans des revues scientifiques <ul style="list-style-type: none"> * Assogba ELF, Dumas A, Woronoff A-S, Mollévi C, Coutant C, Ladoire S, Desmoulins I, Dabakuyo-Yonli TS and French Network of Cancer Registries (FRANCIM). Cross-sectional nationwide mixed-methods population-based study of living conditions, and identification of sexual and fertility profiles among young women after breast cancer in France: the Candy study protocol. <i>BMJ Open</i> 2022; 12:e056834. doi:10.1136/bmjopen-2021-056834. - 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 Novembre 2023
Cadre de financement	<ul style="list-style-type: none"> - 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	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	<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 & 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).</p>

	Les autorisations légales ont été obtenues pour utiliser les données de géolocalisation (CNIL n°921057).
Coordinateur	Joséphine Gardy : thèse de Sciences Encadrants de thèse : Olivier Dejardin, Joséphine Bryère-Théault Coordinateurs Registres : Véronique Bouvier, Anne-Valérie Guizard
Partenaires	Les Registres du réseau Francim
Implication du registre	Transmission de données
Valorisation	Soumission en cours : Cancer survival and travel time to nearest reference care centre for 10 cancer sites: an analysis of 21 French cancer registries. Gardy J, Guizard AV, Bouvier V, Tron L, Launay L, Alves A, Francim Group, Launoy G, Molinié F, Bryère J, Dejardin O
Cadre du financement	-
Budget	Pas de financement

Intitulé du projet	Etude de la Survie nette des LAM et de ses déterminants : étude S-LAM
Date de début du projet	2019
Contexte de réalisation	Initiative du registre des hémopathies de Côte d'or
Coordinateur	Morgane Mounier (registre des hémopathies de Côte d'or)
Partenaires	autres registres (spécialisés : 3 ; généraux : 5)
Implication du registre	Recueil de données puis valorisation commune des résultats
Valorisation	<p><i>Communications orales :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Kossi ATSOU. Parcours de soins, accès au traitement et réponse post-induction chez les patients atteints de leucémie aiguë myéloblastique (LAM) dans 3 zones de registres spécialisés en hémopathie maligne en France : Projet S-LAM. Journées FILO 2022. - Kossi ATSOU. Parcours de soins, accès au traitement et réponse post-induction chez les patients atteints de leucémie aiguë myéloblastique (LAM) dans 3 zones de registres spécialisés en hémopathie maligne en France : Projet S-LAM. Journées OncoBFC 2022. - Kossi ATSOU. Profile of acute Myeloid Leukaemia patients referred to a haematologist during care management: a population-based study in three French specialised registries areas. GRELL 2022. - Kossi ATSOU. Profile of acute Myeloid Leukaemia patients referred to a haematologist during care management: a population-based study in three French specialised registries areas. IACR 2022. <p><i>Publications :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Atsou KM, Rachet B, Cornet E, Chretien ML, Rossi C, Remontet L, Roche L, Giorgi R, Gauthier S, Girard S, Böckle J, Wasse SK, Rachou H,

	<p>Bouzid L, Poncet JM, Orazio S, Monnereau A, Troussard X, Mounier M, Maynadie M. Factors influencing access to specialised haematology units during acute myeloblastic leukaemia patient care: A population-based study in France. <i>Cancer Med.</i> 2023 Jan 29. doi: 10.1002/cam4.5645. Epub ahead of print. PMID: 36710405.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Atsou KM et al. Facteurs causaux et prédictifs d'instauration d'un traitement optimal et ceux conditionnant la rémission globale des patients atteints de leucémie aigues myéloblastique en France. En cours de rédaction.
Cadre du financement	Convention Santé Publique France/INCa, et fond FEDER
Budget	24900 Euros recueil données RCI et Total projet toujours en cours 579 576€