

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.
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	-
Gestionnaire des fonds	Université de Caen Normandie
Intitulé du projet	Prise en compte de l'accessibilité spatiale aux soins dans l'étude des inégalités socioterritoriales 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
Partenaires	Les Registres du réseau Francim
Implication des registres	-Apport de données

Valorisation	<p>- 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</p> <p>- Gardy J, Guizard AV, Bouvier V, Launay L, FRANCIM group, Alves A, Launoy G, Molinié F, Bryère J, Dejardin O. Cancer survival and travel time to nearest reference care centre for 10 cancer localisations: an analysis of 21 French cancer registries. GRELL, 18-20 mai 2022, Espagne.</p> <p>- 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.</p>
Cadre du financement	Spécifique aux sous-projets « cancer du foie » : Ligue régionale contre le cancer, comité de Normandie
Budget	-
Gestionnaire des fonds	Université de Caen Normandie

Fiche 1. 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 et collecte des données de la Haute-Vienne
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 Poster accepté au Grell 2023 Mont-St-Michel : "Trends in cervical cancer and cervical precancerous lesions incidence by age and histology in France (1990-2017)".
Cadre de financement	Plus de financement depuis 2019
Budget	0€
Gestionnaire des fonds	

Fiche 2. 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). 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	En 2022, recueil de données des cancers invasifs du col (2019-2020)
Valorisation	Recueil en cours (2021-2023), mise à jour du statut vital prévue en 2025
Cadre de financement	Financement SpF pour le recueil de données Fiche-Action du PTP pour financement des analyses
Budget	Budget SpF 78 000€ / Financement du registre selon nombre de cas pour le recueil de données médicales complémentaires et la mise à jour du statut vital
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. 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).
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	*Collecte en routine des: <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
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

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	<i>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.</i>
Coordinateurs	<i>Pilote : B Tretarre et comité de pilotage composé des coordinateurs et des membres du GT stade Poumon : P. Delafosse Sein : B Trétarre Côlon-Rectum : AM Bouvier Prostate : P Grosclaude Col Utérus : AS Woronoff Mélanome : AV Guizard Cancers pédiatriques : B Lacour</i>
Partenaires	<i>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</i>
Implication du registre	<i>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)</i>
Valorisation	<i>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.</i>
Cadre du financement	<i>PTP INCa</i>
Budget	<i>703 800€ cout du projet pour toutes les localisations dont 270 000 € financés par l'INCa</i>
Gestionnaire des fonds	<i>FRANCIM</i>

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	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
Date de 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 (CS). 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 qualitatif a été mise en place. Une thèse de science en santé publique (épidémiologie) est en cours dans le 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.

	<p>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.</p> <p>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.</p>
Coordinateur	Sandrine DABAKUYO-YONLI (Registre des cancers du sein et autres cancers gynécologiques de Côte d'Or)
Partenaires	<p>- Tous les Registres généraux du Réseau FRANCIM</p> <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) <p>- Volet qualitatif de l'étude</p> <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	Collecte des données
Valorisation	<p>- Publications dans des revues scientifiques</p> <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. <p>- 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</p> <p>- Soutenance de thèse de science prévue pour Novembre 2023</p>
Cadre du financement	<p>- Fondation Pfizer : 112 000 euros</p> <p>- FEDER : 126 346,92 euros</p>

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).
Gestionnaire des fonds	Centre de Lutte Contre le Cancer Georges-François Leclerc

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	<p>Bénédicte Lapôtre, Tania d'Almeida</p> <p>Gautier Defossez, Florence Molinié, Pascale Grosclaude (coordination générale)</p>
Partenaires	HCL, SPF, INCa et l'ensemble des registres du réseau Francim.
Implication du registre	<p>Coordination de l'étude</p> <p>Interprétation des résultats</p> <p>Rédaction de l'article</p>
Valorisation	Article BEH soumis en décembre 2022, version révisée soumise le 03/04/2023
Cadre du financement	PTP
Budget coordination	50 000 euros
Gestionnaire des fonds	FRANCIM

Intitulé	Étude de l'incidence et de la survie des mélanomes cutanés infiltrants en fonction des facteurs histopronostiques dans les départements couverts par un registre des cancers (2001-2016)
Date de début du projet	2015
Contexte de réalisation	Programme de Travail Partenarial. 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	Collecte des données
Valorisation	Article incidence et survie prévu en 2023
Cadre du financement	Survie : INCa Convention de Subvention 2020-133
Budget	Survie : 120 000 €
Gestionnaire des fonds	FRANCIM

Intitulé du projet	<i>Etude FRANCIM pratiques de soins des cancers du pancréas Etude de faisabilité 2021</i>
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	Collecte des données sur échantillon
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