

Intitulé du projet	Prise en compte de l'accessibilité spatiale aux soins dans l'étude des inégalités socio-territoriales en cancérologie
Date de début du projet	2020
Contexte de réalisation	Cette étude, réalisée dans le cadre d'une thèse de Sciences, a pour objectif d'étudier l'influence des inégalités socio-territoriales sur la survie des patients en France. L'objectif secondaire sera de comparer entre eux les indicateurs d'isolement géographique disponibles (notamment accessibilité potentielle localisée APL, SCALE & les mesures de distance traditionnellement utilisées) et d'étudier leur éventuelle complémentarité. Les données sont issues des 22 registres de cancers français (réseau FRANCIM). Les autorisations légales ont été obtenues pour utiliser les données de géolocalisation (CNIL n°921057). Deux sous-projets concernent spécifiquement les cancers du foie : (1) : influence des facteurs socio-économiques sur la survie des patients atteints d'un cancer du foie selon leur type histologique ; (2) influence des facteurs socio-géographiques sur la survie des patients atteints d'un cancer primitif du foie
Coordinateurs	Joséphine Gardy : thèse de Sciences Encadrants de thèse : Olivier Dejardin, Joséphine Bryère-Théault Coordinateurs Registres : Véronique Bouvier, Anne-Valérie Guizard Projet cancers du foie : Olivier Dejardin, Joséphine Bryère-Théault et Isabelle Ollivier-Hourmand
Partenaires	Les Registres du réseau Francim
Implication des registres	-Apport de données -Participation à la rédaction des articles
Valorisation	<u>Article</u> Gardy J, Wilson S, Guizard AV, <i>et al.</i> 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. <u>Communications orales ou affichées</u> -Gardy J, Wilson S, Guizard AV, <i>et al.</i> Association between access to primary care and mortality in excess for patients with cancer in France : an analysis of 21 French Cancer Registries. GRELL 31 Mai, 1-2 Juin 2023, France. -Gardy J, Wilson S, Guizard AV, <i>et al.</i> Association between access to primary care and mortality in excess for patients with cancer in France : an analysis of 21 French Cancer Registries. Journée Normande de Recherche Biomédicale, 8 Juin 2023, France -Gardy J, Wilson S, Guizard AV, <i>et al.</i> Association entre l'accès aux soins primaires et la mortalité en excès des patients atteints de cancers en France : résultats portant sur l'étude de 21 registres de cancers français. SFSP, 4-6 Octobre 2023, France -Gardy J, Wilson S, Guizard AV, <i>et al.</i> Association between access to primary care and excess mortality for patients with cancer in France. ENCR IACR Scientific Conference, 14-16 Novembre 2023, Espagne -Nguyen TTN, Dejardin O, Nousbaum JB, <i>et al.</i> Influence des inégalités socio-économiques sur la survie des patients atteints de cancers primitifs du foie à caractères hépatocyttaire et biliaire : analyse à partir des données des registres des cancers français du réseau FRANCIM. JFHOD, 16-19 mars 2023, France.

	-Comoz B, Bryère J, Bouvier AM, <i>et al.</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 « cancers du foie » : Ligue régionale contre le cancer, comité de Normandie
Budget	-
Gestionnaire des fonds	Université de Caen Normandie

Intitulé du projet	Appariement de données entre les Centres Régionaux de Coordination des Dépistages des Cancers (CRCDC) et les registres des cancers du réseau FRANCIM (cancers 2016-2017)
Date de début du projet	2022
Contexte de réalisation	Réaliser un appariement entre les données des personnes ayant participé aux programmes de dépistage organisé du cancer du sein et du cancer colorectal enregistrées dans les centres régionaux de coordination des dépistages des cancers, et les données des personnes atteintes de cancer du sein ou du côlon-rectum recueillies dans les registres du réseau FRANCIM. Définir un classement du mode de découverte (découverte du cancer après un test de dépistage positif ou après un test de dépistage négatif mais avant l'invitation suivante au dépistage organisé (cancer de l'intervalle)) pour chaque personne atteinte d'un cancer du sein ou du côlon-rectum en 2016-2017
Coordinateurs	Véronique Bouvier RS digestif Calvados Florence Molinié RG Loire-Atlantique/Vendée
Partenaires	Registres FRANCIM (RG Isère, RS gynécologique Côte d'Or, RS digestif Finistère, Côte d'Or et Saône et Loire, RG Doubs, RG Bas-Rhin, RG Haut-Rhin, RG Lille, RG Somme, RG Calvados, RS digestif Calvados, RG Gironde, RG Poitou-Charentes, RG Haute-Vienne, RG Tarn, RG Hérault, RG Loire-Atlantique/Vendée, RG Guadeloupe, RG Martinique, RG La Réunion) CRCDC (Auvergne-Rhône-Alpes, Bourgogne-Franche-Comté, Bretagne, Grand Est, Hauts-de-France, Normandie, Nouvelle-Aquitaine, Occitanie, Pays de la Loire, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Guadeloupe, Martinique, La Réunion)
Implication des registres	Coordonneurs Rédaction et diffusion des procédures de croisement et de classement des tumeurs Ensemble des registres Obtention des données Croisements des données Classement des cas identifiés Validation conjointe du mode de découverte avec les CRCDC
Valorisation	-
Cadre du financement	PTP SPF
Budget	200.000 euros
Gestionnaire des fonds	FRANCIM

Intitulé du projet	Enquêtes Stade : utilisation des stades de cancer au diagnostic dans l'étude de l'évolution de l'incidence à partir des données des registres des cancers
Date de début du projet	2009
Contexte de réalisation	L'objectif de cette étude est de fournir des informations standardisées sur les stades des cancers sensibles au dépistage (sein, colon-rectum, col) ainsi que des cancers de la prostate, de la thyroïde et des mélanomes, afin d'en étudier la répartition puis la survie par stade.
Coordinateur	Brigitte Trétarre, A-M. Bouvier, M. Colonna, P. Delafosse, K. Hamas, P. Grosclaude, AV. Guizard, F. Molinié, AS. Woronoff
Partenaires	Les Registres généraux, digestifs et gynécologique du réseau Francim
Implication du registre	*Collecte en routine des: ✓ stades pENCR pour les échantillons de cancers du sein et du colon-rectum et cENCR pour les cancers du sein ✓ PSA pour un échantillon des cancers de prostate ✓ stades FIGO pour tous les cancers du col invasif ✓ stades (taille et pT) pour tous les cancers de la thyroïde ✓ stades (Clark, Breslow, ulcération, régression) des mélanomes malins de la peau ✓ stades TNM pour un échantillon de cancers du poumon 2019-2020 *Des analyses par stades sont réalisées par différents groupes de travail
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. Tous les résultats sont à actualiser régulièrement.
Cadre du financement	PTP SPF
Budget	13 500 euros pour FRANCIM

Projet - FRANCIM	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	L'objectif de cette étude était de produire des estimations de l'incidence des principaux cancers pour l'année 2023 et des 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. 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. 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.
Coordinateurs	Bénédicte Lapôtre, Tania d'Almeida
	Gautier Defossez, Florence Molinié, Pascale Grosclaude (coordination générale)
Partenaires	HCL, SPF, INCa et l'ensemble des registres du réseau Francim.
Implication du registre	Coordination de l'étude, interprétation des résultats et rédaction de l'article
Valorisation	Article BEH soumis le 13/12/2022, accepté le 17/04/2023, publié le 04/07/2023 Communication orale congrès JRC-ENCR novembre 2023, Grenade, Espagne
Cadre du financement	PTP
Budget coordination	50 000 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	<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 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, Martinique, Guadeloupe) 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>Recueil des cas terminé Analyses en cours selon un calendrier qui a été actualisé</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>

✓ **Le cancer du sein chez la femme jeune en France : conditions de vie après la maladie et identification des profils de sexualité et des profils de fertilité (Étude Candy)**

Date début du projet	2019
Contexte de réalisation	Étude à l'initiative du Registre des cancers du sein et cancers gynécologiques de Côte d'Or
Objectif	Étudier des conditions de vie dans l'après-cancer des femmes jeunes survivantes diagnostiquées pour un cancer du sein (sexualité et fertilité). Étude incluant un volet sociologique.
Coordinateur	S DABAKUYO-YONLI (Registre sein de Côte d'Or)
Partenaires	Registres généraux du cancer du réseau FRANCIM et registres spécialisés métropolitains et outre marins
Implication des Registres	Screening des patientes éligibles (≤ 40 ans, diagnostiquées pour un CS entre 2009 et 2016). Envoi des lettres d'information (médecins traitants et femmes) ainsi que des livrets de questionnaires. Pour les femmes répondant au questionnaire : recueil d'informations complémentaires dans les dossiers médicaux. Ces données complètent les questionnaires qualité de vie, réinsertion professionnelle, fertilité, COVID19.
Valorisation	- Publication du protocole dans BMJ open (Juillet 2022). Publication des résultats en cours - Données sur la fertilité et la sexualité : aide aux cliniciens pour mieux informer et conseiller les futures patientes diagnostiquées pour un CS de manière à mieux les préparer à l'après-cancer - Thèse de science en santé publique (épidémiologie) soutenue en Janvier 2024
Cadre de financement	- Fondation Pfizer : 112 000 euros - FEDER : 126.346,92 euros
Budget	238 346 euros dont (105 000 euros de subvention doctorale, 86 583 euros alloués aux Registres participants pour la collecte des données des patientes, 24 980 euros alloués au volet sociologique et 21 783 euros dépenses de fonctionnement (livrets questionnaires, timbres, ...).
Gestionnaire des fonds	Centre Georges-François Leclerc

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

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	2017
Contexte de réalisation	Programme de travail partenarial 2014-2019. Fiche-action 3.8. Suite de l'étude Survcoll1 : étude de l'évolution des facteurs pronostics de la survie des femmes entre 2 périodes diagnostiques (2011-2012 et 2019-2020)
Coordinateur	AS. Woronoff (RG du Doubs)
Partenaires	Francim (Registres Généraux et le registre Gynécologique)
Groupe de pilotage	A S. Woronoff (RG du Doubs), A. Cowppli-Bony (RG Loire-Atlantique/Vendée), S. Dabakuyo (Registre Gynéco Côte d'Or), P. Delafosse (RG Isère), B. Trétarre (RG Hérault). Le groupe de pilotage a contribué à la validation du protocole, du questionnaire et du guide de remplissage, il participera à l'interprétation des résultats et à la valorisation.
Implication du Registre	En 2023 : recueil de données des cancers invasifs du col de 2020. Centralisation des questionnaires reçus en 2023, ils ont été vérifiés et saisis au fur et à mesure de leur réception. Constitution de la base de données en 2024 Mise à jour du statut vital prévue en 2025, analyses en 2025-2027
Valorisation	A venir lorsque les analyses seront faites
Cadre de financement	Financement SpF pour le recueil de données (78 000€) Fiche-Action du PTP pour financement du datamanagement, de la coordination et des analyses (100 000€ demandés/INCa)
Budget	1440€ alloués au RG du Doubs en 2023 (diag 2020) pour le recueil des données médicales complémentaires
Gestionnaire des fonds	Francim