RG Gironde - Études et travaux de recherche 2023

I. Coordination / Co-coordination d'un projet hors Francim	2
1. Dépistage du cancer du sein et inégalités sociodémographiques. Estimation de la survie des femmes atteintes d'un cancer du sein participantes ou non au dépistage organisé dans le département de la Gironde, en prenant en compte les inégalités sociodémographiques	2
II. Projet de recherche hors Francim.....	4
2. Recours aux soins palliatifs hospitaliers des patients avec cancer de mauvais pronostic en France : étude nationale ReSPPAC.....	4
III. Coordination / Co-coordination d'un projet avec Francim.....	5
3. ETIOSARC - Environmental aetiology of sarcomas : a French multicentric population-based case-control study	5
4. COMETE : Impact thérapeutique du réseau COMETE cancer de la surrenale sur la prise en charge et la survie des corticosurrénales (2009-2015).....	6
IV. Études haute résolution / Recueil spécifique de données	7
5. Étude de l'évolution des facteurs pronostiques de la survie des cancers du col de l'utérus en France, étude en base populationnelle (SURVCOL2).....	7
6. 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 (Etude Candy)	8
7. Etude FRANCIM pratiques de soins des cancers du pancréas. Etude de faisabilité 2021	9
8. 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	9
9. 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)	10
V. Participation aux analyses ou à la rédaction des analyses issues des données Francim.....	11
10. Survie des patients atteints de cancer. Etude haute résolution par stade en France métropolitaine.....	11
11. Incidence des principaux cancers en 2023 en France métropolitaine et tendances depuis 1990.....	12
VI. Transmission de données.....	13
12. CENTRUM - Centralisation de la prise en charge des cancers du rectum : quel cout, quel benefice et pour quelles populations ?	13
13. 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.....	14
VII. Projets valorisés ou en cours de valorisation sans action du registre en 2023	15
14. Prise en compte de l'accessibilité spatiale aux soins dans l'étude des inégalités socioterritoriales en cancérologie.....	15
15. 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)	16
16. Étude de l'incidence des cancers et de la mortalité en milieu agricole en France (AGRICAN)	17
17. Enregistrement des lésions précancéreuses et des cancers du col de l'utérus par le réseau Francim.....	18

I. Coordination / Co-coordination d'un projet hors Francim

Intitulé du projet	1. Dépistage du cancer du sein et inégalités sociodémographiques. Estimation de la survie des femmes atteintes d'un cancer du sein participantes ou non au dépistage organisé dans le département de la Gironde, en prenant en compte les inégalités sociodémographiques
Date début du projet	2017
Contexte de réalisation	<p>Thèse de doctorat en santé Publique 2018-2022</p> <p>Objectifs Décrire les raisons de participation aux différents dépistages du cancer du sein (aucun, individuel, organisé) et estimer la survie des femmes atteintes d'un cancer du sein résidant en Gironde, Loire-Atlantique-Vendée et Cote d'Or selon leur participation aux dépistages, en tenant compte des principaux facteurs pronostiques et notamment des inégalités sociodémographiques.</p> <p>Méthodes</p> <ul style="list-style-type: none"> - Croisement des données des registres avec le SNDS. Analyse de survie. - Focus group - Etude transversale sur la participation des femmes aux 3 dépistages. Questionnaires individuels
Coordinateur	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Brice Amadeo et Gaëlle Coureau (Centre INSERM U1219, Equipe EPICENE, Registre général des cancers de la Gironde) directeurs de thèse ✓ Marie Poiseuil doctorante
Partenaires/ Collaborations	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Structure de dépistage organisé des cancers en Gironde (AGIDECA) ✓ Registres de la Côte d'Or et de Loire-Atlantique-Vendée, ✓ Structure de gestion du DO de ces départements.
Implication du Registre	Coordinateur, analyses, valorisation
Avancement	Thèse de doctorat soutenue en mars 2022 2023 consacré à la valorisation
Valorisation	<ul style="list-style-type: none"> - <u>Communication affichée</u> - Poiseuil M, Payet C, Maurisset S, Woehrlé H, Jallier S, Debled M, Saves M, Mathoulin-Pelissier S, Coureau G, Amadeo B. Role of participation in mass screening on the survival of women with breast cancer according to socio-economic disparities: a population based- study. European Congress of Epidemiology, Lyon, 4-6 juillet 2018. PUB43. - Poiseuil M, Amadéo B, Molinié F, Dabakuyo S, Coureau G. Survie après un cancer du sein selon la participation au dépistage organisé ou individuel et les inégalités sociales. 18èmes Journées Cancéropôle Grand Sud-Ouest, La Grande Motte, 1-2 déc. 2022 - <u>Communications orales</u> - Poiseuil M, Payet C, Maurisset S, Woehrlé H, Jallier S, Debled M, Saves M, Mathoulin-Pelissier S, Coureau G, Amadeo B. Rôle des inégalités sociodémographiques sur la survie des femmes ayant un cancer du sein selon leur participation au dépistage organisé en Gironde. 13èmes Journées Cancéropôle Grand Sud-Ouest, Poitiers, 15-17 nov. 2017 - Poiseuil M, Coureau G, Payet C, Savès M, Debled M, Mathoulin-Pelissier S, Amadeo B. Deprivation and mass screening: survival of women with breast cancer in gironde cancer registry, in france in 2008-2010. 44ème Congrès du Groupe pour l'Epidémiologie et l'Enregistrement du Cancer dans les Pays de Langue Latine (GRELL), Lisbonne, Portugal, 29-31 mai 2019 O_14 - Marie Poiseuil, Brice Amadeo, Florence Molinié, Sandrine Dabakuyo, Isabelle Laville, Laurent Remontet, Gaëlle Coureau. Effect of screening participation on excess mortality in women with breast cancer according

	<p>to social deprivation . 47th meeting of the Group for Cancer Epidemiology and Registration in Latin Language Countries. 31st May -2nd June 2023, Mont Saint-Michel, Normandy, France.</p> <p>-</p> <p>- <i>Articles</i></p> <p>- Poiseuil M, Coureau G, Payet C, Saves M, Debled M, Mathoulin-Pelissier S, Amadeo B. Deprivation and mass screening : Survival of women diagnosed with breast cancer in France from 2008 to 2010, Cancer Epidemiol, 2019 Apr20; 60:149-155</p> <p>- Poiseuil M, Payet C, Molinié F, Dabakuyo-Yonli TS, Mathoulin-Pelissier S, Amadeo B, Coureau G. Survival after breast cancer according to participation in organised or opportunistic screening and deprivation. Cancer Epidemiol. 2023 Feb;82:102312. doi: 10.1016/j.canep.2022.102312. Epub 2022 Dec 9. PMID: 36508966</p> <p>- Poiseuil M, Moutel G, Cosson M, Quartier MC, Duchange N, Darquy S. Participation in breast cancer screening and its influence on other cancer screening invitations: study in women aged 56 years old in four French departments. Eur J Cancer Prev. 2023 May 1;32(3):238-245. doi: 10.1097/CEJ.0000000000000777. Epub 2023 Feb 13. PMID: 36779309.</p> <p>- Duchange N, Poiseuil M, Rollet Q, Piette C, Cosson M, Quartier MC, Moutel G, Darquy S. How do women comply with cancer screenings? A study in four regions of France. BMC Womens Health. 2023 Apr 21;23(1):190. doi: 10.1186/s12905-023-02311-5. PMID: 37085818; PMCID: PMC10122322.</p> <p>- 1 article en cours de soumission</p>
Financement	Fond propre / Contrat doctoral de 3 ans

II. Projet de recherche hors Francim

Intitulé du projet	2. Recours aux soins palliatifs hospitaliers des patients avec cancer de mauvais pronostic en France : étude nationale ReSPPAC
Date de début du projet	2023
Contexte de réalisation	L'étude a pour objectif d'identifier les facteurs sociodémographiques, socio-économiques, cliniques et organisationnels de la fréquence et la précocité du recours aux soins palliatifs hospitaliers chez les patients atteints d'un cancer incident de mauvais pronostic en France. Il s'agit d'une étude épidémiologique observationnelle longitudinale. Ce projet est basé sur des données de la plateforme de données en cancérologie de l'Institut national du cancer.
Coordinateur du projet	M. Frasca, INSERM U1219 Bordeaux Public Health center Équipe EPICENE
Partenaires / collaborations scientifiques	Université Aix-Marseille SESSTIM U1252 Equipe CANBIOS INCa CLCC Bordeaux Institut Bergonié CIC 1401 INSERM U1219 Bordeaux Public Health center Équipe AHead
Implication du registre dans le projet	Implication aux différentes étapes
Calendrier	2023-2025
Valorisation	Étude en cours
Financement	INCa dans le cadre de l'AAP SHS-RISP 2022 Axe Thématique 3,
Budget	

III. Coordination / Co-coordination d'un projet avec Francim

Intitulé du projet	3. ETIOSARC - Environmental aetiology of sarcomas : a French multicentric population-based case-control study
Date début du projet	2016
Contexte de réalisation	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.
Coordinateur	Brice AMADEO (UMR 1219, Equipe EPICENE, ISPED - Université de Bordeaux, Registre général des cancers de la Gironde)
Partenaires/ Collaborations	<ul style="list-style-type: none"> - Collaborations scientifiques : ce projet associe l'équipe EPICENE de l'UMR 1219 (Bordeaux population health), le réseau clinique des sarcomes-NETSARC, le Réseau de Référence en Pathologie des Sarcomes des tissus mous et des viscères-RREPS, le réseau Francim, l'UMR 1218 (Actions for onCogenesis understanding and Target Identification in ONcology). - Groupe de travail Francim : Brice Amadeo (Registre des cancers de Gironde) et S. Plouvier (Registre des cancers de Lille) - Registres pilotes pour le recueil des données : Haut-Rhin, Gironde, Lille et sa région - Registres impliqués pour l'extension du recueil : Hérault, Haute-Vienne, Loire Atlantique, Calvados, Bas-Rhin, Doubs, Poitou-Charentes, Isère, Manche, Vendée
Implication du Registre	Coordination de l'étude pour Francim, Participation à l'élaboration du projet, Signalement des cas, Recueil des données
Avancement	Inclusions terminées. Analyses
Valorisation	<ul style="list-style-type: none"> ✓ <u>Communications orales</u> <ul style="list-style-type: none"> - L'étude a été présentée au cancéroplote du grand sud-ouest (novembre 2019) et au GSF-GETO (juillet 2019). ✓ <u>Articles</u> <ul style="list-style-type: none"> - Lacourt A, Amadeo B, Gramond C, Marrer E, Plouvier S, Baldi I, et al, 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. ✓ <u>Communication affichée</u> <ul style="list-style-type: none"> - L'étude a été présentée au cancéroplote du grand sud-ouest en Novembre 2020 et au congrès du Grell en mai 2021. ✓ <u>Site Web</u> <ul style="list-style-type: none"> Un site web de présentation de l'étude a également été développé. Le site est disponible à l'adresse suivante : https://www.etiosarc.fr.
Financement	<ul style="list-style-type: none"> - 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 (Dossier déposé réponse attendue en Juillet 2021)
Budget	En cours d'acquisition
Gestionnaire des fonds	Francim

Intitulé du projet	4. COMETE : Impact thérapeutique du réseau COMETE cancer de la surrénale 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	Coordination de l'étude – Saisie des questionnaires - Analyse Collecte des données
Calendrier	Protocole et fiche de recueil : 2019 Recueil : dernier trimestre 2020 – juin 2021 Saisie : 2021 Analyses terminées Valorisation lors de congrès, article en soumission
Valorisation	<p>1. Rossella LIBE, Gaelle Coureau, Anne-Sophie Foucan, Magalie Haissaguerre, Delphine Drui, Solange Grunenwald, Frederic Castinetti, Sandrine Laboureau, Christine Doco, Françoise Borson-Chazot, Bernard Goichot, Livia Lamartina, Olivier Chabre, Sophie Moog, Jérôme Bertherat, Antoine Tabarin, Matthieu Faron, Eric Baudin. For the French ENDOCAN – COMETE and Cancer Registry (FRANCIM) networks. Does the ENDOCAN-COMETE network improve the survival of adrenocortical carcinomas in France? ESMO Congress 2023, 20 - 24 October 2023, Madrid, Spain.</p> <p>2. Rossella Libé*, Gaelle Coureau*, Anne-Sophie Foucan, Magalie Haissaguerre, Delphine Drui, Solange Grunenwald, Frederic Castinetti, Sandrine Laboureau, Christine Do Cao, Françoise Borson-Chazot, Bernard Goichot, Livia Lamartina, Olivier Chabre, Sophie Moog, Segolene Hescot, Jérôme Bertherat, Antoine Tabarin, Matthieu Faron*, Eric Baudin* pour ENDOCAN – COMETE et le Réseau des Registre français des Cancers (FRANCIM). Le réseau français ENDOCAN-COMETE améliore-t-il la survie des patients atteints de corticosurrénales ? 19e congrès de chirurgie digestive et hépato-biliopancréatique, 22-24 nov 2023, Marne-la-Vallée, France</p> <p>3. Rossella Libé*, Gaelle Coureau*, Anne-Sophie Foucan, Magalie Haissaguerre, Delphine Drui, Solange Grunenwald, Frederic Castinetti, Sandrine Laboureau, Christine Do Cao, Françoise Borson-Chazot, Bernard Goichot, Livia Lamartina, Olivier Chabre, Sophie Moog, Segolene Hescot, Jérôme Bertherat, Antoine Tabarin, Matthieu Faron*, Eric Baudin* pour ENDOCAN – COMETE et le Réseau des Registre français des Cancers (FRANCIM). Le réseau français ENDOCAN-COMETE améliore-t-il la survie des patients atteints de corticosurrénales ? 39ème congrès de la Société Française d'Endocrinologie (SFE), 4-7 oct 2023, Marseille, France</p>
Financement	Réseau Comete
Budget	20 000 euros pour le recueil (150 euros/cas).

IV. Études haute résolution / Recueil spécifique de données

Intitulé du projet	5. 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	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
Calendrier	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€)
Budget	Fiche-Action du PTP pour financement du datamanagement, de la coordination et des analyses (100 000€ demandés/INCa)
Gestionnaire des fonds	1440€ alloués au RG du Doubs en 2023 (diag 2020) pour le recueil des données médicales complémentaires

Intitulé du projet	6. 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 (Etude Candy)
Date début du projet	2020
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 et territoire de Belfort, 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 Diderot – Site Villemin) : volet sociologique de l'étude
Implication du Registre	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	- 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. - Comm orale Assogba E, Mollevi C, Woronoff AS, Guizard AV, Coureau G, Deloumeaux J et al. Living conditions, sexual and fertility profiles in young women after breast cancer in France: a national FRANCIM Network study. 47th meeting of the Group for Cancer Epidemiology and Registration in Latin Language Countries. 31st May -2nd June 2023, Mont Saint-Michel, Normandy, France. - 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	238 346.92 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	7. 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 : 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	Recueil complémentaire de donnée
Valorisation	. Rapport rédigé en 2023 . Publication en cours
Cadre du financement	Financement INCa
Budget	100 000€
Gestionnaire des fonds	FRANCIM

Intitulé du projet	8. 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, Côlon-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)
Calendrier	Recueil des cas terminé Analyses en cours selon un calendrier qui a été actualisé
Cadre du financement	PTP INCa
Budget	703 800€ cout du projet pour toutes les localisations dont 270 000 € financés par l'INCa
Gestionnaire des fonds	FRANCIM

Intitulé du projet	9. 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	<p>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.</p> <p>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</p>
Coordinateurs	Véronique Bouvier RS digestif Calvados Florence Molinié RG Loire-Atlantique/Vendée
Partenaires	<p>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)</p> <p>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)</p>
Implication des registres	<p>Coordonnateurs</p> <p>Rédaction et diffusion des procédures de croisement et de classement des tumeurs</p> <p>Ensemble des registres</p> <p>Obtention des données</p> <p>Croisements des données</p> <p>Classement des cas identifiés</p> <p>Validation conjointe du mode de découverte avec les CRCDC</p>
Valorisation	Projet en suspens?
Cadre du financement	PTP SPF
Budget	200.000 euros
Gestionnaire des fonds	FRANCIM

V. Participation aux analyses ou à la rédaction des analyses issues des données Francim

Intitulé du projet	10. Survie des patients atteints de cancer. Etude 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
Partenaires	Registre du Tarn pour la coordination 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	Analyses des données par stade pour le sein : Data Management, Analyse, Interprétation des résultats Rédaction de l'article
Calendrier	Analyses terminées
Valorisation	Article en relecture
Cadre du financement	INCa Convention de Subvention 2020-133
Budget	120 000 €
Gestionnaire des fonds	FRANCIM

Intitulé du projet	11. 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>
Coordinateur	Bénédicte Lapôtre, Tania d'Almeida Gautier Defossez, Florence Molinié, Pascale Grosclaude, (coordination générale)
Partenaires	HCL, FRANCIM, SPF, INCa
Implication du registre	Rédaction des fiches de commentaires pour les localisations : thyroïde Relecture pour SNC, vessie, rein et prostate
Valorisation	<p><u>Comm orale</u> Lapotre-Ledoux B, Remontet L, Uhry Z, Dantony E, Grosclaude P, Molinie F et al. Main cancers incidence in metropolitan France in 2023 and trends since 1990. ENCR IACR Scientific Conference, 14-16 November 2023, Granada, Spain.</p> <p><u>Publication</u> Lapôtre-Ledoux B, Remontet L, Uhry Z, Dantony E, Grosclaude P, Molinié F, et al. Incidence des principaux cancers en France métropolitaine en 2023 et tendances depuis 1990. Bull Épidémiol Hebd. 2023;(12-13):188-204. http://beh.sante publiquefrance.fr/beh/2023/12-13/2023_12-13_1.htm</p>
Cadre du financement	PTP
Budget coordination	50 000€
Gestionnaire des fonds	FRANCIM

VI. Transmission de données

Intitulé du projet	12. CENTRUM - Centralisation de la prise en charge des cancers du rectum : 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 au changement des modalités d'accès aux causes médicales de décès ; accord CESREES obtenu ; instruction CNIL bloquée (remise en question des échanges de données entre Francim et les registres et entre registres, et nécessité d'information des patients sur la réutilisation des données collectées). Etude prolongée de 2 ans dans l'attente d'un déblocage de la situation et conduite sur un mode dégradé : analyse limitée à la survie brute et nette, et non la survie spécifique ou les récurrences ; l'analyse médico-économique sera effectuée sur la base d'une estimation des coûts à partir des données du DCIR, tel que prévu dans le protocole initial.
Contexte de réalisation	Etude à l'initiative du Registre des cancers du Tarn
Coordinateur	Dr L Daubisse Marliac Registre des cancers du Tarn
Partenaires	Registres généraux du cancer du réseau FRANCIM et registre spécialisés digestifs INSERM UMR 1027 Unité d'Evaluation médico-Economique CHU Toulouse
Implication du registre	Partenaire dans la collecte et dans l'interprétation des données Les données Francim issues de l'échantillon stade Rectum de 2012 à 2016 Correction des données et mise à jour du statut vital
Valorisation	Article méthodologie : en cours de soumission Communications écrites sur les premiers résultats : EPICLIN (Nancy 10-12/05/2023), GRELL (Mont-St-Michel, 31/05-02/06/2023), IACR-ECNR (Grenade, 14-16/11/2023) Communication orale : Cancéropole GSO (Arcachon, 22-24/11/2023)
Cadre du financement	Appel à projet SHS-E-SP 18-_19 le 8 novembre 2019 (INCA 14049)
Budget	Budget total : 105 946 euros €
Gestionnaire des fonds	Délégation régionale INSERM Occitanie-Pyrénées

Intitulé du projet	13. 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 : 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 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	<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>Des analyses par stades sont réalisées par différents groupes de travail</p>
Cadre du financement	PTP SPF
Budget	13 500 euros pour FRANCIM

VII. Projets valorisés ou en cours de valorisation sans action du registre en 2023

Intitulé du projet	14. 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	<p>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.</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). Les autorisations légales ont été obtenues pour utiliser les données de géolocalisation (CNIL n°921057).</p> <p>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</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> <p>Projet cancers du foie : Olivier Dejardin, Joséphine Bryère-Théault et Isabelle Ollivier-Hourmand</p>
Partenaires	Les Registres du réseau Francim
Implication du registre	<p>Transmission de données</p> <p>Participation à la rédaction des articles</p>
Valorisation	<p><u>Article</u></p> <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><u>Communications orales ou affichées</u></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>-Gardy J, Wilson S, Guizard AV, et al. Association between access to primary care and mortality in excess for patients with cancer in France : an analysis of 21 French Cancer Registries. GRELL 31 Mai, 1-2 Juin 2023, France.</p> <p>-Gardy J, Wilson S, Guizard AV, et al. Association between access to primary care and mortality in excess for patients with cancer in France : an analysis of 21 French Cancer Registries. Journée Normande de Recherche Biomédicale, 8 Juin 2023, France</p> <p>-Gardy J, Wilson S, Guizard AV, et al. Association entre l'accès aux soins primaires et la mortalité en excès des patients atteints de cancers en France : résultats portant sur l'étude de 21 registres de cancers français. SFSP, 4-6 Octobre 2023, France</p> <p>-Gardy J, Wilson S, Guizard AV, et al. Association between access to primary care and excess mortality for patients with cancer in France. ENCR IACR Scientific Conference, 14-16 Novembre 2023, Espagne</p>

	-Nguyen TTN, Dejardin O, Nousbaum JB, et al. 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. JFHOD, 16-19 mars 2023, France. -Comoz B, Bryère J, Bouvier AM, et al. Disparités socio-économiques et incidence du cancer primitif du foie entre 2006 et 2016 : analyse par sous-types. JFHOD, 16-19 mars 2023, France.
Cadre du financement	- Spécifique aux sous-projets « cancer du foie » : Ligue régionale contre le cancer, comité de Normandie
Budget	-
Gestionnaire des fonds	Université de Caen Normandie

Intitulé du projet	15. 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
Coordinateur du projet	Anne-Valérie Guizard (Registre du Calvados), Karima Hammas (Registre du Haut Rhin). 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 dans le projet	Transmission des données
Valorisation	Article incidence et survie prévu en 2023
Cadre de financement	Survie : INCa Convention de Subvention 2020-133
Budget total et la part allouée au registre	Survie : 120 000 €
Gestionnaire des fonds	Francim

Intitulé du projet	16. Étude de l'incidence des cancers et de la mortalité en milieu agricole en France (AGRICAN)
Date début du projet	2005
Contexte de réalisation	AGRICOH
Coordinateur	Pierre Lebailly, Cancers & Préventions U1086 Inserm-UCBN
Partenaires/Collaborations	FRANCIM, LSTE, NCI, AGRICOH
Implication du Registre	Croisement des données du registre avec la base AGRICAN (dernier mars 2018).
Avancement	
Valorisation	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Articles</i> - Levêque-Morlais N et al. The AGRiculture and CANcer (AGRICAN) cohort study: enrollment and causes of death for the 2005-2009 period. <i>Int Arch Occup Environ Health</i>. 2014. [Epub ahead of print] - Tual S, Busson A, Boulanger M, Renier M, Piel C, Pouchieu C, et al. Occupational exposure to pesticides and multiple myeloma in the AGRICAN cohort. <i>Cancer Causes Control</i>. 1 nov 2019;30(11):1243-50. - Piel C, Pouchieu C, Carles C, Béziat B, Boulanger M, Bureau M, Busson A, Grüber A, Lecluse Y, Migault L, Renier M, Rondeau V, Schwall X, Tual S; AGRICAN group, Lebailly P, Baldi I. Agricultural exposures to carbamate herbicides and fungicides and central nervous system tumour incidence in the cohort AGRICAN. <i>Environ Int</i>. 2019 Sep;130:104876. doi: 10.1016/j.envint.2019.05.070. Epub 2019 Jul 22. PMID: 31344646 - Piel C, Pouchieu C, Migault L, Béziat B, Boulanger M, Bureau M, Carles C, Grüber A, Lecluse Y, Rondeau V, Schwall X, Tual S, Lebailly P, Baldi I; AGRICAN group. Increased risk of central nervous system tumours with carbamate insecticide use in the prospective cohort AGRICAN. <i>Int J Epidemiol</i>. 2019 Apr 1;48(2):512-526. doi: 10.1093/ije/dyy246. PMID: 30476073 - Renier M, Busson A, Boulanger M, Piel C, Pons R, Tual S, Amadéo B, Meryet-Figuere M, Marcotullio E, Clin B, Baldi I, Lebailly P; AGRICAN Group. Agricultural exposure and risk of soft tissue sarcomas and gastrointestinal stromal sarcoma in the AGRiculture and CANcer (AGRICAN) cohort. <i>Int J Cancer</i>. 2022 Jun 1;150(11):1792-1803. doi: 10.1002/ijc.33936. Epub 2022 Jan 29. PMID: 35048371. - Talibov M, Tual S, Morlais F, Meryet-Figuère M, Boulanger M, Bouvier V, Perrier S, Clin B, Baldi I, Lebailly P; AGRICAN group. Colorectal cancer among farmers in the AGRICAN cohort study. <i>Cancer Epidemiol</i>. 2022 Jun;78:102125. doi: 10.1016/j.canep.2022.102125. Epub 2022 Mar 15. PMID: 35303617. - de Graaf L, Talibov M, Boulanger M, Bureau M, Robelot E, Lebailly P, Baldi I; AGRICAN group. Health of greenspace workers: Morbidity and mortality data from the AGRICAN cohort. <i>Environ Res</i>. 2022 Sep;212(Pt C):113375.

Intitulé du projet	17. 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	Les fichiers, avec les données d'incidence 2017 incluses, ont été transmis au Registre du Doubs en 2021. Les vérifications et les analyses ont débutées 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. 3ème 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	Plus de financement depuis 2019
Budget	0€
Gestionnaire des fonds	