

PLAN DES ETUDES

1. Etudes locales coordonnées par le registre de l'Hérault

1. *RHESOU (Registre Hérault Spécialisé on Onco-Urologie)*
2. *Impact des recommandations et des nouveaux traitements sur le pronostic des cancers du côlon avec métastase hépatique synchrone*
3. *ÉTUDE D'INCIDENCE DES CANCERS DANS L'HERAULT : Étude exploratoire à partir de trois localisations cancéreuses avec prise en compte d'un indice de défaveur sociale*
4. *Enregistrement national histologique des tumeurs du système nerveux central*

2. Etudes locales en collaboration avec le registre de l'Hérault

5. *Améliorer la prise en charge des cancers des personnes en situation de déficience intellectuelle*
6. *ACERCA (Aidants professionnels Connaissance Et Ressenti du Cancer)- CHESMON (CHESter-MONtpellier)*
7. *Facteurs de risque environnementaux et génétiques des cancers de la prostate : étude EPICAP*

3. Etudes réalisées dans le cadre du réseau FRANCIM

a. Etudes avec action du registre en 2022

➔ **B. Trétarre dans le groupe de pilotage, le groupe d'expertise ou le groupe de travail**

8. *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*
9. *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*
10. *Survie des patients atteints de cancer. Etude dans les Départements et Régions d'Outre-mer et étude haute résolution par stade en France métropolitaine.*
11. *Distribution histologique des tumeurs primitives du système nerveux central en France*
12. *TSECC 2021-2022 Formation continue et approfondie aux techniques de surveillance épidémiologique, d'enregistrement et de codage des cancers*
13. *Enregistrement des lésions précancéreuses et des cancers du col de l'utérus par le réseau Francim*
14. *Étude de l'évolution des facteurs pronostiques de la survie des cancers du col de l'utérus en France, étude en base populationnelle (SURVCOL2)*
15. *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)*
16. *Adjudication des cancers incidents dans la cohorte CONSTANCE*

➔ **Autres études Francim**

17. *CENTRALISATION DE LA PRISE EN CHARGE DES CANCERS DU RECTUM (CENTRUM) : QUEL COUT, QUEL BENEFICE ET POUR QUELLES POPULATIONS ?*
18. *Incidence des principaux cancers en 2023 en France métropolitaine et tendances depuis 1990*
19. *Etude FRANCIM pratiques de soins des cancers du pancréas- Etude de faisabilité 2021*

b. Projets valorisés ou en cours de valorisation sans action du registre en 2022

20. *Évolution des inégalités sociales d'incidence de cancer entre 2006 et 2016 en France*
21. *Prise en compte de l'accessibilité spatiale aux soins dans l'étude des inégalités socioterritoriales en cancérologie*

1. Etudes locales coordonnées par le registre de l'Hérault

Intitulé du projet	1. RHESOU (Registre Hérault Spécialisé on Onco-Urologie)
Date de début du projet	2018
Contexte de réalisation	Initiative du registre et des urologues de l'Hérault - Ce registre complète les données épidémiologiques du registre général. Il permet une évaluation des besoins de soin, des pratiques et un suivi à long terme des cancers urologiques. Il servira de support dans les études cliniques et médico économiques.
Coordinateur	Registre de l'Hérault
Partenaires	ARCOU, Association Française d'Urologie (AFU), Urologues, oncologues et radiothérapeutes, pathologistes et radiologues du département de l'Hérault
Implication du registre	Validation des cas. Analyse statistiques et valorisation des résultats.
Valorisation	<p>1 946 cas diagnostiqués en 2020 enquêtés en 2022</p> <p>4 lettres d'information RHESOU sur les cancers urologiques diagnostiqués en 2017-2018-2019 dans l'Hérault ont été envoyées en 2022 à tous les médecins qui prennent en charge ces cancers dans le département:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Cancer de la prostate en janvier 2022- 6 pages * Cancer de la vessie en mai 2022- 6 pages * Cancer du rein et des voies excrétrices supérieures en aout 2022- 7 pages * Cancer des testicules et du pénis en novembre 2022- 11 pages <p>1 article publié en 2022:</p> <p>*Adhesion of urologists to the recommendations of the French Urological Association Cancer Committee (CCAFU) in the imaging work-up of localized prostate cancer]. Trétarre B, Trouche-Sabatier SG, Foucan AS, Abdo N, Poinas G, Rébillard X, Azria D, Iborra F. Prog Urol. 2022 Dec;32(16):1446-1454. doi: 10.1016/j.purol.2022.09.021. Epub 2022 Nov 4. PMID: 36344379</p> <p>2 articles soumis:</p> <p>*The difference between women and men in muscle-invasive bladder tumors: A retrospective analytical study of a French regional population. C. Poli, B. Trétarre, S. Trouche-Sabatier, A.S. Foucan, N. Abdo, G. Poinas, D. Azria, X. Rébillard, F. Iborrac. Soumis à International Journal of Cancer</p> <p>*Les tumeurs de la vessie dans le département de l'Hérault : Résultats de l'enregistrement du Registre des Tumeurs de l'Hérault de1987 à 2019- E. Bruneaux , F. Iborra, S. Trouche-Sabatier, S. Foucan, C. Gras-Aygon, G. Poinas , X Rébillard, D Azria, B. Trétarre. Soumis à Progrès en Urologie</p> <p>Communications</p> <p>*Adherence of urologists to the recommendations of the Comité de Cancérologie de l'Association Française d'Urologie (CCAFU) in localized kidney cancer (cT1-cT2N0M0)- S. Sabatier, F. Iborra, AS Foucan, X. Rebillard, D. Azria, B. Trétarre- 46th Group for Cancer Epidemiology and Registration in Latin Language Countries Annual Meeting- Pampelune- 18-20 mai 2022-Poster</p> <p>*RHESOU (Registre Hérault Spécialisé en Onco-Urologie) Le premier registre spécialisé en Onco-Urologie en France, 5 ans d'existence! F Iborra, S Sabatie, B Trétarre- Rencontres d'Oncologie urologiques d'Occitanie -Montpellier le 13 avril 2022- Présentation orale</p>
Cadre du financement	Ligue contre le Cancer, Course Les Bachantes, laboratoires pharmaceutiques
Budget	63 000 euros/an pour RHESOU
Gestionnaire des fonds	CRLC Montpellier pour RHESOU

Intitulé du projet	2. Impact des recommandations et des nouveaux traitements sur le pronostic des cancers du côlon avec métastase hépatique synchrone
Date de début du projet	2021
Contexte de réalisation	Le Pr Frédéric Borie, chef de service de chirurgie digestive à l'hôpital de Nîmes a voulu utiliser les données du registre pour voir si les nouvelles recommandations et prises en charge des cancers du côlon avec métastase synchrone hépatique ont fait évoluer le pronostic de ces tumeurs
Coordinateur	Pr Frédéric Borie
Partenaires	Dr Trétarre Brigitte- Registre des tumeurs de l'Hérault
Implication du registre	Extraction des données 1995-2016 : stades, traitements, survie. Data management et analyse statistique des données. Aide à la rédaction d'un article
Valorisation	Article publié en 2022: Impact of recommendations and new therapies on the prognosis of colon cancer with synchronous liver metastasis. Borie F, Dubray V, Tretarre B. Clin Res Hepatol Gastroenterol. 2022 Mar;46(3):101856. doi: 10.1016/j.clinre.2021.101856. Epub 2021 Dec 25. PMID: 34963650

Intitulé du projet	3. ÉTUDE D'INCIDENCE DES CANCERS DANS L'HERAULT : Étude exploratoire à partir de trois localisations cancéreuses avec prise en compte d'un indice de défaveur sociale
Date de début du projet	2022
Contexte de réalisation	Etude géographique d'incidence des cancers à partir des données du registre des tumeurs de l'Hérault, en prenant en compte la problématique des inégalités sociales de santé. Etude en collaboration avec la CIRE Occitanie.
Coordinateur	Amandine COCHET (CIRE Occitanie)
Partenaires	CIRE Occitanie, Registre des tumeurs de l'Hérault
Implication du registre	Extraction des données, encadrement du travail de recherche et valorisation des résultats.
Valorisation	Un stagiaire de Master 2 profil Math/SIG a réalisé cette étude et présenté son mémoire en Septembre 2022 : Etude d'incidence des cancers dans l'Hérault : Étude exploratoire à partir de trois localisations cancéreuses avec prise en compte d'un indice de défaveur sociale - Rapport de stage de fin d'études (Santé Publique France M2 MASS POP 2012-2022)

Intitulé du projet	4. Enregistrement national histologique des tumeurs du système nerveux central
Date de début du projet	2004
Contexte de réalisation	Etude Collaborative – Cette étude permet la recherche d'éventuels clusters temporeux ou spatiaux sur le territoire français, à fournir une base de données de taille suffisante pour développer la recherche fondamentale et clinique au niveau national et international, et vise donc à l'amélioration de la prise en charge des patients et leur survie.
Coordinateur	Dr Luc Bauchet, neurochirurgien au CHU de Montpellier
Partenaires	Neurochirurgiens et leurs pathologistes au niveau national
Implication du registre	Data management de la base de données Participation à la rédaction d'articles écrits à partir de la base de données
Valorisation	Communication en 2022: Epidemiology of childhood brain tumors in France: preliminary results of a nationwide study- L Bauchet, A Rolland, S Ng, S Zouaoui, M Khettab, E Aloy, A Darlix, F Bauchet, B Trétarre, V Rigau, T Roujeau- Brain Tumor Epidemiology Consortium (BTEC) meeting- Lyon 21-22 juin 2022- Présentation orale Article publié en 2022: Characteristics and management of hydrocephalus in adult patients with cerebellar glioblastoma: lessons from a French nationwide series of 118 cases T Picart, C Dumot, D Meyronet, J Pallud, P Metellus, S Zouaoui, F Ducray, I Pelissou-Guyotat, M Berhouma, L Bauchet, J Guyotat, French Brain Tumor DataBase - Neurosurgical Review (2022) 45:683–699

2. Etudes locales en collaboration avec le registre de l'Hérault

Intitulé du projet	5. Améliorer la prise en charge des cancers des personnes en situation de déficience intellectuelle – Etude CHAID
Date de début du projet	2013
Contexte de réalisation	L'objectif principal de CHAID est d'estimer le pourcentage de cancers évolués diagnostiqués chez les personnes atteintes de déficience intellectuelle (DI) dans le département de l'Hérault. Les objectifs secondaires consistent à analyser dans la population des DI, l'incidence des divers cancers, les stratégies de prise en charge diagnostiques et thérapeutiques de ces cancers. L'étude a été prolongée jusqu'en 2022. Plusieurs résultats sur des localisations spécifiques sont valorisées ou en cours de valorisation.
Coordinateur	Dr Satgé (Oncodéfi)
Partenaires	Registre de l'Hérault
Implication du registre	Rédaction du protocole d'étude, détection et validation des cas de cancer, Encadrement du travail de recherche, méthodologie et valorisation des résultats.
Valorisation	<p>Communications en 2022 :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cancer diagnosis delay in adults with intellectual disability. Satgé D, Trétarre B, Habib-Hadef S, Otandault A, Lesage C, Jacot W, Samalin E. Third international symposium on cancer in people with intellectual disabilities- Edinbourg UK- 13-15 juin 2022. Présentation orale 2. Oncodéfi: aide à la prise en charge des cancers des personnes avec déficience intellectuelle. Dix ans d'activité en Occitanie. D Satgé, S abib-Hadef, M Vulcano, M Miller, L Allouche, P Bonnefoy, HKezbar, M Palpacuer, A Otandault, B Trétarre, JB Dubois. 12ème Congrès National des Réseaux de Cancérologie Bordeaux, 3 et 4 octobre 2022- Présentation orale. 3. Sensibilisation au dépistage et à la prévention des cancers auprès des professionnels et résidents des établissements médico-sociaux en Occitanie. M Palpacuer, H Kezbar, M Vulcano, M Miller, P Bonnefoy, S Habib-Hadef, L Allouche, E Neumann, A Otandault, B Tretarre, D Satgé.12ème Congrès National des Réseaux de Cancérologie Bordeaux, 3 et 4 octobre 2022, poster. 4. Accompagnement des personnes avec déficience intellectuelle atteintes de cancer en institution. M Palpacuer, H Kezbar, M Vulcano, M Miller, P Bonnefoy, S Habib-Hadef, L Allouche, E Neumann, A Otandault, B Tretarre, D Satgé. 18èmes Journées GSO - Montpellier 2022, poster. 5. Sensibilisation au dépistage et à la prévention des cancers auprès des professionnels et résidents des établissements médico-sociaux en Occitanie. M Palpacuer, H Kezbar, M Vulcano, M Miller, P Bonnefoy, S Habib-Hadef, L Allouche, E Neumann, A Otandault, B Tretarre, D Satgé. 18èmes Journées GSO - Montpellier 2022, poster. <p>Publications</p> <p>1 article publié en 2022 *Melanoma and intellectual disability: do prognostic factors at diagnosis differ from general population? Lesage C, Habib-Hadef S, Trétarre B, Lesage FX, Bessaoud F, Varey E, Guillot B, Satgé D. J Intellect Disabil Res. 2022 Apr;66(4):392-398. doi: 10.1111/jir.12915. Epub 2022 Feb 8. PMID: 35137477</p> <p>1 article soumis en 2022 et accepté en 2023 *Advocacy for colorectal cancer screening and awareness in people with intellectual disability- Satge D, Habib-Hadef S, Otendault-Viviani A, Samalin E, Trétarre B. Accepté dans Journal of Gastrointestinal Oncology</p> <p>3 articles soumis *Assessing cancer in people with profound and multiple disability- Daniel SATGE; Brigitte Tretarre; Motoi Nishi- Soumis à BMC Cancer *Breast cancers in 21 women with intellectual disability: Features at diagnosis- W. Jacot, S. Habib-Hadef, F. Bessaoud, B. Trétarre , D. Satgé- Soumis à <i>The Breast</i> *Ovarian cancer in women with intellectual disability. Current data- B. Trétarre; D. Satgé. Soumis à Gynecologic Oncology</p>
Cadre du financement	Appel d'offre INCA sur les études interventionnelles puis Fondation Jérôme Lejeune
Budget	400 000 euros dont 50 000 au registre en 2014-2015-2016
Gestionnaire des fonds	CHU de Nîmes

Intitulé du projet	6. ACERCA (Aidants professionnels Connaissance Et Ressenti du Cancer) CHESMON (CHEster-MONtpellier)
Date de début du projet	ACERCA : 2018 CHESMON : Aout 2022
Contexte de réalisation	Etude ACERCA : étude de la connaissance des professionnels du secteur médico-social sur le cancer chez les déficients intellectuels et leurs freins psychologiques face à cette maladie. 933 questionnaires ont été remplis dans 63 institutions médico-sociales prenant en charge des déficients intellectuels, dans 11 départements français tirés au sort. Etude CHESMON : Comparaison des résultats de l'étude ACERCA entre les répondants de l'Hérault (297 questionnaires) et les résultats de la même étude réalisée dans le Nord-Ouest du Royaume Uni (Chester, 324 questionnaires).
Coordinateur	Dr Satgé (Oncodéfi)
Partenaires	A.S Foucan et B. Trétarre (Registre de l'Hérault), Debbie Wyatt (Maitre de conférences à l'Université de Chester), Laurel McEwen (anthropologue américaine)
Implication du registre	Encadrement du travail de recherche, aide à la méthodologie, calculs statistiques et valorisation des résultats.
Valorisation	Analyses en cours. Les résultats de cette étude permettront de préparer une formation totalement adaptée aux professionnels qui prennent en charge les déficients intellectuels en France.
Cadre du financement	AG2R la Mondiale, CNSA pour ACERCA
Budget	150 000 euros pour ONCODEFI
Gestionnaire des fonds	ONCODEFI

Intitulé du projet	7. Facteurs de risque environnementaux et génétiques des cancers de la prostate : étude EPICAP
Date de début du projet	2013
Contexte de réalisation	Etude cas-témoins réalisée en population générale dans le département de l'Hérault. 819 cas de cancers de la prostate diagnostiqués en 2012 et 2013 chez des hommes de moins de 75 ans et résidant dans le département de l'Hérault au moment de leur diagnostic. 879 témoins appariés sur l'âge, recrutés en population générale.
Coordinateur du projet	F. Menegaux, INSERM U1018, Centre de recherche en Epidémiologie et Santé des Populations (CESP), équipe Epidémiologie Environnementale des cancers
Partenaires	ARCOU (Association de Recherche Clinique en Onco-Urologie), Centre de Ressources Biologiques Epigenetec, INSERM U775 (Pr Pierre Laurent-Puig, Claire Mulot), Centre de Ressources Biologiques, ICM (Dr Pierre-Jean Lamy), Registre des tumeurs de l'Hérault
Implication du registre	Aide à la rédaction du protocole, mise en place de l'étude dans le département, validation des données cliniques dans les dossiers médicaux, contrôle qualité et valorisation des données. En 2022 : aide à la valorisation des résultats-
Valorisation	Articles publiés en 2022 1. Diabetes, metabolic syndrome and prostate cancer risk: Results from the EPICAP case-control study. Lavalette C, Cordina-Duverger E, Rébillard X, Lamy PJ, Trétarre B , Cénéé S, Menegaux F. Cancer Epidemiol. 2022 Oct 21;81:102281. doi: 10.1016/j.canep.2022.102281. Online ahead of print. PMID: 36279644 2. Sleep patterns and risk of prostate cancer: a population-based case control study in France (EPICAP). Cordina-Duverger E, Cénéé S, Trétarre B , Rébillard X, Lamy PJ, Wendeu-Foyet G, Menegaux F. Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2022 Sep 3:EPI-22-0302. doi: 10.1158/1055-9965.EPI-22-0302. Online ahead of print. PMID: 36066900 3. Occupation and prostate Cancer risk: results from the epidemiological study of prostate cancer (EPICAP). Bijoux W, Cordina-Duverger E, Balbolia S, Lamy PJ, Rébillard X, Tretarre B , Ceneé S, Menegaux F. J Occup Med Toxicol. 2022 Feb 7;17(1):5. doi: 10.1186/s12995-022-00346-2. PMID: 35130905 Free PMC article.
Cadre de financement	Ligue et Fondation de France
Budget	133 000 euros.
Gestionnaire des fonds	INSERM U1018

a. Etudes avec action du registre en 2021

→ B. Trétarre dans le groupe de pilotage, le groupe d'expertise ou le groupe de travail

Intitulé du projet	8. 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	<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	<u>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.</u>
Cadre du financement	PTP SPF
Budget	13 500 euros pour FRANCIM

Intitulé du projet	9. 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 (Sein : B Trétarre ; Poumon : P. Delafosse ; 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 pour les cas incidents 2019 et 2020. Recueil de données déjà mis en place pour les autres localisations de cancer (cf. fiche stade)
Valorisation	Etude en cours
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	10. 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	Action du programme partenarial Etude FRANCIM partenariale avec les HCL
Coordinateur	V Jooste Registre Bourguignon des Cancers Digestifs
Partenaires	Registre du Tarn pour la coordination 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, Bourgogne Digestif, Doubs, Haut-Rhin, Isère, Gironde
Implication du registre	Les analyses statistiques sur la survie par stade des cancers du col utérin sont réalisées par le registre des tumeurs de l'Hérault. Présentation orale des résultats au GRELL par la biostatisticienne du registre de l'Hérault, article en cours. Suivi des analyses pour les autres localisations.
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;81(6):530-538. doi: 10.1016/j.ando.2020.11.006. PMID: 33290751. Finalisation des analyses et rédaction des articles en cours pour les autres localisations
Cadre du financement	INCa Convention de Subvention 2020-133
Budget	120 000 €- 2 200 euros pour le registre de l'Hérault
Gestionnaire des fonds	FRANCIM

Intitulé du projet	11. Distribution histologique des tumeurs primitives du système nerveux central en France
Date de début du projet	2021
Contexte de réalisation	Etude pour la réalisation d'un mémoire de diplôme interuniversitaire (DIU) de Neuro-oncologie (Sorbonne Université, Paris), suivi d'une soumission pour publication dans une revue à comité de lecture. Cette étude est réalisée en collaboration avec le groupe Francim-SNC. Objectif principal: étudier le nombre et la proportion des principaux types/sous-types histologiques de tumeurs primitives invasives et non invasives du SNC dans chaque département du réseau FRANCIM et comparaisons à la base du Recensement national histologique des Tumeurs Primitives du SNC, sur la période 2006 – 2016.
Coordinateur du projet	Luc Bauchet (neurochirurgien au CHU de Montpellier), Valérie Rigau (pathologiste au CHU de Montpellier) et Brigitte Trétarre (Registre des Tumeurs de l'Hérault)- Groupe Francim SNC (P. Delafosse, B. Lacour, A.Cowppli-Boni)
Partenaires / collaborations scientifiques	Recensement national histologique des Tumeurs Primitives du SNC (RnhTPSNC)-Groupe Francim SNC
Implication du registre dans le projet	Demande des données à Francim. Aide à l'analyse, l'interprétation et la valorisation des résultats
Calendrier	Réception des données en fin 2021- Analyses et valorisation des résultats en cours
Valorisation	2022
Financement	Aucun
Budget	

Intitulé du projet	12. TSEEC 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 du registre	Coordination Mise à jour, diffusion, présentation et exercices Création des fiches synthétiques sur les cancers de l'ovaire, de la vulve et du vagin. Relecture de toutes les autres fiches synthétiques avant diffusion - Fiche CAPI (Cancers primitifs inconnus-Localisations mal définies), visioconférence (06/10/2022)
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	13. 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	Pilotage de l'étude. Aide à l'analyse et à la valorisation des résultats. Enregistrement en continu dans l'Hérault des lésions précancéreuses du col (≈ 750 cas/an) en plus des cas invasifs (≈ 70 cas/an).
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	

Intitulé du projet	14. 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	Pilotage de l'étude. Validation du protocole, du questionnaire et du guide de remplissage. Aide à l'analyse et à la valorisation des résultats. En 2022, recueil de données sur les cancers invasifs du col diagnostiqués en 2020.
Valorisation	Les questionnaires sur les cas diagnostiqués en 2019 et 2020 dans l'Hérault ont été envoyés. Ils sont en cours de saisie puis d'analyses avec ceux des autres registres. 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€ dont 4 200 € alloués au Registre 34 pour le recueil de données médicales complémentaires et la mise à jour du statut vital
Gestionnaire des fonds	Francim

Intitulé du projet	15. 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	2019
Contexte de réalisation	Un travail préliminaire dans le cadre d'un master recherche a été mis en place sur les conditions de vie dans l'après-cancer des femmes jeunes diagnostiquées pour un cancer du sein. Cette étude a montré que dans l'après-cancer les survivantes jeunes étaient confrontées à des difficultés liées à la sexualité et à la fertilité. Selon ces résultats observés sur la population de Côte d'Or, une étude à plus grande échelle en France et incluant un volet sociologique a été mise en place. Une thèse de science en santé publique (épidémiologie) est en cours dans la cadre de ce travail.
Coordinateur	Sandrine DABAKUYO-YONLI (Registre des cancers du sein et autres cancers gynécologiques de Côte d'Or)
Partenaires	Tous les Registres généraux du Réseau FRANCIM : - Registres généraux métropolitains (Bas-Rhin, Calvados, Doubs 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 Didérot – Site Villemin) : volet sociologique de l'étude
Implication du Registre	Groupe de travail : Aide à la rédaction du protocole et du questionnaire. Recherche du statut vital, des adresses et des médecins traitants pour 209 cas de l'Hérault. Envoi des courriers aux médecins traitants et des questionnaires aux patientes.
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. - Soutenance de thèse de science prévue pour Novembre 2023
Cadre de financement	- Fondation Pfizer : 112 000 euros - FEDER : 126 346.92 euros
Budget	238 346.92 euros dont 3 350 euros pour le registre de l'Hérault
Gestionnaire des fonds	Centre Georges-François Leclerc

Intitulé du projet	16. Adjudication des cancers incidents dans la cohorte CONSTANCE
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	Brigitte Trétarre (registre général de l'Hérault), Laetitia Daubisse (registre général du Tarn), Gautier Defossez (registre général de Poitou-Charentes), Patricia Delafosse (registre général de l'Isère)
Partenaires	FRANCIM / Inserm
Implication du registre	Adjudication des cas : 300 cas adjudiqués en 2021
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)

Intitulé du projet	17. 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 à partir des données Francim issues de l'échantillon stade Rectum de 2012 à 2015 + survie
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 du registre	Registre de l'Hérault : centralisation de la prise en charge de 187 cas de cancers du rectum. Partenaire dans la collecte et dans l'interprétation des données
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 € dont 935 euros pour le registre de l'Hérault
Gestionnaire des fonds	Délégation régionale INSERM Occitanie-Pyrénées

Intitulé du projet	18. 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 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. 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	Rédaction de la fiche de commentaires sur le cancer de l'ovaire Co-auteur des fiches sur le cancer du sein, du col et du corps de l'utérus Aide à la Rédaction de l'article
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 du projet	19. 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	Collecte et saisie des données pour un échantillon de 40 cas
Valorisation	Les données sont collectées et saisies par tous les registres en 2022 Rapport avant la fin de l'année 2023
Cadre du financement	Financement INCa
Budget	100 000€ dont 2 200 euros pour le registre de l'Hérault
Gestionnaire des fonds	FRANCIM

b. Projets valorisés ou en cours de valorisation sans action du registre en 2021

Intitulé du projet	20. 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 Anticipe
Partenaires	Les registres du réseau FRANCIM
Implication des registres	Apport de données. Sous-projet foie : participation à la rédaction
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	21. 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).</p> <p>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>
Coordinateurs	<p>Joséphine Gardy : thèse de Sciences</p> <p>Encadrants de thèse : Olivier Dejardin, Joséphine Bryère-Théault</p> <p>Coordinateurs Registres : Véronique Bouvier, Anne-Valérie Guizard</p>
Partenaires	Les Registres du réseau Francim
Implication des registres	<p>-Apport de données</p> <p>-Participation à la rédaction des articles</p>
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