

PROJETS DU REGISTRE

Finalisés en 2022

Intitulé du projet	L'impact des inégalités socio-économiques sur la survie et la prise en charge thérapeutique de l'adénocarcinome du pancréas
Date de début du projet	2018
Contexte de réalisation	Thèse de 3ème cycle d'Alexandre Thobie
Coordinateur	A Alves, O Dejardin et V Bouvier
Partenaires	Registre digestif de Bourgogne et Registre Digestif du Finistère
Implication du registre	Apport des données Participation aux analyses Participation à la rédaction des articles
Valorisation	Thobie A, Mulliri A, Bouvier V, Launoy G, Alves A, Dejardin O. Same Chance of Accessing Resection? Impact of Socioeconomic Status on Resection Rates Among Patients with Pancreatic Adenocarcinoma-A Systematic Review. Health Equity. 2021;5(1):143-50. Thobie A, Bouvier AM, Bouvier V, Jooste V, Queneherve L, Nousbaum JB, Alves A, Dejardin O. Survival variability across hospitals after resection for pancreatic adenocarcinoma: A multilevel survival analysis on a high-resolution population-based study. Eur J Surg Oncol. 2023 Apr 8:S0748-7983(23)00428-6. doi: 10.1016/j.ejso.2023.03.228. Epub ahead of print. PMID: 37055280.
Cadre du financement	-
Budget	-

Intitulé du projet	Impact de l'âge avancé (plus de 75 ans) sur la prise en charge et la survie du cancer du pancréas métastatique dans le Calvados
Date de début du projet	2021
Contexte de réalisation	Thèse d'exercice de Joséphine Papin
Coordinateurs	Maxime Lesouef, hépato-gastroentérologue CHU de Caen Véronique Bouvier
Partenaires	
Implication du registre	Apport des données Analyse des données
Valorisation	-
Cadre du financement	-
Budget	-
Gestionnaire des fonds	-

En cours en 2022

Intitulé du projet	FRENCH LARS - Validation française du score fonctionnel digestif de résection antérieure « LARS score » chez les patients opérés d'un cancer du rectum. Impact sur leur qualité de vie.
Date de début du projet	2018
Contexte de réalisation	Initiative locale
Coordinateur	Arnaud Alves
Partenaires	DRCI CHU Caen, 33 CHU ou CRLCC
Implication du registre	Coordination, analyses
Valorisation	Eid Y, Bouvier V, Dejardin O, Menahem B, Chaillot F, Chene Y, et al. « French LARS score »: validation of the French version of the low anterior resection syndrome (LARS) score for measuring bowel dysfunction after sphincter-

	preserving surgery among rectal cancer patients: a study protocol. BMJ Open. 2020;10(3):e034251.
Cadre du financement	PHRC
Budget	
Gestionnaire des fonds	CHU Caen

Intitulé du projet	EMPACOL. Rôle de l'empathie dans les résultats du traitement curatif du cancer colorectal non métastatique. Étude longitudinale prospective multicentrique sur deux départements couverts par un registre des cancers.
Date de début du projet	2021
Contexte de réalisation	L'objectif de l'étude est d'étudier les facteurs non cliniques, en particulier la relation patient-personnel de santé, tout en tenant compte des facteurs cliniques connus et bien décrits dans la littérature, le lien entre l'empathie du personnel soignant perçue par le patient, et les résultats du traitement curatif du cancer colorectal non métastatique, tout au long de la prise en charge du patient.
Coordinateurs	Andréa Mulliri : thèse de Sciences Encadrants de thèse : Olivier Dejardin, Arnaud Alves Coordinateur Registres : Véronique Bouvier
Partenaires	Registre général des cancers de la Manche
Implication du registre	Participation à la rédaction du protocole Apport de données Participation aux analyses et rédaction des résultats
Valorisation	Mulliri A, Lelorain S, Bouvier V, Bara S, Gardy J, Grynberg D, Morello R, Alves A, Dejardin O. Role of empathy in the outcomes of colorectal cancer: protocol for a population-based study in two areas in France (EMPACOL Project). BMJ Open. 2022 Nov 29;12(11):e066559
Cadre du financement	-
Budget	-
Gestionnaire des fonds	CHU Caen

Intitulé du projet	EDI_ICTNEO : impact des inégalités socio-économiques et territoriales sur la prise en charge interventionnelle endoscopique de l'ictère néoplasique bilio-pancréatique
Date de début du projet	2021
Contexte de réalisation	Étudier l'impact des inégalités socio-économiques et territoriales sur le délai d'accès au drainage interventionnel endoscopique chez les patients pris en charge pour une néoplasie bilio-pancréatique diagnostiquée sur ictère en Basse-Normandie.
Coordinateurs	Benoît Dupont hépato-gastroentérologue CHU de Caen Olivier Dejardin, Arnaud Alves
Partenaires	
Implication du registre	Participation à la rédaction du protocole Apport de données Participation aux analyses et rédaction des résultats
Valorisation	-
Cadre du financement	-
Budget	-
Gestionnaire des fonds	-

Intitulé du projet	Évolution des inégalités sociales d'incidence de cancer entre 2006 et 2016 en France
Date de début du projet	2020
Contexte de réalisation	Stage de fin d'étude L'objet était de mesurer l'évolution des inégalités socio-économiques dans l'incidence des cancers les plus fréquents en France, sur une période de onze ans. Un sous-projet a concerné spécifiquement les cancers du foie.
Coordinateurs	Joséphine Bryère
Partenaires	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	Prise en compte de l'accessibilité spatiale aux soins dans l'étude des inégalités socioterritoriales en cancérologie
Date de début du projet	2020
Contexte de réalisation	Cette étude, réalisée dans le cadre d'une thèse de Sciences, a pour objectif d'étudier l'influence des inégalités socioterritoriales sur la survie des patients en France. L'objectif secondaire sera de comparer entre eux les indicateurs d'isolement géographique disponibles (notamment accessibilité potentielle localisée APL, SCALE & les mesures de distance traditionnellement utilisées) et d'étudier leur éventuelle complémentarité. Les données sont issues des 22 registres de cancers français (réseau FRANCIM). Les autorisations légales ont été obtenues pour utiliser les données de géolocalisation (CNIL n°921057). Deux sous-projets concernent spécifiquement les cancers du foie : (1) : influence des facteurs socio-économiques sur la survie des patients atteints d'un cancer du foie selon leur type histologique ; (2) influence des facteurs socio-géographiques sur la survie des patients atteints d'un cancer primitif du foie
Coordinateurs	Joséphine Gardy : thèse de Sciences Encadrants de thèse : Olivier Dejardin, Joséphine Bryère-Théault Coordinateurs Registres : Véronique Bouvier, Anne-Valérie Guizard
Partenaires	Les Registres du réseau Francim
Implication des registres	-Apport de données -Participation à la rédaction des articles

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>-TTN Nguyen, O Dejardin, JB Nousbaum, AM Bouvier, F Molinié, J Gardy, G Launoy, V Bouvier, I Ollivier-Hourmand. 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

Intitulé du projet	Enquêtes Stade : utilisation des stades de cancer au diagnostic dans l'étude de l'évolution de l'incidence à partir des données des registres des cancers
Date de début du projet	2009
Contexte de réalisation	<p>L'objectif de cette étude est de fournir des informations standardisées sur les stades des cancers sensibles au dépistage (sein, colon-rectum, col) ainsi que des cancers de la prostate, de la thyroïde et des mélanomes, afin d'en étudier la répartition puis la survie par stade.</p> <p>Objectif supplémentaire en 2021 et 2022 : étudier l'impact de la crise sanitaire liée à la pandémie au Covid-19 sur le stade au diagnostic de plusieurs localisations de cancer chez l'adulte et chez l'enfant. Il s'agit de comparer la répartition des stades pour ces cancers (ajout du cancer du poumon) entre la période avant la crise sanitaire Covid-19 (2018-2019) et la période de la crise sanitaire Covid-19 (2020).</p>
Coordinateurs	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 des registres	<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
Gestionnaire des fonds	

Intitulé du projet	Etude de l'impact de la pandémie Covid sur le retard au diagnostic des cancers en France – Evolution du stade et de la prise en charge
Date de début du projet	2021
Contexte de réalisation	Le but global du projet est d'étudier l'impact de la pandémie au Covid-19 sur le stade au diagnostic des cancers du poumon (CBNPC), du sein, du côlon-rectum, de la prostate, du col de l'utérus et des mélanomes, ainsi que des cancers pédiatriques, à partir des données des registres de cancers français. L'objectif principal sera de comparer la répartition du stade au diagnostic avant et après la survenue de la pandémie au Covid-19 en population générale française. Les objectifs secondaires seront de décrire la répartition du stade au diagnostic en fonction des zones géographiques qui ont été plus ou moins impactées par le premier confinement (départements inégalement touchés entre l'Ouest et l'Est de la France), et de décrire la répartition du stade au diagnostic des cancers du poumon en fonction des principaux sous-types histologiques.
Coordinateurs	Pilote : B Tretarre et comité de pilotage composé des coordinateurs et des membres du GT stade Poumon : P. Delafosse Sein : B Trétarre 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 des registres	Recueil de données déjà mis en place pour les autres localisations de cancer (cf. fiche stade)
Valorisation	Etude de l'impact de la pandémie sur les stades au diagnostic de plusieurs localisations de cancer pour décrire précisément en population générale les pertes de chances liées à la crise Covid et mieux anticiper les organisations sanitaires en cas de crise. Ce travail contribuera à affiner le recueil des stades au diagnostic des cancers du poumon selon une méthodologie standardisée au niveau national (FRANCIM), et d'en prévoir les modalités de pérennisation. Ce travail sera également un préambule à la mise en œuvre d'études type haute résolution visant à développer une compréhension plus fine des différents types de cancers du poumon et leurs évolutions et traitements.
Cadre du financement	PTP INCa
Budget	703 800€ cout du projet pour toutes les localisations dont 270 000 € financés par l'INCa
Gestionnaire des fonds	FRANCIM

Intitulé du projet	Centralisation de la prise en charge des cancers du rectum (centrum) : quel coût, quel bénéfice 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

Coordinateurs	Dr L. Daubisse-Marliac Registre des cancers du Tarn
Partenaires	Registres généraux du cancer du réseau FRANCIM et registres spécialisés digestifs CERPOP INSERM 1295, Toulouse Unité d'Evaluation médico-économique CHU Toulouse
Implication des registres	Partenaire dans la collecte et dans l'interprétation des données Données Francim issues de l'échantillon stade Rectum de 2012 à 2015 + survie
Valorisation	Les données sont rassemblées + la survie (fournies par les registres) Pour diverses raisons liées à mise en conformité des registres avec le RGPD la CNIL s'oppose à l'utilisation des causes de décès à partir du SNDS ce qui retarde certaines analyses. Présentation poster EPICLIN 2023 et au GRELL 2023 (description initiale des recours)
Cadre du financement	Appel à projet SHS-E-SP 18-019 le 8 novembre 2019 (INCa 14049)
Budget	Budget total : 105 946 euros €
Gestionnaire des fonds	Délégation régionale INSERM Occitanie-Pyrénées

Intitulé du projet	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
Coordinateurs	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.
Partenaires	Bénédicte Lapôtre, Tania d'Almeida
Implication des registres	Gautier Defossez, Florence Molinié, Pascale Grosclaude (coordination générale)
Valorisation	HCL, SPF, INCa et l'ensemble des registres du réseau Francim.
Cadre du financement	Rédaction des fiches de commentaires pour les localisations : œsophage, estomac, colon rectum et pancréas
Budget	Article BEH soumis en décembre 2022, version révisée soumise le 03/04/2023
Gestionnaire des fonds	PTP
	50 000 euros
	FRANCIM

Intitulé du projet	Etude FRANCIM pratiques de soins des cancers du pancréas Etude de faisabilité 2021
Date de début du projet	2021
Contexte de réalisation	Etude haute résolution proposée dans le cadre du PTP – Faisabilité sur échantillon représentatif.
Coordinateurs	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 des registres	Co-coordination du projet, rédaction Protocole Questionnaire Collecte des données sur échantillon Analyse et rédaction du rapport
Valorisation	Les données sont collectées Analyse en cours Rapport avant la fin de l'année 2023
Cadre du financement	Financement INCa
Budget	100 000€
Gestionnaire des fonds	FRANCIM

Intitulé du projet	Faciliter l'accès à l'assurance et à l'emprunt après un cancer : Prévalence, prévalence des guéris, survie conditionnelle et correction du taux de mortalité attendu.
Date de début du projet	Novembre 2018 – Projet prolongé jusqu'à fin 2022
Contexte de réalisation	Suite à une action du programme partenarial et à une demande du groupe AERAS cancer, à l'initiative du Registre Bourguignon des Cancers Digestifs et du Registre Général des cancers de l'Isère.
Coordinateurs	V Jooste (Registre Bourguignon des Cancers Digestifs) et M Colonna (Registre Général des cancers de l'Isère)
Partenaires	IRCCS, Istituto Nazionale dei Tumori Foundation de Milan, Italie (R Capocaccia et L Botta)
Implication des registres	
Valorisation	Colonna M, Grosclaude P, <u>Bouvier AM</u> , Goungounga J, <u>Jooste V</u> . Health status of prevalent cancer cases as measured by mortality dynamics (cancer vs. noncancer): Application to five major cancers sites. Cancer. 2022 Oct;128(20):3663-3673. doi: 10.1002/cncr.34413. Epub 2022 Aug 16. PMID: 35972380. (IF 6.92, rang SIGAPS B) Colonna M, Grosclaude P, <u>Bouvier AM</u> , Goungounga JA, <u>Jooste V</u> . Reply to "Survivorship experience: More than premature mortality from cancer". Cancer. 2023 Mar 1;129(5):805-806. doi: 10.1002/cncr.34581. Epub 2022 Dec 7. PMID: 36478355. (IF 6.92, rang SIGAPS B) Botta L, Goungounga J, Capocaccia R, Romain G, Colonna M, Gatta G, Boussari O, <u>Jooste V</u> . A new cure model that corrects for increased risk of non-cancer death: analysis of reliability and robustness, and application to real-life data. BMC Med Res Methodol. 2023 Mar 25;23(1):70. doi: 10.1186/s12874-023-01876-x. PMID: 36966273; PMCID: PMC10040108. (IF 4.62 rang SIGAPS B)
Cadre du financement	INCa Décision attributive 2018-178

Budget	292 240 €
Gestionnaire des fonds	CHU Dijon

Intitulé du projet	Survie des patients atteints de cancer. Etude dans les Départements et Régions d'Outre-mer et étude haute résolution par stade en France métropolitaine.
Date de début du projet	2020
Contexte de réalisation	Action du programme partenarial Etude FRANCIM partenariale avec les HCL
Coordinateurs	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 des registres	
Valorisation	Colonna M, Borson-Chazot F, Delafosse P, Schwartz 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 €
Gestionnaire des fonds	FRANCIM

Intitulé du projet	Déterminants de la prise en charge et de la survie des patients de 80 ans et plus avec des métastases synchrones d'un cancer colique : intérêt d'une étude haute résolution en population
Date de début du projet	2019
Contexte de réalisation	L'objectif de cette étude était de déterminer les facteurs prédictifs de survie chez les patients âgés de 80 ans et plus atteints d'un cancer du côlon métastatique. C'est une initiative du Registre du Finistère dans le cadre du projet commun avec les registres digestifs sur la prise en charge des patients atteints d'un cancer colorectal métastatique
Coordinateurs	Pr Badic Bogdan, chirurgien viscéral CHRU BREST – Registre Digestif du Finistère
Partenaires	Registre Digestif du Calvados, Registre Digestif de Bourgogne,
Implication des registres	Apport des données, analyse et valorisation scientifique
Valorisation	Badic B, Bouvier AM, Bouvier V, Morvan M, Jooste V, Alves A, Nousbaum JB, Reboux N. Predictors of Survival in Elderly Patients with Metastatic Colon Cancer: A Population-Based Cohort Study. Cancers (Basel). 2022 Oct 24;14(21):5208. doi: 10.3390/cancers14215208.
Cadre du financement	-
Budget	-
Gestionnaire des fonds	-