	Enquêtes Stade: utilisation des stades de cancer au diagnostic dans
Intitulé du projet	l'étude de l'évolution de l'incidence à partir des données des
	registres des cancers
Date de début du projet	2009
Date de debut du projet	2009
Contexte de réalisation	L'objectif de cette étude est de fournir des informations standardisées sur les
	stades des cancers sensibles au dépistage (sein, colon-rectum, col) ainsi que
	des cancers de la prostate, de la thyroïde et des mélanomes, afin d'en
	étudier la répartition puis la survie par stade.
Coordinateur	Brigitte Trétarre, A-M. Bouvier, M. Colonna, P. Delafosse, K. Hamas,
	P. Grosclaude, AV. Guizard, F. Molinié, AS. Woronoff
Partenaires	Les Registres généraux, digestifs et gynécologique du réseau Francim
Implication du registre	*Collecte en routine des:
	✓ stades pENCR pour les échantillons de cancers du sein et du colon-
	rectum et cENCR pour les cancers du sein
	✓ PSA pour un échantillon des cancers de prostate
	✓ stades FIGO pour tous les cancers du col invasif
	✓ stades (taille et pT) pour tous les cancers de la thyroïde
	✓ stades (Clark, Breslow, ulcération, régression) des mélanomes malins de
	la peau
	✓ stades TNM pour un échantillon de cancers du poumon 2019-2020
	*Des analyses par stades sont réalisées par différents groupes de travail
Valorisation	Des rapports sur les stades des cancers du sein (2018), du colon-rectum
	(2018), de la thyroïde (2020) et du col utérin (2022) ont été rédigés.
	Tous les résultats sont à actualiser régulièrement.
Cadre du financement	PTP SPF
Budget	13 500 euros pour FRANCIM

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

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

### Etude d'incidence des principaux cancers en 2023 en France métropolitaine et tendances depuis 1990

Date début du projet	2021
Contexte de réalisation	Programme de Travail Partenarial FRANCIM-HCL-Santé Publique France-INCa
Objectif	Produire les estimations de l'incidence des principaux cancers en 2023 en France métropolitaine et analyser les tendances évolutives récentes comparativement à la précédente étude de l'incidence. La particularité de la période d'étude est liée à la survenue de la pandémie de COVID-19 en 2020. Cependant, l'impact de la COVID-19 sur l'incidence des cancers n'a pas été investigué dans cette étude.
Coordinateurs	Tania D'Almeida, Bénédicte Lapôtre

	Gautier Defossez, Florence Molinié, Pascale Grosclaude, Anne-Sophie Woronoff
Partenaires	Registres du réseau Francim, HCL, SpFrance, INCa.
Valorisation	<ul> <li>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</li> <li>Lapôtre-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.</li> <li>Lapôtre-Ledoux B, Remontet L, Uhry Z, Dantony E, Grosclaude P, Molinie F et al. Incidence des principaux cancers en France métropolitaine en 2023 et tendances depuis 1990. Entretiens médicaux d'Enghien-les- bains, 12 Octobre 2024, Enghien-les-Bains, France.</li> </ul>
Cadre de	INCa et SpF
financement	
Budget	50 000 €
Gestionnaire des	Francim
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 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 Cölon-Rectum: AM Bouvier Prostate: P Grosclaude Col Utérus: AS Woronoff Mélanome: K Hammas

	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, Martinique, Guadeloupe) 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	Rapport envoyé à l'Inca en décembre 2024.
	Résultats présentés au cours d'une réunion scientifique Francim
	Plusieurs articles qui vont inclure les résultats de l'étude en cours de rédaction
	(col utérin, poumon) ou de publication (pédiatrie).
	Présentation des résultats par organe à des congrès (Grell,).
Cadre du financement	PTP INCa
Budget	703 800€ cout du projet pour toutes les localisations dont 270 000 € financés par
	l'INCa
Gestionnaire des	FRANCIM
fonds	

## • <u>Étude de l'évolution des facteurs pronostiques de la survie du cancer du col de l'utérus en France (Étude SURVCOL2)</u>

Date début du projet	2017
Contexte de réalisation	Programme de travail partenarial.
Objectif	Suite de l'étude SURVCOL1 : étudier l'évolution des facteurs pronostics de la survie des femmes entre 2 périodes (2011-2012 et 2019-2020)
Coordinateur	AS. Woronoff
Partenaires	Francim : Registres Généraux et Registre Gynécologique
Groupe de pilotage	AS. Woronoff, A. Cowppli-Bony, S. Dabakuyo, P. Delafosse, B. Trétarre
Implication des Registres	Recueil des données des cancers invasifs du col (2019, 2020) terminé.  Le Registre du Doubs a centralisé et saisi 1340 questionnaires, réalisé les contrôles qualité afin de valider les données et constituer la base de données.
Valorisation	Recueil terminé, mise à jour du statut vital et intégration de l'EDI prévues en 2025,

	analyses en 2026-2027
Codes de financement	Financement SpF (2018-2023) pour le recueil de données médicales complémentaires et mise à jour du statut vital par les registres (terminé)
Cadre de financement	Financement INCa (2024-2027) pour la constitution de la base de données, le datamanagement et les analyses
	SpFrance : 78 000€ (60€/cas)
Budget	INCa 100 000€
	Francim pour le financement SpFrance
Gestionnaire des fonds	CHU Besançon pour le financement INCa

### Étude de la survie des patients atteints de cancer par stade en France métropolitaine 1989-2015.

Date début du projet	2020
Contexte de réalisation	Programme de Travail Partenarial  Pour la première fois en France, la survie nette et le taux de mortalité en excès des cancers ont été estimés d'une part dans les départements et régions d'outre-mer pour 10 localisations parmi les plus fréquentes (Lèvre-bouche-pharynx, Œsophage, Estomac, Côlon-rectum, Poumon, Sein, Col de l'utérus, Corps de l'utérus, Prostate, Myélome multiple et plasmocytome) et d'autre part en France hexagonale en fonction du stade au diagnostic pour les mélanomes et pour les cancers du côlon-rectum, du sein, du col de l'utérus, de la thyroïde et de la prostate.
Objectif	Fournir des estimations de survie nette et de taux en excès jusqu'à 5 ans, avec une date de point au 30/06/2018, par Stade en métropole : pour les mélanomes et pour les cancers du côlon-rectum, du sein, du col de l'utérus, de la thyroïde et de la prostate.
Coordinateur	V Jooste (Registre digestif Cote d'Or), P Grosclaude (Tarn)
Groupe de pilotage	<u>Francim</u> : F Molinie, P Grosclaude, AV Guizard, K Hammas, M Colonna, AM Bouvier, AS Woronoff / <u>HCL</u> : L Remontet
Partenaires	Registres du réseau Francim, HCL, SpFrance, INCa.
Valorisation	Analyses terminées. Thyroïde et Colon rectum : Articles publiés. Sein : Article soumis à Cancer. Prostate, col, mélanome : articles en cours de rédaction. Prostate : Poster. Publications 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.

Jooste V, Grosclaude P, Defossez G, Daubisse L, Woronoff AS, Bouvier V, Chirpaz E, Tretarre B, Lapotre B, Plouvier S, Launoy G, Bonneault M, Molinié F, Bouvier AM; FRANCIM Network. Net survival in colon and rectal cancer by stage according to neoadjuvant treatment. A French population-based study. Dig Liver Dis. 2024 Jun;56(6):1064-1070.

#### Communications orales

Foucan AS, Trétarre B, Cowppli-Bony A Guizard AV, Dabakuyo-Yonli TS, Delafosse P, Woronoff AS; and the French Network of Cancer Registries (FRANCIM). Cervical cancer survival in France by age and stage (2010-2015), a population-based study. 47ème réunion annuelle du GRELL. 2023, Mont Saint Michel, France.

### Communications affichées

S Lamy, V Jooste, L Daubisse-Marliac and the FRANCIM Network. Prostate cancer stage at diagnosis and net survival in France. 48ème réunion annuelle du GRELL. 2024, Lausanne, Suisse.

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.

Jooste V, Grosclaude P, Defossez G, Daubisse L, Woronoff AS, Bouvier V, Chirpaz E, Tretarre B, Lapotre B, Plouvier S, Launoy G, Bonneault M, Molinié F, Bouvier AM; FRANCIM Network. Net survival in colon and rectal cancer by stage according to neoadjuvant treatment. A French population-based study. Dig Liver Dis. 2024 Jun;56(6):1064-1070.

Cadre financement	de	INCa Convention de Subvention 2020-133
Budget		120 000 € pour Survie par stade et Survie DROM
Gestionnaire	des	Francim
fonds		

Intitulé du projet	Etude de la survie des personnes atteintes d'un cancer en France métropolitaine 1989-2018
Date de début du projet	2019

Contexte de	Programme de Travail Partenarial
réalisation	
Coordinateurs	Tumeurs solides : B. Trétarre, G. Courreau
	Hémopathies malignes : M. Mounié
Groupe de pilotage	Francim: M Colonna, P Grosclaude, A Monnereau, G Couraud, F Molinie, B
	Trétarre, M Mounier, G Defossez, AS Woronoff
	HCL: N Bossard, L Remontet
	SPF: C Lecoffre, Z Uhry
	INCA: L Lafay, C De Brauer
Partenaires	Registres du réseau FRANCIM, HCL, SPF, INCa
Implication du registre	Rédaction des commentaires sur les cancers XXX et co-auteur des fiches sur
	les cancers XXX.
Valorisation	4 vagues de publications en ligne en 2020 et 2021 pour 73 localisations
	Présentation des résultats dans les médias, en réunion Francim et à SPF.
	18 communications à 4 congrès internationaux et 2 congrès nationaux en 2021.
	Publication 2024 : Multidimensional penalized splines for survival models: illustration for net survival trend analyses. Dantony E, Uhry Z, Fauvernier M,
	Coureau G, Mounier M, Trétarre B, Molinié F, Roche L, Remontet L. Int J Epidemiol.
	2024 Feb 14;53(2):dyae033. doi: 10.1093/ije/dyae033. PMID: 38499394
Cadre du financement	INCA et Santé Publique France
Budget total	40 500 euros
Gestionnaire des	FRANCIM
fonds	

## <u>Programme de Surveillance de l'Incidence des Cancers par PROfession et secteur d'activité (SICAPRO)</u>

Date début du projet	2023
Contexte de réalisation	Programme de travail partenarial. Extension de la phase pilote à l'ensemble des registres Francim volontaires
Objectif	Pérenniser le système de surveillance des cancers en lien avec l'activité professionnelle, basée sur le croisement des données issues des registres de cancers et des données de la carrière professionnelle de la Caisse Nationale d'Assurance Vieillesse (Cnav). Avec pour objectif de produire des indicateurs d'incidence des cancers par secteur d'activité et profession de façon répétée au cours du temps.
Coordinateur	Francim : AS. Woronoff SpFrance : D Provost, S Grange, P Guenel
Partenaires	Francim, SpFrance (DST), Cnav, Disq-DST
Groupe de pilotage	A. Cowppli-Bony, S. Dabakuyo, A. Monnereau, N. Lestang, AS. Woronoff Tous également membres du Comité d'Appui Technique
Registres impliqués	16 registres généraux dont 2 en régions Outre-mer : Calvados, Doubs, Gironde, Loire-Atlantique, Hérault, Isère, Manche, Zone de proximité de Lille, Somme, Tarn, Bas-Rhin, Haut-Rhin, Poitou-Charentes, Haute-Vienne, Guadeloupe et la Réunion.  7 registres spécialisés : Registre des cancers digestifs du Calvados, Registre des cancers du sein et des cancers gynécologiques de Côte d'Or, Registre Bourguignon des cancers digestifs, Registre des hémopathies malignes de Côte d'Or, Registre des tumeurs digestives du Finistère, Registre des hémopathies malignes de la Gironde, Registre des cancers de la thyroïde Marne-Ardennes.
Implication des Registres	Identification des cancers 2015-2019 à inclure, recherche des communes de naissance inconnues (y compris pour les personnes décédées).  Extraction des données administratives pour croisement au niveau individuel

	avec la Cnav (données des carrières professionnelles) et transmission à un tiers de confiance ces données. Transmission à SpFrance des données médicales.
Valorisation	Analyses prévues en 2025-2026
Cadre de financement	Financement SpF 2024-2026
Budget	110 000€ 4800€/registre général ; 2400€/registre spécialisé
Gestionnaire des fonds	Francim