

I -Études et travaux de recherche

La présentation des projets débutés au cours de l'année écoulée ou poursuivis au cours de l'année écoulée réalisés est organisée selon le niveau d'implication du Registre.

I.1 PROJETS EN COURS AVEC ACTION DU REGISTRE EN 2021

A.1. Implication forte du Registre en tant que coordonnateur d'une étude régionale ou nationale

Fiches 1 à 8

A.2. Implication du Registre dans la mise en œuvre d'une étude régionale, interrégionale ou nationale

Fiches 9 à 12

A.3. Implication du Registre dans le cadre d'études collaboratives Francim

Fiches 13 à 17

A.4. Participation du Registre à la rédaction de publications Francim

Fiche 18

A.5. Participation du Registre aux groupes de travail Francim

Fiche 19

I. 2 PROJETS EN COURS DE VALORISATION SANS ACTION DU REGISTRE EN 2021

Fiches 19 à 26

Fiche 1. Enregistrement des lésions précancéreuses et des cancers du col de l’utérus par le réseau Francim.....	3
Fiche 2. Étude des facteurs pronostiques de la survie des cancers du col de l’utérus en France, étude en base populationnelle (SURVCOL1)	3
Fiche 3. Étude de l’évolution des facteurs pronostiques de la survie des cancers du col de l’utérus en France, étude en base populationnelle (SURVCOL2)	4
Fiche 4. Épidémiologie des Hémopathies malignes dans le Doubs entre 1990 et 2017	4
Fiche 5. Survie en fonction du stade FIGO des cancers du col de l’utérus par le réseau Francim.....	4
Fiche 6. Étude de l’incidence des tumeurs basocellulaires cutanées dans deux départements français du nord-est de la France : étude en population à partir des registres de cancers	5
Fiche 7. Etude de l’incidence des cancers dans une cohorte de MICI pédiatrique en population générale (INSPIRED) ..	5
Fiche 8. Suivi des personnes à risque dans le cadre du dépistage du cancer colorectal	5
Fiche 9. Étude du stade au diagnostic du cancer du sein selon le mode de découverte et l’indice de défavorisation sociale dans 19 départements français (2009-2015) DOCSSTAD	6
Fiche 10. Dispositif National de Surveillance des Mésothéliomes (DNSM)	6
Fiche 11. Le cancer du sein chez la femme jeune en France : conditions de vie des survivantes et identification des profils de sexualité et des profils de fertilité (CANDY).....	7
Fiche 12. Comparative analysis of time trends breast cancer incidence, mode of breast cancer detection, stage distribution, and breast cancer mortality in European countries: an international population-based study.....	7
Fiche 13. Centralisation de la prise en charge des cancers du rectum : quel coût, quel bénéfice et pour quelles populations?	8
Fiche 14. Etude FRANCIM pratiques de soins des cancers du pancréas. Etude de faisabilité 2021	8
Fiche 15. 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.....	8
Fiche 16. 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
Fiche 17. Etude de la survie des patients atteints de cancer. Etude dans les Départements et Régions d’Outre-mer et par Stade en France métropolitaine	10
Fiche 18. Étude de la survie des personnes atteintes d’un cancer en France métropolitaine 1989-2018	10
Fiche 19. TSEECC 2021-2022 Formation continue et approfondie aux techniques de surveillance épidémiologique, d’enregistrement et de codage des cancers.....	11
Fiche 20. 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)	11
Fiche 21. Programme de Surveillance de l’Incidence des Cancers par PROfession et secteur d’activité (SICAPRO)	11
Fiche 22. Facteurs de risque environnementaux des hémopathies malignes : Incidence des hémopathies malignes dans les zones exposées aux pesticides (Etude HEMOPHYTO)	11
Fiche 23. COMETE : Impact thérapeutique du réseau COMETE cancer de la surrénale sur la prise en charge et la survie des corticosurrénalomes (2009-2015).....	11
Fiche 24. Etude VENUSCANCER	11

I.1 PROJETS EN COURS AVEC ACTION DU REGISTRE EN 2021

A.1. Implication forte du Registre en tant que coordonnateur d’une étude régionale ou nationale

Fiche 1. Enregistrement des lésions précancéreuses et des cancers du col de l’utérus par le réseau Francim

Date début du projet	2012
Contexte de réalisation	Programme de travail partenarial 2014-2019. Fiche-action 9.2. Tendances de l’incidence des lésions précancéreuses du col
Coordinateur	AS. Woronoff (Registre général (RG) du Doubs)
Partenaires	Francim (tous les registres Généraux et le registre Gynécologique), PTP : Francim, SpFrance, INCa, HCL
Groupe de pilotage	P. Delafosse (RG de l’Isère), AV. Guizard (RG du Calvados), F. Molinié (RG de Loire-Atlantique/Vendée), S. Dabakuyo (Registre de Côte d’Or), B. Trétarre (RG de l’Hérault)
Implication du Registre	Elaboration des règles d’enregistrement des lésions précancéreuses, et des cancers du col, diffusées par la fiche de codage. Fiche de codage modifiée en 2020 (évolution de la classification FIGO) et diffusée en 2021 (présentation des évolutions en réunion-visio le 27/05/2021). Le Registre du Doubs est en charge de l’exploitation statistique des données d’incidence du cancer du col de l’utérus et de la rédaction du rapport. Les fichiers, avec les données d’incidence 2017 incluses, ont été transmis au Registre du Doubs en 2021. Les vérifications et les analyses ont débutées en 2021. Les résultats sont analysés avec le groupe de travail.
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 à venir en 2022
Cadre de financement	PTP SpFrance 2017-2019. Plus de financement depuis 2019
Budget	0€ en 2021

Fiche 2. Étude des facteurs pronostiques de la survie des cancers du col de l’utérus en France, étude en base populationnelle (SURVCOL1)

Date début du projet	2017
Contexte de réalisation	Appel à projet INCa 2017 DEPREV : « Accompagnement des politiques de prévention et de dépistage des cancers - Soutien aux projets et actions pour améliorer la prévention, le dépistage et la détection précoce des cancers ».
Coordinateur	AS. Woronoff (RG du Doubs)
Partenaires	Francim (tous les registres Généraux et le registre Gynécologique)
Groupe de pilotage	P. Delafosse (RG de l’Isère), AV. Guizard (RG du Calvados), F. Molinié (RG de Loire-Atlantique/Vendée), ML. Poillot (Registre Gynéco de Côte d’Or), B. Trétarre (RG de l’Hérault). Le groupe de pilotage a contribué à la validation du protocole, du questionnaire et du guide de remplissage, il a participé à l’interprétation des résultats.
Implication du Registre	AS. Woronoff coordonne l’étude. En 2021, le Registre a été en charge : de la saisie centralisée des questionnaires, constitution et gestion de la base de données, des analyses statistiques, de l’interprétation des résultats, de la rédaction du rapport ainsi que de la valorisation.
Valorisation	Rapport technique (2021) Article publié : Comparé Z. Cancer Causes & Control 2022 Mar;33(3):403-415
Cadre de financement	Financement INCa (DEPREV 2017)
Budget	Budget total 133 680€ dont 50 300€ alloués au RG du Doubs pour la coordination scientifique, le recueil de données médicales complémentaires, la mise à jour du statut vital, le data management, les analyses statistiques.
Gestionnaire des fonds	Francim

Fiche 3. Étude de l'évolution des facteurs pronostiques de la survie des cancers du col de l'utérus en France, étude en base populationnelle (SURVCOL2)

Date début du projet	2017
Contexte de réalisation	Programme de travail partenarial 2014-2019. Fiche-action 3.8. Suite de l'étude Survcol1 : étude de l'évolution des facteurs pronostics de la survie des femmes entre 2 périodes (2011-2012 et 2019-2020)
Coordinateur	AS. Woronoff (RG du Doubs)
Partenaires	Francim (Registres Généraux et le registre Gynécologique)
Groupe de pilotage	P. Delafosse (RG de l'Isère), AV. Guizard (RG du Calvados), A. Cowppli-Bony (RG de Loire-Atlantique/Vendée), S. Dabakuyo (Registre Gynéco de Côte d'Or), B. Trétarre (RG de l'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 2021, recueil de données des cancers invasifs du col de 2019 (le recueil pour les cas 2020 se fera en 2022). Réception des questionnaires 2019 de quelques registres, vérifications au fur et à mesure.
Valorisation	Recueil en cours (2021-2023), mise à jour du statut vital prévue en 2025, analyses en 2025-2026
Cadre de financement	Financement SpF pour le recueil de données
Budget	Budget pour le recueil de données médicales complémentaires et la mise à jour du statut vital 78 000€ (60€/cas) - 1500€ en 2021 pour le RG du Doubs
Gestionnaire des fonds	Francim

Fiche 4. Épidémiologie des Hémopathies malignes dans le Doubs entre 1990 et 2017

Date début du projet	2019
Contexte de réalisation	Initiative du RG du Doubs
Coordinateur	AS. Woronoff (RG du Doubs)
Partenaires	Registre des tumeurs du Doubs
Implication du Registre	Premières analyses d'incidence des hémopathies malignes à partir des données du RG du Doubs. Définition et calcul des indicateurs, conformément aux recommandations du groupe Hémopathies malignes de Francim, élaboration du document.
Valorisation	Analyse et rédaction du rapport en 2021. Rapport diffusé en 2022
Cadre de financement	Sur fonds propres du RG du Doubs

Fiche 5. Survie en fonction du stade FIGO des cancers du col de l'utérus par le réseau Francim

Date début du projet	2020
Contexte de réalisation	Programme de travail partenarial. Fiche-action 5.1
Coordinateur	AS. Woronoff (RG du Doubs)
Partenaires	Francim, SpFrance, INCa, HCL
Groupe de pilotage	P. Delafosse (RG de l'Isère), AV. Guizard (RG du Calvados), A. Cowppli-Bony (RG de Loire-Atlantique/Vendée), S. Dabakuyo (Registre de Côte d'Or), B. Trétarre (RG de l'Hérault)
Implication du Registre	AS. Woronoff coordonne le groupe de travail qui est en charge de l'enregistrement et de l'analyse du stade des cancers du col. Le RG du Doubs est en charge de l'exploitation statistique des données du stade FIGO du cancer du col de l'utérus en termes d'incidence et de survie. Les analyses de survie seront faites en 2022 par AS Foucan (RG de l'Hérault). Un article sera rédigé
Valorisation	Article prévu en 2022-23
Cadre de financement	PTP SpFrance
Budget	0€ en 2021

Fiche 6. Étude de l'incidence des tumeurs basocellulaires cutanées dans deux départements français du nord-est de la France : étude en population à partir des registres de cancers

Date début du projet	2015
Contexte de réalisation	Initiative RG du Doubs et du Haut-Rhin Données sur les tendances de l'incidence des carcinomes basocellulaires à partir des 2 RG qui les enregistrent en France.
Coordinateur	AS Woronoff (RG du Doubs); K Hamas (RG du Haut-Rhin)
Partenaires	Services de Dermatologie du CHU de Besançon et du GHRMSA Mulhouse
Implication du Registre	Rédaction du protocole, extraction des données. Premières analyses pour les deux départements réalisées par E. Fournier (RG du Doubs). 2021 : extension de la période analysée, nouvelles extractions dans les deux registres, nouvelles analyses par K. Hammas (Haut-Rhin). L'interprétation et la valorisation des résultats sera faite conjointement par les deux registres.
Valorisation	Communication orale au Grell 2016 à Albi : "Basal cell carcinoma incidence trends in two departments of the north-east of France: a population-based study". Article scientifique en 2022
Cadre de financement	Sur fonds propres du registre

Fiche 7. Etude de l'incidence des cancers dans une cohorte de MICI pédiatrique en population générale (INSPIRED)

Date début du projet	2021
Contexte de réalisation	Mesurer l'incidence des cancers chez les MICI pédiatriques par rapport à la population générale. Recherche des facteurs associés. Estimer le sur-risque de survenue de carcinomes basocellulaires dans la cohorte INSPIRED (MICI à début pédiatrique)
Coordinateur	A Leroyer (EPIMAD, C Lille)
Partenaires	RG du Doubs et du Haut-Rhin, EPIMAD
Implication du Registre	Les RG du Doubs a réalisé l'extraction des carcinomes basocellulaires 1988-2016. Il a participé à une réunion de discussion méthodologique.
Valorisation	Article prévu
Cadre de financement	Sur fonds propres du registre

Fiche 8. Suivi des personnes à risque dans le cadre du dépistage du cancer colorectal

Date début du projet	2020
Contexte de réalisation	Evaluer la faisabilité de la mise en place d'un dispositif de suivi coordonné des sujets à risque élevé de cancer colorectal
Coordinateur	R. Rymzhanova (CRCDC-BFC, site Franche-Comté)
Partenaires	Structure de dépistage Franche-Comté, Unité de méthodologie du CHU Besançon, RG du Doubs, ligue contre le cancer du Doubs (Montbéliard)
Groupe de pilotage	R. Rymzhanova (CRCDC-FC), AS. Woronoff (RG du Doubs), F Mauny (UMeth CHU Besançon)
Implication du Registre	AS. Woronoff est membre du Comité scientifique et du comité de suivi de l'étude. Elle participe à l'évaluation du projet, méthodologie, choix des critères d'évaluation, analyses, rédaction de l'article
Valorisation	Article prévu en 2022-23
Cadre de financement	INCa 2016-112
Budget	86 660€ - 0€ pour le RG du Doubs
Gestionnaire des fonds	CRCDC-FC

A.2. Implication du Registre dans la mise en œuvre d’une étude régionale, interrégionale ou nationale**Fiche 9. Étude du stade au diagnostic du cancer du sein selon le mode de découverte et l’indice de défavorisation sociale dans 19 départements français (2009-2015) DOCSSTAD**

Date début du projet	2018
Contexte de réalisation	Sollicitation du Département Dépistage de l’INCa
Coordinateur	F. Molinié (RG de LAV) <i>Groupe de Pilotage</i> : B Tretarre (RG de l’Hérault), P Delafosse (RG de l’Isère), AS Woronoff (RG du Doubs) K Hammas et S Boyer (RG Haut-Rhin) depuis 2020
Partenaires	Francim, Association des centres de coordination du DO, SpF, INCa
Implication du Registre	<u>Phase 1</u> (2018) : Elaboration d’une procédure de croisement des données entre centres de coordination du dépistage et registres par un groupe de travail : registres du groupe de pilotage (médecins et datamanagers) associés à 4 représentants de structures de gestion (Isère, Alsace, Doubs, Calvados/Manche), SpF et INCa. <u>Phase 2</u> (2018-2020) : - pour tous les registres impliqués dans l’étude : réalisation des croisements de bases et classement des cas localement, récupération des EDI (2018-19), envoi des données au RG du Haut-Rhin (2019) - pour le RG du Doubs dans le cadre du groupe de pilotage : participation à la rédaction du « Protocole de transmission des données par les registres » et à la rédaction du rapport, valorisation (2020-2021).
Valorisation	Rapport scientifique rendu en 2021 F. Molinié, S Boyer, P Delafosse, K Hammas, B Trétarre, AS Woronoff. Impact du Dépistage Organisé du Cancer du Sein sur le STADe au diagnostic -Etude DO-CS-STAD. Forum du dépistage -SFSPM Lyon, France 10 nov 2021 (CO) et présentation en réunion avec l’INCa, SpF et les CRCDC et en réunion Francim Publication prévue pour 2022
Cadre de financement	HAP INCa
Budget	Budget total 116 000 € (2018-19) dont 4 500€ alloués au RG du Doubs pour le croisement des données avec la structure de gestion.
Gestionnaire des fonds	Francim

Fiche 10. Dispositif National de Surveillance des Mésothéliomes (DNSM)

Date début du projet	Programme national (PNSM) depuis 1998, devenu dispositif national en 2021 (DNSM)
Contexte de réalisation	Programme de surveillance SpFrance
Coordinateur	SpFrance-Département santé travail (A. Gilg-Soit-Ilg)
Partenaires	MESOPATH, DO mésothéliomes, Registres des cancers (Bas-Rhin, Haut-Rhin, Doubs, Isère, Lille), expertise clinique (CHU de Marseille), Expertise des expositions (Epicene Université de Bordeaux), étude de la prise en charge médico-administrative Fiva, DMP (IIMTPIF)
Implication du Registre	Le RG du Doubs participe au PNSM depuis sa création en 1998 et au DNSM depuis 2021. Recherche active des cas de mésothéliomes de toutes localisations anatomiques, recueil de données, enquêtes (expositions à l’amiante et autres facteurs étiologiques), transmission des données à SpFrance, via le SI du guichet unique d’identification des cas. Participation aux réunions de SpFrance. Le RG du Doubs a été volontaire pour la phase de test du SI (2021 et 2022). En 2021, 5 DO ont été notifiées au Registre par l’ARS pour la Franche-Comté, aucun des patients ne répondaient aux critères d’inclusion de l’étude. Le registre n’a déclaré aucun patient atteint de mésothéliome domicilié dans le Doubs, et n’a réalisé aucune enquête auprès des patients.
Valorisation	Surveillance : 1) de l’épidémiologie des mésothéliomes, 2) des expositions et facteurs de risque, 3) du processus de reconnaissance médico-sociale
Cadre de financement	Convention SpFrance
Budget	8 175 € alloués au RG du Doubs
Gestionnaire des fonds	CHU Besançon

Fiche 11. Le cancer du sein chez la femme jeune en France : conditions de vie des survivantes et identification des profils de sexualité et des profils de fertilité (CANDY)

Date début du projet	2019
Contexte de réalisation	Etude des conditions de vie dans l’après-cancer des femmes jeunes survivantes diagnostiquées pour un cancer du sein (sexualité et fertilité). Etude incluant un volet sociologique.
Coordinateur	S DABAKUYO-YONLI (Registre sein de Côte d’Or)
Partenaires	Tous les Registres généraux du Réseau FRANCIM, métropolitains (Bas-Rhin, Calvados, Doubs, Gironde, Haut-Rhin, Hérault, Isère, Loire-Atlantique et Vendée, Lille, Limousin, Manche, Poitou-Charentes, Somme et Tarn) et Outre-marins (Guadeloupe, Guyane et Martinique)
Implication du Registre	Le Registre a réalisé le screening des patientes éligibles, l’envoi des lettres d’information (médecins traitants et femmes) ainsi que des questionnaires. Pour les femmes répondant au questionnaire, un recueil d’informations complémentaires sera réalisé dans les dossiers médicaux. Il sera associé aux interprétations des analyses. AS Woronoff a été associée à l’article sur le protocole.
Valorisation	- Publication du protocole et des résultats prévue dans des revues scientifiques : protocole under review à BMJ open - 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 les préparer à l’après-cancer - Thèse de science en santé publique (épidémiologie) en cours, soutenance en 2023
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 et 24 980 euros alloués au volet sociologique). 1 550€ pour le RG du Doubs en 2021
Gestionnaire des fonds	Centre Georges-François Leclerc

Fiche 12. Comparative analysis of time trends breast cancer incidence, mode of breast cancer detection, stage distribution, and breast cancer mortality in European countries: an international population-based study

Date début du projet	2021
Contexte de réalisation	Comparaison des tendances de l’incidence des cancers du sein en fonction du stade ; description du mode de détection, du stade et de la mortalité en Europe.
Coordinateur	Pr H Brenner, Rafael Cardoso (German cancer research center, National center for tumor diseases)
Partenaires	Francim. RG (Doubs , Isère, Tarn) ; Registre gynécologique (Côte d’Or). German cancer research center, National center for tumor diseases)
Implication du Registre	Identification de 12 960 cancers du sein diagnostiqués dans le Doubs entre 1978 et 2018. Recodage et extraction des variables. AS Woronoff a coordonné les registres Francim pour l’harmonisation des extractions et l’envoi des bases de données
Valorisation	Article : Cardoso R, et al. À venir
Cadre de financement	Pas de financement
Budget	Sur fonds propres du RG du Doubs

A.3. Implication du Registre dans le cadre d'études collaboratives Francim**Fiche 13. Centralisation de la prise en charge des cancers du rectum : quel coût, quel bénéfice et pour quelles populations?**

Date début du projet	2020, en 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 RG du Tarn
Coordinateur	Dr L Daubisse-Marliac (RG 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	Le RG du Doubs a réalisé la collecte des données complémentaires pour 180 cancers du Rectum diagnostiqués entre 2011 et 2016. Il sera associé à l'interprétation.
Valorisation	A venir
Cadre de financement	Appel à projet SHS-E-SP 18-019 le 8 novembre 2019 (INCA 14049)
Budget	Budget total : 105 946 euros € 900€ pour le RG du Doubs en 2021
Gestionnaire des fonds	Délégation régionale INSERM Occitanie-Pyrénées

Fiche 14. Etude FRANCIM pratiques de soins des cancers du pancréas. Etude de faisabilité 2021

Date début du projet	2021
Contexte de réalisation	Etude haute résolution proposée dans le cadre du PTP – Faisabilité sur échantillon représentatif.
Coordinateur	RG du Tarn : P Grosclaude (co-coordination AM Bouvier)
Partenaires	RG 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	En 2021, le RG du Doubs a testé le questionnaire. En 2022, il réalisera la collecte des données complémentaires pour 40 cancers du Pancréas diagnostiqués en 2019.
Valorisation	A venir
Cadre de financement	Financement INCa
Budget	Budget total : 100 000 euros € 0€ pour le RG de Doubs en 2021 (50€/cas prévu)
Gestionnaire des fonds	FRANCIM

Fiche 15. 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 début du projet	2009
Contexte de réalisation	Programme de travail partenarial. L'objectif de cette étude est de fournir des informations standardisées sur les stades des cancers sensibles au dépistage (sein, côlon-rectum, col) ainsi que pour les cancers de la prostate, de la thyroïde et les mélanomes, afin d'en étudier la répartition puis la survie par stade.
Coordinateur	B. Trétarre, A-M. Bouvier, M. Colonna, P. Delafosse, K. Hamas, P. Grosclaude, AV. Guizard, F. Molinié, AS Woronoff (RG du Doubs)
Partenaires	Francim (RG, RSpé digestifs et gynécologiques), SpF, INCa, HCL
Implication du Registre	*Collecte en routine des: - stades pour les échantillons de cancers du sein, du colon-rectum et du poumon - 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 *Des analyses par stades sont réalisées par différents groupes de travail Le RG du Doubs est impliqué dans le groupe de travail Francim. Il coordonne l'étude sur le cancer du col de l'utérus (cf. Fiche 3).
Valorisation	Des rapports sur les stades des cancers du sein (2018), du colon-rectum (2018), de la thyroïde (2020) ont été rédigés.
Cadre de financement	PTP Convention SpF-Francim
Budget	13 500€ pour la coordination - 0€ pour le RG du Doubs
Gestionnaire des fonds	Francim

Fiche 16. 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 début du projet	2021
Contexte de réalisation	Programme de Travail Partenarial
Objectif	<p>Etudier 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/Covid-19 en population générale française.</p> <p>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.</p>
Coordinateur	B Tretarre & Copil 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	RG (Bas Rhin, Calvados, Doubs, Gironde, Haut Rhin, Hérault, Isère, Lille, Manche, Poitou-Charentes, Somme, Tarn, Haute Vienne), RDig 14, 21 et 29, RGy21, RNCE
Implication du Registre	<p>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.</p> <p>Recueil de données déjà mis en place pour les autres localisations de cancer (cf. fiche stade)</p> <p>Le RG du Doubs est en charge des analyses par stade FIGO pour le cancer du col de l’utérus. Data Management, Analyse, Interprétation et Valorisation des résultats</p>
Valorisation	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
Cadre de financement	PTP INCa
Budget	703 800€ cout du projet pour toutes les localisations dont 270 000 € financés par l’INCa 0€ pour le RG du Doubs en 2021
Gestionnaire des fonds	Francim

Fiche 17. Etude de la survie des patients atteints de cancer. Etude dans les Départements et Régions d’Outre-mer et par Stade en France métropolitaine

Date début du projet	2020
Contexte de réalisation	Programme de Travail Partenarial
Objectif	L’objectif de ce travail est de fournir des estimations de survie nette et de taux en excès jusqu’à 5 ans avec une date de point au 30/06/2018 : - dans les DROM : pour 10 localisations de cancer. Présenter la dynamique du taux de mortalité en excès en fonction du temps de suivi et en fonction de l’âge au diagnostic. - 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	<i>Francim DROM</i> : C Joachim et E Chirpaz, J Deloumeaux, J Plenet <i>Stades</i> : F Molinie, AV Guizard, P Grosclaude, M Colonna, AM Bouvier, AS Woronoff <i>HCL</i> : L Remontet
Partenaires	Registres du réseau Francim, HCL, SpFrance, INCa.
Implication du Registre	Le RG du Doubs est en charge des analyses de la survie par stade FIGO pour le cancer du col de l’utérus. Centralisation des données, Data Management, Analyse, Interprétation et Valorisation des résultats. Les analyses sont faites en collaboration avec la biostat du RG de l’Hérault.
Valorisation	Analyses en cours
Cadre de financement	INCa Convention de Subvention 2020-133
Budget	120 000 € - 0€ pour le RG du Doubs en 2021
Gestionnaire des fonds	Francim

A.4. Participation du Registre à la rédaction de publications Francim**Fiche 18. Étude de la survie des personnes atteintes d’un cancer en France métropolitaine 1989-2018**

Date début du projet	2019
Contexte de réalisation	Programme de Travail Partenarial.
Objectif	L’objectif de cette étude est d’estimer la survie des patients atteints de cancer par localisation à 1, 5, 10 et 15 ans, en France métropolitaine, sur la période de diagnostic 1989-2015, avec une date de point au 30/06/2018.
Coordinateur	Francim : B Trétarre et G Coureau (Tumeurs Solides), M Mounier (Hémopathies malignes), P Grosclaude, M Colonna, A Monnereau, F Molinié, AS Woronoff HCL: N Bossard, L Remontet ; SpF : C Lecoffre, Z Uhry ; INCa : L Lafay
Partenaires	Registres du réseau Francim, HCL, SpFrance, INCa.
Implication du Registre	Participation au groupe de travail. Rédaction de la fiche col de l’utérus, co-auteur des fiches : corps de l’utérus, sein, vulve, vagin, mélanome.
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. Rédaction prévue de plusieurs articles scientifiques
Cadre de financement	INCa –SpF Convention PTP
Budget	40 500 € - 0€ pour le RG du Doubs
Gestionnaire des fonds	Francim

A.5. Participation du Registre aux groupes de travail Francim

Fiche 19. TSECC 2021-2022 Formation continue et approfondie aux techniques de surveillance épidémiologique, d’enregistrement et de codage des cancers

Date 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 QUALITE
Partenaires	Francim, SpFrance, INCa.
Coordinateur	P Delafosse (RG Isère)
Groupe de travail	AV Guizard (RG du Calvados), AS Woronoff , (RG du Doubs), B Trétarre (RG de l’Hérault), L Daubisse (RG du Tarn), Patricia Delafosse, RG de l’Isère, S Plouvier (RG de Lille)
Implication du Registre	Participation au groupe de travail. Rédaction de la fiche col de l’utérus, co-auteur fiche sein
Valorisation	Mise à jour et diffusion - Fiche Prostate, visioconférence (8/11/2021) - Fiche Sein, visioconférence (18/06/2021) - Fiche Col, visioconférence (27/05/2021)
Cadre de financement	SpF Convention PTP
Budget	23 500 € - 0€ pour le RG du Doubs en 2021
Gestionnaire des fonds	Francim

I.2 PROJETS EN COURS DE VALORISATION SANS ACTION DU REGISTRE EN 2021

Fiche 20. 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)

AV Guizard (RG du Calvados), K. Hammas (RG du Haut Rhin), **AS Woronoff** (RG du Doubs), S. Boyer (RG du Haut-Rhin), S. Plouvier (RG de Lille). Présentation des résultats en réunion Francim 08/12/2021

Fiche 21. Programme de Surveillance de l’Incidence des Cancers par PROfession et secteur d’activité (SICAPRO)

Coordination DST-SpFrance. Le RG du Doubs, avec le RG de Lille, a participé à l’étude pilote. Le rapport « Faisabilité de la mise en place d’un système de surveillance de l’incidence des cancers en lien avec l’activité professionnelle : étude pilote (2010-2014) » a été validé et diffusé en 2021.

Fiche 22. Facteurs de risque environnementaux des hémopathies malignes : Incidence des hémopathies malignes dans les zones exposées aux pesticides (Etude HEMOPHYTO)

Pilotage : RHM de Gironde (débuté en 2019). Le RG du Doubs a réalisé les extractions de sa base, vérifications des croisements en cours.

Fiche 23. COMETE : Impact thérapeutique du réseau COMETE cancer de la surrénale sur la prise en charge et la survie des corticosurrénalomes (2009-2015)

Coordination : G. Coureau et AS. Foucan (RG de Gironde). Le recueil des données a été fait en 2020 pour le Doubs. Les analyses sont en cours. Budget total de 20 000 € pour le recueil (150 euros/cas). 5 enquêtes dans le 25, soit 750€ pour le RG du Doubs (pas de financement reçu)

Fiche 24. Etude VENUSCANCER

Analyse des différences internationales de survie des cancers féminins (sein, col utérin) et de mortalité prématurée évitable dans le monde. Projet inclus dans le « CONCORD programme » qui collige des données de registres issus de plus de 70 pays. Dr C Allemanni (CONCORD Central Analytic Team; London School of Hygiene and Tropical Medicine)