PROJETS COORDONNES ET CO-COORDONNES PAR LE REGISTRE DU CANCER DE L'ISERE

Intitulé du projet	Modélisation du Dépistage du Cancer du Poumon par Scanner Thoracique	
Date de début du projet	Décembre 2020	
Contexte de réalisation	Initiative du registre du cancer de l'Isère	
Coordinateur	Arnaud Seigneurin, registre du cancer de l'Isère	
Partenaires	-	
Implication du registre	Coordination du projet, recueil de données, data-management, analyse, valorisation	
Valorisation	Le rapport a été rédigé en 2024 et l'écriture de l'article est en cours.	
Cadre du financement	INCA 2020 : Accompagnement des politiques de prévention et de dépistage des canc - Soutien aux études, expérimentations et actions pour améliorer la prévention, dépistage et la détection précoce des cancers	
Budget	172 900 € dont 172 900 € pour Registre du Cancer de l'Isère	

Intitulé du projet	Modélisation par méthode de micro-simulation de l'effet des interventions de sevrage tabagique associées au dépistage du cancer du poumon par scanner thoracique sur l'incidence des cancers liés au tabac
Date de début du projet	2022
Contexte de réalisation	Initiative du registre du cancer de l'Isère
Coordinateur	Arnaud Seigneurin
Partenaires	-
Implication du registre	Data-management, analyse, valorisation
Valorisation	Les analyses ont été poursuivies en 2024 et aucune valorisation n'a encore été réalisée.
Cadre du financement	AAP Recherche en Prévention de la ligue nationale contre le cancer
Budget	45 850 euros
Gestionnaire des fonds	-

Intitulé du projet	Epidémiologie des cancers de mauvais pronostic
Date de début du	2023
projet	
Contexte de	Initiative du Registre du Cancer de l'Isère
réalisation	
Partenaire	-
Coordinateur	A Seigneurin, P Delafosse
Groupe de travail	-
Implication	Analyses statistiques, data-management, rédaction de l'article
Valorisation	Les analyses ont été poursuivies en 2024 et l'écriture d'un article a débuté.
	Un poster a été présenté au congrès du GRELL 2024 à Lausanne, Suisse.
Cadre du	Fonds propres du registre
financement	
Budget total	-
Gestionnaire des	-
fonds	

Intitulé du projet	Impact de l'épidémie de COVID sur les taux d'incidence des cancers
Date de début du	2023
projet	
Contexte de	Initiative du Registre du Cancer de l'Isère
réalisation	
Partenaire	-
Coordinateur	A Seigneurin, P Delafosse
Groupe de travail	-
Implication	Analyses statistiques, data-management, rédaction de l'article
Valorisation	Publication d'un article : Demoustier B et al. COVID-19 impact on incidence and stage
	at diagnosis of five prominent cancers: a French cancer registry-based study. J
	Epidemiol Popul Health. 2024 Jul 4;72(5):202555
Cadre du	Fonds propres du registre
financement	
Budget total	-
Gestionnaire des	-
fonds	

Intitulé du projet	Epidémiologie et prise en charge des cancers du sein, du colon-rectum et du poumon selon le lieu de résidence dans le département de l'Isère	
Date de début du projet	2024	
Contexte de réalisation	Initiative du Registre du Cancer de l'Isère. L'objectif est d'étudier l'incidence des cancers, leurs caractéristiques (stade au diagnostic) et leur prise en charge pour déterminer s'il existe des différences en fonction des caractéristiques des zones de résidence en termes d'offre de soins, de niveau socio-économique, du caractère urbain-rural, et de temps d'accès aux établissements autorisés cancer.	
Partenaire	-	
Coordinateur	A Seigneurin, P Delafosse	
Groupe de travail	-	
Implication	Analyses statistiques, data-management, rédaction de l'article	
Valorisation	Le travail a débuté en 2024 avec le recueil de données et les analyses statistiques.	
Cadre du financement	Fonds propres du registre	
Budget total	-	
Gestionnaire des		
fonds	-	

Intitulé du projet	Suivi par mammographie des femmes atteintes d'un cancer du sein		
Date de début du projet	2021		
Contexte de réalisation	Initiative du registre du cancer de l'Isère		
Coordinateurs	A Seigneurin, P Delafosse		
Partenaires	-		
Implication du registre	Coordination du projet, démarches administratives, data-management, analyse, valorisation		
Valorisation	Aucune pour l'instant.		

	Après plusieurs années de procédures, les autorisations réglementaires pour le croisement des données du registre avec les données du Snds ont été obtenues et ce croisement a débuté à la fin de l'année 2024.	
Cadre du financement	Fonds propres du registre	
Budget	Sur fonds propres	
Gestionnaire des		
fonds		

Intitulé du projet	Rôle des déterminants sociaux et cliniques dans l'incidence et la survie du cancer primitif du foie	
Date de début du projet	2024	
Contexte de	Collaboration entre le Registre du Cancer de l'Isère et le service d'hépato-gastro-	
réalisation	entérologie du CHU Grenoble Alpes	
Coordinateur	Patricia Delafosse, registre du cancer de l'Isère	
Partenaires	-	
Implication du	Coordination du projet recueil de dennées, data management, analyses valorisation	
registre	Coordination du projet, recueil de données, data-management, analyse, valorisation	
Valorisation	Aucune valorisation pour le moment.	
Cadre du	Annal d'Offra interna du CHI I Cranable Alace	
financement	Appel d'Offre interne du CHU Grenoble Alpes	
Budget	28 582 € pour le Registre du Cancer de l'Isère	

Intitulé du projet	Bulletin n°23 du registre du cancer de l'Isère.
Date de début du projet	2024
Contexte de réalisation	Communication sur l'épidémiologie des cancers dans l'Isère auprès des médecins et des sources d'information et rappel du rôle des médecins prenant en charge les patients pour informer sur la transmission des données au registre/ Transmission de support d'information
Coordination	A Seigneurin, P Delafosse (registre du cancer de l'Isère)
Partenaires	
Implication du registre	Analyses statistiques, conception du bulletin
Valorisation	Diffusion du bulletin sur le site internet du Registre du Cancer de l'Isère, et auprès des médecins du département et des sources d'information dans le département de l'Isère et dans les départements limitrophes.
Cadre du financement	Ligue du cancer du département de l'Isère
Budget	Le bulletin est réalisé grâce à un financement de 5 000 euros du Comité Isérois de la Ligue contre le Cancer
Gestionnaire des fonds	Registre du cancer de l'Isère

Intitulé du projet	Adjudication des cancers incidents au sein de la cohorte CONSTANCES
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	Laetitia Daubisse (registre général du Tarn), Gautier Defossez (registre général de Poitou-Charentes), Brigitte Trétarre (registre général de l'Hérault), Patricia Delafosse (registre général de l'Isère)	
Partenaires	FRANCIM / Inserm	
Implication du	Coordinateur	
registre	adjudication des cas	
Valorisation	sans objet	
Cadre du financement	Inserm	
Budget total et part allouée au registre	23 491 € pour la 1ère 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)	
Gestionnaire des fonds	Francim	

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	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, P. Delafosse, K. Hammas, 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.

Intitulé du projet	« Renforcer l'enregistrement des tumeurs du système nerveux central » par les registres des cancers du réseau Francim
Date de début du projet	2019
Contexte de réalisation	Programme de travail partenarial. Fiche-action 20.6 SNC
Coordinateur	ACB (Registre Loire-Atlantique Vendée)
Groupe de travail	Brigitte Lacour (Registre National des Tumeurs Solides de l'Enfant), Anne Cowppli-Bony (Registre de Loire-Atlantique/Vendée), Patricia Delafosse (registre général de l'Isère), Laetitia Daubisse (Registre du Tarn)
Partenaires	Francim, SpFrance, INCa, HCL
Implication du registre	Participation à la rédaction de la fiche de synthèse et aux recommandations sur l'enregistrement Analyse des données de la base Francim Établissement d'une collaboration avec le réseau RENOCLIP Formation
Valorisation	A venir
Cadre du financement	PTP SPFrance
Budget	Budget total : 24 500 €
Gestionnaire des fonds	Francim

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: 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, 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	Le rapport final a été diffusé en 2024.
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	TSEECC 2023-2024 Formation continue et approfondie aux techniques de
	surveillance épidémiologique, d'enregistrement et de codage des cancers
Date de début du	2023
projet	
Contexte de	Programme de Travail Partenarial – Démarche Qualité
réalisation	
Partenaire	SpF, INCa, FRANCIM
Coordinateur	P Delafosse, registre du cancer de l'Isère
Groupe de travail	P Delafosse, registre du cancer de l'Isère, L Daubisse (registre du Tarn),
Implication	Coordination
	Mise à jour, diffusion, présentation et exercices
Valorisation	Aucune
Cadre du	Santé publique France
financement	
Budget total	25500
Gestionnaire des	FRANCIM
fonds	

PROJETS AUXQUELS LE REGISTRE DU CANCER DE L'ISERE PARTICIPE AU PILOTAGE

Intitulé du projet	Validation d'un algorithme d'identification des patients porteurs d'un cancer du poumon en 2019 POUMALGO
Date début du projet	2023
Contexte de réalisation	Collaboration Clinique Beausoleil (ESPIC) et Registre des tumeurs de l'Hérault
Coordinateur	C Castelli
Partenaires	Clinique Beausoleil
Groupe de pilotage	C Castelli, P Delafosse, B Tretarre
Implication du Registre	Groupe de pilotage et transmission de données
Valorisation	-
Cadre de financement	Appel à manifestation d'intérêt BOAS – Health Data Hub
Budget	Registre du Cancer de l'Isère : 20 000 euros
Gestionnaire des fonds	Clinique Beausoleil (ESPIC)

Intitulé du projet	Atlas de l'incidence du cancer dans la zone registre (adulte) et atlas national (enfants)
Date de début du projet	2023
Contexte de réalisation	Programme partenarial entre les registres suite notamment à la réalisation d'un atlas du cancer dans le département de l'Isère
Coordinateur	Sébastien Orazio (Registre des Hémopathies Malignes de la Gironde, Institut Bergonié)
Partenaires	Institut Bergonié, Francim
Implication du registre	Analyse statistique, interprétation des résultats
Valorisation	A venir. Analyses statistiques en cours en 2024.
Cadre du financement	PTP INCA et SPF (en cours de validation)
Budget	581 931 € dont 58 157 € sur fonds propres (part alloué à chaque registre en fonction de la répartition des zones et localisations cancéreuses, à venir)
Gestionnaire des fonds	Francim

Intitulé du projet	Description de l'état de santé des patients atteints de cancer à partir
	d'indicateurs liés à la guérison et à la prévalence
Date de début du projet	2023
Contexte de réalisation	Suite à une action du programme partenarial et à une demande du groupe AERAS cancer, à l'initiative des registres 21/71D et 38.
Coordinateur	Valérie Jooste, Registre Bourguignon des Cancers Digestifs
	CHU Dijon Bourgogne - INSERM UMR 1231 - Université Bourgogne Franche-
	Comté
Partenaires	IRCCS, Istituto Nazionale dei Tumori Foundation de Milan, Italie (R Capocaccia et L Botta)
Implication du registre	Analyse statistique
Valorisation	A venir
Cadre du financement	PTP INCa
Budget	229 936 € dont 30 100 € sur fonds propres ; 57 700 € pour le registre du cancer de
	l'Isère dont 5 800 € sur fonds propres
Gestionnaire des fonds	CHU Dijon Bourgogne

PROJETS AUXQUELS LE REGISTRE DU CANCER DE L'ISERE PARTICIPE

Intitulé du projet	Prise en compte de l'accessibilité spatiale aux soins dans l'étude des inégalités socio-territoriales 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 socio-territoriales 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
Coordinateur	Joséphine Gardy: thèse de Sciences Encadrants de thèse: Olivier Dejardin, Joséphine Bryère-Théault Coordinateurs Registres: Véronique Bouvier, Anne-Valérie Guizard Projet cancers du foie: Olivier Dejardin, Joséphine Bryère-Théault et Isabelle Ollivier-Hourmand
Partenaires	Les Registres du réseau Francim
Implication du registre	-Apport de données -Participation à la rédaction des articles
Valorisation	Article Gardy J, Wilson S, Guizard AV, et al. Cancer survival and travel time to nearest reference care center for 10 cancer sites: an analysis of 21 French cancer registries. Cancers (Basel). 2023 Feb 28;15(5):1516. Communications orales ou affichées -Gardy J, Wilson S, Guizard AV, et al. Association between access to primary care and mortality in excess for patients with cancer in France: an analysis of 21 French Cancer Registries. GRELL 31 Mai, 1-2 Juin 2023, FranceGardy J, Wilson S, Guizard AV, et al. Association between access to primary care and mortality in excess for patients with cancer in France: an analysis of 21 French Cancer Registries. Journée Normande de Recherche Biomédicale, 8 Juin 2023, France -Gardy J, Wilson S, Guizard AV, et al. Association entre l'accès aux soins primaires et la mortalité en excès des patients atteints de cancers en France: résultats portant sur l'étude de 21 registres de cancers français. SFSP, 4-6 Octobre 2023, France -Gardy J, Wilson S, Guizard AV, et al. Association between access to primary care and excess mortality for patients with cancer in France. ENCR IACR Scientific Conference, 14-16 Novembre 2023, Espagne -Nguyen TTN, Dejardin O, Nousbaum JB, et al. Influence des inégalités socioéconomiques sur la survie des patients atteints de cancers primitifs du foie à caractères hépatocytaire et biliaire: analyse à partir des données des registres des cancers français du réseau FRANCIM. JFHOD, 16-19 mars 2023, FranceComoz B, Bryère J, Bouvier AM, et al. Disparités socio-économiques et incidence du cancer primitif du foie entre 2006 et 2016: analyse par sous-types. JFHOD, 16-19 mars 2023, France.

Cadre du	Spécifique aux sous-projets « cancers du foie » : Ligue régionale contre le cancer, comité
financement	de Normandie
Budget	-
	Université de Caen Normandie

Intitulé du proje	t	Impact des inégalités sociales, du parcours de soins et de la qualité de la prise en
		charge thérapeutique sur la survie des patientes atteintes de cancers de sein en France (WP9 du SIRIC ILIAD2)
Date début d	du	2023
projet		
Contexte	de	\
réalisation		survie des patients cancéreux : des parcours de soins au maintien durable en l'emploi"
		Une récente étude (SIRIC-IIAD1) a montré qu'il persistait un écart de survie selon le
		niveau de défavorisation, en tenant compte du stade au diagnostic. D'autres facteurs que le stade sont à identifier pour expliquer la moins bonne survie chez les plus défavorisées.
		L'objectif est d'étudier l'implication potentielle du parcours de soins, de l'offre de soins, de
		l'accès aux soins, de la qualité de la prise en charge thérapeutique et des comorbidités,
		en complément du stade au diagnostic, pour expliquer les disparités de survie observée
Coordinateur		CHU Nantes - CHU Angers - ICO (Institut de Cancérologie de l'Ouest) pour l'ensemble du
		SIRIC-ILIAD;
Partenaires		F. Molinié (Registre des cancers de LAV) pour le WP9 - dans le Programme 3 du SIRIC-ILIAD : Y. Roquelaure (Institut de recherche en santé,
raitellalles		environnement et travail Irset - Inserm UMR_S 1085 - Equipe Ester) et B. Porro (ICO)
		- Pour le WP9 : Mélanie Bertin (EHESP), Nadège Costa (CHU Toulouse) et Sébastien
		Lamy (UMR 1295 CERPOP (Centre d'Epidémiologie et de Recherche en santé des
		POPulations)),
		Registres des cancers de l'Isère, du Doubs, de l'Hérault, sein/gynécologie de Côte d'Or
Implication	du	Transmission de données après contrôle et complétude
Registre Valorisation		En 2024
vaiorisation		- Borghi G, Delacôte C, Delacour-Billon S , Dabakuyo S, Delafosse P, Woronoff AS,
		Trétarre B, Cowppli-Bony A. Socioeconomic deprivation and invasive breast cancer inci-
		dence by stage at diagnosis: a possible explanation to the breast cancer social
		paradox. 48ème Congrès du Groupe des Registres de Langue Latine (GRELL).
		Lausanne, Suisse, 15-17 mai 2024.
		- Borghi G, Delacôte C, Delacour-Billon S, Ayrault-Piault S, Dabakuyo-Yonli TS, Delafosse P, Woronoff AS, Trétarre B, Molinié F, Cowppli-Bony A. Socioeconomic Deprivation and
		Invasive Breast Cancer Incidence by Stage at Diagnosis: A Possible Explanation to the
		Breast Cancer Social Paradox. Cancers (Basel). 2024 Apr 27;16(9):1701. doi:
		10.3390/cancers16091701. PMID: 38730653; PMCID:PMC11083525.
		- Cowppli-Bony A, Molinié F. L'étude des disparités sociales dans les registres de
Cadre	de	cancers. Journée Scientifique du SIRIC ILIAD. Nantes (France), 26 juin 2024. INCa-SIRIC
financement	uc	INOU OILUO
Budget		471000 € pour le WP9 (2023-2027)
		EDIO DI
Gestionnaire	des	EPIC-PL

Intitulé	EU4H Project Grants - CancerWatch Joint Action
Date de début du projet	2024 pour la candidature – 2025 (Septembre) pour le début des travaux.
Contexte de réalisation	Le plan européen de lutte contre le cancer vise à mieux utiliser les données et les technologies numériques dans le but de comprendre et de réduire le fardeau du cancer. Le Centre européen des connaissances sur le cancer, qui comprend le système d'information européen sur le cancer (ECIS), est l'une des initiatives clés de ce plan. Les données agrégées sur le cancer contenues dans l'ECIS sont essentielles pour suivre et comprendre les tendances du cancer, mais aussi pour soutenir la politique et la recherche sur le cancer. Les données doivent décrire l'ensemble de la population, être de haute qualité, comparables d'un pays à l'autre et récentes. Ces données sont fournies par les registres du cancer en population européens. Toutefois, la qualité, l'exhaustivité, l'étendue et l'actualité des données des registres varient considérablement d'un pays à l'autre en Europe. CancerWatch JA vise à améliorer la qualité et l'actualisation des données des registres en population et à mettre à disposition ces informations via l'ECIS et l'infrastructure émergente de l'Espace européen des données de santé. Cette action commune identifiera les possibilités d'améliorer le fonctionnement des registres en population et leurs moyens d'utiliser des méthodes numériques pour recueillir des données sur le cancer auprès des organismes de soins de santé. Elle abordera et améliorera les mesures d'harmonisation et de qualité des données, et facilitera l'accès aux données. Enfin, cette action développera des outils pour fournir des indicateurs essentiels sur la charge de morbidité du cancer via l'ECIS.
Coordinateurs	Pour l'Europe : G Ursin (Registre national de Norvège). Pour la France : A Monnereau (Registre spécialisé des hémopathies malignes de Gironde). Plus de 80 équipes.
Partenaires	Tous les registres en population d'Europe et leurs autorités compétentes (UNICANCER et Francim pour la France).
Implication des registres français	Positionnement sur les tâches: 5.1.1: Cartographie européenne des registres en population: P Delafosse (Registre de l'Isère), L Daubisse-Marliac (Registre du Tarn) 5.2: Améliorer la saisie et la conservation des données sur le cancer: G Coureau (Registre général de Gironde) 5.3: Processus automatisés d'enregistrement des cancers: F Molinié & A Cowppli-Bony (Registre de Loire-Atlantique/Vendée) 5.3.1: Expérience en matière de processus automatisés d'enregistrement des cancers: T Systchenko (Registre de Poitou-Charentes) 5.3.2: Algorithmes de décision pour la consolidation et la validation des cas à l'aide d'indicateurs de qualité: T Systchenko (Registre de Poitou-Charentes) 6.3: Catalogue et dépôt de métadonnées: K Hammas (Registre du Haut-Rhin) 7.1: Définition de la survie, de la prévalence et d'autres indicateurs épidémiologiques dans l'ECIS et normes de qualité des données: AM Bouvier & V Jooste (Registre bourguignon des cancers digestifs) 7.2: Création d'un outil de calcul des indicateurs épidémiologiques: P Delafosse (Registre de l'Isère), L Daubisse-Marliac (Registre du Tarn), A Monnereau (Registre HM Gironde) 7.3: Estimations nationales en cas de couverture géographique partielle: A Monnereau (Registre HM Gironde – Coordonnateur), A Seigneurin (Registre de l'Isère), L Remontet (HCL) En 2024: réponse au Direct Grant via les deux autorités compétentes + Validation du projet par la Commission Européenne – Kick off meeting – 09/2025 OSLO.
Cadre du financement	Direct Grant européen, reversement à Francim ou UNICANCER selon l'autorité compétente du registre participant, puis aux registres selon niveau de participation
Budget	(budget par équipe à valider). Budget global : 13 M€ maximum sur trois ans (dont théoriquement 800k€ pour la France).

Gestionnaire des	UNICANCER (registres HM Gironde & Gal du Tarn, service Biostat HCL et R. Haut Rhin)
fonds	FRANCIM (registres Gal Gironde, Loire Atlantique Vendée, Isère, Poitou Charentes et R
	Bourguignon des T. Digestives)