PROJETS COORDONNES PAR LE REGISTRE DES HEMOPATHIES MALIGNES DE GIRONDE

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 réparties en Europe.
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 <i>via</i> 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 par équipe à valider).
Budget	Budget global : 13 M€ maximum sur trois ans (dont théoriquement 800k€ pour la France).
Gestionnaire des fonds	UNICANCER (registres HM Gironde & G ^{al} du Tarn, service Biostat HCL et R. Haut Rhin) FRANCIM (registres G ^{al} Gironde, Loire Atlantique Vendée, Isère, Poitou Charentes et R Bourguignon des T. Digestives)

Les deux projets ci-dessous constituent la trame du programme scientifique labellisé par la Ligue (renouvellement pour 3 ans – 2025-2027). Cette équipe est intégrée à l'Unité U1219-INSERM EPICENE et se nomme ELLA : Épidémiologie des Leucémies et Lymphomes de l'Adulte.

Intitulé	REALYSA: REal world dAta in Lymphoma and Survival in Adults
Date de début du projet	2017 / première inclusion 14/11/2018 - fin des inclusions 04/10/2023
	Cohorte prospective 6015 cas inclus
Contexte de réalisation	LYSA, LYSARC, réseau FRANCIM, EPICENE (U1219)
Coordinateurs	H.Ghesquières et A. Monnereau
Partenaire	Investigateurs des centres LYSA, Registres de cancers du réseau FRANCIM
Implication du registre	Investigateur coordinateur / S. Le Guyader-Peyrou (chef de projet épidémio)
Valorisation	Au 04/10/2023, 6015 patients inclus / 35 centres ouverts dont 20 (57%) en zone registre / Croisements avec les registres et LYMPHOPATH réalisé en 2021 et 2022 respectivement, renouvelés pour les deux été 2024. Initiée depuis 2018, la cohorte REALYSA "REal world dAta in Lymphoma and Survival in Adults " est une cohorte pronostique en vie réelle (nouveaux cas de lymphome – 7 sous-types les plus fréquent) inclus. Le suivi médian des patients inclus est aujourd'hui supérieur à 18 mois. Le registre en assure la coordination épidémiologique (collaboration avec le LYSA/LYSARC) Originalité de REALYSA: Un volet médico-social a été mise en place pour
	permettre aux patients d'être orienté vers une consultation de reconnaissance professionnelle. Un programme de "patients partenaires de la cohorte REALYSA" a été également initié en Gironde fin 2021 et s'est poursuivi en 2023, avec des réunions et travaux collaboratifs avec les patients. Une vidéo à destination des patients/ grand public vient d'être créer et deux abstracts viennent d'être soumis pour un congrès international. Le registre porte aussi depuis 2022 deux projets phares du programme :
	- L'étude PELyCanO (cité ci-dessous) - L'étude ELDERLY étudie le parcours de soins des patients agés <i>vs</i> les patients jeunes, pour mieux décrire et analyser les déterminants du parcours de soin (type de centre, distance lieu de résidence – lieu de traitement) et analyser l'impact des délais de prise en charge des patients selon l'âge. Deux articles sont prévus et un est soumis e 2024 (https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/40188631/). Un article sur la méthodologie de l'étude a été publié en mars 2021
	(<u>https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33653294/</u>) puis sur les défis liés à la

	qualité et à l'utilisation des données en vie réelle publié en 2024 (https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37874913/)
	De nombreuses collaborations avec d'autres équipes sur des thématiques précises (UV, inégalités sociales, stress au travail, expositions aux radiations ionisantes, expositions aux pesticides, qualité de vie, patients partenaires) sont en discussion ou au stade de réponses à des appels d'offres.
Cadre du financement	Industrie et académique
Budget total	Budget estimé total 16M€, Budget obtenu : 5.8M€ / 350k€ pour registre (70% chef de projet + Saisie + datamanager + hygiéniste industriel) Equipe Labellisée par la Ligue (ELLA) – 2025-2027
Gestionnaire des fonds	LYSARC / promotion HCL - IB pour chef de projet - Université Bordeaux/INSERM pour dataM / saisie / hygiéniste industriel (codage professions)

Intitulé	Pesticide Exposome, Lymphomagenesis, Chemoresistance and
	survival Outcomes (PELyCanO)
Date de début du projet	2023
Contexte de réalisation	Etude ancillaire à l'étude REALYSA
Coordinateurs	S. Le Guyader-Peyrou
Partenaire	Registre HM, LYSARC, EPICENE (U1219), Institut de Génetique Humaine, Vet Agro Sup
Implication du registre	Coordinatrice du projet S. Le Guyader-Peyrou
Valorisation	L'étude PELyCanO étudie l'Exposome aux Pesticides (expositions professionnelles, résidentielles et domestiques), afin de déterminer leur impact sur la Lymphomagenèse, la Chimiorésistance et la Survie des lymphomes. Elle a pour objectif de combler plusieurs lacunes dans la connaissance du lien entre l'exposition aux pesticides et la survenue de lymphomes Le projet PELyCanO a été présenté en 2023 à l'international meeting « Oncosphère », au consortium Interlymph puis au forum Santé environnement (janvier 2024). Le travail 2024 a consisté principalement à réaliser l'expertise professionnelle des cas (évaluation de l'exposition aux pesticides : Probabilité/Fréquence/intensité) + questionnaires sur les chiens (animaux de compagnie des sujets inclus + travaux sur la biologie (échantillons tests).
Cadre du financement	Office de la Biodiversité (financement plan ECOPHYTO 2)
Budget total	Budget estimé total sur 3 ans 839K€, Budget obtenu : 500K€ / 205k€ pour registre.
Gestionnaire des fonds	Université de Bordeaux

Intitulé	Mise en place d'une surveillance épidémiologique des hémopathies malignes en lien avec certaines nuisances environnementales (Proximité aux parcelles agricoles, pesticides, UV, Champs électromagnétiques) : étude HEMO-PHYTO, GEO-K-PHYTO et HEMO-UV
Date de début du projet	2019

Sorazio / B. Vacquier (jusqu'en octobre 2023) / A. Monnereau	Contexte de réalisation	EQUIPE INSERM U1219 EPICENE / Equipe de recherche Ligue LAbellisée Contre le Cancer : ELLA (Epidémiologie des Leucémies et des Lymphomes de l'Adulte)
INRAe, Mines Paris Tech Implication du registre Investigateur coordinateur Projet GEO-K-PHYTO (financement ECOPHYTO 2021-2023 – 400k€): Le projet GEO-K-PHYTO a pour objectif de mettre en place et de tester le fonctionnement d'un dispositif de surveillance épidémiologique des cancers en lien avec les expositions environnementales aux produits phytopharmaceutiques agricoles en France. Les méthodes de reconnaissance des parcelles agricoles par lA conjuguées aux données des registres des cancers Français permettent la pérennité d'un tel dispositif. (Rapport livré en cours de relecture par l'OFB). Étude pilote HEMO-PHYTO terminée / Extension Francim en cours de déploiement à 8 registres puis extension à la zone registre HEMO-UV: revue de la littérature et rédaction protocole terminée + convention avec MINES ParisTech + Thèse de médecine des résultats soutenue en Octobre 2022 (Pierre Carcasset). HEMO-CEM: revue de la littérature en cours par Interne en Santé publique. Thèse de médecine soutenue le 18/10/2024: Hémopathies malignes et exposition résidentielle et professionnelle de la population adulte aux lignes de transport et de distribution d'électricité: revue systématique de la littérature. Article: Andriamanamamonjy A, Orazio S. Application de méthodes d'intelligence artificielle dans la détection des parcelles agricoles afin de produire des indicateurs spatialisés d'exposition indirecte aux pesticides. Environ Risque Sante 2023; 22 (S1): 27-35. doi: 10.1684/ers.2023.1759 Cadre du financement SPF: amélioration de la précision du géocodage des lieux de résidence GSO: projet émergence - indicateur de proximité aux cultures. ECOPHYTO-2 (ministère de l'agriculture/ Office Français de la Biodiversité (OFB): projet émergence - indicateur de proximité aux cultures.	Coordinateurs	S Orazio / B. Vacquier (jusqu'en octobre 2023) / A. Monnereau
Projet GEO-K-PHYTO (financement ECOPHYTO 2021-2023 – 400k€): Le projet GEO-K-PHYTO a pour objectif de mettre en place et de tester le fonctionnement d'un dispositif de surveillance épidémiologique des cancers en lien avec les expositions environnementales aux produits phytopharmaceutiques agricoles en France. Les méthodes de reconnaissance des parcelles agricoles par IA conjuguées aux données des registres des cancers Français permettent la pérennité d'un tel dispositif. (Rapport livré en cours de relecture par l'OFB). Étude pilote HEMO-PHYTO terminée / Extension Francim en cours de déploiement à 8 registres puis extension à la zone registre HEMO-UV: revue de la littérature et rédaction protocole terminée + convention avec MINES ParisTech + Thèse de médecine des résultats soutenue en Octobre 2022 (Pierre Carcasset). HEMO-CEM: revue de la littérature en cours par Interne en Santé publique. Thèse de médecine soutenue le 18/10/2024: Hémopathies malignes et exposition résidentielle et professionnelle de la population adulte aux lignes de transport et de distribution d'électricité: revue systématique de la littérature. Article: Andriamanamamonjy A, Orazio S. Application de méthodes d'intelligence artificielle dans la détection des parcelles agricoles afin de produire des indicateurs spatialisés d'exposition indirecte aux pesticides. Environ Risque Sante 2023; 22 (S1): 27-35. doi: 10.1684/ers.2023.1759 Cadre du financement SPF: amélioration de la précision du géocodage des lieux de résidence GSO: projet émergence - indicateur de proximité aux cultures. ECOPHYTO-2 (ministère de l'agriculture/ Office Français de la Biodiversité (OFB): projet GEO-K-PHYTO (IGN et EPICENE/Registre) Ligue Contre le Cancer (équipe ELLA) – renouvelée 2025-2027.	Partenaires	• •
Le projet GEO-K-PHYTO a pour objectif de mettre en place et de tester le fonctionnement d'un dispositif de surveillance épidémiologique des cancers en lien avec les expositions environnementales aux produits phytopharmaceutiques agricoles en France. Les méthodes de reconnaissance des parcelles agricoles par IA conjuguées aux données des registres des cancers Français permettent la pérennité d'un tel dispositif. (Rapport livré en cours de relecture par l'OFB). Étude pilote HEMO-PHYTO terminée / Extension Francim en cours de déploiement à 8 registres puis extension à la zone registre HEMO-UV: revue de la littérature et rédaction protocole terminée + convention avec MINES ParisTech + Thèse de médecine des résultats soutenue en Octobre 2022 (Pierre Carcasset). HEMO-CEM: revue de la littérature en cours par Interne en Santé publique. Thèse de médecine soutenue le 18/10/2024: Hémopathies malignes et exposition résidentielle et professionnelle de la population adulte aux lignes de transport et de distribution d'électricité: revue systématique de la littérature. Article: Andriamanamamonjy A, Orazio S. Application de méthodes d'intelligence artificielle dans la détection des parcelles agricoles afin de produire des indicateurs spatialisés d'exposition indirecte aux pesticides. Environ Risque Sante 2023; 22 (S1): 27-35. doi: 10.1684/ers.2023.1759 Cadre du financement SPF: amélioration de la précision du géocodage des lieux de résidence GSO: projet émergence - indicateur de proximité aux cultures. ECOPHYTO-2 (ministère de l'agriculture/ Office Français de la Biodiversité (OFB): projet GEO-K-PHYTO (IGN et EPICENE/Registre) Ligue Contre le Cancer (équipe ELLA) – renouvelée 2025-2027.	Implication du registre	Investigateur coordinateur
GSO: projet émergence - indicateur de proximité aux cultures. ECOPHYTO-2 (ministère de l'agriculture/ Office Français de la Biodiversité (OFB): projet GEO-K-PHYTO (IGN et EPICENE/Registre) Ligue Contre le Cancer (équipe ELLA) − renouvelée 2025-2027. Budget total Cumulé > 500 k€ sur trois ans	Valorisation	Le projet GEO-K-PHYTO a pour objectif de mettre en place et de tester le fonctionnement d'un dispositif de surveillance épidémiologique des cancers en lien avec les expositions environnementales aux produits phytopharmaceutiques agricoles en France. Les méthodes de reconnaissance des parcelles agricoles par IA conjuguées aux données des registres des cancers Français permettent la pérennité d'un tel dispositif. (Rapport livré en cours de relecture par l'OFB). Étude pilote HEMO-PHYTO terminée / Extension Francim en cours de déploiement à 8 registres puis extension à la zone registre HEMO-UV: revue de la littérature et rédaction protocole terminée + convention avec MINES ParisTech + Thèse de médecine des résultats soutenue en Octobre 2022 (Pierre Carcasset). HEMO-CEM: revue de la littérature en cours par Interne en Santé publique. Thèse de médecine soutenue le 18/10/2024: Hémopathies malignes et exposition résidentielle et professionnelle de la population adulte aux lignes de transport et de distribution d'électricité: revue systématique de la littérature. Article: Andriamanamamonjy A, Orazio S. Application de méthodes d'intelligence artificielle dans la détection des parcelles agricoles afin de produire des indicateurs spatialisés d'exposition indirecte aux pesticides.
Budget total Cumulé > 500 k€ sur trois ans	Cadre du financement	GSO : projet émergence - indicateur de proximité aux cultures. ECOPHYTO-2 (ministère de l'agriculture/ Office Français de la Biodiversité (OFB) : projet GEO-K-PHYTO (IGN et EPICENE/Registre)
	Budget total	

Intitulé du projet	Treatment sequences and survival of patients with multiple myeloma: a retrospective analysis of the French hematological malignancies registries (MY-CARE study)
Date de début du projet	2020-2023

Contexte de réalisation	Initiative Registres spécialisés Hémato + AMGEN + INCa
Partenaires	Registre hémato Côte d'Or / AMGEN / INCa
Coordinateur	A. Monnereau / S Orazio
Groupe de travail	Registres hémato Gironde, Côte d'Or
	Mise en œuvre de l'étude haute résolution = phase 1 du projet
	La Phase 1 est terminée – livrable (rapport) réalisée – le projet n'est pas
Implication du registre	reconduit.
	Phase 2 = croisement avec la cohorte INCa
	Phase 3 = IA pour optimiser les séquences de traitement en première ligne
Valorisation	Analyse terminée – rapport produit
Valorisation	Valorisation sur 2023-24 (3 congrès et 1 rapport)
Cadre du financement	AMGEN
Budget	Autour de 180 k€ pour la phase 1 puis arrêt (non reconduit par le labo)
Gestionnaire des fonds	Institut Bergonié

Intitulé du projet	Enregistrement des hémopathies malignes et des tumeurs solides : Renforcer l'enregistrement des hémopathies malignes et des tumeurs solides selon les sous-types histologiques dans les registres des cancers pour en développer la surveillance épidémiologique
Date de début du projet	2024
Contexte de réalisation	PTP
Coordinateur	P.Delafosse, S. Orazio
Partenaires	Santé publique France, INCa, HCL
Implication du registre	Coordination
Valorisation	Mise à jour des fiches de codages / problème de RH pour avancer sur ce dossier.
Cadre du	SpF
financement	
Budget	54,3keuros
Gestionnaire des fonds	Institut Bergonié

Intitulé du projet	HEMOPHYTO 2 : Etude du lien entre l'exposition aux cultures agricoles et le risque de survenue d'une Hémopathie Maligne, sur l'ensemble de la zone couverte par les registres, dans le cadre de la mise en place d'un système de surveillance épidémiologique cancer-environnement - HEMO-PHYTO
Date de début du	2024
projet	
Contexte de	PTP
réalisation	
Coordinateur	S. Orazio
Partenaires	SpFrance / IGN / Inserm (EPICENE) / Francim
Implication du	Coordination
registre	
Valorisation	Rapport + article

Cadre du	SpF
financement	
Budget	85keuros
Gestionnaire des	Institut Bergonié
fonds	

Intitulé du projet	ATLAS (Atlas de l'incidence du cancer dans la zone registre (adulte) et atlas
	national (enfants))
Date de début du	2023
projet	
Contexte de	PTP
réalisation	
Coordinateur	M. Colonna / S Orazio
Partenaires	Francim / INCa / SpF / HCL
Implication du	Coordination – Pour l'année 2024 : travaux préparatoires sur les verrous et choix
registre	méthodologiques à prendre en compte. Pilote sur deux locs.
Valorisation	Rapport et cartographie des incidences par commune pour 31 localisations
	tumorales
Cadre du	Financement INCa et SpF
financement	
Budget	400keuros (après modification du budget)
Gestionnaire des	Francim
fonds	

Intitulé du projet	Géocodage des personnes atteintes des cancers par les registres en routine (internalisation partielle dans le SI des registres) : Internaliser le processus de géocodage des cas incidents de cancer à partir d'un référentiel commun à tous les registres
Date de début du	2026
projet	
Contexte de	PTP
réalisation	
Coordinateur	G. Defossez / S Orazio
Partenaires	Direction Interministérielle du Numérique (DINU), Plateforme MapInMed
Implication du	Coordination
registre	
Valorisation	Internatlisation du géocodage par les registres du réseaux
Cadre du	Financement SpF
financement	
Budget	120keuros
Gestionnaire des	Institut Bergonié ?
fonds	

PROJETS AUXQUELS LE REGISTRE DES HEMOPATHIES MALIGNES DE LA GIRONDE PARTICIPE AU PILOTAGE

Intitulé du projet	Survie des personnes atteintes de cancer en France métropolitaine 1989- 2015		
Date début du projet	2019		
Contexte de réalisation	Programme de travail partenarial		
Coordinateur	B Trétarre et G Coureau (Tumeurs Solides), Morgane Mounier (Hémopathies malignes)		
Groupe de pilotage	Francim: M Colonna, P Grosclaude, A Monnereau, G Coureau, 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	Participation au groupe projet pour guider les coordinatrices + binôme avec M. Mounier sur le versant HM. Le registre a mis à jour les dates de dernières nouvelles des patients vivant domiciliés en Gironde (diagnostics 1989-2015), à partir recherche des code Insee des lieux de naissance. La mise à jour du statut vital au 1 ^{er} juin 2018 a été faite via le RNIPP. 2019-20 : le registre HM est coordinateur pour la rédaction de 7 fiches HM et relecture des autres fiches hémato (n=17)		
Valorisation	4 vagues de publications en ligne en 2020 et 2021 pour 73 localisations Rédaction prévue de plusieurs articles scientifiques		
Cadre de financement	INCa-SpF		
Budget	Coût du RNIPP pour le Registre des hémopathies malignes de Gironde 40 500 euros pour la coordination du volet 1		
Gestionnaire des fonds	Francim		

Intitulé du projet	Survie des patients atteints de cancer. Etude dans les Départements et Régions d'Outre-mer et par stade en France métropolitaine.
Date de début du projet	Novembre 2020
Contexte de réalisation	Programme de Travail Partenarial
Coordinateur	V Jooste pour la survie par stade / C Joachim pour la survie DROM
Groupe de pilotage	FRANCIM C Joachim et E Chirpaz, J Deloumeaux, J Plenet, A. Monnereau (DROM) AS Woronoff, F Molinie, AV Guizard, P Grosclaude, M Colonna, AM Bouvier (stades) HCL: L Remontet
Partenaires	FRANCIM, Santé Publique France, INCa, HCL
Objectif	L'objectif de ce travail est de fournir des estimations de survie nette et de taux en excès jusqu'à 5 ans : - dans les DROM : pour 10 localisations de cancer (Lèvre-bouche-pharynx, Œsophage, Estomac, Colon et rectum, Poumon, Sein (femmes seulement), Col de l'utérus, Corps de l'utérus, Prostate, Myélome multiple et plasmocytome). 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.
Implication du registre	Participation à la coordination et relecture des fiches hémato
Valorisation	Analyse en cours
Cadre du financement	INCa Décision attributive 2020
Budget	120 000 €
Gestionnaire des fonds	FRANCIM

Intitulé du projet	Étude de l'incidence des cancers et de la mortalité en milieu agricole en France (AGRICAN)	
Date de début du projet	Cohorte prospective depuis 2004 / croisement régulier avec les registres de cancer du réseau Francim. Valorisation article sur les hémopathies malignes / travaux de rédaction scientifique.	
Contexte de réalisation	Partenariat à l'initiation de la cohorte.	
Coordinateur	Pierre Lebailly (UMR1086, Caen)	
Groupe de travail	Unité Inserm EPICENE (Bordeaux, - co PI Isabelle Baldi), FRANCIM	
Implication du registre	Participation à l'analyse et interprétation des résultats sur l'hématologie	
Valorisation	- En 2023: Kim J, Leon ME, Schinasi LH, Baldi I, Lebailly P, Freeman LEB, Nordby KC, Ferro G, Monnereau A, Brouwer M, Kjaerheim K, Hofmann JN, Straif K, Kromhout H, Schüz J, Togawa K. Exposure to pesticides and risk of Hodgkin lymphoma in an international consortium of agricultural cohorts (AGRICOH). Cancer Causes Control. 2023 Nov;34(11):995-1003.	
Cadre du financement	multiple	
Budget	NA	
Gestionnaire des fonds	UMR1086, Caen	

Intitulé du projet	S-LAM I : Etude de la survie nette des LAM et de ses déterminants
Date de début du	21/11/2018
projet	
Contexte de	Initiative Registres spécialisés
réalisation	
Coordinateur	Morgane Mounier (Registre des hémopathies malignes de Côte d'Or)
Partenaires	8 équipes participantes dont 5 équipes françaises
	Equipe 1 : Registre des Hémopathies Malignes de Côte d'Or
	Equipe 2: London School of Hygiene and Tropical Medicine (LSHTM)
	Equipe 3 : London School of Hygiene and Tropical Medicine - Methodological unit
	Equipe 4: National Institute of Health Carlos III ("Miguel Servet" Program) & Spanish Ministry of Science and Innovation & Director National Network of Cancer Registries in Spain. Director Granada Cancer Registry.
	Equipe 5 : SESSTIM, UMR 1252 Inserm/IRD/Aix-Marseille Université
	Equipe 6 : LBBE: Equipe Biostatistiques-Santé, Service de biostatistique – Centre Hospitalier Lyon sud
	Equipe 7 : Registre régional des Hémopathies Malignes de Basse Normandie

	Equipe 8 : Registre des Hémopathies Malignes de Gironde
Implication du registre	Rôle du registre des Hémopathies Malignes de Côte d'Or :
	- la coordination de l'étude,
	- la création et la validation de la fiche de recueil et de l'e-CRF associé,
	- le recueil des données sur le département de la Côte d'Or (2012-2016),
	- le contrôle-qualité des données,
	- l'analyse statistique des données (thèse de sciences)
	- valorisation scientifique.
	Rôle du Registre des Hémopathies Malignes de Gironde & du Registre
	régional des Hémopathies Malignes de Basse Normandie :
	- le recueil des données sur la zone couverte par le registre (2012-2016),
	- saisie dans e-CRF et vérification du contrôle-qualité,
N/ 1	- implication dans valorisation scientifique.
Valorisation	2 communications affichées présentées lors du congrès du GRELL 2021 (12-
	14 mai 2021, Luxembourg):
	« S-LAM PROJECT: Incidence of Acute Myeloblastic Leukaemia subtypes in
	three specialized hematological malignancies registry in France. »
	« S-LAM PROJECT: initial therapeutic management of acute myeloblastic leukemia in three specialized registries"
	- Soumission d'un abstract à la Société Française d'Hématologie.
	- Article accepté la revue Cancer Medecine en 2023. "Factors influencing
	access to specialised haematology units during acute myeloblastic
	leukaemia patient care: a population-based study in france"
Cadre du financement	INCA
Budget total	Budget total subvention INCA: 205 108 euros dont 79 788 euros alloués au
	Registre des Hémopathies Malignes de Côte d'Or, 55 120 euros pour le
	travail de recueil effectué par le Registre des Hémopathies Malignes de
	Gironde et 55 120 euros pour le travail de recueil effectué par le Registre
	Régional des Hémopathies Malignes de Basse Normandie.
Gestionnaire des	CHU Dijon Bourgogne.
fonds	

Intitulé du projet	TSEECC Formation continue et approfondie aux techniques de surveillance		
	épidémiologique, d'enregistrement et de codage des cancers		
Date de début du	Formation TSEECC en présentiel tous les 2 ans depuis 2014		
projet	Préparation dans l'intervalle		
Contexte de réalisation	Programme de Travail Partenarial – Démarche Qualité		
Coordinateur	Patricia Delafosse, registre du cancer de l'Isère		
Partenaire	SpF, INCa, FRANCIM		
Implication du registre	Participation à la session de formation hémato / participation à la demande		
	de financement en tant que président de Francim		
Groupe de travail	AV Guizard (Registre général du Calvados), AS Woronoff, (Registre du Doubs		
	et du Territoire de Belfort), B Trétarre (Registre de l'Hérault), L Daubisse		
	(registre du Tarn), Patricia Delafosse, registre du cancer de l'Isère		
Valorisation			
Cadre du financement	Santé publique France		
Budget total			
Gestionnaire des fonds	FRANCIM		

PROJETS AUXQUELS LE REGISTRE DES HEMOPATHIES MALIGNES DE GIRONDE PARTICIPE

Intitulé du projet	LYMPHOVIE-2 : Conditions de vie après un lymphome non hodgkinien en France	
Date de début du	05/10/2022	
projet		
Contexte de réalisation	Initiative Registres spécialisés	
Coordinateur	Wassé Kroudia Stéphane (Registre des hémopathies malignes de Côte d'Or)	
Partenaires	Registres spécialisés en hématologie : Côte d'Or, Basse Normandie et Gironde Unité de Recherche en Epidémiologie et Qualité de vie (Centre Georges- François Leclerc)	
Implication du registre	Rôle du Registre des Hémopathies Malignes de Gironde & du Registre régional des Hémopathies Malignes de Basse Normandie : - le recueil des données sur la zone couverte par le registre (2012-2016), - saisie dans e-CRF et vérification du contrôle-qualité, - implication dans valorisation scientifique.	
Valorisation	- Congrès SFH (poster) et publication en cours de soumission	
Cadre du financement		
Budget total	Sans budget supplémentaire. Uniquement financement mise à jour du statut vital (environ 300 euros)	
Gestionnaire des fonds	CHU Dijon Bourgogne.	

Intitulé du projet	Leucémie Aïgue Myéloïde et caractéristiques patients exposés aux pesticides agricoles versus non exposés.
Date de début du	2024
projet	
Contexte de	A l'initiative clinicien hématologue
réalisation	
Coordinateur	Pierre_Yves DUMAS
Partenaires	IGN / EPICENE
Implication du	Data Management / Analyses stats
registre	
Valorisation	Rapport + article
Cadre du	Financement Ligue contre le cancer
financement	
Budget	20keuros
Gestionnaire des	CHU Bordeaux
fonds	

PROJETS EN COURS DE VALORISATION

Intitulé	La survie sans événement à 24 mois (EFS 24): validation en population générale d'un indicateur pronostique précoce chez des patients atteints de lymphome diffus à grandes cellules B			
Date de début du projet	2017			
Contexte de réalisation	Dans le cadre de l'appel d'offre émergence GSO: pilote méthodo avant application sur la cohorte REALYSA			
Coordinateur	S. Orazio / A. Monnereau			
Partenaire	Registres Côte d'Or et Basse Normandie			
Implication du registre	Coordination S. Orazio (stat)			
Valorisation	Manuscrit soumis une première fois dans la revue Haematologica : Event-free survival at 24 month as a surrogate for patients with diffuse large B-Cell lymphoma : Validation and use in population-based studies. Une nouvelle soumission est en cours de préparation.			
Cadre du financement	Financement GSO 2017-2018			
Budget total	14,5k			
Gestionnaire des fonds	R. hémato 33 / I. Bergonié			

Intitulé du projet	CONCORD-3 / étude sur la survie des lymphomes par sous type
Date de début du	2018
projet	
Contexte de	Projet international CONCORD
réalisation	
Coordinateur	M. Coleman / C Allemani
Partenaires	Registres Francim + équipe CONCORD
Implication du	Collecte et transmission des données LNH et surtout stade Ann Arbor pour les LNH
registre	/ prévision de la coordination d'une analyse en 2018 sur les LNH
Valorisation	Rapport survie LNH et par sous-type prévu en cours + publication CONCORD
Cadre du	Financement Ligue 2017-2018 pour missions en 2018 (S. Orazio)
financement	
Budget	7k
Gestionnaire des	R. hémato 33 / I. Bergonié
fonds	