

PROJETS COORDONNES PAR LE REGISTRE DES HEMOPATHIES MALIGNES DE GIRONDE

Intitulé	REALYSA: REal world dAta in Lymphoma and Survival in Adults
Date de début du projet	2017 / première inclusion 14/11/2018 Cohorte prospective 6000 cas attendus
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 épidémiolo)
Valorisation	<p>27 Avril 2023, > 5330 patients inclus / 35 centres ouverts dont 20 (57%) en zone registre /Croisements avec les registres et LYMPHOPATH en cours. Initiée depuis 2018, la cohorte REALYSA " : REal world dAta in Lymphoma and Survival in Adults " cohorte pronostique en vie réelle (6 000 cas de lymphomes inclus d'ici septembre 2023 (dont 250 inclusions au sein de l'Institut) a continué en 2022.</p> <p>Le registre en assure la coordination épidémiologique (collaboration avec le LYSA/LYSARC) et porte depuis 2022 deux projets phares du programme :</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'étude ELDERLY devrait permettre de mieux comprendre le parcours de soins des patients âgés vs les patients jeunes, de mieux décrire et analyser les déterminants du parcours de soin (type de centre, distance lieu de résidence – lieu de traitement...), de décrire et analyser l'impact des délais de prise en charge des patients selon l'âge,. Cette etude va nous permettre de modéliser l'évolution du risque de décès en fonction de l'âge (ajusté ou stratifié sur le sexe, le type de lymphome, le traitement...), et d'évaluer les tendances de la survie globale, la survie nette, l'incidence cumulée de décès, le taux de décès en excès. - 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. <p>Originalité de REALYSA : Un programme de "patients partenaires de la cohorte REALYSA" a été également initiée en Gironde fin 2021 et s'est poursuivi en 2022, avec des réunions et travaux collaboratifs avec les patients.</p> <p>Un article sur la méthodologie de l'étude a été publié en mars 2021 (https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33653294/)</p> <p>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.</p>
Cadre du financement	Industrie et académique
Budget total	Budget total 16M€, Budget obtenu : 5.8M€ / 350k€ pour registre (70% chef de projet + Saisie + datamanager + hygiéniste industriel)
Gestionnaire des fonds	LYSARC / promotion HCL >>IB pour chef de projet >> Université Bordeaux/INSERM pour dataM / saisie / hygiéniste industriel (codage professions)

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
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)
Coordinateurs	B. Vacquier / S Orazio / A. Monnereau
Partenaires	Equipe Inserm EPICENE, Registres de cancers du réseau FRANCIM, SpF, IGN, INRAe, Mines Paris Tech
Implication du registre	Investigateur coordinateur
Valorisation	<p>Etude pilote HEMO-PHYTO terminée / Extension Francim en cours de déploiement à 8 registres puis extension à la zone registre (Projet GEO-K-PHYTO accepté 2021-2023)</p> <p>HEMO-UV : revue de la littérature et rédaction protocole terminée + convention avec MINES ParisTech.</p> <p>HEMO-CEM : revue de la littérature en cours par Interne en Santé publique.</p> <p>Thèse de médecine soutenue le 1/12/2020 : Hémopathies malignes et exposition résidentielle au rayonnement ultraviolet en population générale adulte : proposition d'un protocole pour l'étude HEMO-UV– A. Herteau.</p> <p>Thèse de médecine soutenue le 1/10/2021 : Hémopathies malignes et exposition résidentielle au rayonnement ultraviolet en population générale adulte : étude HEMO-UV – P. Carcasset.</p> <p>Article : C Roingeard, A Monnereau, S Goujon, S Orazio, G Bouvier and Blandine Vacquier. Environmental residential exposure to agricultural pesticides and hematological malignancies in the general population: a systematic review. International Journal of Hygiene and Environmental Health. Environ Sci Pollut Res Int. 2021.</p>
Cadre du financement	<p>Ligue Contre le Cancer (équipe ELLA)</p> <p>SPF : amélioration de la précision du géocodage des lieux de résidence</p> <p>GSO : projet émergence - indicateur de proximité aux cultures.</p> <p>ECOPHYTO-2 (ministère de l'agriculture/ Office Français de la Biodiversité (OFB) : projet GEO-K-PHYTO (IGN et EPICENE/Registre)</p>
Budget total	Cumulé = 400 k€ sur trois ans
Gestionnaire des fonds	Institut Bergonié / Université de Bordeaux

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
Contexte de réalisation	Initiative Registres spécialisés Héματο + AMGEN + INCa
Partenaires	Registre héματο Côte d'Or / AMGEN / INCa
Coordinateur	A. Monnereau / S Orazio
Groupe de travail	Registres héματο Gironde, Côte d'Or
Implication du registre	Mise en œuvre de l'étude haute résolution = phase 1 du projet

	Phase 2 = croisement avec la cohorte INCa Phase 3 = IA pour optimiser les séquences de traitement en première ligne
Valorisation	Convention signée, étude pilote T4 2020, eCRF, recueil débuté Collecte de données terminée, valorisation sur 2023 (3 congrès et 1 article)
Cadre du financement	AMGEN
Budget	Autour de 150 k€ pour la phase 1
Gestionnaire des fonds	Institut Bergonié

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	Pour 2020, les communications de congrès pour la plupart décalés : <ul style="list-style-type: none"> - BUSSON A, Tual S, Boulanger M, Renier M, Pons R, Piel C, Pouchieu C, Perrier S, Levêque-Morlais N, AGRICAN-Group, Guizard AV, Monnereau A, Baldi I, Lebailly P. Exposure to benzimidazole fungicides in agriculture and Non-Hodgkin Lymphomas, overall and by subtypes, in the AGRiculture and CANcer (AGRICAN) cohort. Journée de l'école doctorale 2020, 26-27 Mars 2020. Evreux, France. - BUSSON A, Renier M, Boulanger M, Evenden P, Meryet-Figuière M, Perrier S, Clin B, Agrican-Group, Guizard AV, Monnereau A, Baldi I Tual S, Lebailly P. Exposure to chloroacetamide herbicides in agriculture and Non-Hodgkin Lymphomas, overall and by subtypes in the AGRiculture and CANcer (AGRICAN) cohort. EPICOH 2020, 31 août – 3 septembre 2020, Montréal, Canada. - BUSSON A, Renier M, Boulanger M, Evenden P, Meryet-Figuière M, Perrier S, Clin B, Agrican-Group, Guizard AV, Monnereau A, Baldi I Tual S, Lebailly P. Agricultural exposures and risk of Lymphoplasmacytic lymphoma/Waldenström's macroglobulinemia. EPICOH 2020, 31 août – 3 septembre 2020, Montréal, Canada.

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 projet	21/11/2018
Contexte de réalisation	Initiative Registres spécialisés
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, - 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. - Soumission d'un article dans la revue Cancer Medicine en 2022. "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 fonds	CHU Dijon Bourgogne.

Intitulé du projet	TSEEC Formation continue et approfondie aux techniques de surveillance épidémiologique, d'enregistrement et de codage des cancers
Date de début du projet	Formation TSEEC en présentiel tous les 2 ans depuis 2014 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 héματο / 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 projet	05/10/2022
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 et publications à venir
Cadre du financement	En attente
Budget total	En attente
Gestionnaire des fonds	CHU Dijon Bourgogne.

PROJETS EN COURS DE VALORISATION

Intitulé du projet	Etude haute résolution LMC / Utilisation du Dasatinib en vie réelle
Date de début du projet	2016
Contexte de réalisation	Réseau REPIH
Coordinateur	A. Monnereau / Jim Canet (doctorant)
Partenaires	Investigateurs de 3 registres hémato
Implication du registre	Coordination
Valorisation	Master2 Epidémiologie en 2017 / Support à une thèse en pharmacie Congrès : abstract pour la SFH 2018 et le GRELL / congrés international LMC (Com orale) Manuscrit en cours de dernière révision (Cancer Medecine)
Cadre du financement	<ul style="list-style-type: none"> - Laboratoire BMS - Extension du projet sur les pratiques de soins en 2018 >> sélection du projet par Force hémato
Budget	150k€ / 75k€ pour le registre 50k€ >> sur 18 mois (extension du recueil 2014-2016)
Gestionnaire des fonds	FRANCIM
Date de début du projet	Etude haute résolution LMC / Utilisation du Dasatinib en vie réelle

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 projet	2018
Contexte de réalisation	Projet international CONCORD
Coordinateur	M. Coleman / C Allemani
Partenaires	Registres Francim + équipe CONCORD
Implication du registre	Collecte et transmission des données LNH et surtout stade Ann Arbor pour les LNH / 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	Financement Ligue 2017-2018 pour missions en 2018 (S. Orazio)
Budget	7k
Gestionnaire des fonds	R. hémato 33 / I. Bergonié