

LISTE DES PROJETS DÉBUTÉS OU POURSUIVIS AU COURS DE L'ANNÉE 2022

Etudes descriptives

Intitulé du projet	BENCHISTA : International Benchmarking of population-based childhood cancer survival by stage at diagnosis
Date de début du projet	2021
Contexte de réalisation	Initiative de University College London et Instituto Nazionale del Tumori di Milano
Coordinateur	Kathy Pritchard-Jones (University College London)
Partenaires	Registres de 22 pays européens + Australie, Brésil, Canada, Japon Registre National des Tumeurs Solides de l'Enfant (RNTSE, B. Lacour) Registre National des Hémopathies malignes de l'Enfant (RNHE, J. Clavel)
Implication du registre	Recueil des données de stades, de certains facteurs pronostiques et du bilan d'extension de 6 types de cancers
Valorisation	<ul style="list-style-type: none"> Gatta G, Botta L, Capocaccia R, Didone F, Pritchard-Jones K, BENCHISTA Working Group*. The international benchmarking of childhood cancer survival by stage (BENCHISTA Project). European Network of Cancer Registries (ENCR) Virtual Scientific Meeting, 16-18 novembre 2021. [communication affichée CI02_Gatta]. [*contributors: Lacour B, Desandes E] Botta L, Gatta G, Didone F, Lopez A, Pritchard Jones Kn and the BENCHISTA project Working Group*. International benchmarking of childhood cancer survival by stage at diagnosis: The BENCHISTA project protocol. PLOS One, 2022,17(11):e0276997 (*contributors : Lacour B, Desandes E).
Cadre du financement	Children with Cancer UK, London
Budget	Budget total : 349 746 £ dont 75 000£ pour le recueil par les registres (~11 £ par cas, soit environ 16 500 £ pour le RNTSE)
Gestionnaire des fonds	INSERM UMR-S1153, CRESS, Equipe 7 EPICEA

Incidence des cancers de l'enfant dans des populations particulières

Intitulé du projet	CATHYCA : Epidémiologie des tumeurs malignes de la thyroïde chez les 0-17 ans en France métropolitaine
Date de début du projet	2020
Contexte de réalisation	Initiative du Registre et de l'unité EPICEA Demande de SpF d'actualisation des données sur les cancers de la thyroïde de l'enfant et de l'adolescent
Coordinateur	E. Désandes et B. Lacour, RNTSE, CHRU Nancy
Partenaires	Registre National des Tumeurs Solides de l'Enfant (RNTSE, B. Lacour)
Implication du registre	Recueil des données, analyse et valorisation de l'étude.
Valorisation	• Zbitou A, Desandes E, Guissou S, Mallebranche C, Lacour B. Thyroid cancers in children and adolescents in France: Incidence, survival and clinical management over the 2000-2018 period. Int J Pediatr Otorhinolaryngol, 2022, 162:111325
Cadre du financement	Pas de financement spécifique
Budget	-
Gestionnaire des fonds	-

Etudes étiologiques

Intitulé du projet	MOBI-KIDS France : Technologies de communication, environnement et tumeurs cérébrales chez les jeunes
Date de début du projet	2009
Contexte de réalisation	Initiative de Institute for Global Health of Barcelona (ISGlobal), Barcelone, (<i>étude internationale</i>) pour analyser la relation entre le risque de tumeur cérébrale et l'exposition aux radiofréquences chez les jeunes
Coordinateur	B. Lacour, RNTSE CHRU Nancy, pour le volet français
Partenaires	Centre de recherche en épidémiologie environnementale (CREAL), Barcelone (E. Cardis). UMRESTTE, UMRT 9405, Lyon (M. Hours) ARECEA (Association pour la Recherche Epidémiologique dans les Cancers de l'Enfant et l'Adolescent) et Registre National des Tumeurs Solides de l'Enfant, CHRU Nancy (RNTSE, B. Lacour)
Implication du registre	Coordination de la partie française de cette étude internationale (15 pays). Recrutement des cas et des témoins dans 7 régions françaises. Réalisation d'interviews en face à face à l'aide d'un questionnaire détaillé. Localisation de la tumeur de chaque cas sur un modèle générique de tête en 3D (logiciel Gridmaster), effectuée par un neuroradiologue (S. Bracard, Nancy) Collecte des lames pour un sous-échantillon aléatoire (20% de tous les cas recrutés). Obtention des relevés des opérateurs téléphoniques. Participation au meeting annuel et valorisation de l'étude
Valorisation	<ul style="list-style-type: none"> • Un site internet est dédié à cette étude : www.mbkds.com • Lacour B, Delmas D. Mobi-Kids France. 2èmes Rencontres Scientifiques de la Fondation Santé et Radiofréquences, Paris, France, 20-21 octobre 2009 [communication affichée]. • Lacour B, Delmas D, pour l'équipe Mobi-Kids France. Etude MOBI-KIDS « Technologies de communication, Environnement et Tumeurs Cérébrales chez les jeunes ». Profession Cancérologue, 2010, 21(1) :26. • Lacour B. Mobi-Kids : Technologies de communication, environnement et tumeurs cérébrales chez le jeune. Rencontres Scientifiques de l'Anses - Radiofréquences : de la mesure d'exposition à la recherche d'effets biologiques, Paris, France, 25 septembre 2012 [communication orale]. • Lacour B. Mobi-Kids : Technologies de communication, environnement et tumeurs cérébrales chez le jeune. Séminaire de Présentation des projets PNR-EST 2013 de l'Anses, Paris, France, 8 avril 2014 [communication orale]. • Rémen T, Delmas D, Hours M, Lacour B. Etude MOBI-KIDS : Technologies de communication, expositions environnementales et tumeurs cérébrales chez les jeunes [MOBI-KIDS study : Communication technology, environment and brain tumours in young people]. Revue d'Oncologie Hématologie Pédiatrique, 2014, 2 :4-29. • Sadetzki S, Eastman Langer C, Bruchim R, Kundi M, Merletti F, Vermeulen R, Kromhout H, Lee AK, Maslanyj M, Sim M, Taki M, Wiart J, Armstrong B, Milne E, Benke G, Schattner R, Hutter HP, Woehrer A, Krewski D, Mohipp C, Momoli F, Ritvo P, Spinelli J, Lacour B, Delmas D, Remen T, Radon K, Weinmann T, Klostermann S, Heinrich S, Petridou E, Bouka E, Panagopoulou P, Dikshit R, Nagrani R, Even-Nir H, Chetrit A, Maule M, Migliore E, Filippini G, Miligi L, Mattioli S, Yamaguchi N, Kojimahara N, Ha M, Choi KH, Mannetje A, Eng A, Woodward A, Carretero G, Alguacil J, Aragones N, Morales Suare-Varela M, Goedhart G, Schouten-van Meeteren AY, Reedijk AM, Cardis E. The MOBI-Kids study protocol: Challenges in assessing childhood and adolescent exposure to electromagnetic fields from wireless telecommunication technologies and possible association with brain tumor risk. Front Public Health, 2014, 2 : article 124. • Lacour B. Tumeurs cérébrales chez les jeunes et téléphonie mobile. Technologies de communication, environnement et tumeurs cérébrales chez les jeunes. In : Les Cahiers de la Recherche – Santé, Environnement, Travail. Cancers et environnement : comprendre où en est

	<p>la recherche, Agence nationale de sécurité sanitaire, alimentation, environnement, travail (Anses) ed, novembre 2014 : 38-40. https://www.anses.fr/fr/content/les-cahiers-de-la-recherche</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lacour B. Mobi-Kids : Technologies de communication, environnement et tumeurs cérébrales chez le jeune. Comité de Dialogue « Radiofréquences & Santé » de l'ANSES, Paris, France, 26 juin 2015. [communication orale]. Invitation • Lacour B. Etude Mobi-Kids : tumeurs cérébrales chez les jeunes et téléphonie mobile. 18ème Colloque sur la Politique de Recherche de la Ligue Nationale contre le Cancer, Nancy, France, 28-29 janvier 2016. [communication orale]. Invitation. https://www.ligue-cancer.tv/etude-mobi-kids-tumeurs-cerebrales-chez-les-jeunes-et-telephonie-mobile-296.html • Lacour B. Mobi-Kids - Technologies de communication, environnement et tumeurs cérébrales chez les jeunes – Données françaises. Rencontres Scientifiques PNR-EST, ANSES, Paris, France, 17 mai 2017 [communication orale]. https://www.anses.fr/fr/content/biblioth%C3%A8que-des-pr%C3%A9sentations-des-rencontres-scientifiques?type=1456 • Turner MC, Langer CE, Gracia-Lavedan E, Castano-Vinyals G, Maule M, Sadetzki S, Kojimahara N, Lacour B, Weinmann T, Cardis E, on behalf of the MOBI-Kids Study Group. Quantifying Nonparticipation Selection Bias in the MOBI-Kids Study. 29th Conference of the International Society for Environmental Epidemiology (ISEE), Sydney, Australia, 24-28 septembre 2017, 2017 [communication affichée PT11] • Remen T, Lacour B. Use of wireless telecommunications technologies among the 10-25-year-old in France: data extracted from the French part of the MOBI-KIDS study. <i>Rev Epidemiol Sante Publique</i>, 2018, 66 : 263-271 • Turner MC, Gracia-Lavedan E, Langer CE, Castano-Vinyals G, Momoli F, Kundi M, Maule M, Merletti F, Sadetzki S, Vermeulen R, Albert A, Alguacil J, Aragonés N, Badia F, Bruhim R, Carretero G, Kojimahara N, Lacour B, Morales-Suarez-Varela M, Radon K, Remen T, Weinmann T, Yamaguchi N, Cardis E. Nonparticipation Selection Bias in the MOBI-KIDS Study. <i>Epidemiology</i>, 2019 : 30(1):145-153 • Pasqual E, Kojimahara N, Castaño-Vinyals G, Cardis E, on behalf of the MOBI-KIDS Consortium. Brain tumor risk after exposure to medical ionizing radiation: results from the MOBI-KIDS study. 31st Conference of the International Society for Environmental Epidemiology (ISEE), Utrecht, Pays-Bas, 25-28 août 2019. • Zumel-Marne A, Kundi M, Castaño-Vinyals G, Alguacil J, Petridou ET, Georgakis MK, Morales-Suárez-Varela M, Sadetzki S, Piro S, Nagrani R, Filippini G, Hutter HP, Dikshit R, Woehrer A, Maule M, Weinmann T, Krewski D, T Mannelje A, Momoli F, Lacour B, Mattioli S, Spinelli JJ, Ritvo P, Remen T, Kojimahara N, Eng A, Thurston A, Lim H, Ha M, Yamaguchi N, Mohipp C, Bouka E, Eastman C, Vermeulen R, Kromhout H, Cardis E. Clinical presentation of young people (10-24 years old) with brain tumors: results from the international MOBI-Kids study. <i>J Neurooncol</i>. 2020, 147 : 427-40 • Pasqual E, Castano-Vinyals G, Thierry-Chef I, Kojimahara N, Sim MR, Kundi M, Krewski D, Momoli F, Lacour B, Remen T, Radon K, Weinmann T, Petridou E, Moschovi M, Dikshit R, Sadetzki S, Maule M, Farinotti M, Ha M, 't Mannelje A, Alguacil J, Aragonés N, Vermeulen R, Kromhout H, Cardis E. Exposure to Medical Radiation during Fetal Life, Childhood and Adolescence and Risk of Brain Tumor in Young Age: Results from the MOBI-Kids Case-Control Study. <i>Neuroepidemiology</i>, 2020, 54(4):343-355 • Castaño-Vinyals G, Sadetzki S, Vermeulen R, Momoli F, Kundi M, Merletti F, Maslanyj M, Calderon C, Wiart J, Lee A-K, Taki M, Sim M, Armstrong B, Benke G, Schattner R, Hutter H, Krewski D, Mohipp C, Ritvo P, Spinelli J, Lacour B, Remen T, Radon K, Weinmann T, Petridou ET, Moschovi M, Pourtsidis A, Oikonomou K, Kanavidis P, Bouka E, Dikshit R, Nagrani R, Chetrit A, Bruhim R, Maule M, Migliore E, Filippini G, Miligi L, Mattioli S, Kojimahara N, Yamaguchi N, Ha M, Choi K, Kromhout H, Goedhart G, 't Mannelje A, Eng A, Langer CE, Alguacil J, Aragonés N, Morales-Suarez M, Badia F, Albert A, Carretero G, Cardis E. Wireless phone use in childhood and adolescence and neuroepithelial brain tumours: results from the international MOBI-Kids study. <i>Environ Int</i>, 2022;160:107069. • Castaño-Vinyals G, Sadetzki S, Vermeulen R, Momoli F, Kundi M, Merletti F, Maslanyj M, Calderon C, Wiart J, Lee A-K, Taki M, Sim M, Armstrong B, Benke G, Schattner R, Hutter H-P, Krewski D, Mohipp C, Ritvo P, Spinelli J, Lacour B, Remen T, Radon K, Weinmann T, Petridou E Th, Moschovi M, Pourtsidis A, Oikonomou K, Kanavidis P, Bouka E, Dikshit R, Nagrani R, Chetrit A, Bruhim R, Maule M, Migliore E, Filippini G, Miligi L, Mattioli S, Kojimahara N, Yamaguchi N, Ha M, Choi K, Kromhout H, Goedhart G, 't Mannelje A, Eng A, Langer CE,
--	--

	<p>Alguacil J, Aragonés N, Morales-Suárez-Varela M, Badia F, Albert A, Carretero G, Cardis E. Is there an association between wireless phone use in childhood and adolescence and neuroepithelial brain tumours? The MOBI-Kids study. Spanish Network of Centers for Biomedical Research in Epidemiology and Public Health (CIBERESP), Journées scientifiques, Visioconférences, 23-25 mars 2022.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cardis E, Castaño-Vinyals G, and the MOBI-Kids Study Group*. The MOBI-Kids study: association between wireless phone use in childhood and adolescence and brain tumours. BioEM 2022 - The Joint Annual Meeting of the Bioelectromagnetics Society (BEMS) and the European Bioelectromagnetics Association (EBEA), Nagoya, Japon, 19-24 juin 2022 (format virtuel/présentiel) [*contributors: Lacour B] • Castaño-Vinyals G, Sadetzki S, Vermeulen R, Momoli F, Kundi M, Merletti F, Maslanyj M, Calderon C, Wiart J, Lee A-K, Taki M, Sim M, Armstrong B, Benke G, Schattner R, Hutter H-P, Krewski D, Mohipp C, Ritvo P, Spinelli J, Lacour B, Remen T, Radon K, Weinmann T, Petridou E Th, Moschovi M, Pourtsidis A, Oikonomou K, Kanavidis P, Bouka E, Dikshit R, Nagrani R, Chetrit A, Bruchim R, Maule M, Migliore E, Filippini G, Miligi L, Mattioli S, Kojimahara N, Yamaguchi N, Ha M, Choi K, Kromhout H, Goedhart G, 't Mannetje A, Eng A, Langer CE, Alguacil J, Aragonés N, Morales-Suárez-Varela M, Badia F, Albert A, Carretero G, Cardis E. Wireless phones and brain tumour risk in young people: results of the multi-national MOBI-Kids study. 34th Conference of the International Society for Environmental Epidemiology (ISEE), Athènes, Grèce, 18-21 septembre 2022. • Lacour B. Etude MOBI-KIDS - Tumeurs cérébrales chez les jeunes et téléphonie mobile. 23ème Rencontre médicale de l'ARKM (Association pour le Registre des cancers de la Manche), Cherbourg, France, 26 novembre 2022 [Virtual Conference, communication orale]
Cadre du financement	Commission Européenne (7th Framework Programme), Fondation Santé et Radiofréquences (Appel à Projets 2008), Fondation Pfizer (Appel à Projets 2011), Agence Nationale de Sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'Environnement et du Travail (APREST 2013 « Radiofréquences »), INCa (subvention hors appel à projets 2013), Ligue nationale contre le cancer (Appel d'offres « Adolescents et cancer » 2013).
Budget	Budget total : 811 000 € - Part RNTSE : 20 000 € annuels (2009-2015)
Gestionnaire des fonds	Association ARECEA pour le compte du RNTSE

Intitulé du projet	Facteurs de risque environnementaux et génétiques des cancers de l'enfant : Enquêtes ESCALE et ESTELLE
Date de début du projet	2010
Contexte de réalisation	Initiative du Registre et de l'unité EPICEA
Coordinateur	J. Clavel, INSERM UMR-S1153, CRESS, Equipe 7 EPICEA
Partenaires	Registre National des Hémopathies malignes de l'Enfant (RNHE, J. Clavel) Registre National des Tumeurs Solides de l'Enfant (RNTSE, B. Lacour) Services français d'onco-hématologie pédiatrique (SFCE) et de neurochirurgie pédiatrique CRB Epigenetec (INSERM U775), Institut IPSOS, Geocible, Integragen, Caroline Besson (INSERM U802), Judith Landman-Parker (Hôpital Trousseau), Isabelle Janoueix (INSERM U830).
Implication du registre	Evaluer et réduire les biais de participation des cas, s'assurer du meilleur classement des cas en fonction de leur diagnostic. Participation à la valorisation de l'étude pour les tumeurs solides.
Valorisation	Relative aux hémopathies : voir dossier RNHE Relative aux tumeurs solides : <ul style="list-style-type: none"> • Rios P, Bailey HD, Orsi L, Lacour B, Valteau D, Michon J, Bergeron C, Leverger G, Defachelles AS, Rubie H, Sirvent N, Thomas C, Perel Y, Clavel J. Risk of neuroblastoma, birth-related characteristics, congenital malformations and perinatal exposures : a pooled analysis of the ESCALE and ESTELLE French studies. <i>Int J Cancer</i>, 2016, 139(9):1936-48 • Bailey HD, Rios P, Lacour B, Guerrini-Rousseau L, Bertozzi AI, Leblond P, Faure-Contier C, Pellier I, Freycon C, Michon J, Puget S, Ducassou S, Orsi L, Clavel J. Factors related to pregnancy and birth and the risk of childhood brain tumours: the ESTELLE and ESCALE studies (SFCE, France). <i>Int J Cancer</i>, 2017 140(8):1757-69 • Rios P, Bailey HD, Orsi L, Lacour B, Valteau-Couanet D, Levy D, Corradini N, Leverger G, Defachelles AS, Gambart M, Sirvent N, Thebaud E, Ducassou S, Clavel J. Risk of neuroblastoma, birth-related characteristics, congenital malformations and perinatal exposures: A pooled analysis of the ESCALE and ESTELLE French studies (SFCE). <i>Rencontres scientifiques du réseau PRINCEPS</i>, 7 mars 2017 (communication orale). • Bailey HD, Lacour B, Guerrini-Rousseau L, Bertozzi AI, Leblond P, Faure-Contier C, Pellier I, Freycon C, Doz F, Puget S, Ducassou S, Orsi L, Clavel J. Parental smoking, maternal alcohol, coffee and tea consumption and the risk of childhood brain tumours: the ESTELLE and ESCALE studies (SFCE, France). <i>Cancer Causes Control</i>, 2017, 28(7):719-32 • Rios P, Bailey HD, Lacour B, Valteau-Couanet D, Michon J, Bergeron C, Boutroux H, Defachelles AS, Gambart M, Sirvent N, Thebaud E, Ducassou S, Orsi L, Clavel J. Maternal use of household pesticides during pregnancy and risk of neuroblastoma in offspring. A pooled analysis of the ESTELLE and ESCALE French studies (SFCE). <i>Cancer Causes Control</i>, 2017, 28(10):1125-32. • Vidart N, Rios P, Bailey HD, Lacour B, Orsi L, Clavel J. Maternal use of household pesticides during pregnancy and risk of childhood brain tumor and neuroblastoma in the offspring. 29th Conference of the International Society for Environmental Epidemiology (ISEE), Sydney, Australia, 24-28 septembre 2017 (communication orale) • Lupatsch JE, Bailey HD, Lacour B, Dufour C, Bertozzi AI, Leblond P, Faure-Contier C, Pellier I, Freycon C, Doz F, Puget S, Ducassou S, Orsi L, Clavel J. Childhood brain tumours, early infections and immune stimulation: A pooled analysis of the ESCALE and ESTELLE case-control studies (SFCE, France). <i>Cancer Epidemiol</i>, 2018, 52 :1-9. • Vidart d'Egurbide Bagazgoitia N, Bailey HD, Orsi L, Lacour B, Guerrini-Rousseau L, Bertozzi AI, Leblond P, Faure-Contier C, Pellier I, Freycon C, Doz F, Puget S, Ducassou S, Clavel J. Maternal residential pesticide use during pregnancy and risk of malignant childhood brain tumours: A pooled analysis of the ESCALE and ESTELLE studies (SFCE). <i>Int J Cancer</i>, 2018, 142(3): 489-97 • Rios P, Bailey HD, Poulalhon C, Valteau-Couanet D, Schleiermacher G, Bergeron C, Petit A, Defachelles AS, Marion G, Sirvent N, Ducassou S, Munzer C, Orsi L, Lacour B, Clavel J. Parental smoking, maternal alcohol consumption during pregnancy and the risk of

	<p>neuroblastoma in children. A pooled analysis of the ESCALE and ESTELLE French studies. <i>Int J Cancer</i>, 2019, 145(11):2907-16</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vidart d'Egurbide Bagazgoitia N, Bailey HD, Orsi L, Guerrini-Rousseau L, Bertozzi AI, Faure-Conter C, Leblond P, Pellier I, Freycon C, Doz F, Puget S, Ducassou S, Lacour B, Clavel J. Family history of cancer and the risk of childhood brain tumours: A pooled analysis of the ESCALE and ESTELLE studies (SFCE). <i>Cancer Causes Control</i>, 2019, 30(10):1075-1085 • Bauer H, Rios P, Schleiermacher G, Valteau-Couanet D, Bertozzi AI, Thebaud E, Gandemer V, Pellier I, Verschuur A, Spiegel A, Notz-Carrere A, Bergeron C, Orsi L, Lacour B, Clavel J. Maternal and perinatal characteristics, congenital malformations and the risk of wilms tumor: the ESTELLE study. <i>Cancer Causes Control</i>. 2020, 31(5): 491-501 • Rios P, Bauer H, Schleiermacher G, Pasqualini C, Boulanger C, Thebaud E, Gandemer V, Pellier I, Verschuur A, Sudour-Bonnange H, Coulomb-l'Hermine A, Spiegel A, Notz-Carrere A, Bergeron C, Orsi L, Lacour B, Clavel J. Environmental exposures related to parental habits in the perinatal period and the risk of Wilms' tumor in children. <i>Cancer Epidemiol</i>. 2020, 66: 101706
Cadre du financement	Institut National du Cancer, Ligue nationale contre le cancer, Enfants et Santé, DHOS.
Budget	Part RNTSE : 10 000 €
Gestionnaire des fonds	Cancérôpole Ile-de-France pour INSERM UMR-S1153, CRESS, Equipe 7 EPICEA.

Intitulé du projet	GEOCAP-DIAG : Environnement et cancers de l'enfant
Date de début du projet	2002
Contexte de réalisation	Initiative du Registre et de l'unité EPICEA
Coordinateur	J. Clavel, INSERM UMR-S1153, CRESS, Equipe 7 EPICEA
Partenaires	Registre National des Hémopathies malignes de l'Enfant (RNHE, J. Clavel) Registre National des Tumeurs Solides de l'Enfant (RNTSE, B. Lacour)
Implication du registre	Nécessité de disposer de l'exhaustivité des cas sur l'ensemble du territoire pour évaluer le risque de cancer lié aux différentes sources d'exposition environnementale. Utilisation des adresses géocodées des cas enregistrés par le RNTSE depuis 2000.
Valorisation	<i>Relative aux hémopathies</i> : voir dossier RNHE <i>Relative aux tumeurs solides</i> : <ul style="list-style-type: none"> • Marquant F, Goujon S, Faure L, Guissou S, Hémon D, Lacour B, Clavel J. Risk of Childhood Cancer and Socio-economic Disparities: Results of the French Nationwide Study Geocap 2002-2010. <i>Pediatr Perinat Epidemiol</i>, 2016 ; 30(6):612-622 • Rôle des radiations ionisantes d'origine naturelle dans le risque de tumeur cérébrale (J Berlivet, Thèse de doctorat), • Berlivet J, Hémon D, Cléro E, Ielsch G, Laurier D, Guissou S, Lacour B, Clavel J, Goujon-Bellec S. Ecological association between residential natural background radiation exposure and the incidence rate of childhood central nervous system tumors in France, 2000-2012. <i>J Environ Radioact</i>, 2020, 211:106071. • Berlivet J, Hémon D, Clero E, Ielsch G, Laurier D, Guissou S, Lacour B, Clavel J, Goujon S. Exposition résidentielle aux radiations ionisantes naturelles et risque de tumeurs cérébrales chez l'enfant – France 2000-2012. 7ème congrès national conjoint ADELFI EMOIS, Paris, 12-13 mars 2020 [communication orale]
Cadre du financement	Institut de Veille Sanitaire, Agence Nationale de Sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'Environnement et du Travail, Association pour la Recherche sur le Cancer, Institut National du Cancer, Fondation Pfizer, Agence Nationale pour la Recherche (Investissement d'Avenir HOPE-EPI).
Budget	Pas de financement spécifique RNTSE
Gestionnaire des fonds	AP-HP pour le compte du RNHE, INSERM UMR-S1153, CRESS, Equipe 7 EPICEA

Intitulé du projet	GEOCAP-BIRTH : Environnement à la naissance et cancers de l'enfant
Date de début du projet	2016
Contexte de réalisation	Initiative du Registre et de l'unité EPICEA
Coordinateur	J. Clavel, INSERM UMR-S1153, CRESS, Equipe 7 EPICEA
Partenaires	Registre National des Hémopathies malignes de l'Enfant (RNHE, J. Clavel) Registre National des Tumeurs Solides de l'Enfant (RNTSE, B. Lacour) C. Chevrier, INSERM UMR 1085 IRSET B. Jacquemin, INSERM UMR 1085 IRSET (anciennement à l'U1168) Institut de Radioprotection et de Sécurité Nucléaire Swiss Tropical and Public Health Institute, Department of Epidemiology and Public Health (Basel, Switzerland)
Implication du registre	Nécessité de disposer de l'exhaustivité des cas sur l'ensemble du territoire pour évaluer le risque de cancer lié aux différentes sources d'exposition environnementale. Recherche des lieux de résidence à la naissance à partir des lieux de naissance enregistrés (cas inclus nés et diagnostiqués de 2010 à 2015).
Valorisation	A venir
Cadre du financement	Agence Nationale de Sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'Environnement et du Travail
Budget	Pas de financement spécifique RNTSE, collaboration équipe EPICEA
Gestionnaire des fonds	INSERM UMR-S1153, CRESS, Equipe 7 EPICEA

Autres

Intitulé du projet	Risque de cancer pédiatrique chez les enfants ayant nés d'une grossesse obtenue par recours aux techniques d'aide médicale à la procréation (AMP)
Date de début du projet	2020
Contexte de réalisation	Initiative de l'équipe EPICEA
Coordinateur	P. Rios, INSERM UMR-S1153, CRESS, Equipe 7 EPICEA
Partenaires	Registre National des Tumeurs Solides de l'Enfant (RNTSE, B. Lacour) et Registre National des Hémopathies malignes de l'Enfant (RNHE, J. Clavel) Agence national de sécurité du médicament et des produits de santé (ANSM) Agence de la Biomédecine
Implication du registre	Aide à l'identification des cas de cancers pédiatriques dans le SNDS Validation des correspondances de diagnostics entre classification CIM-10 et classification ICC Appariement individuel entre données du registre et SNDS (non réalisé faute d'autorisation CNIL)
Valorisation	• Rios P, Herlemont P, Fauque P, Lacour B, Jouannet P, Weill A, Zureik M, Clavel J, Dray-Spira R. Cancer risk among children born after assisted reproductive technology– a cohort study based on the French National Mother-Child Register EPI-MERES. European Perinatal and Pediatric Epidemiology Conference (EPEC), Stockholm, Suède, 28 septembre 2023.
Cadre du financement	Agence national de sécurité du médicament et des produits de santé
Budget	Budget total : 134 460 € - Pas de financement spécifique RNTSE
Gestionnaire des fonds	AP-HP pour le compte de l'INSERM UMR-S1153, CRESS, Equipe 7 EPICEA

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	Programme de Travail Partenarial 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.
Coordinateur	Pilote : B Tretarre (Registre des Tumeurs de l'Hérault)
Groupe de pilotage	Coordinateurs des différentes localisations et membres du GT stade Poumon : P. Delafosse Sein : B Trétarre Colon-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), Registre National des Tumeurs Solides de l'Enfant, Registre National des Hémopathies malignes de l'enfant, RD14, RD21, RD29, RGy21
Implication du registre	Recueil des données de stades selon la classification de Toronto pour l'année 2020. Analyse des cas pédiatriques : description des stades par période (2018-2019 versus 2020), globalement et pour les types avec les effectifs les plus importants
Valorisation	A venir
Cadre du financement	Institut National du Cancer (Programme de Travail Partenarial)
Budget total	703 800€ coût total pour toutes les localisations dont 270 000 € financés par l'INCa Part RNCE : 75 000€ coût total dont 30 000€ financés par l'INCa
Gestionnaire des fonds	FRANCIM

Intitulé du projet	START - Projet interventionnel sur le Suivi à long Terme : Aides virtuelles, Recherche et Transversalité
Date de début du projet	2018
Contexte de réalisation	Initiative du Comité Suivi long terme de la SFCE regroupant 5 WP
Coordinateur	C. Demoor-Goldschmidt, INSERM UMRS 1018 et CHU Angers
Partenaires	Registre National des Tumeurs Solides de l'Enfant (RNTSE, B. Lacour) Registre National des Hémopathies malignes de l'Enfant (RNHE, J. Clavel) INSERM U1153-équipe 7 EPICEA (J. Clavel) - Plateforme d'observation des Cancers de l'Enfant (WP5) CHU d'Angers CHU de Nantes CHU de St Etienne CHU de Limoges INSERM UMRS1018 & Institut Gustave Roussy AP-HM Marseille Centre Léon Bérard Institut de Cancérologie de Lorraine Institut de Cancérologie de l'Ouest Centre Oscar Lambret
Implication du registre	Le RNTSE et le RNHE sont le socle de ce projet de suivi à long terme. Ils assurent la représentativité de ce suivi, et fournissent tous les éléments nécessaires sur la pathologie, son traitement et son suivi. Le WP5 concerne une enquête par questionnaire auprès des personnes ayant eu un cancer dans l'enfance entre 2000 et 2016. L'enquête en ligne s'est déroulée du 13/10/2021 au 31/01/2022 avec un taux de participation de 47% parmi les 13 744 personnes contactées.
Valorisation	• Berger C, Casagrande L, Clavel J, Lacour B, Sudour-Bonnange H, Fresneau B, Demoor-Goldschmitt C. Childhood cancer, living well after : a new information technology to improve health education. 51th Congress of the International Society for Paediatric Oncology (SIOP), Lyon, France, 23-26 octobre 2019 [communication orale]
Cadre du financement	Programme d'Actions Intégrées de Recherche (PAIR) en cancérologie pédiatrique
Budget	Budget pour le WP5 : 438 266 € - pas de budget spécifique pour le RNTSE
Gestionnaire des fonds	INSERM UMR-S1153, CRESS, Equipe 7 EPICEA

Intitulé du projet	COCCINELLE : Evaluation du risque de cancer à long terme dans une cohorte d'enfants exposés aux rayonnements ionisants de 2000 à 2015, dans le cadre d'une procédure de cathétérisme cardiaque.
Date de début du projet	2016
Contexte de réalisation	Initiative de l'Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire
Coordinateur	H. Baysson et MO Bernier, Laboratoire d'Epidémiologie LEPID, IRSN
Partenaires	Registre National des Tumeurs Solides de l'Enfant (RNTSE, B. Lacour) Registre National des Hémopathies malignes de l'Enfant (RNHE, J. Clavel) INSERM U1153-équipe EPICEA (J. Clavel)
Implication du registre	Croisements à différentes étapes des inclusions de la cohorte IRSN avec les bases du RNTSE et du RNHE. Dernier croisement réalisé en novembre 2019.
Valorisation	<i>Remerciements :</i> • Baysson H, Réhel JL, Boudjemline Y, Petit J, Girodon B, Aubert B, Laurier D, Bonnet D, Bernier MO. Risk of cancer associated with cardiac catheterization procedures during childhood: a cohort study in France. BMC Public Health. 2013 Mar 22;13:266
Cadre du financement	Ligue nationale contre le Cancer, Institut National du Cancer
Budget	Part allouée aux 2 registres RNTSE et RNHE : 9 000 € (2016-2020)
Gestionnaire des fonds	IRSN, Fontenay-aux-Roses

Intitulé du projet	KID-RAD : Estimation du risque d'incidence de cancer après exposition au scanner dans l'enfance
Date de début du projet	2020
Contexte de réalisation	Initiative de l'Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire
Coordinateur	MO Bernier, Laboratoire d'Epidémiologie LEPID, IRSN
Partenaires	Registre National des Tumeurs Solides de l'Enfant (RNTSE, B. Lacour) Registre National des Hémopathies malignes de l'Enfant (RNHE, J. Clavel) INSERM U1153-équipe EPICEA (J. Clavel)
Implication du registre	Croisements à différentes étapes des inclusions de la cohorte IRSN avec les bases du RNTSE et du RNHE pour mettre à jour le suivi de la cohorte IRSN entre 2011 et 2017 et valider les cas détectés dans la cohorte cancer de l'INCa
Valorisation	À venir.
Cadre du financement	INCa - Appel à Projets 2019 « Sciences Humaines et Sociales, Epidémiologie et Santé Publique »
Budget	Part allouée aux 2 registres RNTSE et RNHE : 26 000 € (2021-2022)
Gestionnaire des fonds	IRSN, Fontenay-aux-Roses

Intitulé du projet	Base Clinico-Biologique (BCB) Sarcomes
Date de début du projet	2013
Contexte de réalisation	Activités du groupe « Sarcomes » français
Coordinateur	JM Coindre (CLCC Institut Bergonié, Bordeaux) et S. Mathoulin-Pelissier (CIC-EC7, Université de Bordeaux II Segalen)
Partenaires	Réseau Clinique Sarcomes NetSarc, Lyon (JY Blay), Centre Léon Bérard, Lyon (I. Ray Coquard), Registre National des Tumeurs Solides de l'Enfant, CHRU Nancy (E. Désandes, Coordinateur pour FRANCIM, B. Lacour)* *Pour FRANCIM : Registre général des cancers de Gironde (R. Salamon), Registre des Cancers de l'Isère (M. Colonna), Registres des Cancers de Lille et sa région (K. Jehannin-Ligier), Registre des Cancers du Tarn (P. Grosclaude), Registres des hémopathies malignes de Gironde (A. Monnereau), Registre Bourguignon des Cancers digestifs (AM Bouvier).
Implication du registre	Coordination pour les registres FRANCIM : E. Désandes, RNTSE, CHRU Nancy. Participation au contrôle mutuel de l'exhaustivité et de la qualité des bases de données des 3 registres du réseau FRANCIM et des bases RRePS/NetSarc Participation à l'homogénéisation du système de codage (projet Safran) et à l'élaboration d'un guide de recommandations pour l'enregistrement. Participation à la valorisation de l'étude
Valorisation	<ul style="list-style-type: none"> • Amadeo B, Gazille C, Coureau G, Giraud A, Letinier L, Maurisset S, Désandes E, Coindre JM, Mathoulin-Pélissier S. Completeness assessment of the French sarcoma reference network (RRePS) from a cancer Registry: Example in the Gironde department. 40ème Congrès du Groupe pour l'Epidémiologie et l'Enregistrement du Cancer dans les Pays de Langue Latine (GRELL), Reus, Espagne, 13-15 mai 2015 (communication orale) • Amadeo B, Penel N, Coindre JM, Ray-Coquard I, Ligier K, Delafosse P, Bouvier AM, Plouvier S, Gallet J, Lacourt A, Coureau G, Monnereau A, Mathoulin-Pélissier S, Desandes E. Incidence and time trends of sarcoma (2000-2013): results from the French network of cancer registries (FRANCIM). BMC Cancer, 2020 Mar 6;20(1):190 • Amadeo B, Penel N, Coindre JM, Ray-Coquard I, Plouvier SD, Delafosse P, Bouvier AM, Gallet J, Lacourt A, Coureau G, Monnereau A, Blay JY, Desandes E, Mathoulin-Pélissier S. Overall and net survival of sarcoma patients between 2005 and 2013: Results from the French Network of Cancer Registries (FRANCIM). Cancer, 2022, 128(13) : 2483-92
Cadre du financement	Institut National du Cancer - Appel d'offres « Constitution de bases clinico-biologiques nationales en cancérologie » 2013
Budget	Total : 528 604 €- Part RNTSE : 14 124 € (2014-2016)
Gestionnaire des fonds	Université Bordeaux II