

## ANNEXE 2. Études en 2024.

### Projets coordonnés par le Registre des cancers du Haut-Rhin

|                                                                                                             |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Fiche 1. Cancer colorectaux post-coloscopie dans le programme de dépistage organisé .....                   | 2 |
| Fiche 2. Incidence des carcinomes basocellulaires cutanés .....                                             | 3 |
| Fiche 3. Cancers en Alsace .....                                                                            | 4 |
| Fiche 4. Intérêt de la gastroscopie dans le programme de dépistage du cancer colorectal .....               | 5 |
| Fiche 5. Facteurs associés à la détection de lésions colorectales festonnées .....                          | 5 |
| Fiche 6. Incidence de la maladie de Waldenström .....                                                       | 5 |
| Fiche 7. French HealthData@EU .....                                                                         | 6 |
| Fiche 8. Étude de l'incidence et de la survie par stade des mélanomes cutanés infiltrants (2001-2016) ..... | 7 |

### Projets auxquels le Registre des cancers du Haut-Rhin participe

|                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| Fiche 9. Dépistage cancer du poumon dans le Haut-Rhin (DeCanPhar) .....    | 8  |
| Fiche 10. PrimaCoba .....                                                  | 9  |
| Fiche 11. Incidence 2023 .....                                             | 10 |
| Fiche 12. Stade et Covid .....                                             | 11 |
| Fiche 13. Inégalités socio territoriales en cancérologie .....             | 12 |
| Fiche 14. HR Pancréas .....                                                | 13 |
| Fiche 15. COMETE .....                                                     | 14 |
| Fiche 16. CANDY .....                                                      | 15 |
| Fiche 17. Centralisation de la prise en charge des cancers du rectum ..... | 16 |
| Fiche 18. ETIOSARC .....                                                   | 17 |
| Fiche 19. SICAPRO .....                                                    | 19 |
| Fiche 20. S-LAM .....                                                      | 20 |
| Fiche 21. EPI-AJA 2022 .....                                               | 21 |
| Fiche 22. AJA-PDC .....                                                    | 21 |
| Fiche 23. Incidence SNC .....                                              | 22 |
| Fiche 24. Enquêtes stade .....                                             | 23 |
| Fiche 25. Survie par stade .....                                           | 24 |
| Fiche 26. Lésions précancéreuses et des cancers du col de l'utérus .....   | 25 |
| Fiche 27. PNSM/DNSM .....                                                  | 26 |

## Projets en cours avec action du registre en 2024

### 1. Projets coordonnés par le Registre des cancers du Haut-Rhin

#### Fiche 1. Cancer colorectaux post-coloscopie dans le programme de dépistage organisé

| Intitulé du projet      | Cancer post-coloscopie dans le programme de dépistage organisé du cancer colorectal dans le Haut-Rhin : effet des caractéristiques des patients et des gastroentérologues                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date début du projet    | 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Contexte de réalisation | Initiative du Registre du Haut-Rhin-CRCDC Grand Est                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Coordinateurs           | K. Hammas (Registre des cancers du Haut-Rhin), B. Denis (CH Colmar)<br><i>Comité de pilotage</i> : K. Hammas (Registre des cancers du Haut-Rhin), B. Denis (gastroentérologue CH Colmar), I. Gendre (CRCDC Grand Est site Haut-Rhin), P. Perrin (CRCDC Grand Est site Haut-Rhin)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Partenaires             | Centre Régional de Coordination du Dépistage du Cancer (CRCDC) Grand Est                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Implication du Registre | 2020-2023 : Elaboration du protocole d'étude, recherche de financements, publication d'une fiche de stage pour accueil d'un étudiant en master 2.<br>Encadrement d'une étudiante en master 2 épidémiologie-recherche clinique (6 mois), poursuite des analyses par K. Hammas, valorisations en congrès.<br>2024 : publication dans une revue à comité de lecture.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Valorisation            | <u>Communications affichées</u><br><br>Denis B, Bertolaso A, Gendre I, Perrin P, <b>Hammas K</b> . Cancer d'intervalle post-coloscopie: une étude de cohorte au sein du programme de dépistage organisé du cancer colorectal par test fécal de recherche de sang occulte. Journées Francophones d'Hépatogastroentérologie et d'Oncologie Digestive, 17-20 mars 2022, Paris.<br><br>Denis B, Bertolaso A, Gendre I, Perrin P, <b>Hammas K</b> . Post-colonoscopy colorectal cancer: a population-based cohort study of fecal occult blood test-positive colonoscopies. ENCR IACR Scientific Conference, 14-16 November 2023, Granada, Spain.<br><br><u>Publication</u><br><br>Denis B, Bertolaso A, Gendre I, Perrin P, <b>Hammas K</b> . Post-colonoscopy colorectal cancer: A population-based cohort study of fecal occult blood test-positive colonoscopies. Clin Res Hepatol Gastroenterol 2024; 48:102285. doi:10.1016/j.clinre.2024.102285. IF 2,6; Rang C. |
| Cadre de financement    | Fonds propres ARER68 - GHRMSA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Gestionnaire des fonds  | ARER68 - GHRMSA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

**Fiche 2. Incidence des carcinomes basocellulaires cutanés**

| Intitulé du projet      | Étude de l'incidence des carcinomes basocellulaires cutanés dans deux départements français du nord-est de la France : étude en population à partir des registres de cancers                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date début du projet    | 2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Contexte de réalisation | Initiative Registre du Haut-Rhin et Registre du Doubs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Coordinateurs           | Dr Karima Hammas, Registre des cancers du Haut-Rhin<br>Dr Anne-Sophie Woronoff, Registre des tumeurs du Doubs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Partenaires             | Service de dermatologie, GHRMSA<br>Service de dermatologie, CHU Besançon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Implication du Registre | Rédaction du protocole, extraction des données.<br>Premières analyses pour les deux départements réalisées par E. Fournier (Doubs).<br>2021-2022 : extension de la période d'inclusion (jusqu'à l'incidence 2016 pour le Doubs et 2019 pour le Haut-Rhin), analyses des données par K. Hammas (Haut-Rhin), recherche et obtention d'un financement.<br>2023 : fin des analyses, rédaction et soumission d'un article, valorisation des résultats lors de plusieurs congrès.<br>2024 : publication dans une revue à comité de lecture.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Valorisation            | <p><b>2016</b></p> <p>Communication orale au Grell 2016 à Albi : "Basal cell carcinoma incidence trends in two departments of the north-east of France: a population-based study".</p> <p><b>2023</b></p> <p>Communication orale :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Incidence du carcinome basocellulaire en France et tendances entre 1980 et 2019 : étude en population à partir de registres des cancers. <b>Hammas K (orateur)</b>, Nardin N, <b>Boyer S</b>, Michel C, Aubin F, Woronoff AS. Journées dermatologiques de Paris (congrès de la SFD), Paris, 5-9 décembre 2023.</li> </ul> <p>Communications affichées :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Incidence and trends of first basal cell carcinoma in France between 1980 and 2019: a population-based registry study. <b>Hammas K</b>, Nardin N, <b>Boyer S</b>, Michel C, Aubin F, Woronoff AS. Congrès du GRELL, Mont Saint-Michel, 31 mai-2 juin 2023.</li> <li>- Incidence du carcinome basocellulaire en France et tendances entre 1980 et 2019 : étude en population à partir de registres des cancers. <b>Hammas K</b>, Nardin N, <b>Boyer S</b>, Michel C, Aubin F, Woronoff AS. 13ème Forum du Cancéropôle Est, Strasbourg, 9-10 novembre 2023.</li> </ul> <p>Relais presse :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dépêche APM du 11/12/2023 : « L'incidence du carcinome basocellulaire continue d'augmenter en France ».</li> </ul> <p><b>2024</b></p> <p>Article publié dans le British Journal of Dermatology (IF 11; Rang A).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Hammas K</b>, Nardin C, <b>Boyer S</b>, Michel C, Aubin F, Woronoff A-S. Incidence and trends of first basal cell carcinomas in France between 1980 and 2019: a regional population-based registry study. Br J Dermatol 2024; 191:519–28. doi:10.1093/bjd/ljae201.</li> </ul> |
| Cadre de financement    | Ligue contre le cancer du Haut-Rhin + fonds propres des registres.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Budget                  | 25 000 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Gestionnaire des fonds  | ARER68 + GHRMSA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

**Fiche 3. Cancers en Alsace**

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Intitulé du projet</b>      | <b>Cancers en Alsace</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Date début du projet</b>    | 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Contexte de réalisation</b> | <p>Initiative du Registre du Haut-Rhin.</p> <p>L'étude « Cancers en Alsace » vise, après la mise en commun des données du Haut-Rhin et du Bas-Rhin, à mieux décrire et comprendre la situation de l'Alsace sur le plan de l'épidémiologie des cancers.</p> <p>Deux volets sont proposés : estimer les principaux indicateurs épidémiologiques (incidence, prévalence, mortalité et survie) et étudier la distribution spatiale des cancers à une échelle géographique fine sur l'ensemble du territoire alsacien.</p> <p>La publication de données épidémiologiques de référence en Alsace contribuera à l'orientation, au suivi et à l'évaluation des politiques de santé publique dans le domaine de la lutte contre les cancers (diagnostic, dépistage, accompagnement thérapeutique et prévention). Elle permettra également d'informer les professionnels de santé et le grand public sur le contexte local actuel.</p> |
| <b>Coordinateur</b>            | Dr Karima Hammas, Registre des cancers du Haut-Rhin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Partenaires</b>             | <p>Pr Michel Velten, Registre des cancers du Bas-Rhin</p> <p>Pr EA Sauleau, Université de Strasbourg</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Implication du Registre</b> | <p>Conception du projet, recherche de financements, dépôt des demandes d'autorisation réglementaires.</p> <p>2024 : obtention des autorisations CESREES et CNIL, recrutement d'une épidémiologiste affectée au projet.</p> <p>Rédaction d'une fiche de stage pour accueil d'un stagiaire de master 2 en 2025</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Valorisation</b>            | A venir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Cadre de financement</b>    | <p>Ligue contre le cancer du Haut-Rhin et Ligue contre le cancer du Bas-Rhin</p> <p>Collectivité européenne d'Alsace</p> <p>Fonds propres ARER68</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Budget</b>                  | Acquis en 2024 : 53 000 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Gestionnaire des fonds</b>  | ARER68                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

**Fiche 4. Intérêt de la gastroscopie dans le programme de dépistage du cancer colorectal**

| Intitulé                | Intérêt de la gastroscopie en cas de test immunochimique fécal positif dans le programme de dépistage organisé du cancer colorectal |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date de début du projet | 2024                                                                                                                                |
| Contexte de réalisation | Demande locale du Service de gastroentérologie CH Colmar                                                                            |
| Coordinateurs           | K. Hammas (Registre des cancers du Haut-Rhin), B. Denis (CH Colmar)                                                                 |
| Implication du registre | Conception, analyses, interprétation et valorisation des résultats.                                                                 |
| Valorisation            | Abstract soumis et accepté aux JFHOD 2025.                                                                                          |
| Budget                  | Fonds propres GHRMSA                                                                                                                |

**Fiche 5. Facteurs associés à la détection de lésions colorectales festonnées**

| Intitulé                | Facteurs associés à la détection des lésions festonnées proximales : nouvel indicateur qualité majeur de la coloscopie |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date de début du projet | 2024                                                                                                                   |
| Contexte de réalisation | Demande locale du Service de gastroentérologie CH Colmar                                                               |
| Coordinateurs           | K. Hammas (Registre des cancers du Haut-Rhin), B. Denis (CH Colmar)                                                    |
| Implication du registre | Conception, analyses, interprétation et valorisation des résultats.                                                    |
| Valorisation            | Abstract soumis et accepté aux JFHOD 2025.                                                                             |
| Budget                  | Fonds propres GHRMSA                                                                                                   |

**Fiche 6. Incidence de la maladie de Waldenström**

| Intitulé                | Evolution de l'incidence et des pratiques diagnostiques dans la maladie de Waldenström dans le Haut-Rhin |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date de début du projet | 2024                                                                                                     |
| Contexte de réalisation | Demande locale du Service d'hématologie du GHRMSA                                                        |
| Coordinateurs           | K. Hammas (Registre des cancers du Haut-Rhin)                                                            |
| Partenaires             | Service d'hématologie du GHRMSA<br>Laboratoire BEIGENE                                                   |
| Implication du registre | Conception, analyses, interprétation des résultats.                                                      |
| Valorisation            | Restitution du rapport de résultats aux partenaires du projet.                                           |
| Budget                  | Fonds propres GHRMSA                                                                                     |

**Fiche 7. French HealthData@EU**

| Intitulé                | Préparation et mise en œuvre de l' <i>European Health Data Space</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date de début du projet | 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Contexte de réalisation | <p>Le projet « French Healthdata@EU » (<i>Direct Grant Agreement</i>) s'inscrit dans le cadre de la préparation technique à la mise en œuvre de l'EHDS (European Health Data Space), qui vise à accélérer la mise en place d'organismes d'accès aux données de santé dans les États membres et/ou en élargir les capacités et missions.</p> <p>Le groupement constitué par le HDH et dix-neuf autres entités a été sélectionné par l'Agence Exécutive Européenne pour la Santé et le Numérique (HADEA) pour bénéficier d'un financement pour préparer leurs infrastructures en vue de l'EHDS.</p> <p>Francim est entité affiliée du HDH dans le cadre de ce projet, et participe aux actions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Renforcement de l'exhaustivité du catalogue de métadonnées du HDH ;</li> <li>- Renforcement de la qualité, de l'interopérabilité et de la disponibilité des données de registres.</li> </ul> |
| Coordinateurs           | Pascale Grosclaude (Registre du Tarn), <b>Karima Hammas</b> (Registre du Haut Rhin)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Partenaires             | Florence Molinié (Registre de Loire-Atlantique/Vendée), Laetitia Daubisse-Marliac (Registre du Tarn), Patricia Delafosse (Registre de l'Isère)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Implication du registre | Réponse au Direct Grant, participation au kick-off meeting, élaboration de la convention, définition des livrables.<br>Le Registre est responsable de 10 actions.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Cadre du financement    | <i>Direct grant</i> européen, reversement par le HDH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Budget                  | 270 000 € maximum sur trois ans.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Gestionnaire des fonds  | Francim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

**Fiche 8. Étude de l'incidence et de la survie par stade des mélanomes cutanés infiltrants (2001-2016)**

| Intitulé                     | Étude de l'incidence et de la survie des mélanomes cutanés infiltrants en fonction des facteurs histopronostiques dans les départements couverts par un registre des cancers (2001-2016)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date de début du projet      | 2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Contexte de réalisation      | Programme de Travail Partenarial. Fiche action 5.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Coordinateurs volet mélanome | <b>Karima Hammas</b> (Registre du Haut Rhin), Anne-Valérie Guizard (Registre du Calvados, jusqu'en 2023).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Partenaires                  | Registres généraux du réseau Francim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Implication du registre      | <p><b>En charge des contrôles, analyses, et interprétation des données pour le mélanome.</b></p> <p><b>Volet incidence :</b><br/> 2018-2020 : analyse des données 2008-2016 (<b>S. Boyer</b>)<br/> Déc.2021 : présentation des résultats (Réunion scientifique Francim)</p> <p><b>Volet survie :</b><br/> 2021 : Formation SURVPEN en vue des analyses de survie (<b>K. Hammas</b>)<br/> 2022 : Analyses volet survie (<b>K. Hammas</b>)<br/> 2023-2024 : échanges au sein du groupe statistique Francim sur les stratégies de modélisation et de valorisation, échanges avec les HCL sur du développement méthodologique (modèles multiplicatifs), préparation de l'actualisation des analyses avec extension de la période d'étude.</p> |
| Valorisation                 | Article incidence et survie prévu en 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Cadre du financement         | Survie : INCa Convention de Subvention 2020-133                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Budget                       | Survie : 120 000 € (budget total) dont 18 025 € pour le Registre du Haut-Rhin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Gestionnaire des fonds       | FRANCIM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## 2. Projets auxquels le Registre des cancers du Haut-Rhin participe

### Fiche 9. Dépistage cancer du poumon dans le Haut-Rhin (DeCanPhar)

| Intitulé du projet      | Faisabilité du Dépistage du Cancer du Poumon par scanner thoracique faible dose dans le Haut-Rhin.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date début du projet    | 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Contexte de réalisation | <p>Projet local.</p> <p>Le cancer du poumon est la principale cause de mortalité par cancer en France et dans le monde, avec un diagnostic souvent tardif et une faible survie à 5 ans (5%). Le dépistage précoce par scanner thoracique à faible dose améliore significativement le pronostic, portant la survie à 90%. Des méta-analyses récentes, incluant les essais NELSON et NLST, ont confirmé que ce dépistage réduit la mortalité chez les personnes à haut risque, notamment les fumeurs (RR=0.87 ; IC 95%, 0.78-0.98).</p> <p>Face à ces résultats, la HAS recommande un programme pilote de dépistage en conditions réelles. Cette étude vise à évaluer la faisabilité du dépistage dans le Haut-Rhin, en analysant les modalités de repérage, de recrutement et d'adhésion des personnes éligibles, ainsi que les contraintes organisationnelles.</p> |
| Coordinateurs           | <p>P. Strentz (médecin généraliste), D. Debieuvre (pneumologue) : investigateurs principaux</p> <p><b>Comité de pilotage et de coordination</b> : P. Strentz (médecin généraliste), D. Debieuvre (pneumologue), <b>K. Hammas</b> (Registre des cancers du Haut-Rhin), C. Bizot (médecin généraliste), JM Haran (radiologue), C. Palpacuer (méthodologiste)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Partenaires             | Ligue contre le cancer du Haut-Rhin<br>GHRMSA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Implication du Registre | Participation à la conception du projet, à la rédaction du protocole d'étude, réponse à l'appel à projets Resp-IR (refusé).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Valorisation            | A venir, inclusions en cours en 2024.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Cadre de financement    | <p>Demande de financement à l'appel à projet Resp-IR (DGOS/GIRCI Est) : refusée</p> <p>Financement de la Ligue contre le cancer du Haut-Rhin : 100 000 €</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Budget                  | Total étude : 100 000 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Gestionnaire des fonds  | GHRMSA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

**Fiche 10. PrimaCoba**

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Intitulé du projet</b>      | <b>Impact de la pandémie de COVID-19 sur la lutte contre le cancer et l'épidémiologie du cancer : une comparaison entre la Martinique, la France métropolitaine et Cuba</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Date début du projet</b>    | 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Contexte de réalisation</b> | Projet local.<br>Ce projet vise à analyser l'impact de la pandémie de COVID-19 sur le cancer, en se concentrant sur trois localisations cancéreuses : le poumon, la prostate et le col de l'utérus. L'étude exploitera sur trois indicateurs clés : l'incidence, la mortalité, la létalité (ratio mortalité/incidence) et la survie à 3 ans. Elle se focalisera sur trois régions : la Martinique, le département du Haut-Rhin en France métropolitaine, et la région de Villa Clara à Cuba. |
| <b>Coordinateur</b>            | Pr EA Sauleau (Université de Strasbourg)<br><b>Equipes associées</b> : LS Valdes (Centre d'immunologie moléculaire, Cuba), <b>K. Hammas</b> (Registre des cancers du Haut-Rhin), J. Baudin (CHU Martinique).                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Implication du Registre</b> | Participation à la conception du projet, réponse à l'appel à projets Partenariat Hubert Curien "Carlos J. Finlay".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Valorisation</b>            | A venir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Cadre de financement</b>    | Demande de financement à l'appel à projet Resp-IR (DGOS/GIRCI Est) : refusée<br>Financement de la Ligue contre le cancer du Haut-Rhin : 100 000 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Budget</b>                  | En cours.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Gestionnaire des fonds</b>  | Université de Strasbourg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

**Fiche 11. Incidence 2023**

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Intitulé du projet</b>      | <b>Incidence des principaux cancers en 2023 en France métropolitaine et tendances depuis 1990</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Date de début du projet</b> | 2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Contexte de réalisation</b> | Programme de travail partenarial Francim-HCL-SPF-INCa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Objectif</b>                | Produire les estimations de l'incidence des principaux cancers en 2023 en France métropolitaine et analyser les tendances évolutives récentes comparativement à la précédente étude de l'incidence. La particularité de la période d'étude est liée à la survenue de la pandémie de COVID-19 en 2020. Cependant, l'impact de la COVID-19 sur l'incidence des cancers n'a pas été investigué dans cette étude.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Coordinateurs</b>           | Tania D'Almeida, Bénédicte Lapôtre<br>Gautier Defossez, Florence Molinié, Pascale Grosclaude, Anne-Sophie Woronoff                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Partenaires</b>             | Registres du réseau Francim, HCL, SpFrance, INCa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Implication du registre</b> | Rédaction des fiches de commentaires pour les localisations : mélanome, ovaires, sein, VADS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Valorisation</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lapôtre-Ledoux B, Remontet L, Uhry Z, Dantony E, Grosclaude P, Molinié F, et al. Incidence des principaux cancers en France métropolitaine en 2023 et tendances depuis 1990. Bull Épidémiol Hebd. 2023;(12-13):188-204. <a href="http://beh.sante publiquefrance.fr/beh/2023/12-13/2023_12-13_1.htm">http://beh.sante publiquefrance.fr/beh/2023/12-13/2023_12-13_1.htm</a></li> <li>- Lapôtre-Ledoux B, Remontet L, Uhry Z, Dantony E, Grosclaude P, Molinie F et al. Main cancers incidence in metropolitan France in 2023 and trends since 1990. ENCR IACR Scientific Conference, 14-16 November 2023, Granada, Spain.</li> <li>- Lapôtre-Ledoux B, Remontet L, Uhry Z, Dantony E, Grosclaude P, Molinie F et al. Incidence des principaux cancers en France métropolitaine en 2023 et tendances depuis 1990. Entretiens médicaux d'Enghien-les- bains, 12 Octobre 2024, Enghien-les-Bains, France.</li> </ul> |
| <b>Cadre du financement</b>    | INCa et SpF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Budget coordination</b>     | 50 000 euros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Gestionnaire des fonds</b>  | Francim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

**Fiche 12. Stade et Covid**

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Intitulé du projet</b>      | <b>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</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Date de début du projet</b> | 2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Contexte de réalisation</b> | 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 (départements inégalement touchés entre l'Ouest et l'Est de la France), et de décrire la répartition du stade au diagnostic des cancers du poumon en fonction des principaux sous-types histologiques. |
| <b>Coordinateurs</b>           | Pilote : B Tretarre et comité de pilotage composé des coordinateurs et des membres du GT stade<br>Poumon : P. Delafosse<br>Sein : B Trétarre<br>Côlon-Rectum : AM Bouvier<br>Prostate : P Grosclaude<br>Col Utérus : AS Woronoff<br>Mélanome : <b>K Hammas</b><br>Cancers pédiatriques : B Lacour                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Partenaires</b>             | Registres généraux des cancers du réseau Francim (Bas Rhin, Calvados, Doubs, Gironde, <b>Haut Rhin</b> , Hérault, Isère, Lille, Manche, Poitou-Charentes, Somme, Tarn, Haute Vienne) RD14, RD21, RD29, Rgy21, RNCE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Implication du registre</b> | 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).<br>Analyses, interprétation et valorisation des données pour le mélanome par le <b>Registre du Haut-Rhin (K. Hammas, S. Boyer)</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Valorisation</b>            | Rapport envoyé à l'Inca en décembre 2024.<br>Résultats présentés au cours d'une réunion scientifique Francim.<br>Plusieurs articles qui vont inclure les résultats de l'étude en cours de rédaction (col utérin, poumon) ou de publication (pédiatrie).<br>Présentation des résultats par organe à des congrès (Grell, ...) à venir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Cadre du financement</b>    | PTP INCa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Budget</b>                  | 703 800€ cout du projet pour toutes les localisations dont 270 000 € financés par l'INCa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Gestionnaire des fonds</b>  | Francim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

**Fiche 13. Inégalités socio territoriales en cancérologie**

| Intitulé du projet      | Prise en compte de l'accessibilité spatiale aux soins dans l'étude des inégalités socioterritoriales en cancérologie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date de début du projet | 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Contexte de réalisation | <p>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. Le projet a commencé en 2020.</p> <p>L'objectif secondaire sera de comparer entre eux les indicateurs d'isolement géographique disponibles (notamment accessibilité potentielle localisée APL, SCALE &amp; les mesures de distance traditionnellement utilisées) et d'étudier leur éventuelle complémentarité.</p> <p>Les données sont issues des 22 registres de cancers français (réseau FRANCIM).</p> <p>Les autorisations légales ont été obtenues pour utiliser les données de géolocalisation (CNIL n°921057).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Coordinateurs           | <p>Joséphine GARDY, INSERM U1086, Registre Général des Tumeurs du Calvados (Centre François Baclesse), Registre des Tumeurs Digestives du Calvados (CHU de Caen)</p> <p>Projet cancers du foie : Olivier Dejardin, Joséphine Bryère-Théault et Isabelle Ollivier-Hourmand</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Partenaires             | Tous les Registres du réseau Francim et HCL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Implication du registre | Recueil de données, Participation à la rédaction des articles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Valorisation            | <p>Thèse de sciences soutenue le 13 novembre 2024</p> <p>Ecole doctorale normande de biologie intégrative, santé, environnement</p> <p>Université de Caen Normandie</p> <p>Article</p> <p>-Gardy J, Wilson S, Guizard AV, Bouvier V, Launay L, Alves A, Bara S, Bouvier AM, Coureau G, Cowppli-Bony A, Dabakuyo Yonli S, Daubisse-Marliac L, Defossez G, Hammam K, Hure F, Jooste V, Lapotre-Ledoux B, Nousbaum JB, Plouvier S, Seigneurin A, Tretarre B, Vigneron N, Woronoff AS, Launoy G, Molinié F, Bryère J, Dejardin O. Access to primary care and mortality in excess for patients with cancer in France: Results from 21 French Cancer Registries. Cancer. 2024 Dec 1;130(23):4096-4108.</p> <p>Communications orales ou affichées</p> <p>-Chaigneau T, Dejardin O, Nguyen T.T.N, Bouvier AM, Gardy J, Molinié F, Nousbaum JB, Tron L, Alves A, Launoy G, Bouvier V, Ollivier-Hourmand I. Influence de l'accès aux soins et de l'environnement socio-économique sur la survie des patients atteints de carcinome hépatocellulaire et de cholangiocarcinome intra-hépatique. JFHOD, 14-17 mars 2024, France.</p> <p>-Gardy J, Wilson S, Guizard AV, Bouvier V, Launay L, Alves A, Group Francim, Launoy G, Molinié F, Bryère J, Dejardin O. Association entre l'accès aux soins primaires et la mortalité en excès des patients atteints de cancers digestifs en France : résultats portant sur l'étude des données de registres de cancers français du réseau FRANCIM. JFHOD, 15 mars 2024, France</p> <p>-Gardy J, Troussard X, Maynadié M, Monnereau A, Orazio S, Wilson S, Francim Group, Molinié F, Bryère J, Dejardin O. Social inequalities, geographical accessibility and excess mortality for patients with haematological malignancies in France : results from French Cancer registries. GRELL, 15-17 mai 2024, Suisse</p> |
| Cadre du financement    | Spécifique aux sous-projets « cancer du foie » : Ligue régionale contre le cancer, comité de Normandie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Budget                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Gestionnaire des fonds  | Université de Caen Normandie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

**Fiche 14. HR Pancréas**

| Intitulé du projet      | Etude Francim pratiques de soins des cancers du pancréas - Etude de faisabilité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date de début du projet | 2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Contexte de réalisation | <p>L'incidence du cancer du pancréas est en augmentation, le diagnostic souvent tardif chez des personnes âgées et le bilan diagnostique variable compte tenu de l'état général des patients et de la gravité de la tumeur.</p> <p>En pratique il semble qu'un peu moins de 20% des patients soient réséqués mais ce chiffre est peut-être en augmentation car le traitement chirurgical reste encore le plus efficace.</p> <p>L'objectif de cette étude était la description et la caractérisation des modalités diagnostiques et du bilan d'extension des cas incidents de cancers du pancréas et, in fine, de la résécabilité des patients au regard de leur opérabilité</p> <p>Il s'agissait d'une étude de faisabilité menée à l'échelon national par les registres de cancer du réseau Francim :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• d'une part car les référentiels évoluent et qu'il était nécessaire de déterminer les informations pertinentes devant être collectées</li> <li>• d'autre part afin de mesurer la difficulté de la collecte de telles données dispersées au sein des différentes structures de soins</li> </ul> |
| Coordinateur            | P Grosclaude (Registre du Tarn), co-coordination: AM Bouvier (Registre Bourguignon des cancers digestifs))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Partenaires             | <p>Registres des cancers du Bas Rhin, Calvados, Côte d'Or, Doubs, Finistère, Gironde, Haut Rhin, Hérault, Isère, Lille, Manche, Poitou-Charentes, Saône et Loire, Somme, Tarn, Haute Vienne.</p> <p>Interprétation des résultats/valorisation : Dr Rabel, Centre de Lutte contre le Cancer, chirurgien viscéral</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Implication du registre | Election des cas à partir des critères d'inclusion, tirage au sort, recueil des données dans les dossiers médicaux, archivage des différents comptes rendus, saisie des données dans le masque de saisie, aide à l'interprétation et à la valorisation des données.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Valorisation            | <p>Rapport rendu.</p> <p>Valorisation scientifique : Goebel G, Jooste V, Molinie F, Grosclaude P, Woronoff AS, Alves A, Bouvier V, Nousbaum JB, Plouvier S, Bengrine-Lefevre L, Rabel T, Bouvier AM; FRANCIM Network. Surgical patterns of care of pancreatic cancer. A French population-based study. Eur J Surg Oncol. 2024 Oct 9:108748.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Cadre du financement    | Financement INCa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Budget                  | 100 000 € dont 2 200 € pour le Registre des cancers du Haut-Rhin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Gestionnaire des fonds  | Francim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

**Fiche 15. COMETE**

| Intitulé du projet      | Impact thérapeutique du réseau COMETE cancer de la surrenale sur la prise en charge et la survie des corticosurrénalomes (2009-2015)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date début du projet    | 2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Contexte de réalisation | Compte tenu de la rareté des corticosurrénalomes, la prise en charge n'est pas toujours homogène. Pour cette raison en 2009, a été créé un réseau national dédié aux corticosurrénalomes sous l'égide de l'INCa, le réseau COMETE Cancer. Ce réseau a sollicité Francim afin d'étudier la prise en charge de ces tumeurs depuis la mise en place du réseau. Retour au dossier pour le recueil de la prise en charge.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Coordinateur            | G. Coureau (Registre Général des cancers de la Gironde) pour Francim, E. Baudin et R. Libé (Institut Gustave Roussy)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Partenaires             | Francim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Implication du registre | Collecte des données (7 cas diagnostiqués entre 2009 et 2016), valorisation.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Valorisation            | <p><u>Communications orales</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ESMO Congress 2023, 20 - 24 October 2023, Madrid, Spain.</li> <li>✓ 19e congrès de chirurgie digestive et hépato-biliopancréatique, 22-24 nov 2023, Marne-la-Vallée, France</li> <li>✓ 39ème congrès de la Société Française d'Endocrinologie (SFE), 4-7 oct 2023, Marseille, France</li> </ul> <p><u>Article soumis</u></p> <p>Does the national ENDOCAN-COMETE network improves the survival of adrenocortical carcinomas in France? A collaboration between the ENDOCAN-COMETE network and FRANCIMcancer registries. Rossella Libé*, Matthieu Faron*, Anne-Sophie Foucan, et al. For the French ENDOCAN – COMETE and Cancer Registry (FRANCIM)networks</p> |
| Cadre de financement    | Réseau Comete                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Budget                  | 20 000 euros pour le recueil (150 euros/cas)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

**Fiche 16. CANDY**

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Intitulé du projet</b>      | <b>Le cancer du sein chez la femme jeune en France : conditions de vie après la maladie et identification des profils de sexualité et des profils de fertilité (CANDY)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Date début du projet</b>    | 2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Contexte de réalisation</b> | Étude à l'initiative du Registre des cancers du sein et cancers gynécologiques de Côte d'Or                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Objectif</b>                | Étudier des conditions de vie dans l'après-cancer des femmes jeunes survivantes diagnostiquées pour un cancer du sein (sexualité et fertilité). Étude incluant un volet sociologique.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Coordinateur</b>            | S DABAKUYO-YONLI (Registre sein de Côte d'Or)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Partenaires</b>             | Registres généraux du cancer du réseau FRANCIM et registres spécialisés métropolitains et outre marins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Implication du registre</b> | Screening des patientes éligibles ( $\leq 40$ ans, diagnostiquées pour un CS entre 2009 et 2016). Envoi des lettres d'information (médecins traitants et femmes) ainsi que des livrets de questionnaires. Pour les femmes répondant au questionnaire : recueil d'informations complémentaires dans les dossiers médicaux. Ces données complètent les questionnaires qualité de vie, réinsertion professionnelle, fertilité, COVID19.              |
| <b>Valorisation</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Publication du protocole dans BMJ open (Juillet 2022). Publication des résultats en cours</li> <li>- Données sur la fertilité et la sexualité : aide aux cliniciens pour mieux informer et conseiller les futures patientes diagnostiquées pour un CS de manière à mieux les préparer à l'après-cancer</li> <li>- Thèse de science en santé publique (épidémiologie) soutenue en Janvier 2024</li> </ul> |
| <b>Cadre de financement</b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fondation Pfizer : 112 000 euros</li> <li>- FEDER : 126.346,92 euros</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Budget</b>                  | 238 346 euros dont (105 000 euros de subvention doctorale, 86 583 euros alloués aux Registres participants pour la collecte des données des patientes, 24 980 euros alloués au volet sociologique et 21 783 euros dépenses de fonctionnement (livrets questionnaires, timbres, ...), dont 2 970 € pour le Registre des cancers du Haut-Rhin                                                                                                       |
| <b>Gestionnaire des fonds</b>  | Centre Georges-François Leclerc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

**Fiche 17. Centralisation de la prise en charge des cancers du rectum**

| Intitulé du projet             | Centralisation de la prise en charge des cancers du rectum : quel cout, quel bénéfice et pour quelles populations ?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Date de début du projet</b> | <p>2020</p> <p>2021 : modification du protocole pour appariement avec les données du SNDS suite au changement des modalités d'accès aux causes médicales de décès ; accord CESREES obtenu ; instruction CNIL bloquée (remise en question des échanges de données entre Francim et les registres et entre registres, et nécessité d'information des patients sur la réutilisation des données collectées). Etude prolongée de 2 ans dans l'attente d'un déblocage de la situation et conduite sur un mode dégradé : analyse limitée à la survie brute et nette, et non la survie spécifique ou les récurrences ; l'analyse médico-économique sera effectuée sur la base d'une estimation des coûts à partir des données du DCIR, tel que prévu dans le protocole initial.</p> <p>Projet terminé fin 2024 ; rapports scientifique et financier rendus.</p> |
| <b>Contexte de réalisation</b> | Etude à l'initiative du Registre des cancers du Tarn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Coordinateur</b>            | Dr L. Daubisse-Marliac Registre des cancers du Tarn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Partenaires</b>             | <p>Registres généraux du cancer du réseau FRANCIM et registres spécialisés digestifs CERPOP INSERM 1295, Toulouse</p> <p>Unité d'Evaluation médico-économique CHU Toulouse</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Implication du registre</b> | <p>Partenaire dans la collecte et dans l'interprétation des données</p> <p>Données Francim issues de l'échantillon stade Rectum de 2012 à 2015 + survie</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Valorisation</b>            | <p>Nombreuses communications orales/écrites</p> <p>Article en cours d'écriture</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Cadre du financement</b>    | Appel à projet SHS-E-SP 18-019 le 8 novembre 2019 (INCa 14049)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Budget</b>                  | Budget total : 105 946 € dont 1 045 € pour le Registre des cancers du Haut-Rhin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Gestionnaire des fonds</b>  | Délégation régionale INSERM Occitanie-Pyrénées                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

**Fiche 18. ETIOSARC**

| Intitulé                | Environmental aetiology of sarcomas : a French multicentric population-based case-control study - ETIOSARC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |                        |                            |         |     |     |       |    |    |       |    |     |           |    |     |       |     |     |                  |     |     |       |     |       |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------|---------|-----|-----|-------|----|----|-------|----|-----|-----------|----|-----|-------|-----|-----|------------------|-----|-----|-------|-----|-------|
| Date de début du projet | 2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |                        |                            |         |     |     |       |    |    |       |    |     |           |    |     |       |     |     |                  |     |     |       |     |       |
| Contexte de réalisation | <p>A l'exception de quelques facteurs spécifiques, les connaissances scientifiques sur l'étiologie des sarcomes sont limitées et de mauvaise qualité. Les sarcomes sont souvent considérés comme une seule maladie alors qu'il existe plus de 80 sous-types histologiques au sein de cette entité. Le diagnostic des sarcomes est également complexe et nécessite une expertise anatomopathologique complémentaire assurée en France par un réseau d'expert à travers une seconde lecture obligatoire. L'organisation de la prise en charge des sarcomes en France est donc un vrai atout pour étudier les facteurs de risque de la survenue des sarcomes.</p> <p>L'objectif de ce projet est d'étudier le rôle des habitudes de vie, des facteurs environnementaux et professionnels dans la survenue des sarcomes à partir d'une étude cas-témoins multicentrique en population générale.</p> <p>La première partie des différents financements obtenus sur la période (2016-2024) a permis de construire la plateforme de recherche en collectant des données sur les cas et les témoins.</p> <p><b>Calendrier des inclusions</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Février 2019 : Démarrage des inclusions dans 3 registres (Haut-Rhin, Gironde, Lille et sa région)</li><li>2<sup>ème</sup> semestre 2019 : Extension de l'inclusion au registre de l'Isère et au registre du Poitou-Charentes et au département du Rhône via le centre de coordination des réseaux de référence clinique et anapath (NETSARC+).</li><li>2023-2024 : Fin des inclusions dans les différents centres</li></ul> <p><b>Bilan des inclusions</b></p> <p>Sur la période 2019 à 2024, l'étude ETIOSARC a permis de recruter 779 cas et 1 458 témoins. Le bilan par centre des inclusions est donné dans le tableau ci-dessous.</p> <table><tr><th></th><th>Nombre de cas enquêtés</th><th>Nombre de témoins enquêtés</th></tr><tr><td>Gironde</td><td>174</td><td>348</td></tr><tr><td>Isère</td><td>51</td><td>90</td></tr><tr><td>Lille</td><td>72</td><td>141</td></tr><tr><td>Haut-Rhin</td><td>73</td><td>145</td></tr><tr><td>Rhône</td><td>212</td><td>365</td></tr><tr><td>Poitou-Charentes</td><td>197</td><td>369</td></tr><tr><td>Total</td><td>779</td><td>1 458</td></tr></table> |                            | Nombre de cas enquêtés | Nombre de témoins enquêtés | Gironde | 174 | 348 | Isère | 51 | 90 | Lille | 72 | 141 | Haut-Rhin | 73 | 145 | Rhône | 212 | 365 | Poitou-Charentes | 197 | 369 | Total | 779 | 1 458 |
|                         | Nombre de cas enquêtés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Nombre de témoins enquêtés |                        |                            |         |     |     |       |    |    |       |    |     |           |    |     |       |     |     |                  |     |     |       |     |       |
| Gironde                 | 174                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 348                        |                        |                            |         |     |     |       |    |    |       |    |     |           |    |     |       |     |     |                  |     |     |       |     |       |
| Isère                   | 51                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 90                         |                        |                            |         |     |     |       |    |    |       |    |     |           |    |     |       |     |     |                  |     |     |       |     |       |
| Lille                   | 72                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 141                        |                        |                            |         |     |     |       |    |    |       |    |     |           |    |     |       |     |     |                  |     |     |       |     |       |
| Haut-Rhin               | 73                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 145                        |                        |                            |         |     |     |       |    |    |       |    |     |           |    |     |       |     |     |                  |     |     |       |     |       |
| Rhône                   | 212                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 365                        |                        |                            |         |     |     |       |    |    |       |    |     |           |    |     |       |     |     |                  |     |     |       |     |       |
| Poitou-Charentes        | 197                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 369                        |                        |                            |         |     |     |       |    |    |       |    |     |           |    |     |       |     |     |                  |     |     |       |     |       |
| Total                   | 779                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 458                      |                        |                            |         |     |     |       |    |    |       |    |     |           |    |     |       |     |     |                  |     |     |       |     |       |
| Coordinateurs           | 2016-2020 : Aude Lacourt (UMR 1219, Equipe EPICENE, ISPED - Université de Bordeaux)<br>A partir de 2020 : Brice Amadeo et Céline Gramond (UMR 1219, Equipe EPICENE/registre des cancers de la Gironde)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |                        |                            |         |     |     |       |    |    |       |    |     |           |    |     |       |     |     |                  |     |     |       |     |       |
| Partenaires             | <p>- <b>Collaborations scientifiques</b> : ce projet associe l'équipe EPICENE de l'UMR 1219 (Bordeaux population health), le réseau clinique des sarcomes-NETSARC + (le Réseau de Référence en Pathologie des Sarcomes des tissus mous et des viscères-RREPS et des Os RESOS), le réseau Francim, l'UMR 1218 (Actions for onCogenesis understanding and Target Identification in ONcology).</p> <p>- <b>Coordination Francim de l'étude</b></p> <p>2019-2024 : Brice Amadeo (Registre des cancers de Gironde) et S. Plouvier (Registre des cancers de Lille)</p> <p><b>2024- : Karima Hammas</b> (Registre des cancers du Haut-Rhin)</p> <p>- Registres pilotes pour le recueil des données : <b>Haut-Rhin</b>, Gironde, Lille et sa région</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                        |                            |         |     |     |       |    |    |       |    |     |           |    |     |       |     |     |                  |     |     |       |     |       |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | - Registres impliqués pour l'extension du recueil : Poitou-Charentes, Isère.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Implication du Registre</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>K.Hammas</b> : Coordination Francim de l'étude (≥2024)</li> <li>• Réflexion sur le circuit d'identification des cas de sarcomes pour le protocole</li> <li>• Validation des documents du protocole de l'étude</li> <li>• Inclusion des cas</li> <li>• Réalisation des enquêtes auprès des cas et des témoins</li> <li>• Vérification de la concordance entre les données Registre et les données NETSARC+</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Valorisation</b>            | <p><b>Articles scientifiques en lien avec le projet</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Amadeo B, Penel N, Coindre J-M, Ray-Coquard I, Ligier K, Delafosse P, Bouvier A-M, Plouvier S, Gallet J, Lacourt A, Coureau G, Monnereau A, Mathoulin-Pélissier S, Desandes E (2020) Incidence and time trends of sarcoma (2000–2013): results from the French network of cancer registries (FRANCIM). BMC Cancer 20:190. <a href="https://doi.org/10.1186/s12885-020-6683-0">https://doi.org/10.1186/s12885-020-6683-0</a></li> <li>• Amadeo B, Penel N, Coindre JM, Ray-Coquard I, Plouvier S, Delafosse P, Bouvier AM, Gallet J, Lacourt A, Galvin A, Coureau G, Monnereau M, Blay JY, Desandes E, Mathoulin-Pélissier S (2022) Overall and net survival of patients with sarcoma between 2005 and 2010: Results from the French Network of Cancer Registries (FRANCIM). Cancer 2483:92. <a href="https://acsjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cncr.34217">https://acsjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cncr.34217</a></li> <li>• Lacourt A, Amadeo B, Gramond C, <b>Marrer E</b>, Plouvier S, Baldi I, Blay JY, Coindre JM, De Pinieux G, Gouin F, Italiano A, Le Cesne A, Le Loarer F, Monnereau A, Pellegrin I, Penel N, Ray-Coquard I, Toulmonde M, Ducimetière F, Mathoulin-Pélissier S for the Etiosarc study group. ETIOSARC study : environmental aetiology of sarcomas from a French prospective multicentric population-based case-control study-study protocol. BMJ Open 2019;9:e030013.</li> </ul> <p><b>Communications orales</b></p> <p>L'étude a été présentée au Cancéropôle du grand sud-ouest (novembre 2019), au GSF-GETO (chaque année depuis 2017), au GRELL en 2021 et 2023.</p> <p>Une communication orale a été réalisée par Céline Gramond au congrès de l'Adelf à Limoges en 2024 sur des analyses préliminaires sur Professions et secteurs à risque de sarcome.</p> <p><b>Communications affichées</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• What's new about the ETIOSARC study: a French multicentre case-control study on environmental etiology of sarcomas. Gramond C, Defossez G, Delafosse P, Hammas K, Plouvier S, Baldi I, Blay JY, Le Loarer F, de Pinieux G, Gouin F, Italiano A, Monnereau A, Pellegrin I, Penel N, Ray-Coquard I, Toulmonde M, Ducimetière F, Lacourt A, Mathoulin-Pelissier S, Coureau G, Amadeo B. Congrès du GRELL, Mont Saint-Michel, 31 mai-2 juin 2023.</li> <li>• Occupations and industries at risk for sarcomas: preliminary analyses in the ETIOSARC study. Gramond C, Guillemin L, Defossez G, Delafosse P, Hammas K, Plouvier S, Baldi I, Blay JY, Le Loarer F, de Pinieux G, Gouin F, Italiano A, Monnereau A, Pellegrin I, Penel N, Ray-Coquard I, Toulmonde M, Ducimetière F, Lacourt A, Mathoulin-Pelissier S, Coureau G, Amadeo B. Congrès du GRELL, Mont Saint-Michel, 31 mai-2 juin 2023.</li> </ul> <p><b>Site Web</b></p> <p>Un site web de présentation de l'étude a également été développé. Le site est disponible à l'adresse suivante : <a href="https://www.etiosarc.fr">https://www.etiosarc.fr</a>.</p> <p><b>Stagiaires M2 d'épidémiologie</b></p> <p>Étude ETIOSARC : Analyses préliminaires de la relation entre pesticides et sarcomes (2022-2023)</p> <p>Étude ETIOSARC : Analyses préliminaires des professions et secteurs à risque de sarcome (2021-2022)</p> |
| <b>Cadre de financement</b>    | <p><b>Financements obtenus pour l'équipe Francim</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AAP_SHS-RISP_2024 : 16 200 €</li> <li>• INCa 2021 SHS-E-SP : 163 000 €</li> <li>• ARC 2020 : 93 000 €</li> <li>• AAP 2017 « Environnement et cancer » de l'ITMO Cancer, l'AVIESAN, l'Inca et géré par l'Inserm : 442 000 €</li> </ul> <p>INCa 2016 SHS-E-SP : 123 650 €</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Budget</b>                  | En cours                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Gestionnaire des fonds</b>  | Francim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

**Fiche 19. SICAPRO**

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Intitulé du projet</b>        | <b>Programme de Surveillance de l'Incidence des Cancers par PROfession et secteur d'activité (SICAPRO)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Date début du projet</b>      | 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Contexte de réalisation</b>   | Programme de travail partenarial.<br>Extension de la phase pilote à l'ensemble des registres Francim volontaires                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Objectif</b>                  | Pérenniser le système de surveillance des cancers en lien avec l'activité professionnelle, basée sur le croisement des données issues des registres de cancers et des données de la carrière professionnelle de la Caisse Nationale d'Assurance Vieillesse (Cnav). Avec pour objectif de produire des indicateurs d'incidence des cancers par secteur d'activité et profession de façon répétée au cours du temps.                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Coordinateur</b>              | Francim : AS. Woronoff<br>SpFrance : D Provost, S Grange, P Guenel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Partenaires</b>               | Francim, SpFrance (DST), Cnav, Disq-DST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Groupe de pilotage</b>        | A. Cowppli-Bony, S. Dabakuyo, A. Monnereau, N. Lestang, AS. Woronoff<br>Tous également membres du Comité d'Appui Technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Registres impliqués</b>       | <u>16 registres généraux</u> dont 2 en régions Outre-mer : Calvados, Doubs, Gironde, Loire-Atlantique, Hérault, Isère, Manche, Zone de proximité de Lille, Somme, Tarn, Bas-Rhin, Haut-Rhin, Poitou-Charentes, Haute-Vienne, Guadeloupe et la Réunion.<br><u>7 registres spécialisés</u> : Registre des cancers digestifs du Calvados, Registre des cancers du sein et des cancers gynécologiques de Côte d'Or, Registre Bourguignon des cancers digestifs, Registre des hémopathies malignes de Côte d'Or, Registre des tumeurs digestives du Finistère, Registre des hémopathies malignes de la Gironde, Registre des cancers de la thyroïde Marne-Ardenne. |
| <b>Implication des Registres</b> | Identification des cancers 2015-2019 à inclure, recherche des communes de naissance inconnues (y compris pour les personnes décédées).<br>Extraction des données administratives pour croisement au niveau individuel avec la Cnav (données des carrières professionnelles) et transmission à un tiers de confiance ces données.<br>Transmission à SpFrance des données médicales.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Valorisation</b>              | Analyses prévues en 2025-2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Cadre de financement</b>      | Financement SpF 2024-2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Budget</b>                    | 110 000€<br>4800€/registre général ; 2400€/registre spécialisé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Gestionnaire des fonds</b>    | Francim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

**Fiche 20. S-LAM**

| <b>Intitulé du projet</b>      | <b>Etude de la Survie nette des LAM et de ses déterminants (S-LAM)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Date début du projet</b>    | 2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Contexte de réalisation</b> | Initiative du Registre des hémopathies malignes de Côte d'Or                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Objectif</b>                | Pérenniser le système de surveillance des cancers en lien avec l'activité professionnelle, basée sur le croisement des données issues des registres de cancers et des données de la carrière professionnelle de la Caisse Nationale d'Assurance Vieillesse (Cnav). Avec pour objectif de produire des indicateurs d'incidence des cancers par secteur d'activité et profession de façon répétée au cours du temps.                                                                                                                                                                |
| <b>Coordinateur</b>            | Marc Maynadié (RHEMCO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Partenaires</b>             | Bernard Rachet (LSHTM), Roch Giorgi (SESSTIM), Laurent Remontet (HCL), Francim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Implication du registre</b> | Identification des cancers à inclure, retours aux dossiers, recueil des variables spécifiques à l'étude.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Valorisation</b>            | Nombreuses communications orales et affichées (dont un prix du poster, GRELL 2024). Plusieurs publications prévues dont une publiée :<br>Atsou KM, Rachet B, Cornet E, Chretien ML, Rossi C, Remontet L, Roche L, Giorgi R, Gauthier S, Girard S, Böckle J, Wasse SK, Rachou H, Bouzid L, Poncet JM, Orazio S, Monnereau A, Troussard X, Mounier M, Maynadie M. Factors influencing access to specialised haematology units during acute myeloblastic leukaemia patient care: A population-based study in France. Cancer Med. 2023 Jan 29. doi: 10.1002/cam4.5645. PMID: 36710405 |
| <b>Cadre de financement</b>    | Convention Santé Publique France/INCa (projet INCa-SHS-ESP, no 2018-124), et fond FEDER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Budget</b>                  | 579 576€ dont 16 950 € pour le Registre du Haut-Rhin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Gestionnaire des fonds</b>  | DRCI CHU Dijon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

**Fiche 21. EPI-AJA 2022**

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Intitulé du projet</b>      | <b>EPI-AJA-2022 : Epidémiologie et parcours de soin des adolescents et jeunes adultes (15-39 ans) atteints de cancers en France métropolitaine</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Date de début du projet</b> | 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Contexte de réalisation</b> | Programme de Travail Partenarial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Coordinateur</b>            | E. Désandes, RNTSE, CHRU Nancy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Partenaires</b>             | Registres du cancer du réseau Francim : généraux (Bas-Rhin, Calvados, Doubs & Belfort, Gironde, <b>Haut-Rhin</b> , Hérault, Isère, Lille et agglomération, Loire-Atlantique & Vendée, Manche, Poitou-Charentes, Somme, Tarn, Haute-Vienne) et spécialisés (digestif Calvados, Hématologie Calvados, SNC Gironde, Hématologie Gironde)<br>Registre National des Tumeurs Solides de l'Enfant (RNTSE, B. Lacour)<br>Registre National des Hémopathies malignes de l'Enfant (RNHE, J. Clavel)<br>INSERM U1153-équipe EPICEA (J. Clavel)<br>DAJAC (Dispositif Ado - Jeunes adultes, P. Marec-Bérard) |
| <b>Implication du registre</b> | Recueil des données, participation à l'interprétation des résultats et à la valorisation.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Valorisation</b>            | Désandes E, Clavel J, Molinié F, Delafosse P, Trétarre B, Systchenko T, Velten M, Coureau G, <b>Hammam K</b> , Cowppli-Bony A, Woronoff AS, Demaret V, Ganry O, Vigneron N, Bara S, Daubisse-Marliac L, Huré-Papaïconomou F, Monnereau A, Troussard X, Baldi I, Launoy G, Lacour B, Marec-Bérard P. Trends in the incidence of cancer among adolescents and young adults between 2000 and 2020 in France. J Adolesc Young Adult Oncol, 2025 Mar 17:0. doi: 10.1089/jayao.2024.0136. Online ahead of print.                                                                                      |
| <b>Cadre du financement</b>    | Ligue Nationale contre le Cancer – hors Appel à Projets                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Budget</b>                  | Budget total 60 772 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Gestionnaire des fonds</b>  | CHRU Nancy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

**Fiche 22. AJA-PDC**

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Intitulé du projet</b>      | <b>AJA-PDC : Epidémiologie des cancers des enfants, adolescents et adultes jeunes (15-24 ans) - Utilisation de la Plateforme de Données en Cancérologie de l'INCa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Date de début du projet</b> | 2022-2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Contexte de réalisation</b> | Programme de Travail Partenarial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Coordinateur</b>            | B Lacour, RNTSE, CHRU Nancy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Partenaires</b>             | Registres généraux du cancer du réseau FRANCIM (Bas-Rhin, Calvados, Doubs, Gironde, <b>Haut-Rhin</b> , Hérault, Isère, Lille et agglomération, Loire-Atlantique & Vendée, Manche, Poitou-Charentes, Somme, Tarn, Haute-Vienne, Guadeloupe, Martinique, Guyane, La Réunion)<br>Registre National des Tumeurs Solides de l'Enfant (RNTSE, E. Désandes)<br>Registre National des Hémopathies malignes de l'Enfant (RNHE, J. Clavel)<br>INSERM U1153-équipe EPICEA (J. Clavel)<br>Institut National du Cancer (Département Données et Evaluation en Santé) |
| <b>Implication du registre</b> | Recueil des données.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Valorisation</b>            | À venir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Cadre du financement</b>    | INCa (Programme de Travail Partenarial)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Budget</b>                  | Budget total 81 000 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Gestionnaire des fonds</b>  | INSERM UMR-S1153, CRESS, Equipe 7 EPICEA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

**Fiche 23. Incidence SNC**

| Intitulé du projet      | Evolution de l'incidence des tumeurs cérébrales chez les adultes et influence des changements de méthodes diagnostiques et de classification                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date de début du projet | 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Contexte de réalisation | <p>Programme de Travail Partenarial</p> <p>L'objectif principal est d'étudier l'évolution de l'incidence des tumeurs malignes et bénignes du SNC chez les adultes (<math>\geq 15</math> ans) en France métropolitaine, globalement et pour les types histologiques les plus fréquents (notamment les gliomes).</p> <p>Les objectifs secondaires sont :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Etudier l'évolution temporelle de la base diagnostique des tumeurs du SNC selon le type histologique et de l'utilisation des codes morphologiques non spécifiques (8000-8003, 9380-9381)</li> <li>2) Etudier l'impact des évolutions de la classification des tumeurs du SNC et des règles de codage appliquées dans les registres</li> <li>3) Evaluer la concordance entre l'enregistrement des tumeurs du SNC dans les registres et les relectures du réseau RENOCLIP-LOC</li> </ol> |
| Coordinateur            | <p>A Cowppli-Bony (Registre de Loire-Atlantique/Vendée),</p> <p>Co-coordination : P. Delafosse (Registre de l'Isère), L. Daubisse-Marliac (Registre du Tarn), B. Lacour (RNTSE), I. Baldi (Registre des tumeurs du SNC de Gironde)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Partenaires             | <p>Registres généraux des cancer du réseau FRANCIM (Bas-Rhin, Calvados, Doubs, <b>Haut-Rhin</b>, Hérault, Lille et agglomération, Manche, Poitou-Charentes, Somme, Haute-Vienne), Experts en neurooncologie, Service Biostatistiques des Hospices Civils de Lyon (HCL)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Implication du registre | <p>Contrôle-qualité des données 2000-2020. Revue des cas codés avec des codes morphologiques non spécifiques (8000-8003, 9380-9381) sur la période 2010-2020 (recodage avec un code spécifique et un grade selon les recommandations actuelles de codage).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Valorisation            | 2026-2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Cadre du financement    | INCa (Programme de Travail Partenarial)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Budget                  | Budget total 143000 € (dont 123000 € financement INCa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Gestionnaire des fonds  | FRANCIM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

**Fiche 24. Enquêtes stade**

| Intitulé du projet      | Utilisation des stades de cancer au diagnostic dans l'étude de l'évolution de l'incidence à partir des données des registres des cancers                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date début du projet    | 2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Contexte de réalisation | 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, M. Colonna, P. Delafosse, K. Hamas, P. Grosclaude, AV. Guizard, F. Molinié, AS. Woronoff                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Partenaires             | Les Registres généraux, digestifs et gynécologique du réseau Francim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Groupe de pilotage      | <p><b>*Collecte en routine des:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ stades pENCR pour les échantillons de cancers du sein et du colon-rectum et cENCR pour les cancers du sein</li> <li>✓ PSA pour un échantillon des cancers de prostate</li> <li>✓ stades FIGO pour tous les cancers du col invasif</li> <li>✓ stades (taille et pT) pour tous les cancers de la thyroïde</li> <li>✓ stades (Clark, Breslow, ulcération, régression) des mélanomes malins de la peau</li> <li>✓ stades TNM pour un échantillon de cancers du poumon 2019-2020</li> </ul> <p><b>*Des analyses par stades</b> sont réalisées par différents groupes de travail</p> |
| Implication du Registre | 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.<br>Tous les résultats sont à actualiser régulièrement.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Valorisation            | PTP SPF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Cadre de financement    | 13 500 euros pour FRANCIM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Budget                  | 2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

**Fiche 25. Survie par stade**

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Intitulé du projet</b>      | <b>Étude de la survie des patients atteints de cancer par stade en France métropolitaine 1989-2015</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Date début du projet</b>    | 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Contexte de réalisation</b> | Programme de Travail Partenarial<br>Pour la première fois en France, la survie nette et le taux de mortalité en excès des cancers ont été estimés d'une part dans les départements et régions d'outre-mer pour 10 localisations parmi les plus fréquentes (Lèvre-bouche-pharynx, Œsophage, Estomac, Côlon-rectum, Poumon, Sein, Col de l'utérus, Corps de l'utérus, Prostate, Myélome multiple et plasmocytome) et d'autre part en France hexagonale en fonction du stade au diagnostic pour les mélanomes et pour les cancers du côlon-rectum, du sein, du col de l'utérus, de la thyroïde et de la prostate.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Objectif</b>                | Fournir des estimations de survie nette et de taux en excès jusqu'à 5 ans, avec une date de point au 30/06/2018, 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Coordinateur</b>            | V Jooste (Registre digestif Cote d'Or), P Grosclaude (Tarn)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Groupe de pilotage</b>      | <i>Francim</i> : F Molinie, P Grosclaude, AV Guizard, <b>K Hammas</b> , M Colonna, AM Bouvier, AS Woronoff / <i>HCL</i> : L Remontet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Partenaires</b>             | Registres du réseau Francim, HCL, SpFrance, INCa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Implication du Registre</b> | Membre du Copil, analyses mélanomes (cf. fiche spécifique).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Valorisation</b>            | Analyses terminées.<br>Thyroïde et Colon rectum : Articles publiés. Sein : Article soumis à Cancer.<br>Prostate, col, mélanome : articles en cours de rédaction. Prostate : Poster.<br><u>Publications</u><br><i>Colonna M, Borson-Chazot F, Delafosse P, Schvartz C, Guizard AV; FRANCIM network. Progression of incidence and estimate of net survival from papillary thyroid cancers diagnosed between 2008 and 2016 in France. Ann Endocrinol (Paris). 2020 Dec;81(6):530-538. doi: 10.1016/j.ando.2020.11.006. PMID: 33290751.</i><br><i>Jooste V, Grosclaude P, Defossez G, Daubisse L, Woronoff AS, Bouvier V, Chirpaz E, Tretarre B, Lapotre B, Plouvier S, Launoy G, Bonneault M, Molinié F, Bouvier AM; FRANCIM Network. Net survival in colon and rectal cancer by stage according to neoadjuvant treatment. A French population-based study. Dig Liver Dis. 2024 Jun;56(6):1064-1070.</i><br><u>Communications orales</u><br><i>Foucan AS, Trétarre B, Cowppli-Bony A Guizard AV, Dabakuyo-Yonli TS, Delafosse P, Woronoff AS; and the French Network of Cancer Registries (FRANCIM). Cervical cancer survival in France by age and stage (2010-2015), a population-based study. 47ème réunion annuelle du GRELL. 2023, Mont Saint Michel, France.</i><br><u>Communications affichées</u><br><i>S Lamy, V Jooste, L Daubisse-Marliac and the FRANCIM Network. Prostate cancer stage at diagnosis and net survival in France. 48ème réunion annuelle du GRELL. 2024, Lausanne, Suisse.</i><br><i>Colonna M, Borson-Chazot F, Delafosse P, Schvartz C, Guizard AV; FRANCIM network. Progression of incidence and estimate of net survival from papillary thyroid cancers diagnosed between 2008 and 2016 in France. Ann Endocrinol (Paris). 2020 Dec;81(6):530-538. doi: 10.1016/j.ando.2020.11.006. PMID: 33290751.</i><br><i>Jooste V, Grosclaude P, Defossez G, Daubisse L, Woronoff AS, Bouvier V, Chirpaz E, Tretarre B, Lapotre B, Plouvier S, Launoy G, Bonneault M, Molinié F, Bouvier AM; FRANCIM Network. Net survival in colon and rectal cancer by stage according to neoadjuvant treatment. A French population-based study. Dig Liver Dis. 2024 Jun;56(6):1064-1070.</i> |
| <b>Cadre de financement</b>    | INCa Convention de Subvention 2020-133                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Budget</b>                  | 120 000 € pour Survie par stade et Survie DROM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

**Fiche 26. Lésions précancéreuses et des cancers du col de l'utérus**

| Intitulé du projet      | Enregistrement des lésions précancéreuses et des cancers du col de l'utérus par le réseau Francim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date début du projet    | 2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Contexte de réalisation | Programme de travail partenarial 2014-2019. Fiche-action 9.2. Tendances de l'incidence des lésions précancéreuses du col                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Coordinateur            | AS. Woronoff (Registre du Doubs)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Partenaires             | Francim (tous les registres Généraux et le registre Gynécologique),<br>PTP : Francim, SpFrance, INCa, HCL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Groupe de pilotage      | P. Delafosse (Registre de l'Isère), AV. Guizard (Registre du Calvados), F. Molinié (Registre de Loire-Atlantique/Vendée), S. Dabakuyo (Registre de Côte d'Or), B. Trétarre (Registre de l'Hérault)                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Implication du Registre | Enregistrement des lésions précancéreuses du col.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Valorisation            | Deux rapports (en 2016 et 2019) présentant les tendances de l'incidence des lésions précancéreuses et des cancers du col ont été produits.<br>BEH 2019;(22-23):410-6<br>3 <sup>ème</sup> rapport remis en 2022<br>BEH 2019;(22-23):410-6<br>Poster Grell 2023 Mont-St-Michel : "Trends in cervical cancer and cervical precancerous lesions incidence by age and histology in France (1990-2017)".<br>Article incidence et survie par stade prévu en 2024 (cf. fiche survie par stade) |
| Cadre de financement    | Pas de financement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Budget                  | 0€                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

**Fiche 27. PNSM/DNSM**

| Intitulé du projet      | Programme/Dispositif National de Surveillance des Mésothéliomes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date début du projet    | 1998                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Contexte de réalisation | Programme SpFrance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Coordinateurs           | SpFrance-DST (A. Gilg-Soit-Ilg, D. Luce)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Partenaires             | Groupe Mésopath (CHU Caen), registres des cancers (Bas-Rhin, Haut-Rhin, Doubs, Isère, Lille), CHU de Marseille (expertise clinique des dossiers de diagnostic incertain par des spécialistes pneumologues et radiologues), Université de Bordeaux (évaluation des expositions à l'amiante et autres facteurs étiologiques par un médecin du travail, et un hygiéniste industriel), IIMTPIF du CH Créteil (étude de la prise en charge médico-administrative Fiva, DMP) |
| Implication du Registre | Le Registre du Haut-Rhin participe au PNSM depuis sa création en 1998.<br>En 2024, fin des enquêtes pour les cas incidents 2023 dans le Haut-Rhin.<br>Fin du programme.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Valorisation            | Lettres annuelles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Cadre de financement    | Convention SpF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Budget                  | Activité 2024 : 10 500 € alloués au Registre du Haut-Rhin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Gestionnaire des fonds  | GHRMSA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |