



LinkedIn



Rapport
dématérialisé



2024

RAPPORT ANNUEL



Edito <u>p.03</u>		Gouvernance et organisation <u>p.06</u>		Groupes de travail <u>p.21</u>		Animation territoriale <u>p.25</u>		Glossaire <u>p.33</u>
①		③		⑤		⑦		⑨
	②		④		⑥		⑧	
	Faits marquants et chiffres clés 2024 <u>p.04</u>		Appels à projets <u>p.10</u>		Bourse année recherche <u>p.24</u>		Formation et information <u>p.29</u>	



Dominique DEPLANQUE
Coordonnateur Scientifique

L'année écoulée a une nouvelle fois démontré la dynamique et l'engagement de la communauté de recherche en santé du Nord-Ouest.

À travers les nombreux appels à projets portés par le GIRCI Nord-Ouest, nous avons pu constater la forte mobilisation des équipes hospitalières et universitaires et plus largement de l'ensemble des équipes impliquées dans les soins, toutes animées par une volonté commune : faire progresser la recherche au service des patients.

Le succès croissant de nos dispositifs d'accompagnement et de financement témoigne de la pertinence de notre action. En 2024, ce sont 20 projets qui ont été soutenus via nos appels à projets internes, couvrant un large spectre de thématiques, de la recherche clinique à la recherche en soins. Autant de projets qui traduisent l'engagement des chercheurs de notre territoire.

Enfin, au travers des appels à projets PHRC-i et ReSP-Ir, nous constatons également le renforcement des synergies entre établissements, disciplines, structures et professionnels de santé.

Le GIRCI Nord-Ouest souhaite approfondir cette dynamique collective, en jouant pleinement son rôle de catalyseur, de facilitateur et de soutien stratégique.

A nouveau, nous tenons à saluer l'engagement de toutes celles et ceux qui, par leur travail, leur créativité et leur persévérance, contribuent à faire rayonner la recherche en santé dans notre inter-région.

Ensemble, nous construisons une recherche plus proche des besoins des patients, plus collaborative, et résolument tournée vers l'avenir.

Continuons à innover, à coopérer, et à faire vivre cette belle ambition collective.



C'est avec une grande fierté que nous vous présentons le bilan des actions menées par le GIRCI Nord-Ouest au cours de l'année 2024.

Une étape importante dans le développement de notre groupement a été réalisée cette année, avec l'intégration d'un nouvel établissement, le GHICL, au sein de notre comité de pilotage (COFIL), désormais composé de huit membres.

Les appels à projets internes portés par le GIRCI Nord-Ouest ont une nouvelle fois suscité un fort intérêt, traduisant la vitalité de la recherche clinique dans notre région.

En 2024, une enveloppe de 848 000 € leur a été dédiée, avec une attention particulière portée au soutien des jeunes chercheurs et des professionnels paramédicaux dans la conduite de leurs projets.

D'ailleurs en 2025, un nouveau partenariat avec la Fondation Maladies rares a également vu le jour permettant d'accompagner la dynamique déjà très soutenue de notre inter-région dans ce domaine.

Nous avons également tenu à maintenir la dynamique autour du dispositif StARCC dédié à la coordination interrégionale. Grâce à une équipe partiellement renouvelée en 2024, nous poursuivrons nos efforts pour renforcer la visibilité et l'impact de la recherche clinique à l'échelle de l'inter-région.

Nous adressons nos sincères remerciements à toutes celles et ceux qui contribuent à la réussite des actions du GIRCI Nord-Ouest : chercheurs, professionnels de santé, partenaires institutionnels, patients et experts.



Votre engagement, votre confiance et votre passion sont les moteurs essentiels de nos réussites. Ensemble, continuons à faire avancer une recherche clinique exigeante, innovante et accessible à tous.

Brigitte COURTOIS
Coordinatrice Administrative



LE GHICL DEVIENT MEMBRE DU GIRCI NORD-OUEST

A compter du 1er juillet 2024, le GHICL a intégré le GIRCI Nord-Ouest en tant que 8ème membre de plein droit. Cette intégration est l'aboutissement d'une démarche débutée un an auparavant, avec une participation du GHICL en tant que membre associé.



PROLONGATION DE LA CONVENTION CONSTITUTIVE

Prolongation de la convention constitutive du GIRCI Nord-Ouest pour une nouvelle durée de 3 ans, jusqu'au 10 octobre 2027.



UNE DYNAMIQUE CONSTANTE SUR L'ORGANISATION DES APPELS À PROJETS

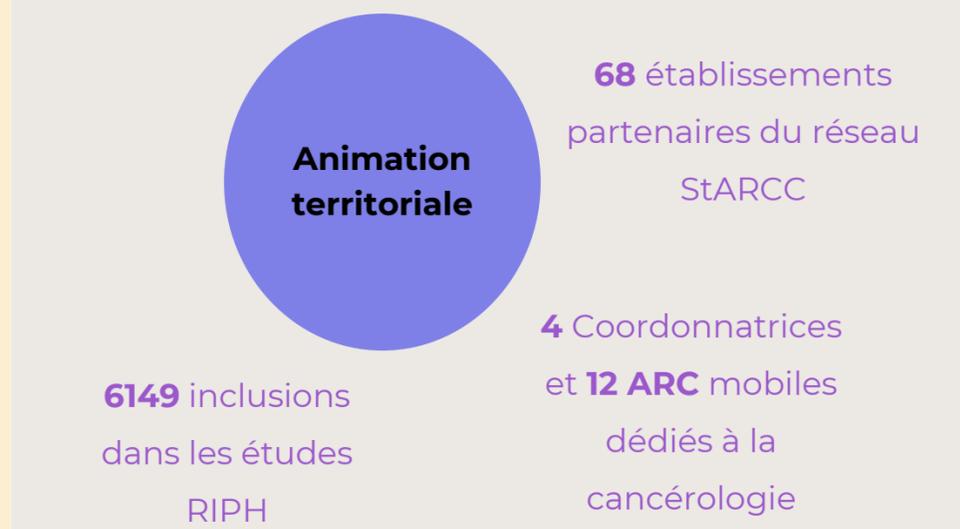
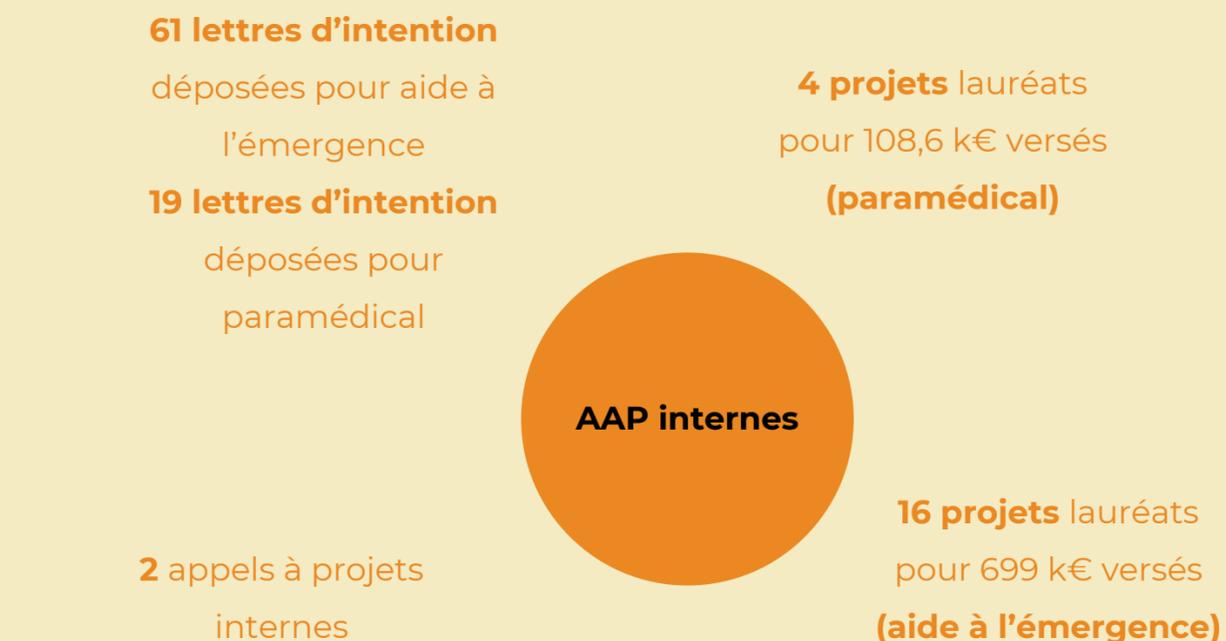
Le GIRCI Nord-Ouest a poursuivi son rôle de relai des AAP ministériels (ReSP-Ir et PHRC-i), en plus de l'organisation de ses AAP internes (Emergence et Paramédical).

Le succès des différents AAP (36 Lettres d'intention déposées pour le PHRCi 2024 contre 32 l'année précédente,) montre le dynamisme des chercheurs sur notre territoire.



UNE PREMIERE PARTICIPATION DES 7 GIRCI À L'EDITION DE SANTEXPO 2024

A l'invitation de la DGOS, les 7 GIRCI ont pu partager leurs outils destinés aux chercheurs (Thésaurus des financements, Formations BPC, cartographie E-Cares...), présenter leurs activités et réalisations à travers une présentation sur la Recherche en soins primaires (présentation conjointe avec le Ministère de la Santé).





le **Groupement Inter-régional de Recherche Clinique et d'Innovation Nord-Ouest** a été créé par décision du Ministère de la Santé, conformément à la Circulaire DGOS/PF4 no 2011-329 du 29 juillet 2011 relative à l'organisation de la recherche clinique et de l'innovation et au renforcement des structures de recherche clinique.

En tant qu'établissement-siège support du GIRCI Nord-Ouest, le CHU de Lille est responsable de l'animation, de la coordination et de la gestion financière des crédits affectés aux missions du GIRCI Nord-Ouest.

Chaque GIRCI organise son activité en fonction de ses spécificités territoriales, mais des missions communes existent, telles que l'organisation des appels à projets (AAP), déléguée aux GIRCI par la DGOS, et qui fait l'objet d'un suivi régulier lors de réunions conjointes entre les 7 GIRCI et le Ministère.

Les 7 GIRCI mutualisent également leurs moyens pour mettre à disposition plusieurs outils destinés aux chercheurs (veille juridique, thésaurus des financements...).

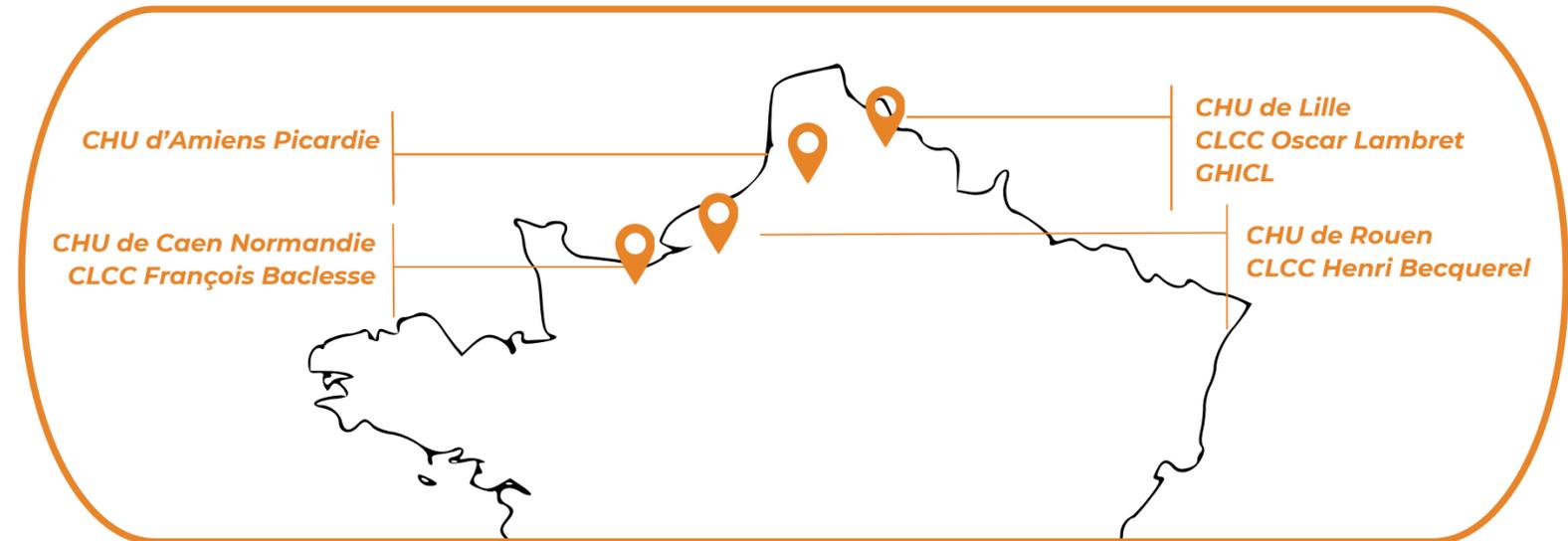




Le GIRCI Nord-Ouest existe depuis le 20 novembre 2012 par décision du Ministère des Affaires Sociales et de la Santé. Il est désormais constitué de **8 membres** :

- 4 Centres Hospitaliers Universitaires (CHU) : Amiens Picardie, Caen Normandie, Lille et Rouen ;
- 3 Centres de Lutte Contre le Cancer (CLCC) : Caen (Centre François Baclesse), Lille (Centre Oscar Lambret), et Rouen (Centre Henri Becquerel) depuis le 29 mars 2016 ;
- Groupement des Hôpitaux de l'Institut Catholique de Lille (GHICL) depuis le 1er juillet 2024.

En tant qu'établissement - siège, support du GIRCI Nord-Ouest, le CHU de Lille est responsable de l'animation, de la coordination et de la gestion financière des crédits affectés aux missions du GIRCI Nord-Ouest.



Le guichet de coordination et d'animation est situé à la Maison Régionale de la Recherche Clinique du CHU de Lille.

Il est composé en 2024 de 1.5 etp chargées de missions et de 0.4 ETP d'assistant administratif, chargé d'assurer le bon fonctionnement du GIRCI : organisation des AAP, gestion administrative et financière, suivi des actions...





Les actions du GIRCI Nord-Ouest s'organisent autour de **4 axes principaux**, chacun faisant l'objet d'une évaluation annuelle pour définir si le GIRCI Nord-Ouest poursuit son accompagnement.

L'objectif est de permettre progressivement la reprise en propre par les établissements, une fois le niveau de maturité nécessaire atteint.

En déclinaison de ces axes, le GIRCI Nord-Ouest a pour missions :

- La formation et l'information des professionnels de la recherche clinique ;
- L'aide à la réponse aux AAP Européens ;
- L'appui à la réalisation de certaines missions spécifiques du promoteur (assurance qualité, monitoring, vigilance...);
- Le soutien à la participation des établissements de santé non universitaires aux activités de recherche ;
- La gestion et l'organisation de plusieurs AAP : PHRC interrégional, ReSP-Ir, Emergence, Paramédical en assurant la logistique liée (organisation des expertises scientifiques, du Comité de Sélection) ;
- Le suivi des projets mis en œuvre dans l'inter-région.

AXE 1

LA PROFESSIONNALISATION DE LA RECHERCHE

Soutenir la mise en place de missions (gestion de données, qualité, vigilance, etc...) et la mutualisation de moyens.

AXE 2

LE SOUTIEN DE PROJETS DE RECHERCHE

Favoriser l'émergence et les courbes d'apprentissage des professionnels de santé dans les activités de recherche via des appels à projets.

AXE 3

LE SOUTIEN PAR L'ANIMATION TERRITORIALE

Contribuer à la structuration et au maillage des activités d'investigation clinique.

AXE 4

LA FORMATION ET INFORMATION

Professionaliser les personnels impliqués dans la recherche clinique.



Le **Comité de Pilotage (COFIL) du GIRCI Nord-Ouest** constitué des représentants de ses membres de droit, s'est réuni **4 fois en 2024** :

- 27 mars
- 18 juin
- 24 septembre
- 5 décembre

Parmi les sujets abordés, peuvent notamment être cités :

- le suivi des AAP et le développement de nouveau partenariat pour 2025 avec la participation de **la Fondation Maladies Rares à l'AAP Aide à l'Emergence**,
- la prolongation de la convention constitutive du GIRCI Nord-Ouest,
- la mise en place d'un groupe de travail ponctuel sur l'éligibilité des coûts (AAP Aide à l'Emergence),
- la validation des grands équilibres financiers du GIRCI Nord-Ouest et la déclinaison de ses actions.

La **Commission de Sélection, d'Evaluation et de Classement (CSEC)** s'est réunie **5 fois en 2024**.

Présidée par le Professeur Dominique DEPLANQUE, la CSEC étudie ou sélectionne les projets déposés lors des différents appels à projets organisés par le GIRCI Nord-Ouest :

- AAP Nationaux (PHRCi et ReSP-Ir)
- AAP internes (Paramédical et Aide à l'Emergence)

Les membres du GIRCI Nord-Ouest sont représentés dans la CSEC ainsi que le Cancéropôle Nord-Ouest, au titre de son partenariat sur l'appel à projet Aide à l'Emergence.

Les **référents du guichet de coordination et d'animation** (1 par établissement membre), sont implantés dans chaque DRCI et financés en partie par le GIRCI.

Ils constituent un maillage garant du bon fonctionnement de toute la structure et sont régulièrement sollicités pour faire le lien avec leur établissement. Ils ont pour mission principale d'assurer l'animation et le suivi global « GIRCI » sur leur établissement ou leur territoire.



L'AAP aide à l'émergence vise à soutenir de jeunes chercheurs ou jeunes équipes ainsi qu'à encourager à construire de nouveaux projets dans la perspective de les déposer à terme dans le cadre d'appels d'offres de plus grande envergure (PHRC interrégional ou national).

Le budget de l'année 2024 était de 720 000 €, avec un montant par projet de 50k€ maximum.

L'appel à projet 2024 a débuté le 13 juin 2024 par le dépôt des lettres d'intention **(61 LI déposées en 2024 contre 52 en 2023)**.

28 projets complets ont ensuite été déposés après la phase de pré-sélection, dont 7 relevaient de la thématique Cancérologie.

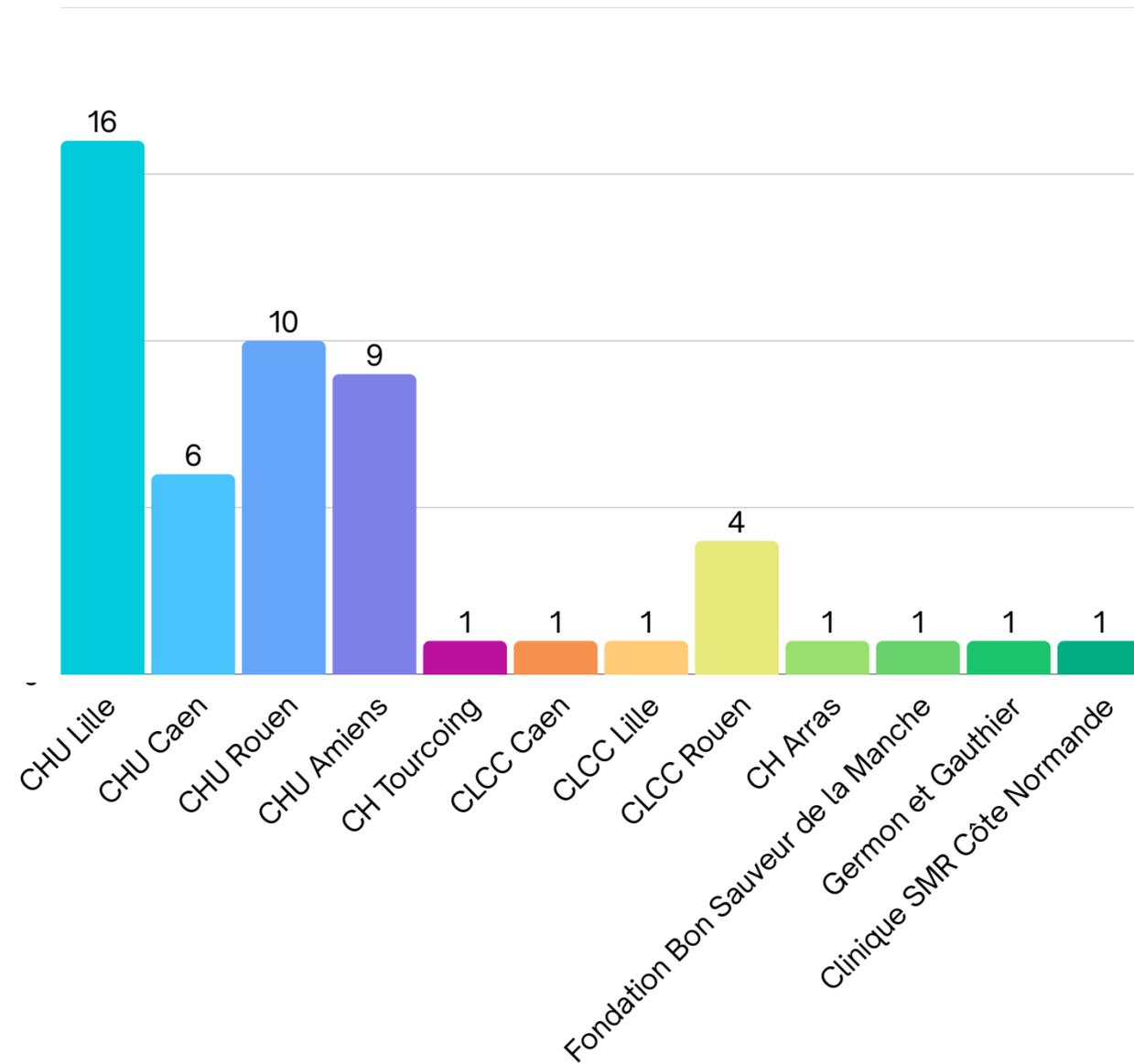
La CSEC de sélection a eu lieu le 24 janvier 2025, elle s'est prononcée sur les résultats définitifs et a retenu **16 dossiers au terme du processus**. Comme chaque année, le projet le mieux classé sur la thématique Cancérologie a été financé par le **Cancéropôle Nord-Ouest** au titre de son partenariat avec le GIRCI Nord-Ouest, pour un montant de **49 785€ (projet du CLCC Rouen)**. Les 15 autres dossiers financés représentent un montant final de **698 753€**.

LAUREATS DE LA CAMPAGNE 2024

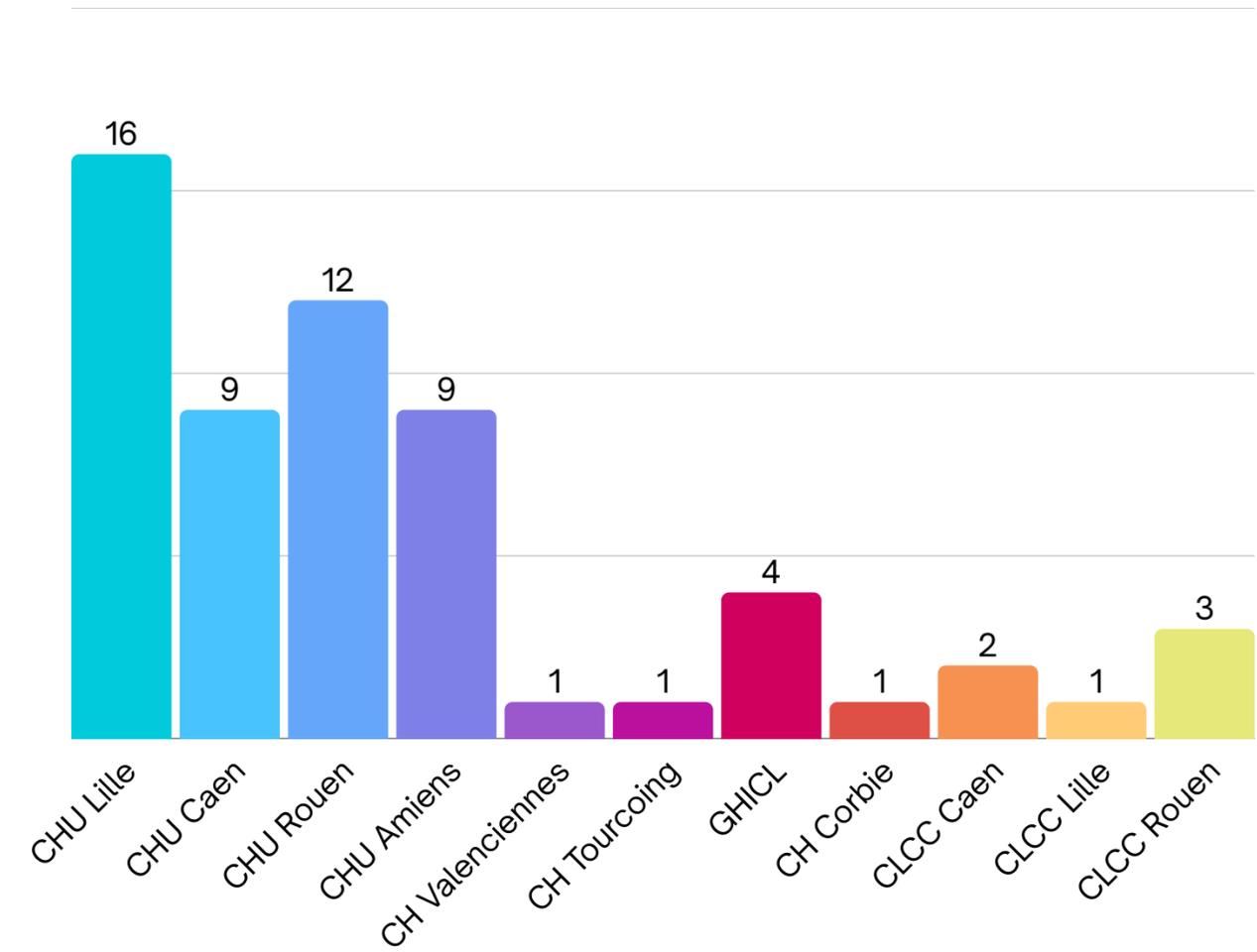
CHU de Lille 197 069 €	CHU Caen 78 080 €	GHICL 50 000 €	CH Corbie 49 993 €
CHU Rouen 234 961 €	CHU Amiens 49 956 €	CLCC Lille 49 991 €	CLCC Rouen 49 785 €



PROVENANCE DES LI DE LA CAMPAGNE 2023



PROVENANCE DES LI DE LA CAMPAGNE 2024





L'AAP Paramédical vise à permettre l'émergence de projets portés par des équipes souhaitant s'initier à la recherche clinique paramédicale, et a pour but de :

- soutenir des projets de recherche clinique paramédicale permettant d'améliorer la qualité, la sécurité et l'organisation des soins,
- encourager les équipes à construire de nouveaux projets déposés dans le cadre d'appels d'offres de plus grande envergure (PHRIP national).

La notion de « soins » doit être comprise dans une acceptation large et dépassant les seuls soins à visée curative pour intégrer les soins éducatifs et préventifs, la rééducation, la réadaptation, ainsi que les soins à visée palliative.

Le budget de l'année 2024 était de 128 000 €, avec un montant par projet de 32k€ maximum.

L'appel à projet 2024 a débuté le 13 juin 2024 par le dépôt des lettres d'intention **(19 LI déposées en 2024 contre 10 en 2023)**.

10 projets complets ont ensuite été déposés après la phase de pré-sélection, dont 8 relevaient de la thématique Cancérologie.

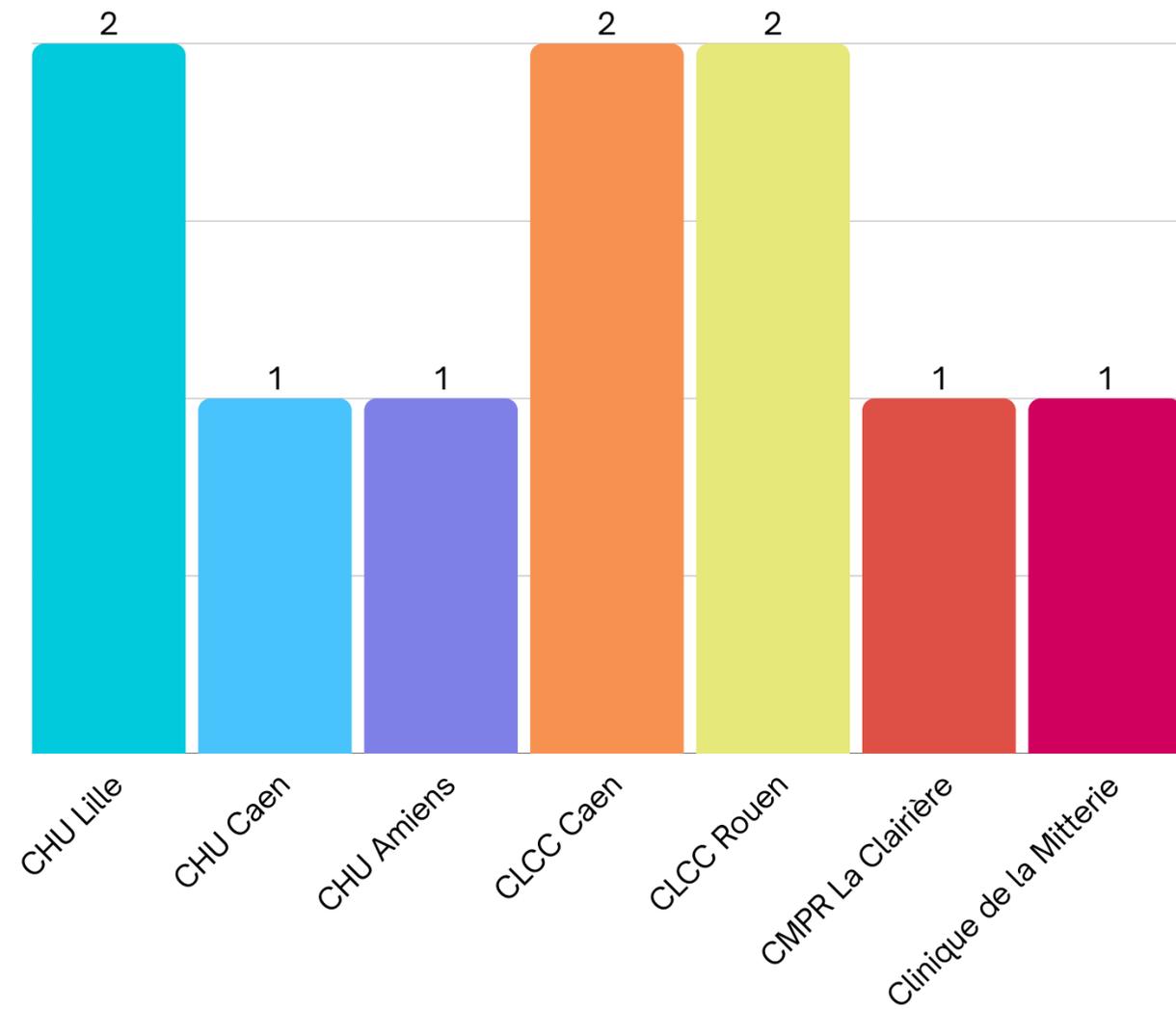
La CSEC de sélection s'est réunie le 24 janvier 2025, elle s'est prononcée sur les résultats définitifs et à retenue **4 dossiers au terme du processus**, représentant un montant final de **108 574€**.

Provenance et profils des lauréats de la campagne 2024 :

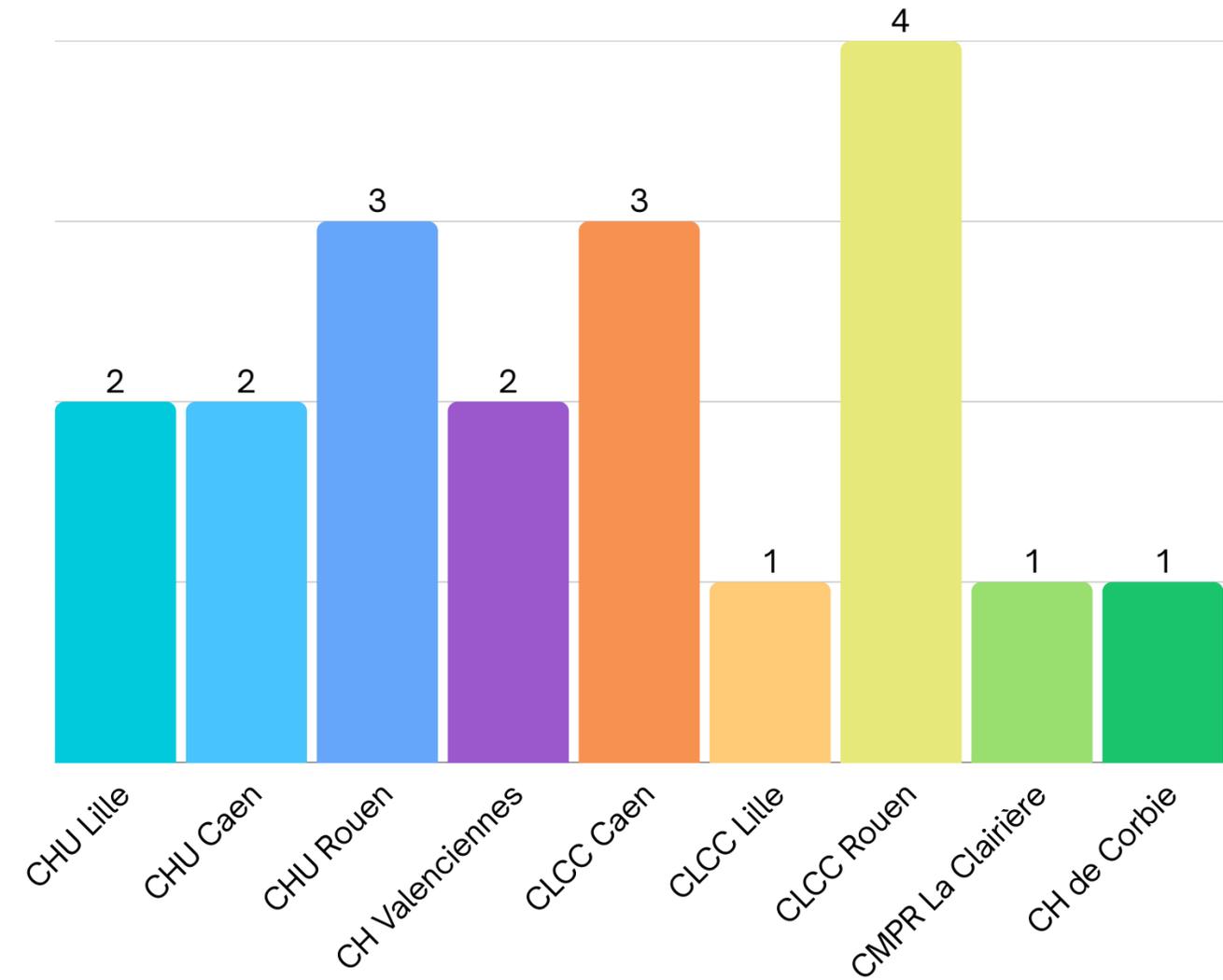
- 2 projets portés par le CLCC de Rouen pour un montant de **45 068 euros**
 - 1 projet porté par un Manipulateur en radiologie
 - 1 projet porté par un Masseur Kinésithérapeute
- 1 projet porté par le CHU de Rouen pour un montant de **31 506 euros**
 - porté par une Diététicienne
- 1 projet porté par le CLCC de Caen pour un montant de **32 000 euros**
 - porté par une Infirmière



PROVENANCE DES LI DE LA CAMPAGNE 2023



PROVENANCE DES LI DE LA CAMPAGNE 2024





CAMPAGNE 2023 SUR 2024

L' AAP ReSP-Ir vise à développer les collaborations entre acteurs de la recherche en soins primaires et à favoriser les partenariats en associant les différents acteurs de la recherche de l'inter-région.

Sur une enveloppe nationale de 10 millions d'euros, répartie entre les 7 GIRCI, le GIRCI Nord-Ouest dispose d'une enveloppe de **1,2 millions d'euros**.

L'appel à projet 2023 a débuté le 22 février 2024 par le dépôt des lettres d'intention **(18 LI déposées contre 12 pour la campagne 2022)**.

10 projets complets ont ensuite été déposés après la phase de pré sélection. Les profils de ces porteurs sont 10 médecins généralistes (Ville) et 7 médecins spécialistes (Hôpital). La thématique de recherche concerne le parcours Ville-Hôpital pour 2 projets et la Médecine de Ville pour 8 projets.

La CSEC de sélection qui s'est prononcée sur les résultats définitifs a eu lieu le 4 juillet 2024 : 5 dossiers ont été retenus au terme du processus.

LAUREATS

Acronyme	Libellé	Acteur de soins primaires	Etablissement de l'investigateur coordo.
SANSAS	Sans ou Avec un Service d'Accès aux Soins	SURLEMONT Mathieu	Université Rouen
NOVALIM-U	Troubles du comportement alimentaire en population étudiante: impact d'une stratégie innovante de dépistage et d'accompagnement sur le parcours de soin	FISCHER Judith	CHU de Rouen
GRASP	Impact d'une intervention multimodale sur les prescriptions antibiotiques dans les infections respiratoires en soins primaires : essai randomisé en grappe	LE BAS François	CHU de Caen
ECSEPT	Essai Contrôlé portant les Soins et leur Efficacité auprès des patients présentant un trouble somatique fonctionnel	KORNOBIS Jean-Paul	CPTS Lille Ouest
Protoprim	Place des protozooses digestives dans la diarrhée aiguë prolongée du patient en soins primaires	LEMOINE Edouard	CHU de Rouen



AVANCEE DES PROJETS DES ANNES PRECEDENTES PAR TRANCHES, AU NIVEAU DE L'INTER-REGION NO

	CHU Lille	CHU Rouen	CHU Caen
Campagne 2021	T2 :1 projet T5 :1 projet	T2 :1 projet T1 :1 projet	//
Campagne 2022	//	T1 :3 projets	T1 :2 projets

PUBLICATIONS AU NIVEAU DE L'INTER-REGION NO

PriCada

- Journal of Medical Internet Research :
 - 2024 - doi: 10.2196/49542
- Medical Informatics Europe :
 - 2024 - doi:10.3233/SHTI240596
 - 2023 - doi: 10.3233/SHTI230289
 - 2022 - doi: 10.3233/SHTI220510

L'AAP ReSP-Ir AU NIVEAU NATIONAL

Nombre de LI déposées par GIRCI pour la campagne 2023 :

EST	AURA	GO	NO	IDF	SOHO	MED	Total
14	16	20	18	24	28	8	128

Nombre de dossiers complets sélectionnés pour la campagne 2023 :

EST	AURA	GO	NO	IDF	SOHO	MED	Total
4	5	7	5	11	9	3	44



CAMPAGNE 2023 SUR 2024

Soumis aux mêmes règles que le PHRC-N (Programme Hospitalier de Recherche Clinique National), le PHRC-I est décliné au niveau interrégional et vient soutenir une politique de recherche partenariale entre les différents établissements / structures de santé de la région pour des équipes émergentes. Des fonds sont alloués par le Ministère de la Santé chaque année aux projets ayant été au préalable sélectionnés, le montant maximum attribuable par projet est de 300 000 euros pour une enveloppe globale de **3 000 000 d'euros** pour l'interrégion Nord-Ouest.

La campagne 2023 a principalement été organisée sur 2024 avec le calendrier suivant :

- 14 novembre 2023 date limite de dépôt des lettres d'intention
- 09 janvier 2024 : CSEC de pré sélection
- 15 février 2024 : date limite de dépôt des dossiers complets
- 25 avril 2024 : CSEC de sélection

21 lettres d'intention ont été retenues en phase de présélection (contre 14 en 2023 pour la campagne 2022), puis **12 projets ont été retenus**.

BILAN DE LA PRE SELECTION

Etablissements	Phase "Lettre d'intention"			Phase "dossier complet"		
	LI déposées	LI non retenues	LI retenues	DC déposés cancéro.	DC déposés hors cancéro.	Thématiques prioritaires DGOS
CLCC Caen	2	0	2	2	0	2
CLCC Rouen	1	0	1	1	0	0
CLCC Lille	2	0	2	2	0	1
CH de l'Estran	1	1	0	0	0	0
CH Tourcoing	1	1	0	0	0	0
CHU Amiens-Picardie	8	5	3	0	3	0
CHU Caen	4	1	3	0	3	1
CHU Lille	5	0	5	1	4	3
CHU Rouen	7	2	5	1	4	2
SMR pédiatrique Marc Sautelet	1	1	0	0	0	0
Total général	32	11	21	7	14	9

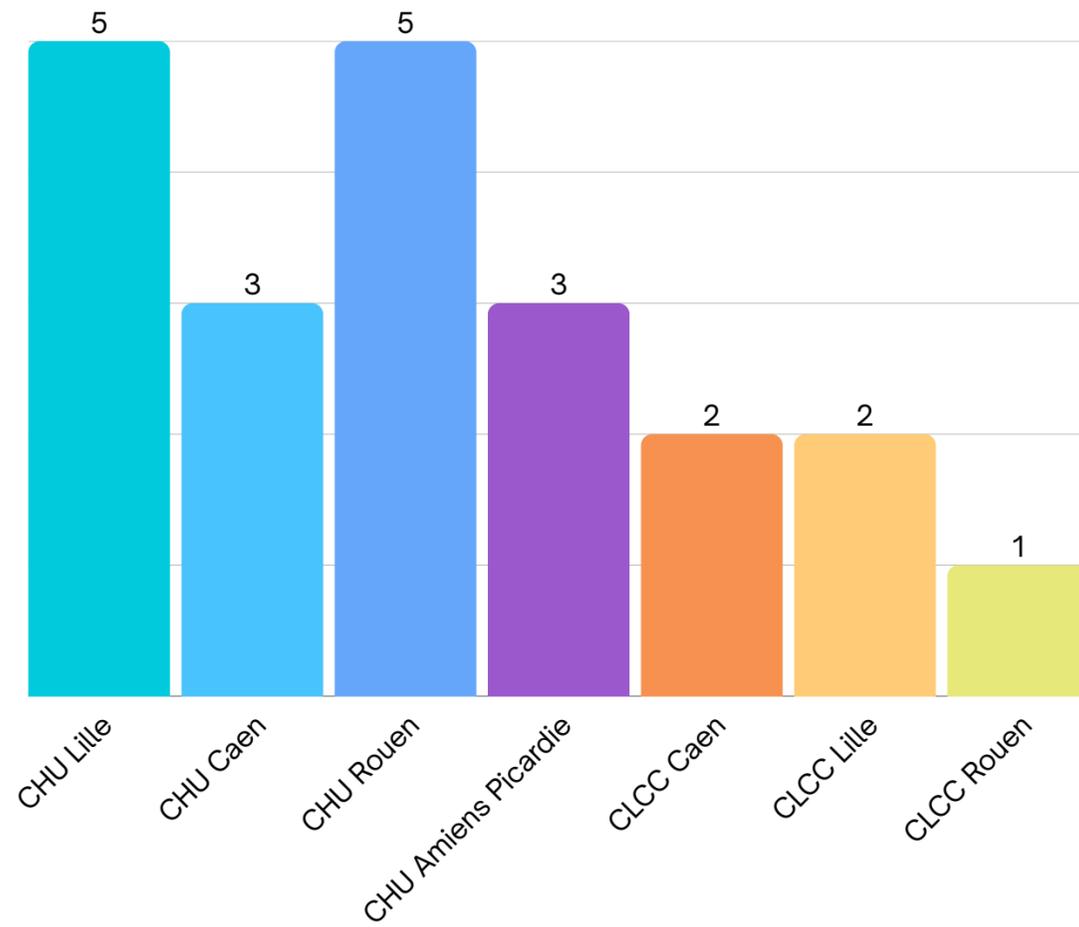


LAUREATS 2023 SUR 2024

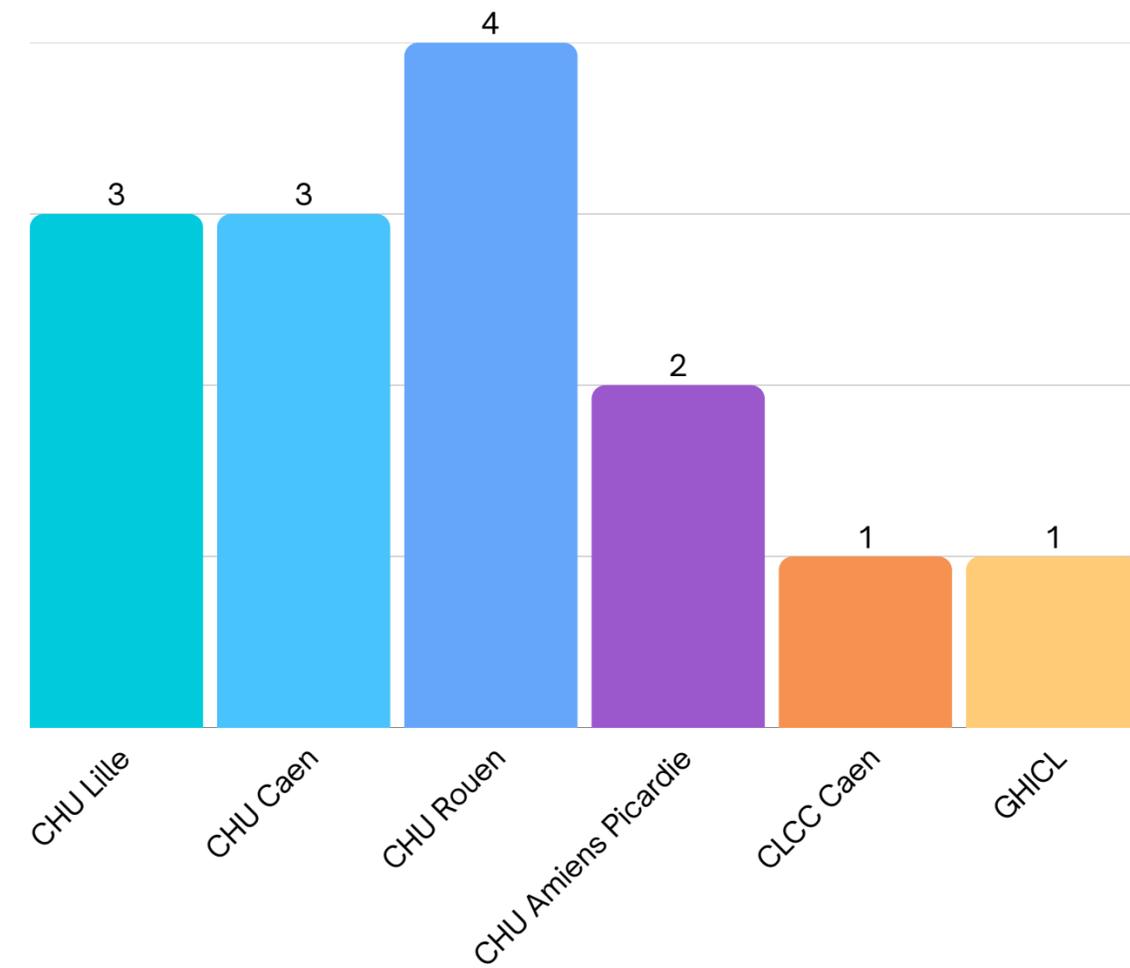
Acronyme	Libellé	Etab.
ESTANVO	Essai prospectif évaluant l'intérêt de la stimulation transcutanée Auriculaire du nerf vague dans l'amélioration de la qualité de vie en première ligne du cancer de l'ovaire.	CLCC Caen
MultiNeck	Prédiction multimodale de la réponse à une radio-chimiothérapie du carcinome épidermoïde de la sphère ORL	CLCC Rouen
RF-Vaginale	Essai de phase II/III randomisé évaluant l'efficacité et la tolérance de la radiofréquence vaginale dans la prise en charge de l'atrophie et de la sécheresse vulvovaginale des patientes traitées pour un cancer du sein.	CLCC Lille
VASOCORT	Corticothérapie prolongée en chirurgie cardiaque programmée chez les patients à risque intermédiaire/élevé : étude prospective multicentrique contrôlée randomisée en double aveugle contre placebo.	CHU Amiens-Picardie
DRAIN-TBI	Comparison of external ventricular drainage as an early or late tier in a protocol-based management for intracranial hypertension after traumatic brain injury: a prospective randomized trial (DRAIN-TBI).	CHU de Caen
ViREMIG	Etude prospective de la composition et de l'évolution du virome et microbiome respiratoire des patients ayant bénéficié d'une ACSH, comme possible biomarqueur de la survenue de complications pulmonaires post ACSH.	CHU de Caen
EvaCO-PC	Adaptation et validation française du Computer-Based Instrument for Low Motor Language Testing (C-BiLLT), évaluation néerlandophone de la compréhension orale de personnes présentant des troubles moteurs sévères et des troubles de communication orale.	CHU de Lille
MASTEO	Efficacy and tolerance of anti-IL-5 therapy in targeting eosinophils and eosinophil-mast cell interactions in non-advanced systemic mastocytosis.	CHU de Lille
YOGENDOCHIR	Efficacité de la yogathérapie sur les douleurs chroniques et la qualité de vie, en complément d'une chirurgie pour endométriose.	CHU de Lille
MI-BTS	Impact d'une intervention psychothérapeutique groupale durant la grossesse sur la qualité du lien mère-bébé en postpartum : essai clinique prospectif contrôlé randomisé. MI - BTS (Mother Infant - Bonding Therapeutic Solution)	CHU de Lille
OLV-REEXP	Impact de la reventilation après ventilation unipulmonaire pour chirurgie thoracique.	CHU de Lille
RéPréOpCORO	Effets d'un réentraînement préopératoire sur la capacité fonctionnelle chez des patients coronariens bénéficiant d'une revascularisation chirurgicale suivi d'une réadaptation cardiovasculaire.	CHU de Lille



PROVENANCE DES LETTRES D'INTENTION RETENUES CAMPAGNE 2023 SUR 2024



PROVENANCE DES LETTRES D'INTENTION RETENUES CAMPAGNE 2022 SUR 2023





FONCTIONNEMENT

Les AAP au sein des 7 GIRCI s'organisent sur la base d'un référentiel commun réalisé et validé au sein du groupe de travail national (GTN), en lien avec la DGOS.

Ce document décrit étape par étape le déroulement et l'organisation des AAP (du lancement de la campagne au conventionnement, en passant par l'évaluation des projets).

Cette méthodologie uniforme garantit un traitement identique pour tous les chercheurs sur le territoire, et vise à prévenir les conflits d'intérêts lors de l'évaluation des projets de recherche.

Le partenariat d'expertises entre GIRCI, rouage essentiel de l'organisation des AAP, consiste en un échange réciproque d'experts scientifiques entre régions afin d'évaluer des projets en dehors de tout risque de conflit d'intérêt.

EXPERTISES DEMANDEES EN 2024 AU GIRCI NO

Type de projet	GIRCI Méditerranée	GIRCI SOHO	GIRCI Grand Ouest	GIRCI Est	GIRCI AURA	TOTAL
PHRCI 2023	20			12		32
ReSP-iR 2023				6	7	13
APIK		8				8
Etudes translationnelles	11					11
Valo Data	4					4
Paramédical	8		5			13
Données de santé			4			4
Jeunes chercheurs			6			6
TOTAL	43	8	15	18	7	91



EXPERTISES DEMANDEES EN 2024 PAR LE GIRCI NO

Type de projet	GIRCI Méditerranée	GIRCI Grand Ouest	GIRCI Est	GIRCI SOHO	TOTAL
PHRCI 2023 (21 dossiers complets)	8	17	17		42
ReSP-Ir 2023 (10 dossiers complets)		10		10	20
Paramédical (10 dossiers complets)	8	10			18
Jeunes chercheurs (28 projets complets)	32			17	49
TOTAL	48	37	17	27	129



COMPOSITION

Le groupe est composé des responsables qualité des 8 établissements membres du GIRCI Nord-Ouest. Le représentant du GHICL a intégré le groupe au 1er juillet 2024.

CHU d'Amiens - Aude SAUTIER

CHU de Caen - Elodie ROJAT

CHU de Lille - Aurélie THENOT-MARICOURT

CHU de Rouen - Eve NETZER

CLCC Oscar Lambret (Lille) - Audrey GUIDON

CLCC François Baclesse (Caen) - Julie THERY (Janvier à Avril 2024) et Aurélie GAUNEAU (Avril 2024 à avril 2025))

CLCC Henri Becquerel (Rouen) - Olivier RASTELLI

GHICL - Sandra DELEAU

ORGANISATION DU GROUPE

4 rencontres sont programmées chaque année. 3 réunions ont eu lieu visioconférence, 1 réunion est organisée en présentiel et à lieu sur l'ensemble de la journée.

Cette dernière journée qui se veut sur un temps plus long a eu lieu au CHU de Lille en 2024, (2023 au CHU d'Amiens, 2025 au CHU de Rouen).

Le Groupe de Travail fonctionne avec une équipe Teams partagée pour faciliter le partage de documents et les échanges en instantané.

OBJECTIFS DU GROUPE DE TRAVAIL

L'objectif est de maintenir et soutenir les démarches de certification iso 9001/2015 du système de management de la qualité des activités de recherche au sein des établissements membres du groupement, et de construire une dynamique de réseau au sein de l'inter-région par le partage d'expériences et de pratiques.

FAITS MARQUANTS 2024

4 audits croisés réalisés

- Processus "Gestion fin d'étude" le 1er octobre 2024 au CHU d'Amiens par par le CHU de Lille
- Processus "Déroulement de projet DRCI- vigilance" le 15 octobre au CHU d'Amiens par le CHU de Lille
- Processus "Promotion interne" le 3 décembre 2024 au CHU de Lille par le CHU de Rouen
- Processus "Valorisation" le 9 décembre 2024 au CHU de Rouen par le CHU de Caen

Démarches de certification ISO 9001 :2015

◦ **CHU d'Amiens Picardie :**

Fin du deuxième cycle avec AFNOR – Audit de surveillance 2 les 22 et 23 octobre 2024

Périmètre : Promotion (DRCI), investigation (CRC), unité des essais cliniques de la PUI, Tumorotheque de Picardie

◦ **CHU de Lille :**

Visite du cycle 1 – suivi 2 par AFNOR du 12, 13 et 14 février 2024

Périmètre : promotion, investigation (CIC), innovation/valorisation, animation territoriale

◦ **CHU de Rouen :**

2è cycle - Audit de suivi 1 le 20 novembre 2024

Périmètre : Gestion de la recherche à Promotion interne et externe : organisation, administration, gestion des ressources humaines et financière, contrôle, appui technico-réglementaire de la recherche clinique, valorisation et Innovation

◦ **Centre François Baclesse (Caen) :**

3e Cycle - Audit de Surveillance 1 le 16 avril 2024, audit de surveillance 2 le 1er avril 2025

Périmètre : service de recherche clinique et secteur essais thérapeutiques de la pharmacie

◦ **Centre Henri Becquerel (Rouen) :**

3ème cycle avec AFNOR - Audit de surveillance 1 le 17 avril 2024

Périmètre : Unité de Recherche Clinique et Secteur Essais Cliniques de la Pharmacie

◦ **Centre Oscar Lambret (Lille) :**

Cycle 3 – audit de renouvellement par AFNOR Certification du 16 au 17 janvier 2024

Périmètre : Promotion (de la conception à la valorisation), Investigation (de l'étude de la faisabilité à la clôture), dispensation de produits pharmaceutiques

◦ **GHICL :**

Initiation de la démarche qualité en décembre 2024 en vue de l'obtention de la certification pour T2 2026

Périmètre : Investigation (CRC), Méthodologie, Promotion



COMPOSITION

Le groupe est composé de un ou plusieurs représentants des établissements membres du GIRCI Nord-Ouest.

CHU d'Amiens - Jean Marc CHILLON et Fabienne HERVY

CHU de Caen - Laure PEYRO SAINT-PAUL et Florian LE CAIGNEC

CHU de Lille - Thavarak OUK, Camille POTEY, Céline LECLERCQ et Elise GERS

CHU de Rouen - Sophie RUAULT et Sabrina PROD'HOMME

CLCC Oscar Lambret (Lille) - Marie VANSEYMORTIER et Julie COURTIAL

OBJECTIFS DU GROUPE DE TRAVAIL

- Poursuivre la structuration d'un réseau inter-régional afin de permettre le développement de compétences des professionnels paramédicaux des établissements membres du GIRCI et accompagner ceux souhaitant s'initier.
- Améliorer la visibilité de la recherche paramédicale au sein de l'inter-région Nord-Ouest
- Augmenter le nombre et la qualité des projets paramédicaux à soumettre aux appels à projets

FAITS MARQUANTS 2024

- **Audits croisés :**
 - Participation aux audits croisés du Groupe de Travail Qualité sur les aspects Vigilance : un audit réalisé pour le CHU d'Amiens le 15 octobre 2024 et un audit pour le CHU de Lille le 03 décembre 2024.
- **Groupe REVISE :**
 - 3 réunions du groupe les 12 mars, 30 mai et 8 octobre 2024.
 - Echanges autour de l'harmonisation des pratiques sur le suivi de la sécurité des volontaires



COMPOSITION

Le groupe est composé de un ou plusieurs représentants des établissements membres du GIRCI Nord-Ouest.

CHU Lille : Cabaret Véronique, Thyot Pascal

CHU Caen : Guillouet Sonia, Tomadesso Clémence

CHU Amiens : Jamault Béatrice , Mattoug Salah, Roucout Martial

CLCC F. Baclesse : Gernier François , Clarisse Bénédicte, Griffon Bénédicte

CHU Rouen : Lebedieff Déborah, Picoche Delphine, Bubenheim Michael

CLCC H.Becquerel : Gouel Pierrick, Constantin Amel, Dumouchel Arthur

CLCC O. Lambret : Dutheil Bertrand, Vanseymortier Marie, Rotsaert Laurence

FAITS MARQUANTS 2024

- 2 PHRCi sélectionnés pour financement à l'AAP PHRCi 2023
- Intégration du temps paramédical dans les coûts éligibles de l'AAP Aide à l'Emergence
- Echanges autour de l'idée de mettre en place des actions de formation/sensibilisation complémentaires à la gestion des AAP : webinaires format « café-lecture » et formations courtes en présentiel dans chaque centre membre.
- Mise en place d'un forum d'échanges sur la cartographie e-cares :
- Echangez sur vos idées de recherche
- Réussissez votre recherche bibliographique
- Rechercher des co-investigateurs
- le GIRCI NO est modérateur pour la thématique «Echangez sur vos idées de recherche »
- Début de l'élaboration de la cartographie des projets de Recherche en Soins en cours sur l'Inter-région hauts de France-Normandie qui sera intégrée dans le site du GIRCI NO

OBJECTIFS DU GROUPE DE TRAVAIL

Échanger sur les problématiques liées à la vigilance des essais cliniques (suivi de la sécurité des volontaires, réglementation, formation, assurance/qualité).



OBJECTIFS ET CRITERES D'ELIGIBILITE

Doté d'un budget de **40 000 euros** par bourse, ce dispositif présent depuis 2013 et est organisé en lien avec les UFR de médecine de l'inter-région Nord-Ouest.

Les objectifs du GIRCI Nord-Ouest avec la mise en place de cette Bourse, consistent à :

- aider à la mise en place de stages pour de jeunes chercheurs de l'inter-région Nord-Ouest,
- renforcer les activités et les réseaux dédiés à la recherche clinique au sein de l'inter-région,
- favoriser la mobilité inter-régionale.

Les conditions sont les suivantes pour pouvoir candidater au dispositif :

- être étudiant en médecine, en pharmacie, ou en odontologie en sein de l'inter-région Nord-Ouest,
- privilégier une mobilité au sein de l'inter-région,
- participer à un projet scientifique soutenu par le G4.

RESULTAT 2024

Une candidate a bénéficié du dispositif pour l'année 2024-2025, pour réaliser un MASTER 2 de Santé Publique : Méthodes et recherche clinique en épidémiologie.

Laboratoire d'accueil : INSERM U 1086 ANTICIPE – Centre François Baclesse

Directeur de recherche : Pr Guy LAUNOY

Principaux thèmes de recherche de l'Unité :

- 2 axes :
 - Cancer et prévention / déterminants sociaux de la santé
 - Biologies et thérapies innovantes des cancers de l'ovaire
- Thèmes de recherche principaux en lien avec la néphrologie :
 - Dialyse à domicile
 - Analyses de survie
 - Disparités sociales dans la prise en charge de la maladie rénale chronique



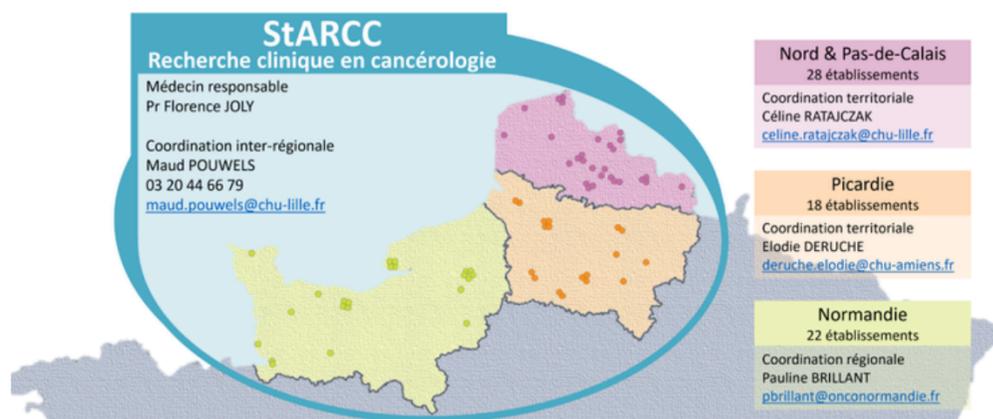
LE DISPOSITIF StARCC ET SES OBJECTIFS

Le cancer est la première cause de mortalité prématurée en France, devant les maladies cardiovasculaires. Ces dernières années, la recherche a permis d'améliorer la survie dans certaines situations mais de grandes disparités persistent selon la localisation tumorale et le stade de la maladie. L'accès aux molécules innovantes constitue un enjeu majeur dans l'amélioration de la prise en charge des patients atteints de cancers.

StARCC pour **Structuration de l'Activité de Recherche Clinique en Cancérologie** est une initiative du GIRCI Nord-Ouest soutenue par les Agences Régionales de Santé des Hauts-de-France et de Normandie.

Construit autour d'équipes mobiles territoriales de recherche clinique, StARCC vise à **favoriser l'accès aux études cliniques pour les patients atteints de cancer**, créer un environnement favorable à la recherche et à l'innovation mais aussi mettre en place une organisation partagée impliquant tous les acteurs dans les Hauts-de-France et en Normandie.

Le dispositif apporte une cohérence inter-régionale par la création d'une cellule de coordination s'appuyant sur des organisations territoriales. Un comité de pilotage est présent dans chaque territoire.



EFFECTIFS ET ORGANISATION

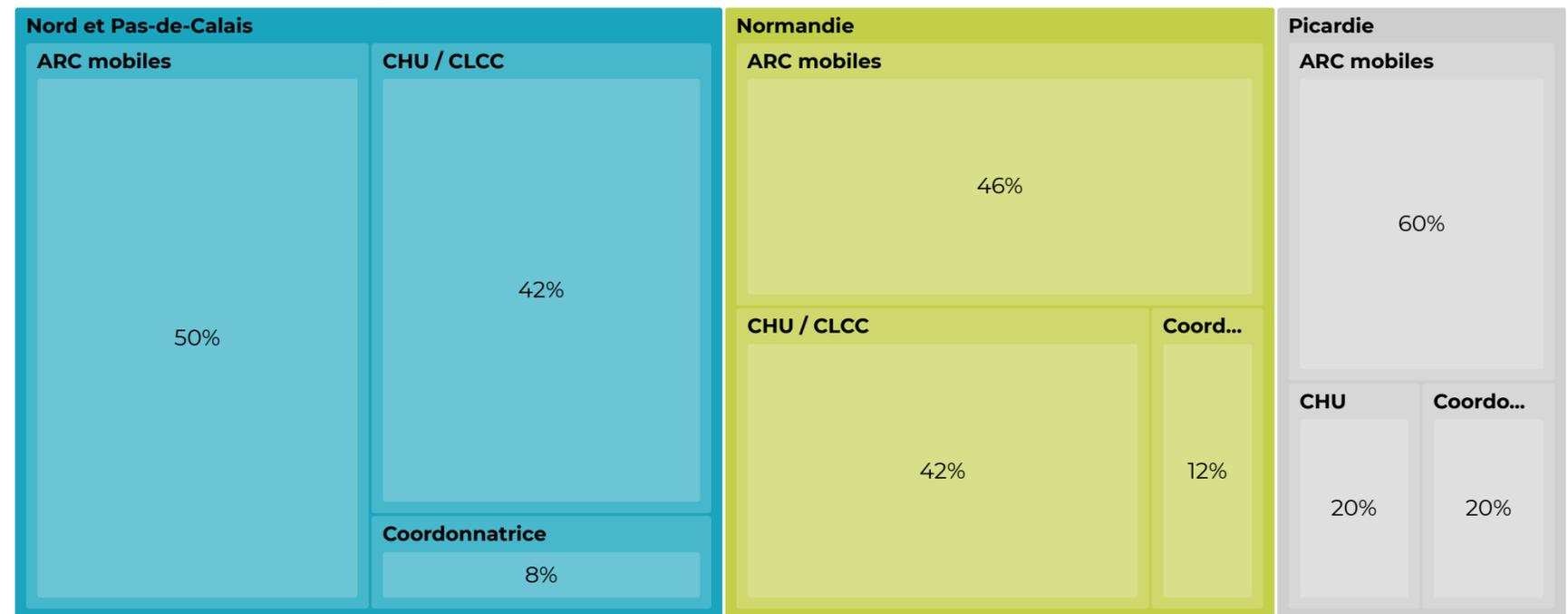
En 2024, **12 Attachés de Recherche Clinique mobiles** interviennent au sein des établissements de proximité afin d'aider au développement de leurs activités d'investigation en cancérologie. Les établissements de recours (CHU et CLCC) bénéficient quant à eux d'un soutien financier pour renforcer cette activité.

Les coordonnatrices adaptent la mise en œuvre du dispositif selon les directives inter-régionales et l'évaluation des besoins effectuée auprès des établissements en coopération avec les équipes médicales et les directions.

L'aide apportée diffère d'un établissement à l'autre, qu'il s'agisse de l'intervention des Attachés de Recherche Clinique mobiles, de l'identification d'études cliniques potentielles (« pre-screening »), de la proposition d'études à mettre en place ou encore du déploiement d'outils de gestion et d'assurance qualité.

Financements du GIRCI Nord-Ouest par territoire :

- Nord et Pas-de-Calais : 307,34k€
- Normandie : 239,16k€
- Picardie : 125,13k€
- Coordination inter-régionale : 28,39k€





LES TERRITOIRES

Nord et Pas-de-Calais

En 2024, **6 Attachés de Recherche Clinique mobiles**

28 établissements participent au dispositif :
2 établissements de recours
26 établissements de proximité

Centre de Cancérologie Les Dentellières
Centre Gray
Centre Hospitalier d'Armentières
Centre Hospitalier d'Arras
Centre Hospitalier de Béthune
Centre Hospitalier de Boulogne-sur-Mer
Centre Hospitalier de Calais
Centre Hospitalier de Douai
Centre Hospitalier de Dunkerque
Centre Hospitalier de Lens
Centre Hospitalier de la Région de Saint Omer
Centre Hospitalier de Roubaix
Centre Hospitalier de Tourcoing
Centre Hospitalier de Valenciennes
Centre Hospitalier Universitaire de Lille
Centre Léonard de Vinci
Centre Marie Curie
Centre Oscar Lambret
Centre Pierre Curie
Clinique Ambroise Paré
Clinique de Flandre
Clinique de Saint Amé
Clinique Teissier
Hôpital privé Arras Les Bonnettes
Hôpital privé de Bois-Bernard
Institut Andrée Dutreix
Polyclinique de la Clarence
Polyclinique d'Hénin-Beaumont

Normandie

En 2024, **2 Attachés de Recherche Clinique mobiles**

Le Dispositif Spécifique Régional du Cancer et 22 établissements participent au dispositif :
4 établissements de recours
18 établissements de proximité

Centre de la Baie d'Avranches
Centre de radiothérapie Guillaume Le Conquérant
Centre François Baclesse
Centre Frédéric Joliot
Centre Henri Becquerel
Centre Hospitalier d'Avranches - Granville
Centre Hospitalier de Bayeux
Centre Hospitalier de Flers Jacques Monod
Centre Hospitalier Eure Seine (Evreux-Vernon)
Centre Hospitalier Intercommunal Elbeuf Louviers Val de Reuil
Centre Hospitalier Mémorial France Etats-Unis de Saint-Lô
Centre Hospitalier Public du Cotentin
Centre Maurice Tubiana
CHU Caen Normandie
CHU de Rouen
Clinique des Ormeaux
Clinique Mathilde
Clinique Saint-Hilaire
Groupe Hospitalier du Havre
Hôpital Privé de l'Estuaire
Hôpital Privé de la Baie
Polyclinique du Parc

Picardie

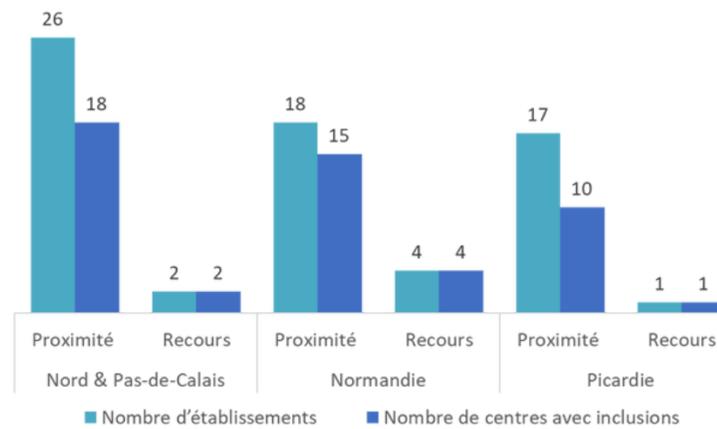
En 2024, **4 Attachés de Recherche Clinique mobiles**

18 établissements participent au dispositif :
1 établissements de recours
17 établissements de proximité

Centre de Radiothérapie de Compiègne
Clinique de l'Europe
Centre hospitalier d'Abbeville
Clinique du Parc Saint Lazare
Centre Hospitalier de Beauvais
Clinique Pauchet
Centre Hospitalier de Chauny
Clinique Sainte Isabelle
Centre Hospitalier de Compiègne-Noyon (CHCN)
Groupe Hospitalier Public du Sud de l'Oise (GHPSO)
Centre Hospitalier de Laon
Hôpital Privé Saint-Claude
Centre Hospitalier de Saint-Quentin
Institut de Radiothérapie du Sud de l'Oise (IRSO)
Centre Hospitalier de Soissons
Polyclinique de Picardie
Centre Hospitalier Universitaire Amiens-Picardie
Polyclinique Saint Côme



CONTEXTE TERRITORIAL EN 2024



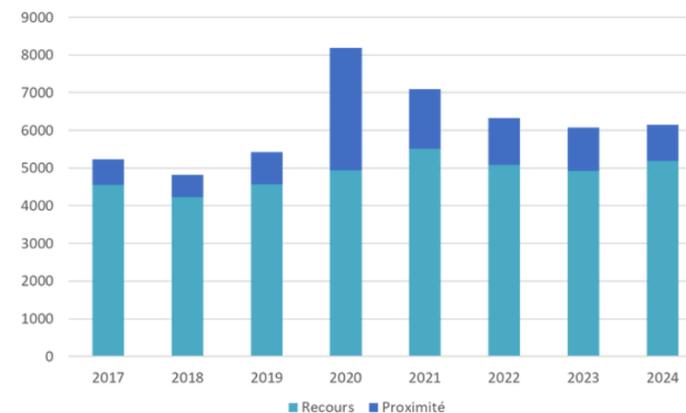
La densité des établissements est variable selon les territoires.

Parmi les **68 établissements** participants à StARCC, **50** ont inclus au moins **1 patient** dans un projet de recherche clinique en 2024.

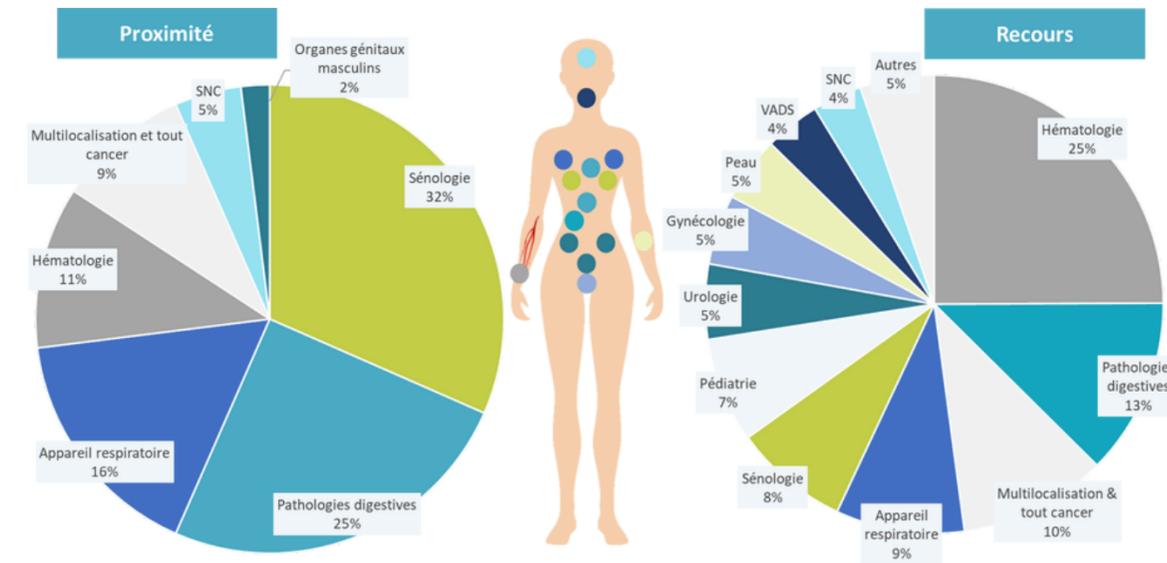
EVOLUTION DES INCLUSIONS EN CANCÉROLOGIE (RIPH 1, 2 ET 3)

En 2024, **6 149** patients ont été inclus dans les Recherches Impliquant la Personne Humaine en cancérologie des établissements StARCC du Nord-Ouest.

Cela représente une hausse de 17.6% depuis le début du dispositif en 2017.



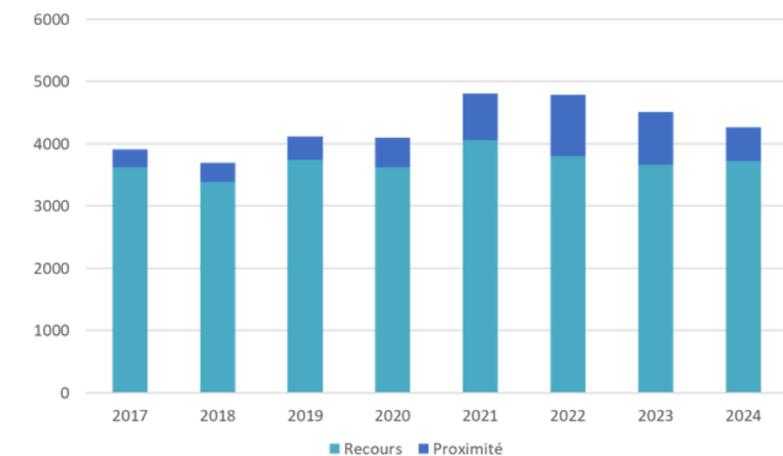
REPARTITION DES INCLUSIONS DANS LES ETUDES RIPH 1 EN 2024



Dans la catégorie RIPH1, la répartition des inclusions en cancérologie relève en particulier le dynamisme inter-régional pour les hémopathies malignes, les pathologies digestives, la sénologie, et l'oncologie thoracique.

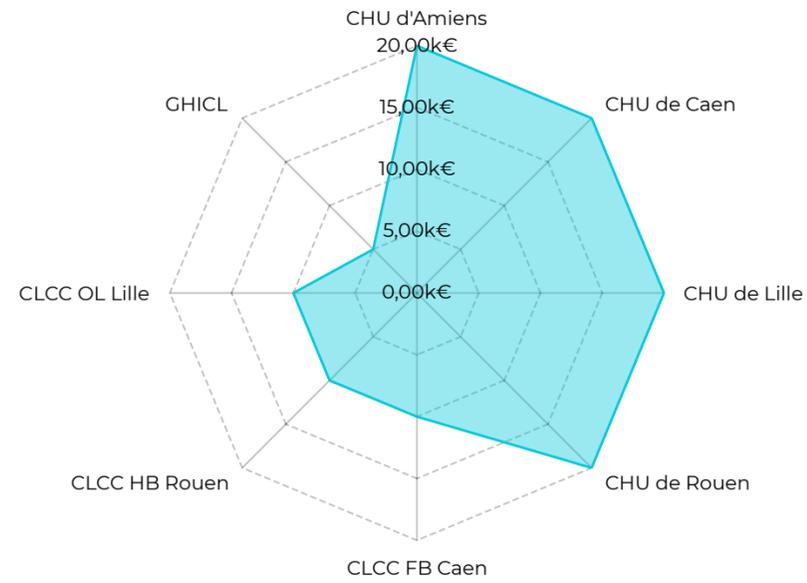
EVOLUTION DES INCLUSIONS ETUDES INTERVENTIONNELLES (RIPH1 & 2)

Malgré une baisse observée entre 2023 et 2024 de 5.5%, le nombre de patients inclus dans les études interventionnelles (RIPH 1 et 2) a augmenté de 9.1% depuis le début du projet en 2017.

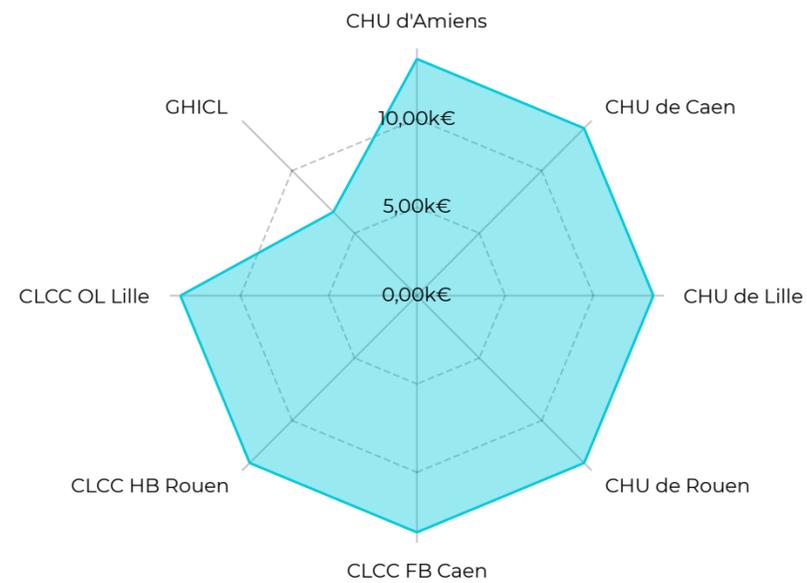




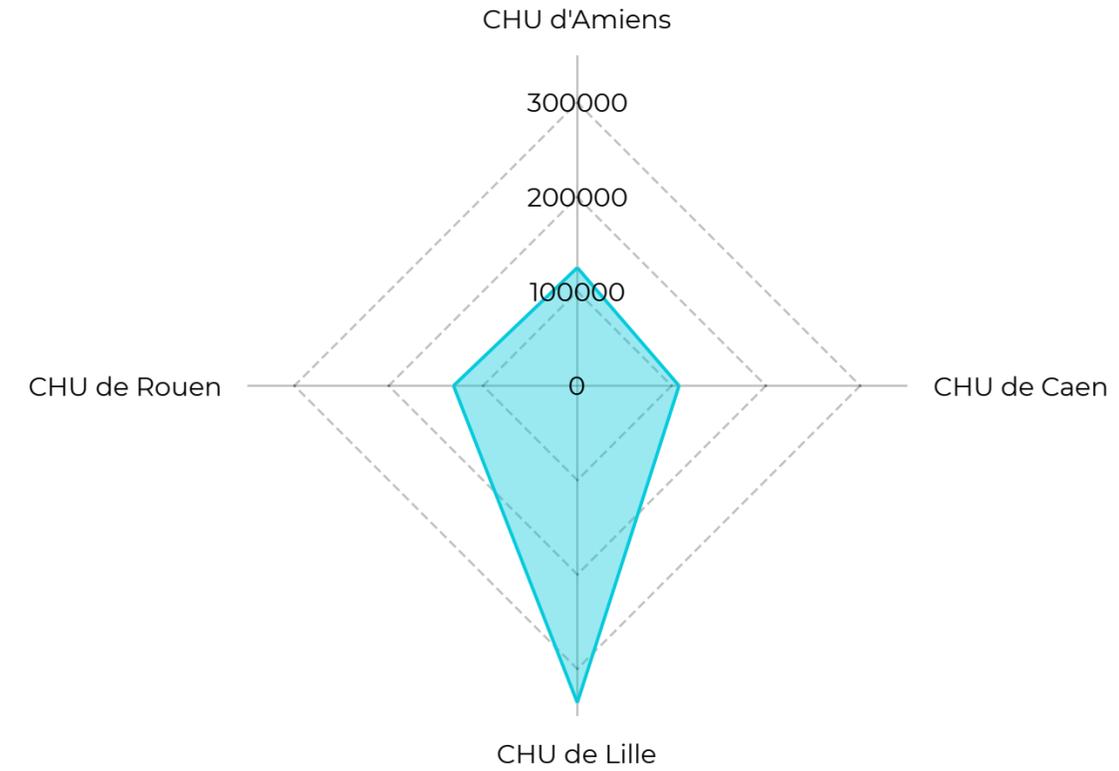
FINANCEMENT DES ACTIONS QUALITE



FINANCEMENT DES REFERENTS SITES



FINANCEMENT MINISTERIEL StARCC



FORMATIONS DU DISPOSITIF



Le dispositif StARCC organise de nombreuses formations à destination des professionnels de l'inter-région pour ses établissements adhérents. Ces formations, spécifiques à la cancérologie et/ou à la recherche clinique, sont parfois organisées conjointement avec le [CLIP² Lille](#), le [G2RC](#) ou [OncoNormandie](#).

Ces formations sont réalisées par un professionnel de la recherche clinique (Médecin, Pharmacien, Auditeur, Statisticien...), elles sont accessibles à tous les acteurs de la recherche clinique (ARC, chefs de projets, Managers, Infirmiers de recherche clinique, Médecins...)

En 2024 **540 inscriptions** ont été enregistrées pour ces actions de formations. Les thématiques suivantes ont été traitées :

- Audits et inspections
- Critères RECIST et imagerie
- Méthodologie en recherche clinique
- Oncogénétique
- Pharmacie, MTI et Recherche clinique
- Radiologie et évaluation de la réponse aux traitements en oncologie
- Radiologie interventionnelle
- Radiothérapie
- Réglementation applicable au transport d'échantillons biologiques humains ADR/IATA

FORMATIONS DES RESEAUX DE COMPETENCES

En 2024 le GIRCI Nord-Ouest a permis à 10 personnes (membres du groupe de travail "qualité" ou "vigilance") de participer à la formation **"Maintien d'un système informatisé dans son statut validé et mise en œuvre de sa maintenance"**.

Cette formation s'inscrivait dans le cadre de l'Axe 1 des actions du GIRCI Nord-Ouest : professionnalisation de la recherche.

BONNES PRATIQUES CLINIQUES

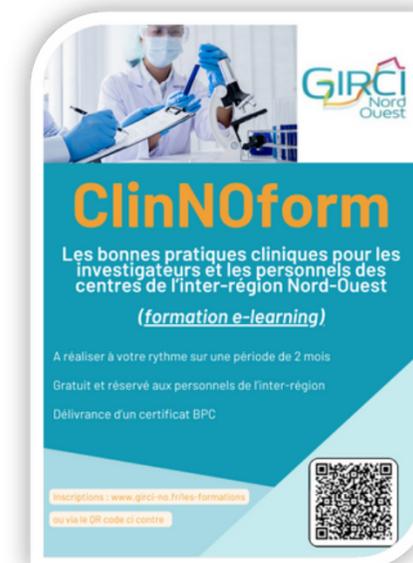
Le GIRCI Nord-Ouest a mis en place une formation aux Bonnes Pratiques Cliniques - **ClinNOform gratuite pour le personnel de l'inter-région**.

Cette formation est accessible sur PC et tablette et doit être réalisée dans un délai de 2 mois à compter de la création du compte de l'apprenant.

L'inscription se fait via un [formulaire disponible sur le site internet](#) du GIRCI Nord-Ouest, (rubrique « Formation »).

La formation permet la délivrance d'un certificat de formation labellisé Transclerate Biopharma, reconnu par les promoteurs de recherche clinique et les instances réglementaires, valable 3 ans.

Entre 2022 et 2024, **245 personnes se sont formées** et ont obtenu le certificat.





RESEAUX SOCIAUX

Le réseau social LinkedIn, tourné vers les échanges entre professionnels, comptait déjà avec la présence des autres GIRCI et des partenaires significatifs du GIRCI Nord-Ouest : DGOS, CLCC, Inca, Cancéropôle Nord-Ouest, CHU.

En 2024, le GIRCI Nord-Ouest a décidé de mettre en pause son compte X (twitter), au profit de la création d'un compte LinkedIn le 27 février 2024.

Entre le 27 février 2024 et le 31 décembre 2024, l'évolution du compte du GIRCI Nord-Ouest a été la suivante :

- 298 abonnés (41% issus de Lille et sa région, 19% issus de la région parisienne, 4% issus de la région de Caen)
- 441 vues de la page (175 visiteurs uniques)
- 17 527 impressions, 463 réactions aux publications et 7 republications

L'objectif du compte est d'être le relais des différentes actualités du GIRCI, en complément du site internet, et de permettre :

- d'informer sur les calendriers des AAP et dead-lines liées;
- de relayer les infos utiles du Ministère de la santé ou de tout autre partenaire du GIRCI;
- de partager les évènements organisés par le GIRCI, ou organisés par les établissements de l'inter région, qui intéressent les chercheurs;
- de transmettre les newsletters des différents Réseaux/ structures financés par nos partenaires (G4) ou financés par le GIRCI (StARCC).

Info en +

[Accédez au compte LinkedIn du GIRCI Nord-Ouest et abonnez-vous pour suivre nos actualités!](#)



Info en +

[Vidéo d'animation diffusée sur le stand, présentant les actions communes des GIRCI \(réalisation GIRCI Nord-Ouest\)](#)



[Présentation conjointe Ministère de la Santé et des Solidarités, GIRCI Ile de France, INSERM : LA RECHERCHE EN SOINS PRIMAIRES](#)



SALON SANTEXPO 2024

L'édition 2024 de SANTEXPO s'est tenue Porte de Versailles autour du thème « Bâtir la santé de demain », avec pour la première fois avec la présence des 7 GIRCI, à l'invitation du Ministère de la Santé et des solidarités.

Les représentants des 7 GIRCI ont pu échanger avec les participants autour des appels à projets portés, présenter les différents outils mis à disposition des professionnels ou débutants de la recherche clinique.



BOITE A OUTILS

Le GIRCI Nord-Ouest propose plusieurs outils à destination des chercheurs et équipes de recherche de l'inter-région. Ceux ci sont référencés sur le site internet du GIRCI Nord-Ouest dans la rubrique "Boite à outils" tels que :

- **le thésaurus des financements** (<https://www.girci-est.fr/thesaurus/>).

Créé en 2012 par le GIRCI Est, cet outil est désormais utilisé et financé par l'ensemble des 7 GIRCI. Le Thésaurus est un outil internet d'accès libre et gratuit. Il s'adresse à tous les professionnels de la recherche en santé qui doivent identifier des appels d'offres de financement.

En plus des fonctions de tris multicritères (localisation, date, thématique, etc.), les utilisateurs peuvent s'abonner à des alertes par e-mail suivant des critères déterminés.

- **Archimaid** (<https://archimaid.fr/>)

L'équipe StARCC contribue à la mise en ligne de façon régulière des études cliniques en cancérologie disponibles dans l'inter-région Nord-Ouest. Ces études sont accessibles en consultation libre sur la plateforme ARCHIMAID (**A**nnuaire de **R**e**C**herche clinique **M**édicale d'**A**ide à l'**I**nclusion et l'**a**Dressage en cancérologie), développée par OncoNormandie.

ARCHIMAID vous permet notamment de savoir quels sont les essais cliniques ouverts dans un ou plusieurs centres de l'inter-région Nord-Ouest, selon vos critères de recherche : zones géographiques (par territoire, par établissement renseigné), spécialités et localisations tumorales, situation (adjuvante, néoadjuvante...).

- **E-Cares** (<https://ecares.fr/>)

Outil collaboratif partagé par les 7 GIRCI, il s'agit de la première communauté digitale dédiée aux professionnels de la recherche paramédicale pour favoriser les collaborations en permettant de faire connaître ses thématiques de recherche, de partager ses expériences, de promouvoir ses travaux, ou de manifester son souhait de participer à un projet.

Info en +

Accédez au
THESAURUS



Info en +

Accédez au site
ARCHIMAID



Info en +

Accédez à la
cartographie
E-CARES



WEBINAIRES

Le GIRCI Nord-Ouest a proposé, pour l'inter-région Nord-Ouest, 3 webinaires juridiques durant l'année 2024. Ces webinaires se sont tous déroulés au 2nd semestre 2024 du fait du changement de prestataire intervenu en début d'année (cf. point supra).

L'organisation des webinaires se fait en commun avec les 7 GIRCI afin de proposer des formats mutualisés, la présence varie en fonction des besoins et intérêts propres à chaque GIRCI.

Valorisation et constitution d'un entrepôt de données de santé

- Présenté par le cabinet Houdart et Associés, a eu lieu le 23 septembre 2024 avec le GIRCI Ile-de-France.
 - 77 inscrits pour le GIRCI Nord-Ouest
 - 191 inscrits pour le GIRCI Ile-de-France

L'intelligence artificielle en santé dans la recherche

- Présenté par le cabinet Simons & Simons, a eu lieu le 15 octobre 2024 avec le GIRCI Soho et le GIRCI Méditerranée.
 - 80 inscrits pour le GIRCI Nord-Ouest
 - 307 inscrits pour le GIRCI Soho
 - 158 inscrits pour le GIRCI Méditerranée

Réutilisation des données de santé à des fins de recherche : Quelles règles s'appliquent (RGPD et Loi Informatique et Libertés) ?

- Présenté par le cabinet Houdart et Associés, a eu lieu le 25 novembre 2024 avec le GIRCI Ile-de-France et le GIRCI Auvergne Rhône-Alpes.
 - 134 inscrits pour le GIRCI Nord-Ouest
 - 348 inscrits pour le GIRCI Ile-de-France
 - 151 inscrits pour le GIRCI Auvergne Rhône-Alpes

Info en +

Accédez aux replays des webinaires du GIRCI Nord-Ouest via notre chaîne Youtube en scannant le QR code



VEILLE JURIDIQUE

La veille juridique 2024 a été assurée par Life Avocats jusqu'au mois de mars. Ces derniers n'ont pas souhaité poursuivre leur prestation au-delà de la fin contractuelle de leur engagement.

Les 7 GIRCI ont donc procédé à une nouvelle mise en concurrence qui a abouti dans un 1er temps à se porter vers les cabinets Simons & Simons et Houdart et Associés pour une période de test de 6 mois.

Le choix final des 7 GIRCI s'est porté en fin d'année 2024 sur le cabinet Houdart et Associés.

La veille juridique est transmise mensuellement aux différents Responsables Qualité de l'inter-région pour diffusion dans les établissements respectifs et ventilation au plus large au sein de l'inter-région Nord-Ouest.



AAP	Appel à projets
BPC	Bonnes Pratiques Cliniques
CLIP² Lille	Les CLIP ² sont des centres investigateurs spécialisés, au sein d'établissements de santé (CHU, CLCC), dans les essais précoces de nouveaux médicaments
COPIL	Comité de Pilotage
G2RC	Groupement de recherche clinique en Nord et Pas-de-Calais
LI	Lettre d'intention
PHRC	Programme Hospitalier de Recherche Clinique
PHRCI	Programme Hospitalier de Recherche Clinique Inter-régional
ReSP-Ir	Recherche en Soins Primaires Inter-régional
RIPH1	Recherches interventionnelles qui comportent une intervention sur la personne non justifiée par sa prise en charge habituelle
RIPH2	Recherches interventionnelles qui ne comportent que des risques et des contraintes minimales, dont la liste est fixée par arrêté du ministre chargé de la santé, après avis du directeur général de l'Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé
RIPH3	Recherches non interventionnelles qui ne comportent aucun risque ni contrainte dans lesquelles tous les actes sont pratiqués et les produits utilisés de manière habituelle
StARCC	Structuration de l'Activité de Recherche Clinique en Cancérologie



CONTACT

Tél : +33 (3) 20 44 69 59

Mail : interregion-no@chu-lille.fr

Site : www.girci-no.fr

Adresse : Maison Régionale de la Recherche Clinique
CHU de Lille - 6 rue du Pr Laguesse
59 037 LILLE Cedex