



Institut
National du
Cancer

LUXEMBOURG

Rapport Annuel

2024

MOBILISONS-NOUS
aujourd'hui pour les
soins de demain !

Préface du Président et du Directeur de l'Institut National du Cancer

L'ANNÉE 2024

L'année 2024 a constitué un tournant pour la lutte contre le cancer au Luxembourg et pour l'Institut National du Cancer (INC). La reconnaissance officielle de l'INC comme association sans but lucratif d'utilité publique a renforcé notre mandat de partenaire neutre et de confiance des autorités publiques, des établissements de santé, des chercheurs et des organisations de patients. Elle confirme notre mission : servir toutes les personnes concernées par le cancer au Luxembourg, en améliorant la coordination, la qualité des soins et l'articulation entre pratique, recherche et innovation.

Ce rapport d'activité met en évidence trois dynamiques majeures. Premièrement, la consolidation de la gouvernance nationale en cancérologie : accompagnement de la mise en œuvre du deuxième Plan National Cancer (PNC2), élaboration de recommandations et de parcours de soins nationaux, et montée en puissance des réunions de concertation pluridisciplinaires nationales, en particulier pour les cancers rares, complexes ou de mauvais pronostic. Deuxièmement, la structuration d'infrastructures et de collaborations clés : l'Accord-cadre de collaboration signé avec nos principaux partenaires cliniques, diagnostiques, de recherche et de rééducation, ainsi que les avancées vers une collection nationale en cancérologie et des outils numériques plus robustes. Troisièmement, l'intégration accrue du Luxembourg dans le paysage européen du cancer grâce à la participation active aux actions communes et projets relevant du Plan européen de lutte contre le cancer et de la Mission cancer de l'UE.

3

Au cœur de ces évolutions se trouve une ambition claire : placer les patients et leurs proches au centre des décisions, du diagnostic jusqu'aux soins de support, à la réadaptation et aux soins palliatifs. Nous voulons garantir qu'ils bénéficient partout au Luxembourg de soins coordonnés, transparents et équitables.

Nous remercions le Ministère de la Santé et de la Sécurité sociale, nos partenaires hospitaliers et de recherche, les centres de diagnostic et de rééducation, les sociétés professionnelles, les fondations de lutte contre le cancer, les associations de patients ainsi que l'ensemble des membres de nos instances et groupes de travail. Nos remerciements vont également à l'équipe de l'INC pour son engagement et son professionnalisme.

Ensemble, nous continuerons à construire un système de lutte contre le cancer complet, résilient et centré sur les patients au Luxembourg.

Dr. Guy Berchem
Président

Dr. Nikolai Goncharenko
Directeur

INTRODUCTION	— Par le Dr. Guy Berchem, Président, et le Dr. Nikolai Goncharenko, Directeur de l’Institut National du Cancer	01
L’INSTITUT NATIONAL DU CANCER	— Organigramme de l’INC	07
	— Nos missions	08
	— Principales activités effectuées en 2024	09
STATUT D’UTILITÉ PUBLIQUE	— Mise à jour du statut juridique, du rôle et des compétences de l’INC	10
PLAN NATIONAL CANCER (PNC2)	— Participation aux travaux des groupes du PNC2	10
MODERNISATION NUMÉRIQUE	— Évolution de l’environnement IT et transformation digitale de l’INC	11
STRATÉGIE DE COMMUNICATION	— Mise à jour de la charte graphique de l’INC au Luxembourg	12
	— Refonte du site web de l’INC et création de la plateforme d’informations pour patients et proches	12
RÉUNIONS DE CONCERTATION PLURIDISCIPLINAIRE (RCP)	— Développement des RCP nationales pour les cancers rares, cancers de mauvais pronostics et les situations complexes	13
RÉFÉRENTIELS ET PARCOURS DES PATIENTS	— Référentiels	16
	— Parcours des patients	17
LABELLISATION	— Labellisation des services de cancérologie des établissements hospitaliers	17

PROJETS COORDONNÉS PAR L'INC

— Signature d'un Accord-cadre de collaboration	19
— Annonce de diagnostic	20
— Lung Cancer Network	20

INITIATIVES ET PROJET EUROPÉENS

— Collaboration entre les « petits États Membres » européennes	21
— Projet CraNE (JA)	21
— Projet EUNetCCC (JA)	22
— Projet JANE-2 (JA)	24
— Projet EU-CIP (IA)	25
— Projet ECHoS (CSA)	25
— Projet CCI4EU (CSA)	25
— Projet INTERCEPTOR (COST Action)	26
— Projets futurs	26
— Adhésion à des associations européennes	26

PROJETS PARTICULIERS

— De la mise en œuvre de la « National Cancer Collection »	28
— Des groupes de travail en préparation du prochain rapport portant sur les cancers au Luxembourg	29

LES ÉVÉNEMENTS

— Participation de l'INC à la HealthCare Week	30
— Participation de l'INC à la Lëtzt Go Gold	30
— Participation de l'INC à Octobre rose du CHL	31

ANNEXE 1

— Alignement des initiatives européennes avec le PNC2	32
---	----

L'Institut National du Cancer

Nous sommes une association luxembourgeoise sans but lucratif, reconnue d'utilité publique, fondée le 25 juin 2015. L'INC est mandaté par le Ministère de la Santé et de la Sécurité sociale dont l'ambition est de fédérer et d'animer les acteurs de la cancérologie, mais aussi d'encadrer et de structurer l'ensemble des domaines de prévention, dépistage, diagnostic, traitement, réhabilitation et des soins de fin de vie.

6

Nous agissons comme acteur charnière engagé et déterminé en charge des travaux contre le cancer et des soins de support.

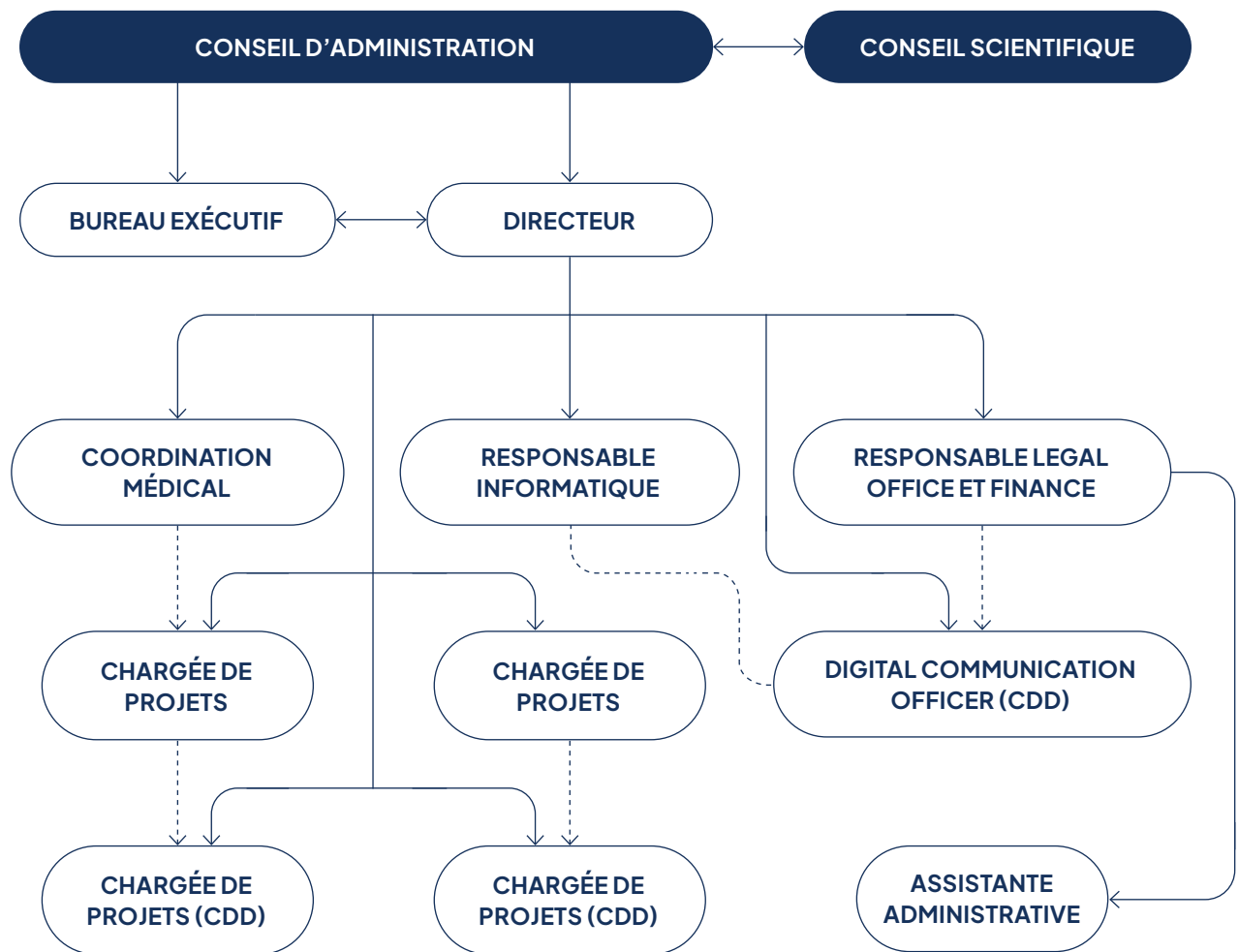
Nous œuvrons avec intégrité et neutralité pour rassembler les professionnels du secteur de la santé, labelliser les prestataires de soins et diffuser nos recommandations au service des patients pour harmoniser les bonnes pratiques.

Vecteur de valeurs humanistes, nous encourageons la recherche dans un objectif global d'ouverture, de collaboration et de partage des connaissances aux niveaux national et international.

Organigramme de l'INC

Les organes de gestion de l'INC comprennent le Conseil d'Administration, le Conseil Scientifique, ainsi que le Bureau Exécutif.

Fin 2024, l'équipe opérationnelle chargée de la gestion des projets et de la mise en œuvre des tâches administratives est composée de 9 personnes (dont 6 postes CDI à temps plein et 3 postes CDD dont 2 à mi-temps).



Nos missions

PROMOUVOIR

l'évaluation des résultats dans le domaine de la cancérologie

SOUTENIR

la « médecine personnalisée » (nouvelles approches de diagnostic et de traitement)

FÉDÉRER

informer et animer scientifiquement les acteurs de la cancérologie

LABELLISER

les prestataires (services)

COORDONNER

L'ORGANISATION
de la cancérologie

LES FILIÈRES
de soins

LES RÉSEAUX
de compétences

LE DÉVELOPPEMENT
de référentiels et de
parcours de patients
nationaux

LES RÉUNIONS
de Concertation
Pluridisciplinaires (RCP)
hospitalières et nationales

Principales activités effectuées en 2024

ATTRIBUTION

du statut d'utilité publique à l'INC

PARTICIPATION

aux groupes de travail (GT) du PNC2

ÉVOLUTION

de l'environnement IT de l'INC

NOUVELLE

charte graphique pour la communication

REFONTE

du nouveau site internet en vue de son lancement en 2025

DÉVELOPPEMENT

des RCP nationales pour les cancers rares, cancers de mauvais pronostic et les situations complexes

ÉLABORATION

et mise à jour des référentiels et des parcours de patients nationaux

LANCEMENT

du projet visant à l'amélioration de l'annonce de diagnostic cancer au Luxembourg

MISE EN PLACE

d'un réseau « Lung Cancer Network » dans le cadre de l'initiative européenne CraNE

COORDINATION

des activités de labellisation des services de cancérologie des établissements hospitaliers

COORDINATION

de la mise en œuvre de la collection nationale dans le domaine du cancer (« National Cancer Collection ») (NCC)

COORDINATION

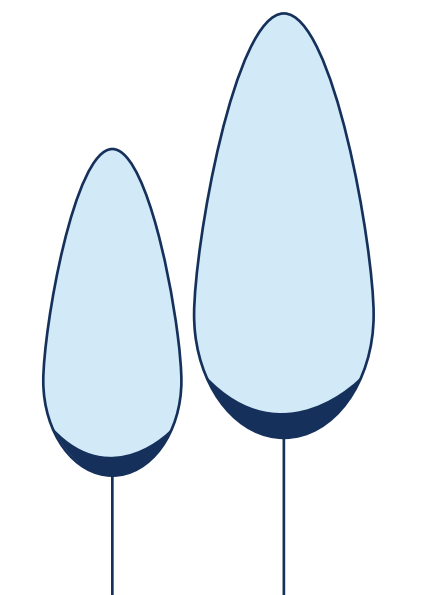
des GT relatifs à la publication du prochain rapport national

DÉVELOPPEMENT

des collaborations et participation aux projets européens

ORGANISATION

et participation à des conférences, événements et tables rondes



L'INC obtient le statut d'utilité publique

MISE À JOUR DU STATUT JURIDIQUE, DU RÔLE ET DES COMPÉTENCES DE L'INC

Cette année, la redéfinition du statut de l'INC, de ses rôles et de ses missions reste une étape importante. Les travaux en cours portant sur l'élaboration du cadre juridique de l'INC et les modalités associées ont fait suite aux activités de 2023 du deuxième Plan National Cancer 2020–2026 (PNC2), et plus particulièrement celles développées au sein de l'Axe 1 – Gouvernance, Ressources,

Monitoring et Reporting. Un cabinet d'avocats spécialisé a été engagé pour ces travaux.

Le 27 juillet 2024, par le biais d'un arrêté Grand-Ducal, l'a.s.b.l. s'est d'ores et déjà vu octroyer le statut d'a.s.b.l. d'utilité publique par le Ministère de la Justice, ce qui est une première étape significative dans le renforcement de la reconnaissance, du rôle et des compétences de l'INC.

10

Plan National Cancer (PNC2)

PARTICIPATION AUX TRAVAUX DES GROUPES DU PNC2

Le PNC2 du Luxembourg se structure autour de plusieurs axes stratégiques visant à améliorer la lutte contre le cancer. En 2024, l'INC a joué un rôle central dans la mise en œuvre du PNC2, en coordonnant les actions, en développant des référentiels et en assurant la qualité des soins en oncologie au Luxembourg. L'INC a assumé un rôle actif dans tous les groupes de travail (GT), notamment dans les activités et de la progression des projets suivants :

- L'INC poursuit la coordination générale et la modération des activités de l'Axe 1 du PNC2.

- Le projet « Carnet Oncologique Partagé » (Axe 2 – eMédecine) est une initiative très prometteuse visant à améliorer la gestion des dossiers médicaux des patients atteints de cancer au Luxembourg. En dématérialisant entièrement le dossier oncologique, ce projet assure la portabilité des informations médicales à travers tous les établissements de santé du pays. Les praticiens autorisés pourront accéder, avec l'accord du patient, à des informations médicales actualisées et sécurisées en temps réel. Cela optimisera grandement la prise en charge des patients en facilitant la coordination des soins et en assurant une continuité des traitements.

Actuellement, le cahier des charges pour ce projet est en cours de finalisation et sera envoyé aux partenaires en 2025.

- La coordination du projet « Annonce d'un diagnostic cancer » au Luxembourg en collaboration avec les partenaires de l'Axe 3 - Droits, Information & Formation des patients. En 2025, ce projet sera interconnecté avec l'autre grande initiative de cet axe : la Plateforme d'informations cancer au Luxembourg. Ces actions illustrent l'engagement du PNC2 à placer le patient au cœur du système de santé, en garantissant ses droits, en facilitant l'accès à une information transparente et en encourageant sa participation active dans les décisions concernant sa santé.

- Le Projet « National Cancer Collection » dans le cadre de l'Axe 8 (cf. rubrique dédiée ci-dessous).

En 2025, les avancées du PNC2 renforceront une prise en charge oncologique plus connectée, accessible et centrée sur le patient. Les professionnels disposeront désormais d'outils optimisant la continuité des soins et l'accès à une information fiable. L'accompagnement des patients et de leurs proches s'améliore, garantissant plus de transparence et de soutien. La recherche et l'innovation progressent, contribuant à une meilleure compréhension et prise en charge du cancer. Ces efforts consolidés placent durablement le patient au cœur du système de santé luxembourgeois.

Modernisation numérique

11

ÉVOLUTION DE L'ENVIRONNEMENT IT ET TRANSFORMATION DIGITALE DE L'INC

L'INC a considérablement renforcé sa sécurité informatique grâce à l'expertise de LuxITH. Désormais, l'ensemble des dossiers sensibles est stocké sur des serveurs cryptés, garantissant une protection maximale des données. Conformément aux normes de

sécurité IT des établissements de soins du Luxembourg, l'INC assure un haut niveau de conformité et de sécurité. Par ailleurs, son infrastructure est désormais capable d'accueillir des applications sensibles.

Une plateforme web a également été mise en place, offrant un site internet dynamique avec des fonctionnalités transactionnelles.

Stratégie de la communication

En 2024, l'INC a déployé sa stratégie de communication, élaborée en 2023, et visant à renforcer son image de marque et sa visibilité. Cette stratégie repose sur une approche multidimensionnelle, intégrant des outils numériques, ainsi qu'une communication ciblée auprès des professionnels de santé et du grand public. Cette initiative a débuté par la refonte de sa charte graphique, modernisant son identité visuelle pour mieux refléter son rôle central dans la lutte contre le cancer.

MISE À JOUR DE LA CHARTE GRAPHIQUE DE L'INC

Dans le cadre de la mise en place de sa nouvelle stratégie de communication, l'INC a entrepris en 2024 la refonte de sa charte graphique, incluant une mise à jour du logo et des couleurs. Ce travail a été réalisé en tenant compte des spécificités de ses différents publics cibles – patients, professionnels de santé, chercheurs, etc. – tout en respectant les codes graphiques du domaine médical et de la santé. L'objectif était de créer une identité visuelle à la fois moderne et cohérente, reflétant les valeurs et les missions de l'INC. Cette mise à jour visait également à préparer la refonte du site web et de la plateforme d'informations

sur le cancer au Luxembourg, en assurant une expérience utilisateur optimale et en renforçant l'accessibilité de l'information.

REFONTE DU SITE WEB DE L'INC ET CRÉATION DE LA PLATEFORME D'INFORMATIONS POUR PATIENTS ET PROCHES

En 2024, l'INC a lancé la refonte de son site web, en ligne avec sa stratégie de communication élaborée en 2023 et en vue de fournir des informations complètes sur les activités de l'INC en cancérologie (et de ses partenaires) à ses différents publics cibles.

Cette refonte constitue une étape vers la création, en 2025, d'une plateforme d'informations dédiée aux patients et à leurs proches sur le cancer au Luxembourg. La mise à jour du site web vise à améliorer l'accès à l'information, avec une interface modernisée et plus intuitive. Elle constituera le socle pour le développement de la plateforme, qui offrira à terme des ressources complètes et actualisées pour accompagner les patients tout au long de leur parcours de soin. Ce projet de plateforme s'inscrit dans l'engagement de l'INC à renforcer l'accessibilité de l'information et à mieux soutenir les personnes touchées par le cancer.

Réunions de Concertation Pluridisciplinaire (RCP)

DÉVELOPPEMENT DES RCP NATIONALES POUR LES CANCERS RARES, CANCERS DE MAUVAIS PRONOSTICS ET LES SITUATIONS COMPLEXES

En 2024, l'INC a poursuivi son rôle central dans la structuration et la coordination des Réunions de Concertation Pluridisciplinaire (RCP) nationales, en consolidant et en élargissant ses initiatives.

Dans la continuité des travaux préparatoires menés en 2023, la RCP nationale cancers pancréatiques et cancers complexes du système hépato-biliaire a été lancée le 9 janvier 2024. Cette RCP bénéficie de l'expertise d'un spécialiste en chirurgie hépato-biliaire et en transplantation d'organes abdominaux du CHU de Liège, qui collabore avec l'INC. Par ailleurs, un système de rotation pour les modérateurs issus des différents hôpitaux participants a été mis en place.

Les activités de coordination pour la RCP nationale poumon ont été lancées dans le cadre de la mise en place du réseau national pour le cancer du poumon. La première séance s'est tenue le 17 avril 2024, établissant un rythme hebdomadaire avec une rotation des responsabilités entre les hôpitaux impliqués.

Au cours des premiers mois de l'année 2024, l'INC a finalisé les préparatifs pour le lancement de la RCP nationale des tumeurs neuroendocrines, incluant la nomination d'un

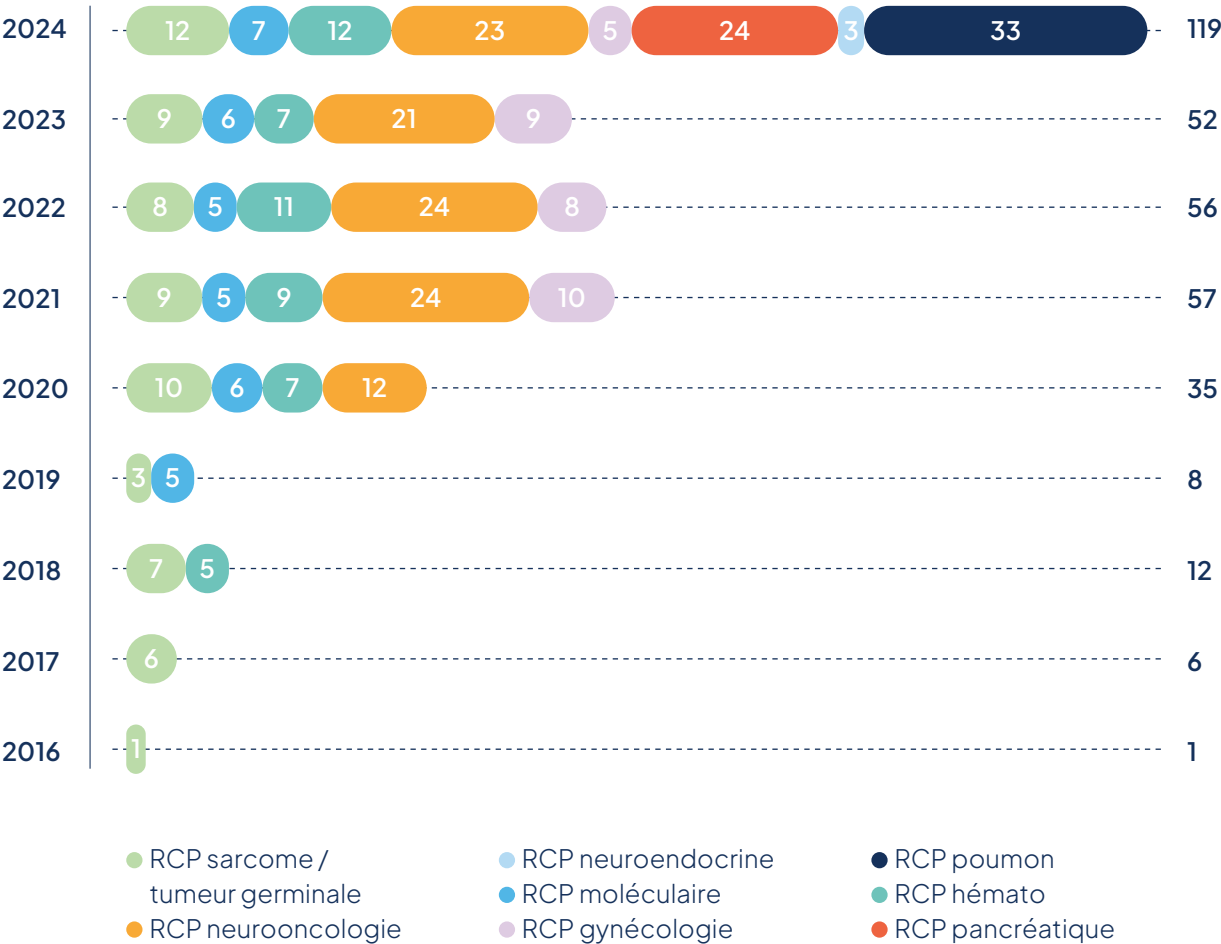
expert (spécialiste en médecine générale-endocrinologie de l'Institut National et Kapodistrian de l'université d'Athènes ; Centre d'excellence EKPA-LAIKO ENETS). La première séance a eu lieu le 8 juillet 2024.

Cette année, l'INC a organisé au total **119 séances** de RCP nationales en conformité avec les exigences du « Concept National Réunion de Concertation Pluridisciplinaire en Cancérologie », élaboré dans le cadre du premier Plan National Cancer :

- **12 séances** – RCP pour les sarcomes et les tumeurs germinales
- **7 séances** – RCP moléculaire
- **12 séances** – RCP pour l'hématologie lourde :
- **23 séances** – RCP pour la neuro-oncologie :
- **5 séances** – RCP pour les cancers gynécologiques rares / situations complexes
- **24 séances** – RCP cancers pancréatiques et cancers complexes du système hépato-biliaires
- **3 séances** – RCP pour les tumeurs neuroendocriniennes
- **33 séances** – RCP poumon

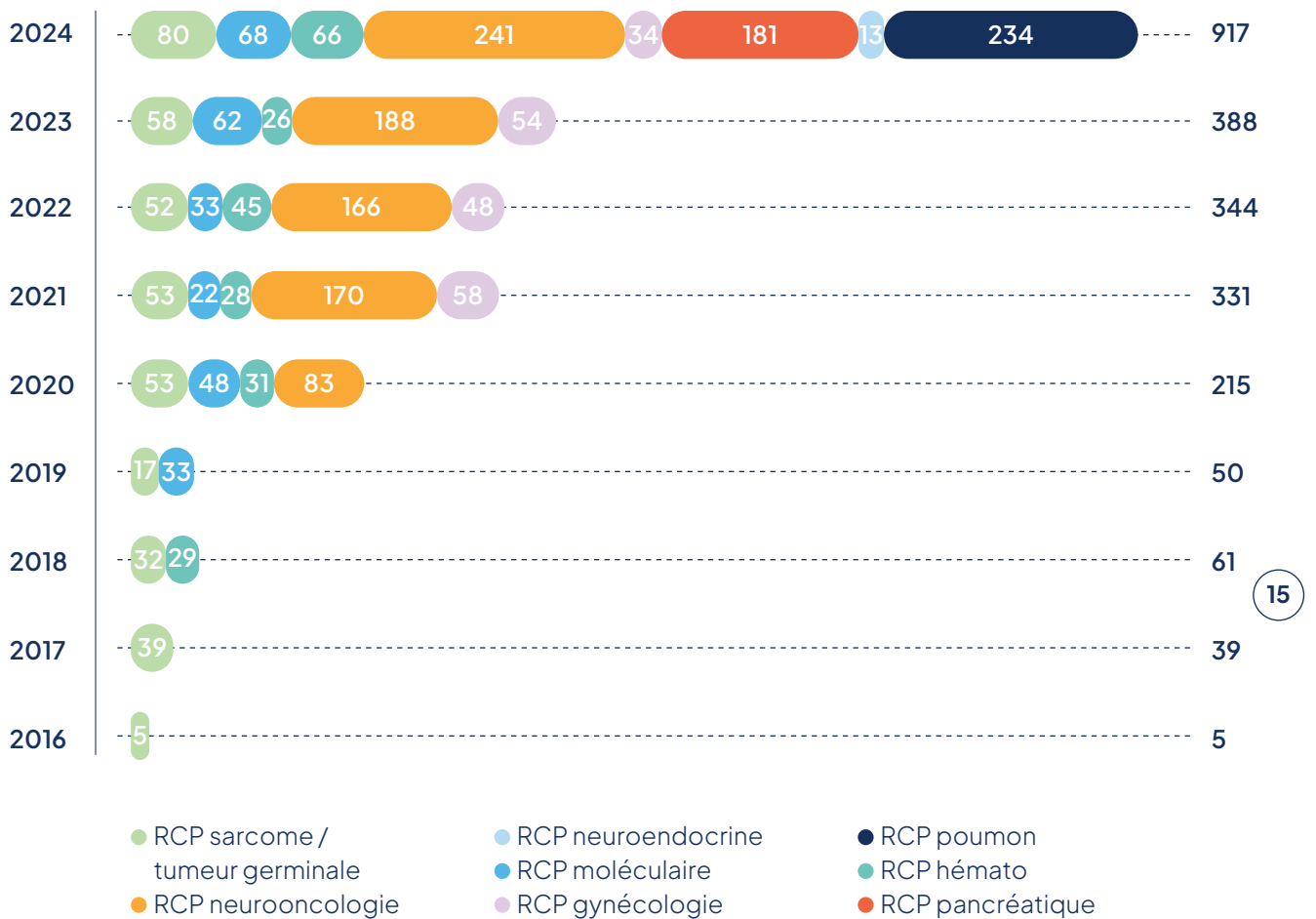
AU TOTAL, 119 SÉANCES DES RÉUNIONS ONT EU LIEU EN 2024

Nombre de séances par type de RCP et par année



917 cas patients ont été présentés et discutés. Cela représente une augmentation significative tant du **nombre de séances (2,3 fois plus)** que du **nombre de cas discutés (2,4 fois plus)** par rapport à l'année précédente :

Nombre de cas par type de RCP et par année



Référentiels et parcours patients

Les référentiels sont des documents concis élaborés pour faciliter la prise de décision. Sous la coordination de l'INC, ils sont créés par des GT pluridisciplinaires regroupant des professionnels de santé. Leur but est de définir les principes relatifs au dépistage, au traitement des symptômes et à la prise en charge des cancers.

Les parcours de patients visent à structurer et à optimiser le suivi des patients dans les établissements de santé au Luxembourg. Ils jouent un rôle clé dans l'amélioration de la qualité des soins et l'efficacité du système de santé.

En 2024, l'INC a poursuivi l'intégration des représentants des patients dans l'ensemble des GT chargés de l'élaboration des référentiels et des parcours de patients. Cette démarche vise non seulement à renforcer la qualité de ces guides, mais aussi à favoriser l'émergence d'une communauté de patients informés et engagés, experts de leur propre parcours face au cancer.

RÉFÉRENTIELS

En début 2024, l'INC a clôturé ses travaux sur le Référentiel national en oncologie pulmonaire, qui a été publié par le Conseil Scientifique dans le Domaine de la Santé (CSDS).

L'INC a finalisé les travaux de révision de deux référentiels additionnels :

- Référentiel pour le dépistage du cancer du sein en fonction du risque¹ ;
- Référentiel national pour le cancer de la prostate².

Pour donner suite à la sollicitation de la Direction de la santé (DiSa), le référentiel national pour le dépistage du cancer du sein intégrera des recommandations nationales produites à cet égard.



En outre, l'INC a clôturé les travaux pour l'élaboration d'un nouveau référentiel :

- Référentiel national de la prise en charge du cancer du sein³.

L'achèvement de ces référentiels, suivis de leur éventuelle approbation et diffusion par le CSDS, se poursuivront en 2025.

⁽¹⁾ En tant que mise à jour de l'ancien référentiel pour le cancer du sein, intitulé « Référentiel pour le dépistage du cancer du sein en fonction du risque. »

⁽²⁾ En tant que mise à jour de l'ancien référentiel pour le cancer de la prostate, intitulé « Référentiels pour le cancer de la prostate ».

⁽³⁾ En tant que mise à jour de l'ancien référentiel pour le cancer du sein, intitulé « Référentiels en oncologie sénologique ».

PARCOURS DES PATIENTS

En 2024, le parcours européen du cancer du poumon a été développé via une collaboration entre le projet européen JA CraNE, l'Université de Dresden et l'INC. Le parcours national a été transposé selon le modèle européen du JA CraNE en tenant compte des référentiels nationaux et a été révisé par les organismes et sociétés professionnelles concernées.

Le parcours sera ultérieurement envoyé au CSDS pour validation et diffusion au premier trimestre 2025.

Quant aux parcours pour le cancer du sein et le cancer de la prostate, ils ont été développés et adaptés selon le modèle européen du JA iPAAC, avec une finalisation prévue pour 2025.

Coordination au niveau national

LABELLISATION DES SERVICES DE CANCÉROLOGIE DES ÉTABLISSEMENTS HOSPITALIERS

L'INC joue un rôle actif dans l'adaptation des critères de labellisation au contexte national. En particulier, il a contribué à l'élaboration des tableaux d'équivalence des professions médicales et paramédicales, en collaboration avec les membres du GT labellisation. Ces critères, validés par le programme « European Cancer Centres » (ECC) de la Société Allemande de Cancérologie (« Deutsche Krebsgesellschaft », DKG), seront appliqués au Luxembourg. Une révision de ces tableaux est prévue pour 2025.

Par ailleurs, la table de priorisation des entités tumorales à labelliser dans les hôpitaux fera

l'objet d'une réévaluation par le GT labellisation. Une réflexion est également en cours sur la mise en réseau de projets de labellisation pour certaines pathologies spécifiques. Ces discussions se poursuivront au sein du Conseil d'Administration (CA) de l'INC, des GT concernés du PNC2 et avec la Fédération des Hôpitaux Luxembourgeois (FHL).

Enfin, le GT labellisation a abordé la question des ressources financières et humaines nécessaires à la mise en œuvre et au maintien des labellisations en oncologie. Dans ce cadre, l'INC, en concertation avec les membres du GT pour la réalisation de la certification, proposera un « white paper » détaillant les besoins des établissements (hôpitaux, CFB, LNS et INC) afin de solliciter des financements auprès des instances compétentes.



Les projets coordonnés par l'INC

Dans le cadre de sa mission de coordination et de pilotage des actions de lutte contre le cancer, l'INC joue un rôle clé dans de nombreux projets stratégiques. Qu'ils soient portés au niveau national, dans le cadre du deuxième PNC2, ou au niveau européen, à travers des initiatives collaboratives, ces projets visent à améliorer la prévention, le dépistage et la prise en charge en oncologie.

Grâce à l'engagement de l'INC et à la mobilisation de ses partenaires, ces initiatives permettent d'innover, de renforcer les synergies entre acteurs et de garantir un impact concret pour les patients et les professionnels de santé. Ce chapitre met en lumière les projets dans lesquels l'INC joue un rôle actif, illustrant ainsi son engagement en faveur d'une prise en charge plus efficace et d'une avancée continue dans la lutte contre le cancer.

SIGNATURE D'UN ACCORD-CADRE DE COLLABORATION

En 2024, l'INC a coordonné la préparation d'un accord-cadre de collaboration entre 10 institutions majeures dans le domaine de la lutte contre le cancer, regroupant des acteurs de la recherche, des soins, du diagnostic et de l'éducation.

Cet accord a été signé en mai par l'INC, le LIH, l'Uni.lu, le CHL, les HRS, le CHdN, le CHEM, le CFB, le LNS et le Ministère de la Santé et de la Sécurité sociale. Ultérieurement, deux institutions ont signé un acte d'adhésion à cet accord, la Fondation Emile Mayrisch, représentant le Centre de Réhabilitation du Château de Colpach, et le LNDS.

Les institutions signataires de cet accord ont ainsi manifesté leur volonté de coordonner leurs efforts dans la lutte contre le cancer, chacun

contribuant selon son domaine d'expertise pour renforcer l'impact global des actions menées. Cet engagement commun a pour objectif de poser les bases d'une coopération future, tant au niveau national qu'international, en favorisant la complémentarité des projets collaboratifs. L'accord vise notamment à connecter leurs infrastructures à travers des partenariats spécifiques, facilitant ainsi le développement d'initiatives communes dans des domaines clés tels que la prévention, le dépistage, le diagnostic, le traitement, le suivi, la réhabilitation et la prestation des soins. De plus, cette coopération englobe l'intégration d'approches innovantes, le renforcement de la formation des professionnels de santé, la communication vers le grand public, ainsi que l'essor de la recherche et des essais cliniques en oncologie, dans le but d'améliorer les pratiques et d'optimiser la prise en charge des patients.

Cet accord marque un jalon important dans la mise en place d'une approche intégrée et transversale pour améliorer la prise en charge des patients, développer des solutions innovantes et promouvoir l'éducation et la formation continue des professionnels de santé.

ANNONCE DE DIAGNOSTIC

En 2024, le projet « Annonce d'un diagnostic cancer » débutait au Luxembourg. Cette initiative, centrée sur les besoins des patients, est inscrite dans le PNC2 et s'étendra jusqu'en 2025 et au-delà. Portée par l'INC en collaboration avec ses partenaires – le Ministère de la Santé et de la Sécurité sociale, le Luxembourg Institute of Health (LIH), la FHL, la Fondation Cancer, Europa Donna, Patiente Verriedung et ArtSquare Lab (ASL) – elle repose sur une approche pragmatique et innovante, définie sur la base du Design Thinking.

Les activités suivantes, liées au projet, ont été menées en 2024 :

- **20 mars 2024** - Après-midi d'échange avec les patients et leurs proches : Lors de cette première étape nous avons donné rendez-vous aux patients et leurs proches. L'objectif était d'avoir un premier aperçu de leur ressenti, selon leur expérience, sur le déroulement d'une annonce d'un diagnostic de cancer au Luxembourg.
- **Mai et juin 2024** - Entretiens individuels avec les patients et leurs proches : des entretiens ont été conduits individuellement avec les patients et certains proches afin de recueillir leurs témoignages et de comprendre leurs expériences personnelles.
- **Juin et juillet 2024** - Entretiens avec les professionnels de la santé au Luxembourg : en parallèle, nous avons organisé des entretiens avec des professionnels de la santé, tels que des oncologues, psychologues, chirurgiens, gynécologues, médecins généralistes, médecins spécialistes, etc. afin de recueillir leur point de vue et leur expertise sur l'annonce du diagnostic du cancer.
- **11 octobre 2024** - Rencontre collective : enfin, les professionnels de la santé, les patients et les proches interviewés se sont réunis pour une rencontre collective. C'était une occasion pour les deux parties d'échanger, de partager leurs perspectives respectives et de travailler ensemble sur des solutions concrètes à l'amélioration de l'annonce du diagnostic du cancer.

L'objectif de ce projet collaboratif « Annonce de Diagnostic » est d'implémenter des outils concrets afin d'améliorer le processus d'annonce d'un diagnostic de cancer au Luxembourg. Il doit son origine PNC2 et notamment à l'Axe 3 dédié au Droits, Information & Formation des patients.

Les activités suivantes sont prévues pour les prochaines années :

- **Janvier et février 2025** - Rédaction de deux rapports : un premier rapport comprenant des recommandations suite aux entretiens sera élaboré et diffusé fin novembre 2025, un deuxième rapport avec les outils prototype imaginés lors de la session de co-création entre les patients, proches et professionnels de la santé sera également rédigé et diffusé début premier trimestre 2025.
- **2025** - Implémentation : en 2025, l'ensemble des partenaires du PNC2 s'activera à l'implémentation de ces outils visant à l'amélioration de l'annonce d'un diagnostic de cancer au Luxembourg.
- **Annuellement à partir de 2026** - Évaluation : nous souhaitons, à partir de 2026, mettre en place un système d'évaluation de ces outils implémentés. L'objectif est de mesurer concrètement leur efficacité et si besoin les réadapter aux changements de la société.

LUNG CANCER NETWORK

Dans la continuité des activités amorcées en 2023, l'INC poursuit la mise en place progressive d'un réseau national dédié à la prise en charge du cancer du poumon au Luxembourg. Cette initiative, menée en étroite collaboration avec les quatre hôpitaux du pays (CHL, CHdN, CHEM, HRS), le Centre François Baclesse (CFB) et le Laboratoire national de santé (LNS), s'inscrit dans le cadre de l'action conjointe européenne CraNE Joint Action, avec le soutien du ministère de la Santé et de la Sécurité sociale et de la Direction de la santé dans le cadre du PNC2 du Luxembourg.

À la suite de l'audit préliminaire réalisé en décembre 2023, plusieurs réunions des groupes de travail ont permis d'élaborer et d'harmoniser des procédures communes entre les différentes institutions. Ces efforts ont conduit à une amélioration notable de la qualité de prise en charge des patients atteints de cancer du poumon.

Lors de l'audit intermédiaire en juin 2024, le travail accompli a été salué par les auditeurs, qui ont remis une évaluation positive au comité

de certification. En conséquence, ce dernier a voté en faveur de l'octroi d'une lettre de reconnaissance au réseau national, marquant une étape décisive avant la certification finale prévue pour 2025. Cette lettre a été remise aux représentants de l'INC lors de la réunion des partenaires de l'action CraNE à Varsovie en juillet, au nom de l'ensemble des membres du réseau national.

Grâce à cette initiative structurante, la prise en charge des patients au Luxembourg sera plus homogène et optimisée, garantissant

une amélioration significative de la qualité des soins.

Réseau de compétence en oncologie en 2025 : les discussions concernant le développement des réseaux de compétences en oncologie au Luxembourg ont été poursuivies dans le cadre du réseau de soins pour le cancer du poumon. Les activités liées à cette mise en place ont été réévaluées par les partenaires afin de définir les actions à entreprendre pour l'année 2025.

Les initiatives et projet européens

21

En 2024, l'INC a poursuivi sa participation aux différentes initiatives européennes qui soutiennent les priorités nationales dictées dans le PNC2 (cf. Annexe 1).

COLLABORATION ENTRE LES « PETITS ÉTATS MEMBRES » EUROPÉENNES

Dans le cadre de sa participation au « Sous-groupe sur le cancer » intégré au « Groupe d'experts sur la santé publique » de la Commission européenne (CE), l'INC a consolidé en 2023 sa coopération avec plusieurs autres petits États membres (EM) européens. Cette collaboration s'est intensifiée en 2024 avec l'organisation, en septembre, d'une réunion au sein des bureaux de la Représentation Permanente d'Estonie à Bruxelles.

Lors de cette rencontre, les petits EM représentés (Chypre, Estonie, Islande, Lettonie, Luxembourg et Malte) ont approfondi leurs échanges concernant les défis et préoccupations communes relatifs à la gestion des soins oncologiques et à la recherche en cancérologie. L'objectif était d'établir une

liste de priorités pour les actions communes à mener dans ce domaine.

Un point clé de cette réunion fut l'approbation d'une invitation adressée à d'autres petits EM, tels que la Lituanie et la Slovaquie, afin d'élargir ces efforts collaboratifs. À la suite de cette décision, chaque EM a reçu le mandat officiel de son autorité nationale compétente pour poursuivre ces discussions et renforcer la coopération à l'échelle européenne.

Ces efforts se poursuivront en 2025 avec l'organisation de consultations régulières entre les membres, visant à garantir la continuité et l'efficacité de ces actions communes.

PROJET CRANE (JOINT ACTION, JA)

En 2024, l'INC a contribué activement aux activités menées dans le cadre de l'Action Conjointe européenne (Joint Action, JA) « Network of Comprehensive Cancer Centres: Preparatory activities on creation of national comprehensive cancer centres and EU networking (JA CraNE) »,

financée par la CE en réponse au Plan européen de lutte contre le cancer (Europe's Beating Cancer Plan – EBCP), en étroite collaboration avec le Luxembourg Institute of Health (LIH), entité affiliée.

L'INC a principalement poursuivi la coordination de la mise en place du réseau de soins pour le cancer du poumon à la suite de l'audit préliminaire ayant eu lieu en décembre 2023 (cf [Lung Cancer Network](#) – p.20).

En février, l'INC et plusieurs représentants du réseau de soins pour le cancer du poumon ont pris part à un atelier d'échange de connaissances avec leurs homologues polonais du Lower Silesian Oncology Pulmonology and Hematology Center de Wrocław, qui constitue également un site pilote pour l'implémentation d'un réseau de soins dédié au cancer du poumon. Cet atelier, organisé à Varsovie et modéré par le National Institute of Public Health National Institute of Hygiene - National Research Institute (NIZP PZH-PIB) de Pologne et la Deutsche Krebsgesellschaft (DKG), a permis d'approfondir les discussions sur les défis et les opportunités rencontrés par chaque site pilote dans leur démarche visant à obtenir la certification d'un tel réseau de soins. Les participants ont notamment eu l'opportunité d'échanger sur les rôles respectifs des case managers et sur l'organisation des RCP.

En mars, l'INC a coordonné, au niveau national, une phase de test d'un outil développé par l'Université d'Économie et de Gestion de Wrocław et le Département d'Analyses Économiques et Systémiques du National Institute of Public Health - National Research Institute (Pologne). L'objectif était d'évaluer le niveau de maturité des Comprehensive Cancer Centres (CCC) futurs ou en cours de développement. Avec le soutien du LIH et du Centre de coordination des programmes de dépistage des cancers de la Direction de la Santé, l'INC a rempli diverses enquêtes portant sur des domaines tels que la gouvernance, la prévention, la recherche, l'innovation et l'éducation. Cet exercice a permis aux partenaires de mettre en lumière à la fois les points forts et les lacunes de notre futur CCC national.

En avril, l'INC et le LIH ont organisé et modéré un atelier avec des patients afin de recueillir leurs

retours sur le parcours patient développé pour le cancer du poumon par l'Université technique de Dresde, en Allemagne. Cet atelier a réuni 11 patients répartis sur deux sessions, organisées en français et en anglais. Il a permis de recueillir des commentaires précieux sur la nécessité d'offrir davantage d'informations aux patients à chaque étape de leur parcours. Les échanges ont également mis en évidence l'importance cruciale d'une plateforme centralisée d'informations, facilitant ainsi l'accès et la compréhension des données par les patients. Ce travail collaboratif a alimenté plusieurs initiatives, telles que la JA CraNE, l'adaptation du parcours patient pour le cancer du poumon à l'échelle nationale, ainsi que le développement d'une plateforme pour les patients sous l'égide du PNC2 (cf. [Refonte du site web de l'INC et création de la plateforme d'informations pour patients et proches](#) – p.12).

En juillet, l'INC a pris part à la réunion des partenaires du WP 6, organisée à Varsovie, où il a présenté les avancées liées à la mise en place du réseau de soins pour le cancer du poumon, ainsi que les résultats de l'atelier mené avec les patients. Lors de cette réunion, la certification intermédiaire du réseau national pour le cancer du poumon a également été remise aux représentants de l'INC, en reconnaissance des efforts réalisés par les partenaires du réseau.

Enfin, en septembre, l'INC a pris part à la conférence de clôture de la JA CraNE, organisée à Bruxelles, où l'ensemble des activités réalisées par le consortium au cours des deux dernières années a été présenté et récapitulé.

PROJET EUNETCCC (JOINT ACTION, JA)

Depuis le 1er octobre 2024, l'INC est l'autorité compétente représentant le Luxembourg dans l'action conjointe « EU Network of Comprehensive Cancer Centres (JA EUNetCCC) » financée par la CE en réponse à l'EBCP. Dans ce cadre, l'INC s'est entouré d'un fort consortium national, fédérant les acteurs de la prévention (Direction de la Santé), du diagnostic (LNS), du soin (HRS, CHL, CHEM, CHdN, CFB, Centre de réhabilitation du Château de Colpach), de la recherche (LIH, Uni.lu) et de l'éducation (Uni.lu).



« Unir les acteurs, renforcer les synergies : ensemble, du Luxembourg à l'Europe, pour faire progresser la lutte contre le cancer ».

Cette initiative ambitieuse regroupe 163 partenaires issus de 27 États membres de l'UE et 4 pays associés, avec un financement substantiel de la CE, s'élevant à 90 millions d'euros, auxquels s'ajoutent 20 millions d'euros de contributions individuelles des partenaires.

L'objectif de cette action est d'établir 100 CCCs d'ici 2028 en Europe, afin de répondre aux attentes de l'EBCP de permettre à 90% des patients éligibles d'être traités dans de tels centres d'ici 2030.

L'action EUNetCCC marque la phase d'implémentation des concepts développés durant l'action CraNE, en particulier en ce qui concerne le développement et la certification des CCCs et CCCNs, ainsi que leur intégration au réseau européen de CCCs.

En 2024, l'INC a participé à de nombreuses tâches administratives à la suite de la validation du projet par la CE, dont la signature du Grant Agreement et du Consortium Agreement.

24

Dès le lancement officiel de l'action le 1^{er} octobre, l'INC a participé activement aux différentes réunions de lancement organisées par les groupes de travail. L'INC a de ce fait, participé à la réunion de lancement générale organisée en vidéoconférence par les coordinateurs de l'action, l'Institut National du Cancer (INCa) en France.

L'INC a présenté les objectifs du Luxembourg en termes d'implémentation de réseaux de soins pour la prise en charge de différentes entités tumorales lors d'un échange réunissant les différents sites pilotes, organisé en novembre par la DKG et le NIZP PZH-PIB, co-responsables du WP 9.

En tant que membre principal du WP 8 sur les activités du réseau européen de CCC, et plus particulièrement, en tant que co-responsable de la tâche relative à la gouvernance, l'organisation et la direction des CCCs, l'INC a notamment participé à la réunion de lancement de ce WP organisée à Stockholm en novembre. Cette réunion a permis à l'ensemble des partenaires impliqués d'établir la feuille de route des activités qui seront menées dans chaque tâche en 2025.

L'implication du consortium luxembourgeois dans cette action étant particulièrement significative, de nombreuses initiatives seront entreprises en 2025, tant au niveau européen que national.

PROJET JANE-2 (JOINT ACTION, JA)

Depuis le 1^{er} novembre 2024, l'INC est l'autorité compétente représentant le Luxembourg dans l'action conjointe « Joint Action on Networks of Expertise (JA JANE-2) » financée par la CE en réponse à l'EBCP. Dans ce cadre, l'INC a constitué un consortium national solide, réunissant les acteurs du diagnostic (LNS), du soin (HRS, CHL, CHEM, CHdN, CFB, Centre de réhabilitation du Château de Colpach), et de la recherche (LIH).

Cette initiative rassemble 121 partenaires issus de 27 États membres de l'UE et de 2 pays associés, avec un financement de 40 millions d'euros de la part de la CE, auxquels s'ajoutent environ 10 millions d'euros investis par les partenaires individuels.

L'objectif de cette action est de mettre en place des réseaux d'experts européens spécialisés dans des domaines de la cancérologie complexes et difficiles, qui bénéficieraient particulièrement de la coopération transfrontalière au sein de l'UE, notamment grâce à la mise en réseau dans le domaine de la santé.

Le Luxembourg s'est positionné sur plusieurs réseaux, notamment ceux portant sur les cancers complexes et de mauvais pronostic (WP 5), la survie (WP 7), les technologies omiques (WP 9) et les ressources de haute technologie (WP 10).

En décembre, l'INC a participé à la réunion de lancement du WP 9 organisée par Sciensano à Bruxelles.

L'INC et ses partenaires nationaux continueront de mener activement ces nombreuses activités en 2025.

Organisation d'une réunion de lancement

nationale : afin de lancer officiellement la participation des institutions nationales partenaires de l'INC dans les actions EUNetCCC et JANE-2, l'INC a accueilli des représentants de chaque institution lors d'une réunion de lancement nationale en décembre.

PROJET EU-CIP (INNOVATION ACTION, IA)

En juillet, l'INC a rejoint un consortium européen coordonné par le Berlin Institute of Health at Charité (BIH Center of Digital Health) aux côtés de ses partenaires nationaux, le LIH et l'ITTM (Information Technology for Translational Medicine), afin de répondre à un appel à projets Horizon Europe pour la création d'un portail européen d'informations destiné aux patients atteints de cancer.

Durant l'été, l'INC et ses partenaires ont activement contribué à la préparation de cette proposition, qui a été soumise à la CE en septembre.

En perspective des activités prévues sous l'égide du PNC2 quant au développement d'une plateforme d'informations à destination des patients, l'INC et le LIH se sont positionnés de manière stratégique dans cette initiative européenne visant à assurer l'interfaçage entre les plateformes nationale et européenne. (cf. [Refonte du site web de l'INC et création de la plateforme d'informations pour patients et proches - p.12](#)).

En décembre, le projet a été validé par la CE, confirmant ainsi la participation de l'INC et de ses partenaires à cette nouvelle initiative, qui devrait officiellement démarrer au cours de l'été 2025.

PROJET ECHOS (COORDINATION AND SUPPORT ACTION, CSA)

Depuis le 1^{er} mai 2023, l'INC participe à l'action de coordination et de support « Establishing of Cancer Mission Hubs : Networks and synergies (CSA ECHoS) » financée par la Commission Européenne sous le programme Horizon Europe, et coordonnée par l'Agencia De Investigacao Clinica E Inovacao Biomedica (AICIB), Portugal. Le LIH participe en tant qu'entité affiliée à l'INC dans ce projet.

Le but de la Mission Cancer est d'améliorer la vie de plus de 3 millions de personnes d'ici 2030, grâce à la prévention, à la guérison, et à la possibilité pour les personnes touchées par le cancer et leurs familles de vivre mieux et plus longtemps.

En tant qu'entité nationale responsable de la coordination des différents acteurs dans le domaine de l'oncologie, l'INC est désigné comme le « National Cancer Mission Hub (NCMH) » du Luxembourg. Afin d'atteindre l'objectif final de formaliser l'INC en tant que NCMH, celui-ci a participé à plusieurs activités clés en 2024, parmi lesquelles :

- Une enquête détaillant les niveaux d'engagement des citoyens et les diverses activités dans lesquelles ils sont couramment impliqués au Luxembourg.
- Un atelier de co-crédation d'un outil interactif permettant l'identification et l'engagement des parties prenantes pertinentes dans les différentes initiatives du NCMH.
- Un atelier consacré à la révision du document conceptuel des NCMH et de leurs structures variées.

Par ailleurs, l'INC a poursuivi sa participation active et ses contributions au comité de liaison d'ECHoS, renforçant les liens et favorisant les synergies avec d'autres initiatives européennes. Ce comité représente le projet auprès des institutions européennes, permettant ainsi aux NCMHs de participer, de contribuer et d'influencer des discussions politiques majeures.

PROJET CCI4EU (COORDINATION AND SUPPORT ACTION, CSA)

Depuis le 1^{er} mai 2023, l'INC participe à l'action de coordination et de support « Comprehensive Cancer Infrastructures in Europe (CSA CCI4EU) » financée par la Commission Européenne sous le programme Horizon Europe. Ce projet est coordonné par l'« Organisation of European Cancer Institutes » (OECI). Dans ce projet, l'INC est l'entité affiliée du Luxembourg Institute of Health (LIH).

Dans la continuité des activités entamées en 2023, l'INC a poursuivi sa contribution aux diverses tâches de ce projet, en particulier en complétant une série d'enquêtes visant à évaluer le niveau de maturité de l'infrastructure du cancer au Luxembourg. Ces enquêtes ont couvert de manière exhaustive des domaines tels que la structure de l'infrastructure, les interfaces entre les différentes institutions, la recherche (fondamentale, translationnelle, clinique, etc.), la prévention et le dépistage, ainsi que les parcours des patients.

L'INC a également pris part à plusieurs entretiens avec des partenaires du consortium, permettant d'échanger sur les spécificités contextuelles du Luxembourg, qui sont essentielles à prendre en compte pour l'organisation de l'oncologie et de la recherche en oncologie.

Enfin, en mai, l'INC a assisté à l'assemblée générale annuelle qui s'est tenue à Milan. Lors de cette réunion importante, l'INC a pu prendre connaissance des progrès réalisés par les différents groupes de travail.

PROJET INTERCEPTOR (COST⁵ ACTION)

L'INC est impliqué dans des COST actions tel que le projet « Interception of Oral Cancer Development » (INTERCEPTOR). Ce projet a pour mission de soutenir le développement d'un réseau européen visant à développer une nouvelle approche multidisciplinaire et holistique pour empêcher la transformation des affections buccales potentiellement malignes (OPMD) en carcinome épidermoïde de la cavité buccale (OSCCC). L'objectif de la participation à ce projet est de promouvoir les échanges de compétences et de bonnes pratiques et d'aider le développement de projets de recherche collaboratifs entre le Luxembourg et les autres pays européens.

Cette COST action a débuté le 14 novembre 2022 pour une durée de 4 ans. Elle est coordonnée par le Centre Léon Bérard (Département d'oncologie médicale et de médecine translationnelle, Centre de recherche sur le cancer de Lyon) en France.

PROJETS FUTURS

En juillet 2024, le ministère de la Santé et de la Sécurité Sociale a nommé l'INC comme autorité compétente pour représenter le Luxembourg dans la nouvelle action européenne « Joint action on Personalised Cancer Medicine » (PCM).

A cette fin, l'INC a impliqué le consortium national établi en 2023 et regroupant les institutions en charge de la prévention (Direction de la Santé), du diagnostic (LNS), du soin (HRS, CHL, CHEM, CHdN, CFB, Centre de réhabilitation du Château de Colpach), et de la recherche (LIH). L'INC a également impliqué le Luxembourg National Data Service (LNDS) dans cette action.

Depuis mi-octobre, l'INC participe activement à toutes les réunions de préparation de ces actions européennes majeures, afin de positionner les institutions luxembourgeoises dans les différentes activités.

La soumission de ce projet par les coordinateurs, ainsi que leur revue et validation par la Commission Européenne auront lieu en 2025.

ADHÉSION À DES ASSOCIATIONS EUROPÉENNES

En 2024, l'INC a renouvelé son adhésion à l'OECI (« Organisation of European Cancer Institutes ») en tant que membre associé. A cette occasion, l'INC a pris part à la conférence annuelle « OECI Oncology Days » organisée à Paris en juin.

Par ailleurs, l'INC a également rejoint l'ECO (« European Cancer Organisation ») en tant que membre associé. L'INC a également participé à la conférence « European Cancer Summit » qui s'est tenue à Bruxelles en novembre.

⁽⁵⁾ European Cooperation in Science and Technology



Coordination de la mise en œuvre

DE LA « NATIONAL CANCER COLLECTION »

Le projet « National Cancer Collection » (NCC) est une priorité de l'Axe 8 - Recherche clinique et translationnelle du PNC2. La coordination de ce projet a été confiée à l'Institut National du Cancer l'INC. Initialement prévu pour établir une vaste collecte d'échantillons biologiques (tissus, sang, etc.) au Luxembourg pour la recherche en cancérologie, le projet a évolué suite aux travaux réalisés entre 2022 et 2024 avec divers acteurs de la santé et de la recherche, notamment les hôpitaux, le Laboratoire National de Santé (LNS), le Luxembourg Institute of Health (LIH) et son Integrated Biobank of Luxembourg (IBBL), ainsi que l'UniLu. Ces acteurs ont apporté une expertise cruciale qui a permis de redéfinir les objectifs du projet pour mieux répondre aux besoins des chercheurs et des patients.

L'objectif actuel est de créer une plateforme composite pour harmoniser, standardiser et simplifier la collecte d'échantillons biologiques dans le domaine du cancer. Cette plateforme sera mise à disposition des équipes de recherche souhaitant mettre en place des collections thématiques d'échantillons biologiques, ainsi que les données cliniques et pré-analytiques associées, offrant ainsi un environnement robuste, sécurisé et pérenne.

L'importance de cette plateforme réside dans sa capacité à fournir des échantillons et des données de haute qualité, ce qui est essentiel pour la recherche en cancérologie. Les scientifiques pourront ainsi bénéficier d'un cadre structuré leur permettant de se concentrer sur leur cœur de métier, à savoir la recherche.

Cette plateforme vise à intégrer tous les composants opérationnels, organisationnels, légaux et technologiques nécessaires. Parmi ces composants, on trouve :

- La gestion des consentements éclairés des patients via un système électronique (eConsent), garantissant ainsi leur compréhension et leur accord éclairé pour la collecte de leurs échantillons ainsi que le suivi à long terme de ces consentements.
- La désidentification des données des patients via un système électronique de pseudonymisation, voire d'anonymisation robuste, assurant la protection de leurs informations personnelles tout en permettant l'utilisation optimale des données pour des recherches scientifiques.
- Les processus opérationnels requis pour collecter, transporter, traiter et distribuer les échantillons, en assurant leur conservation optimale à l'IBBL avant leur mise à disposition des équipes de recherche.

À ce stade du projet, en plus des avancées mentionnées ci-dessus, l'objectif reste de collecter les premiers échantillons en 2025. La pérennisation de la plateforme, dès 2026, dépendra d'un financement durable provenant des ministères concernés et d'une forte implication des différents partenaires. Ce financement permettra d'assurer la continuité du développement de la plateforme et des processus associés, tout en garantissant leur capacité à évoluer pour répondre aux besoins futurs de la recherche en cancérologie.

Coordination des groupes de travail

EN PRÉPARATION DU PROCHAIN RAPPORT PORTANT SUR LES CANCERS AU LUXEMBOURG

Les différents GT ont été constitués au début de l'année 2024, en concertation avec les modérateurs et les co-modérateurs nommés par l'INC. Chaque GT s'est réuni plusieurs fois au cours de l'année, en invitant les différents experts à contribuer à la conception des chapitres thématiques et à se partager les travaux d'écriture. L'année 2024 a aussi marqué le début de la collecte des données par l'INC, notamment des données d'activité hospitalière en cancérologie en partenariat avec les services de l'Inspection Générale de la Sécurité Sociale (IGSS).

Des consultations ont parallèlement été conduites tout au long de l'année auprès des différents interlocuteurs et institutions partenaires, afin d'échanger et de faire remonter les informations pour nourrir la rédaction du rapport.

Des points ont été menés notamment avec des représentants de la Plateforme Nationale Cancer, du Registre National du Cancer, de la Direction de la Santé, du LIH, de l'Observatoire de la Santé, de l'Uni.lu et des acteurs associatifs comme la Fondation Cancer, Europa Donna, Think Pink, la FLASS, Mäi Wëllen Mäi Wee et Haus Oméga.

Une première version du rapport est attendue pour septembre 2025, qui sera suivie des relectures internes et de la revue par des experts externes, avant la mise en page des versions papier et digitale, dont la publication est prévue pour février 2026.

Présence et engagement de l'INC

DANS LES ÉVÉNEMENTS NATIONAUX

Tout au long de l'année, l'INC a activement participé à des événements nationaux dédiés à la lutte contre le cancer et à l'amélioration du système de santé au Luxembourg. Qu'il s'agisse de conférences rassemblant les acteurs de la santé, de forums d'échange avec les professionnels ou d'événements organisés par des associations de patients.

Ces rencontres ont été l'occasion de renforcer les collaborations, de partager les résultats des projets en cours et d'écouter les attentes des différents acteurs, notamment celles des patients et de leurs proches. En participant activement à ces initiatives, l'INC réaffirme son engagement à soutenir une approche collaborative et à favoriser l'émergence de solutions innovantes pour une meilleure prise en charge du cancer au Luxembourg.

PARTICIPATION DE L'INC À LA HEALTHCARE WEEK LUXEMBOURG

Dans le cadre de son engagement à renforcer les synergies entre les acteurs de la santé, l'INC a participé à la Healthcare Week Luxembourg 2024, un événement majeur organisé par la FHL. À cette occasion, l'INC a tenu un stand permettant d'échanger avec de nombreux professionnels du secteur, de présenter ses actions et initiatives, et de sensibiliser aux enjeux de la lutte contre le cancer.

Cette participation s'inscrit dans la volonté de l'INC de collaborer activement avec l'ensemble des acteurs du domaine de la santé afin de favoriser l'innovation, l'amélioration des pratiques et une meilleure coordination des soins.

PARTICIPATION DE L'INC À LA LËTZ GO GOLD

L'INC a une nouvelle fois affirmé son engagement dans la lutte contre les cancers pédiatriques en participant à la Lëtzt Go Gold 2024, un événement solidaire organisé par Fondatioun Kriibskrank Kanner. Cette course caritative, dédiée à la recherche et au soutien des enfants atteints de cancer, a réuni de nombreux participants mobilisés pour cette cause essentielle.

En rejoignant cette initiative, l'INC et ses collaborateurs ont non seulement couru pour témoigner leur solidarité, mais ont également contribué à la collecte de fonds destinés à améliorer la prise en charge et la qualité de vie des jeunes patients et de leurs familles.

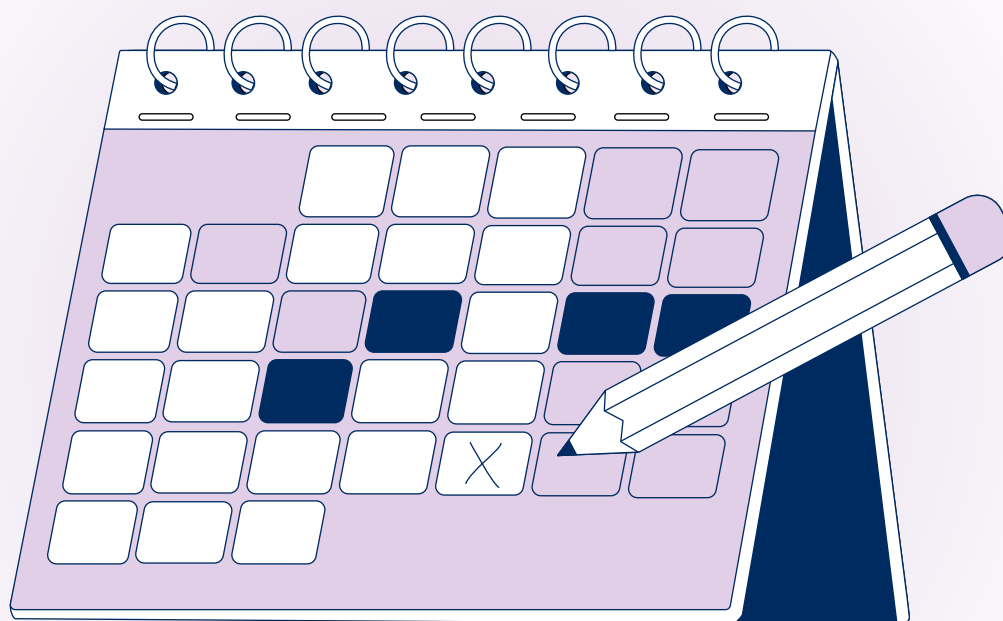
Cette participation reflète la volonté de l'INC de soutenir activement les actions en faveur des enfants touchés par la maladie et de renforcer la sensibilisation autour des défis du cancer pédiatrique au Luxembourg.

PARTICIPATION DE L'INC À « OCTOBRE ROSE » AU CHL

Dans le cadre d'Octobre Rose, mois dédié à la sensibilisation et à la prévention du cancer du sein, l'INC a participé à une journée de sensibilisation organisée au CHL. Aux côtés des professionnels de santé et des associations engagés dans la lutte contre le cancer, l'INC a tenu un stand d'information afin d'échanger avec le public et de promouvoir l'importance du dépistage précoce.

Par ailleurs, l'INC joue un rôle clé dans la coordination de la mise à jour des référentiels et des parcours patients pour le cancer du sein au Luxembourg. Cet engagement s'inscrit dans une démarche d'amélioration continue de la prise en charge des patients et du renforcement des bonnes pratiques médicales.

À travers cette initiative, l'INC réaffirme son rôle dans la promotion de la prévention et son soutien aux campagnes de sensibilisation essentielles pour lutter efficacement contre le cancer du sein.



Alignement des initiatives européennes avec le PNC2

Le tableau ci-dessous présente un récapitulatif des activités menées par l'INC en 2024 dans les différentes initiatives européennes, qui contribuent à l'avancement des objectifs du deuxième Plan National Cancer 2020–2026 (PNC2).

CCCN = Comprehensive Cancer Care Network (tel que le réseau de soins pour la prise en charge du cancer du poumon)
CCC = Comprehensive Cancer Centre
NoE = Network of Expertise

32	INITIATIVE / ACTIVITÉ EUROPÉENNE
OBJ 1.2 – 1.3 – 1.8 – 1.10	Participation générale aux actions européennes actuelles et futures : — JA CraNE — CSA ECHoS — CSA CCI4EU — COST INTERCEPTOR — JA EUNetCCC — JA JANE-2 — IA EU-CIP — JA PCM
OBJ 1.2 – 1.3	Implémentation et certification du réseau du cancer du poumon (JA CraNE – JA EUNetCCC), et du second réseau de soins pour une autre entité tumorale (CCCN) (JA EUNetCCC) ; Implémentation d'un pilote de Comprehensive Cancer Centre (CCC) national avec toutes les entités partenaires (JA EUNetCCC) ;

ALIGNEMENT AVEC LE PNC2

33

OBJ1.2 ●

Soutien des établissements hospitaliers et des prestataires extra-hospitaliers dans la création de réseaux de compétence en oncologie et autres filières de collaboration.

OBJ1.3 ●

Amélioration de la coordination / collaboration entre les différents organismes et services d'abord, dans le pays, puis à l'étranger.

OBJ1.8 ●

Monitoring de la qualité de la prise en charge cancérologie.

OBJ1.10 ●

Renforcement des compétences nationales dans les domaines émergents et en évolution rapide (« thérapies innovantes »).

OBJ1.3 ●

Amélioration de la coordination / collaboration entre les différents organismes et services d'abord, dans le pays, puis à l'étranger.

INITIATIVE / ACTIVITÉ EUROPÉENNE

OBJ 1.5 – 1.6

Y incluant les activités suivantes :

- Structure des réseaux, y compris les ressources humaines et compétences nécessaires ;
- Opérations selon un référentiel et parcours patient.

OBJ 2.1 – 2.2 – 2.3 – 2.7

Implémentation des CCCNs et d'un CCC (JA CraNE – JA EUNetCCC) :

- Échange de données entre institutions ;
- Gestion informatique de la RCP nationale poumon ;
- Suivi informatique des indicateurs de qualité pour les différentes certifications.

34

OBJ 3.1 – 3.2 – 3.5

Objectifs généraux des JA en réponse à l'EBCP, visant à permettre l'accès à de tels centres à 90% des patients éligibles ;

Activités centrales relatives à l'implication des patients, mais également à leur éducation et information (JA EUNetCCC, JA JANE-2, IA EU-CIP, JA PCM, CSA ECHoS) ;

Interfaçage de la plateforme nationale d'informations aux patients avec la plateforme européenne (IA EU-CIP).

OBJ 4.1

Participation de la Direction de la Santé dans les activités liées au dépistage et à la prévention (JA EUNetCCC) ;

Implémentation d'un pilote de Comprehensive Cancer Centre (CCC) national avec toutes les entités partenaires (JA EUNetCCC), CCC assurant des activités de prévention primaire, secondaire et tertiaire.

ALIGNEMENT AVEC LE PNC2

OBJ1.5 ●

Développement et reconnaissance de spécialités professionnelles en oncologie au Luxembourg, notamment pour assurer l'interface entre la recherche et la clinique.

OBJ1.6 ●

Élaboration et mise en œuvre d'un système de développement et de maintenance des compétences professionnelles en oncologie.

OBJ2.1 ●

Amélioration de la fluidité des échanges d'informations entre professionnels de santé.

OBJ2.2 ●

Harmonisation des programmes informatiques (hôpital, laboratoire, etc.).

OBJ2.3 ●

Digitalisation des parcours de soins en oncologie.

OBJ2.7 ●

Mise à disposition des informations nécessaires pour l'évaluation et la labellisation des soins en oncologie.

35

OBJ3.1 ●

Réduction des inégalités de chances pour les personnes ayant ou ayant eu un cancer.

OBJ3.2 ●

Mise à disposition d'offres de formation pour la population.

OBJ3.5 ●

Encourager et soutenir la démocratie sanitaire en favorisant une approche individuelle du patient acteur de ses soins et en privilégiant l'engagement des patients au niveau collectif.

OBJ4.1 ●

Intégration de la prévention cancer dans toutes les politiques publiques et meilleure protection de la population des expositions aux risques connus à travers la mise en place de mesures générales.

INITIATIVE / ACTIVITÉ EUROPÉENNE

OBJ 1.5 – 1.6

Implication du consortium national, soutenu par l'INC, dans les réseaux d'expertise (NoE) sur les techniques -omiques et les ressources de haute technologie (JA JANE-2) ;

Implémentation d'un pilote de Comprehensive Cancer Centre (CCC) national avec toutes les entités partenaires (JA EUNetCCC), CCC permettant une intégration efficace de la recherche et du soin ;

Positionnement des partenaires du consortium national dans les futures activités liées à la médecine personnalisée contre le cancer (JA PCM).

OBJ 6.1 – 6.4

Implémentation des CCCNs et d'un CCC (JA CraNE – JA EUNetCCC), permettant entre autres de :

- Couvrir l'entièreté du parcours patient ;
- Renforcer l'organisation de RCP ;
- Fonctionner selon des procédures standards interdisciplinaires et interinstitutionnelles.

Implication du consortium national, soutenu par l'INC, dans les réseaux d'expertise (NoE) sur les cancers complexes et à mauvais pronostic, et sur la survie (JA JANE-2).

36

OBJ 8.1 – 8.2

Implémentation des CCCNs et d'un CCC (JA CraNE – JA EUNetCCC), permettant entre autres de :

- Faciliter l'accès des patients aux études cliniques ;
- Promouvoir la recherche à tous niveaux ;
- Promouvoir l'intégration de la recherche et des soins.

Implication du consortium national, soutenu par l'INC, dans les réseaux d'expertise (NoE) sur les techniques -omiques et les ressources de haute technologie (JA JANE-2) ;

Positionnement des partenaires du consortium national dans les futures activités liées à la médecine personnalisée contre le cancer (JA PCM).

ALIGNEMENT AVEC LE PNC2

OBJ 5.3 ●

Innovation dans le pays introduisant de nouvelles méthodes diagnostiques génétiques et moléculaires.

OBJ 5.4 ●

Introduction de l'utilisation complémentaire d'autres technologies diagnostiques en routine clinique.

OBJ 6.1 ●

Garantie de l'accès des personnes concernées à une concertation pluridisciplinaire ciblée.

OBJ 6.4 ●

Amélioration de la qualité de vie des personnes atteintes de cancer à travers la mise en place de soins de support interdisciplinaires.

OBJ 8.1 ●

Développement de la recherche translationnelle au bénéfice du patient au Luxembourg.

OBJ 8.2 ●

Accès aux traitements innovants pour les patients.

IMPRESSIONS

Coordination générale et rédaction

INC Luxembourg - Institut National du Cancer

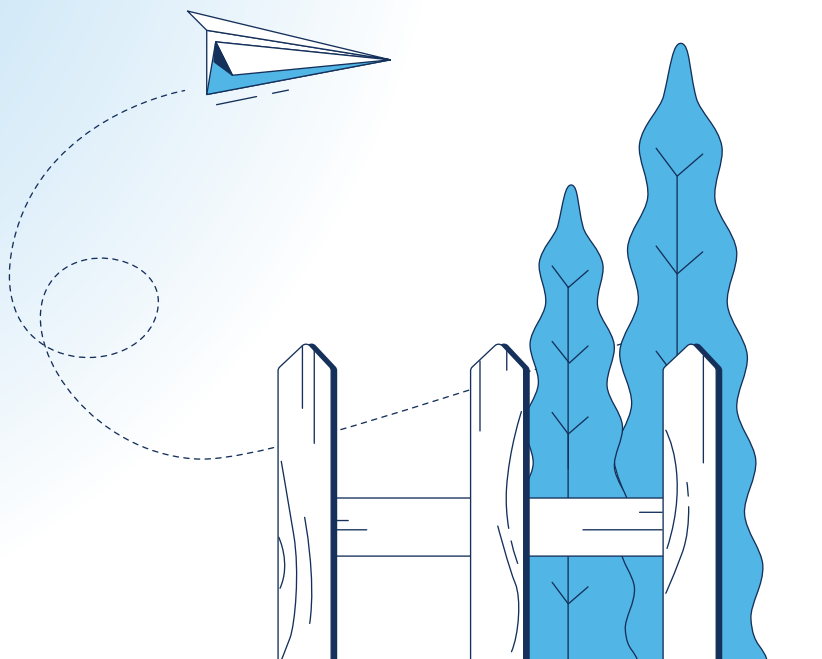
Impression

HP indigo - papier non couché (FSC)

Création graphique

Takaneo

Tous droits réservés. Aucune partie de ce rapport annuel ne peut être reproduite, sous quelque forme que ce soit, sans l'autorisation préalable écrite de l'INC - Institut National du Cancer



Consultez notre site web **institutcancer.lu** pour plus d'informations
sur l'Institut National du Cancer et ses projets.



Institut National du Cancer

A. 153 - 155 C rue du Kiem
L - 8030 Strassen

T. +352 26 11 97 37

F. +352 27 32 42 87

E. info@inc.lu