

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

(06 septembre 2024)

**« Le dynamisme de la recherche clinique en
oncologie Nantes-Angers,
reconnu par l'Institut National du Cancer (INCa) »**



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Le dynamisme de la recherche clinique sur le cancer est une nouvelle fois mis à l'honneur dans la région Pays de la Loire, par la reconduction, pour la quatrième fois consécutive, de la labellisation « CLIP² » de l'Institut de Cancérologie de l'Ouest (ICO), du CHU de Nantes et du CHU d'Angers, décernée par l'Institut National du Cancer (INCa) pour une durée de cinq ans (2024-2029). Le projet CLIP²-ILIAD, porté par ces 3 institutions et coordonné par le Pr Mario CAMPONE de l'ICO, fait partie des 16 lauréats labellisés par l'INCa au terme d'un appel d'offre lancé au niveau national.

Le label CLIP², pour Centres Labellisés INCa de Phase Précoce, récompense les centres de recherche clinique spécialisés en France, qui conçoivent et mènent des essais de phase précoce (voir encadré ci-dessous), permettant aux patients de bénéficier de nouvelles molécules dans le traitement du cancer, donc de disposer d'un accès privilégié à l'innovation thérapeutique. Le CLIP²-ILIAD se distingue par un grand nombre d'essais cliniques de phase précoce et s'est classé, au niveau national, pour la période 2019-2022 :

- 2^e CLIP² en termes de nombre d'essais ouverts de phase précoce par an ;
- 3^e CLIP² en termes de nombre d'inclusions par an ;
- 1^{er} CLIP² en termes de nombre d'essais ouverts de phase précoce par an en hématologie.

Cette reconnaissance se matérialise par un soutien financier et logistique de l'INCa et de la Ligue contre le Cancer. Elle représente surtout la distinction de l'excellence en recherche clinique et translationnelle de :

- L'oncologie adulte de l'ICO, portée par le Pr Mario Campone,
« L'Institut de Cancérologie de l'Ouest, le CHU de Nantes et le CHU d'Angers ont ainsi obtenu, avec le label CLIP², la validation du dynamisme de leurs recherches cliniques de phase précoce chez les adultes et les enfants et sont encouragés à être toujours plus efficaces pour les patients dans la lutte contre le cancer », Pr Mario Campone, ICO.
- L'hématologie adulte et pédiatrique du CHU de Nantes, portée par le Pr Cyrille Touzeau,
« Il s'agit d'une très belle reconnaissance de la qualité de ces centres, de la conduite des essais de phases précoces et de l'implication de tout le personnel concerné par ces recherches », Pr Cyrille Touzeau, CHU de Nantes.
- L'oncologie pédiatrique du CHU d'Angers, portée par le Pr Isabelle Pellier.
« La labellisation CLIP², en facilitant l'accès à des molécules innovantes, accélère le développement de nouveaux traitements contre le cancer tout en assurant un haut niveau d'exigence en matière de qualité et de sécurité des soins, pour l'ensemble des patients du Grand Ouest touchés par un cancer, notamment les enfants », Pr Isabelle Pellier, CHU d'Angers.

Les **essais cliniques** permettent d'étudier les mécanismes d'action et la sécurité d'emploi d'un médicament chez l'Homme, après des premiers tests en laboratoire puis sur l'animal. Ils sont divisés en différentes phases :

- La première ou phase 1, a pour objectif d'évaluer la tolérance de la molécule administrée à l'homme en fonction de la dose, les effets indésirables et les premières observations de son activité anti-tumorale. Elle inclut le plus souvent un faible nombre de patients.
- La phase 2 permet ensuite de cibler les observations sur l'efficacité de la nouvelle thérapie sur un plus grand nombre de patients.
- En phase 3, les essais sont menés sur une large population de patients, et visent à comparer l'efficacité thérapeutique de la molécule au traitement de référence de la maladie. C'est la dernière étape avant la demande d'autorisation de mise sur le marché.

Les essais de phase précoce regroupent les essais de phase 1 et de phase 2.

Ces nouvelles molécules, provenant des laboratoires pharmaceutiques, des sociétés de biotechnologies ou des établissements de santé eux-mêmes, permettent au CLIP²-ILIAD de développer ses propres travaux. Le projet ainsi labellisé bénéficie d'un levier de visibilité et d'attractivité auprès des industriels, lui permettant de déployer des partenariats scientifiques et technologiques de pointe au profit de la recherche contre le cancer.

Jusqu'en 2029, le CLIP²-ILIAD continuera donc de soutenir les essais cliniques académiques de phase précoce et renforcera les structures existantes. Il constituera un atout pour la médecine personnalisée, la lutte contre les disparités en santé, l'amélioration de l'accès aux essais et le renforcement de la collaboration en oncologie adulte-pédiatrie, en s'appuyant sur une base solide de forces et de partenariats locaux.

À ces fins, 6 programmes de recherche ont été identifiés :

Pour l'adulte :

Programme 1 : Traitement individualisé et médecine personnalisée

Les essais cliniques de phase précoce de ce programme évalueront l'utilisation des rayonnements ionisants (médecine nucléaire), de la radiothérapie et des molécules innovantes, afin d'améliorer l'individualisation et la personnalisation de la prise en charge thérapeutique.

Programme 2 : Inégalités sociales et de santé et déterminant du retour au travail

Ce programme se concentre sur les déterminants du « retour au travail » pour les patients traités de leur cancer, et sur l'évaluation de l'impact réel du réseau ARPEGO (réseau de phases précoces du Grand Ouest) sur les disparités sociales et territoriales.

Programme 3 : Améliorer les organisations pour un meilleur accès aux phases précoces

Le but est ici de se concentrer sur les moyens de lutter contre les inégalités sociales et territoriales qui empêchent l'accès aux phases précoces.

Pour l'enfant

Programme 1 : Recherche en oncologie pour les enfants.

Programme 2 : Développement de thérapies innovantes appliquées à la leucémie lymphoblastique, neuroblastome et tumeurs cérébrales chez l'enfant.

Programme 3 : Développement et évaluation préclinique d'une nouvelle plateforme locorégionale pour le traitement postopératoire du glioblastome.

À PROPOS

L'innovation thérapeutique en cancérologie, à la pointe dans le grand Ouest, est portée par 3 établissements de santé sur Nantes et Angers, pour une prise en charge pluridisciplinaire :

LE CHU DE NANTES

4^e établissement français*, le CHU de Nantes assure une triple mission de soin, d'enseignement et de recherche. En prenant en charge les affections les plus graves et en délivrant les traitements les plus complexes, il constitue un pôle d'excellence, de recours et de référence aux plans régional et interrégional tout en délivrant des soins courants et de proximité au profit des 800 000 habitants de la métropole Nantes/Saint-Nazaire. Il dispose d'une prise en charge complète des principales tumeurs hématologiques et solides de l'adulte et de l'enfant. Plus d'une vingtaine de services spécialisés mettent leur expertise médicale et scientifique au service de l'activité de cancérologie. Le CHU de Nantes assure ainsi une prise en charge complète en matière de cancérologie : prévention, diagnostic, traitement, soins de support et d'accompagnement...

* En nombre d'essais cliniques en cours

L'INSTITUT DE CANCÉROLOGIE DE L'OUEST (ICO)

L'ICO est un centre expert de coordination de parcours et de soins. Il vise à mettre à disposition des patients et de ses partenaires son expertise et ses compétences spécifiques dans le domaine de la cancérologie. Chaque année, les 1 500 professionnels de l'ICO accueillent près de 50 000 patients (49 718 en 2023) sur ses deux établissements dans les Pays de la Loire, à Angers et à Nantes/Saint-Herblain.

Spécialisés en cancérologie, les professionnels de l'ICO accompagnent les patients à toutes les étapes de leur parcours de soins, de manière personnalisée, innovante et multidisciplinaire. Du diagnostic rapide à la chirurgie, la chimiothérapie, la radiothérapie, la prise en charge s'étend également aux soins de support, très développés dans l'établissement.

L'activité Recherche de l'ICO, mission à part entière, s'exerce du niveau fondamental jusqu'aux essais cliniques en passant par la recherche translationnelle. Elle se décline dans toutes les disciplines de la cancérologie. En 2023, l'activité de recherche clinique de l'ICO a permis à 1 610 patients d'être inclus dans 276 essais cliniques ouverts aux inclusions. Être soigné à l'ICO, c'est avoir un accès privilégié aux essais cliniques de pointe en cancérologie.

LE CHU D'ANGERS

Le CHU d'Angers est un acteur majeur de la cancérologie sur son territoire. En 2023, 23 911 séjours pour cancer ont été enregistrés, plus de 2 000 patients y ont suivi un traitement et près de 850 ont été opérés.

Le centre hospitalo-universitaire d'Angers développe une prise en charge polyvalente et complète dans des services de spécialités, mobilisés pour proposer le suivi le plus approprié à toutes les étapes de la maladie. Hématologie clinique, cancers bronchiques et oncologie digestive représentent près de 60 % de l'activité de cancérologie du CHU d'Angers.

Avec ses 7 100 professionnels, le CHU d'Angers assure pour l'Est des Pays de la Loire la triple mission des établissements hospitalo-universitaires (soins, enseignement, recherche). Une mission affirmée par son Projet d'Établissement 2020-2024 qui, articulé avec les objectifs du programme régional de santé, accorde une place prépondérante à la structuration de la prise en charge en

matière de cancérologie et de prévention des maladies chroniques. Le CHU d'Angers a mis en place de nouvelles approches thérapeutiques efficaces (robot chirurgical, CAR T cells). Y est adossée une dynamique relative aux soins de support (prise en charge de la douleur et soins palliatifs) et aux activités diagnostiques (imagerie et biologie hautement spécialisées) en vue d'une amélioration de la prise en charge des patients.

CONTACTS PRESSE

- **Marie CARON - CHU d'Angers**

Directrice Communication

Tél : 02 41 35 53 33

DirectionCommunication@chu-angers.fr

- **Zakaria GAMBERT - CHU de Nantes**

Chargé des Relations Presse

Té. : 07 77 25 95 47

zakaria.gambert.@chu-nantes.fr

- **Sophie NOBLET - Institut de Cancérologie de l'Ouest**

Directrice Communication

Té. : 02 40 67 98 68

sophie.noblet@ico.unicancer.fr