



L'Institut Universitaire du Cancer de Toulouse (IUCT) est un nouveau modèle français d'organisation de soins, de recherche et d'enseignement en cancérologie. C'est une démarche collective et volontaire de tous les acteurs du cancer en Midi-Pyrénées pour améliorer la qualité de prise en charge des patients.

Un patient atteint de cancer, quel que soit son lieu de résidence en Midi-Pyrénées doit pouvoir bénéficier d'une prise en charge experte grâce à une collaboration étroite entre les différents établissements de santé de la région.

La mise en service de la nouvelle structure de soins à Langlade (Institut Universitaire du Cancer de Toulouse-Oncopole : IUCT-O), est l'occasion de concrétiser une nouvelle organisation régionale de la cancérologie, en réflexion depuis de nombreuses années. Ainsi, les acteurs publics et privés de l'oncologie en Midi-Pyrénées, mobilisés autour d'une ambition commune, mettent en place un dispositif original visant à fédérer l'ensemble des partenaires autour d'une vision partagée et d'objectifs communs : l'Institut Universitaire du Cancer de Toulouse (IUCT).

### **Repenser les organisations pour lutter efficacement contre le cancer**

Le nombre de cancers a presque doublé en 25 ans. Cette augmentation est contrebalancée par une amélioration du taux des guérisons. La prise en charge des personnes malades s'oriente vers un fort développement de l'ambulatoire avec des soins au domicile. Parallèlement, les progrès médico-scientifiques permettent de proposer des traitements ciblés qui nécessitent le recours à des plateformes de haute technologie rares et onéreuses. Pour relever ces défis dans un environnement complexe, les établissements de santé doivent repenser leur organisation, développer de nouvelles activités et mutualiser les ressources. C'est dans ce contexte qu'est créé l'Institut Universitaire du Cancer de Toulouse (IUCT).

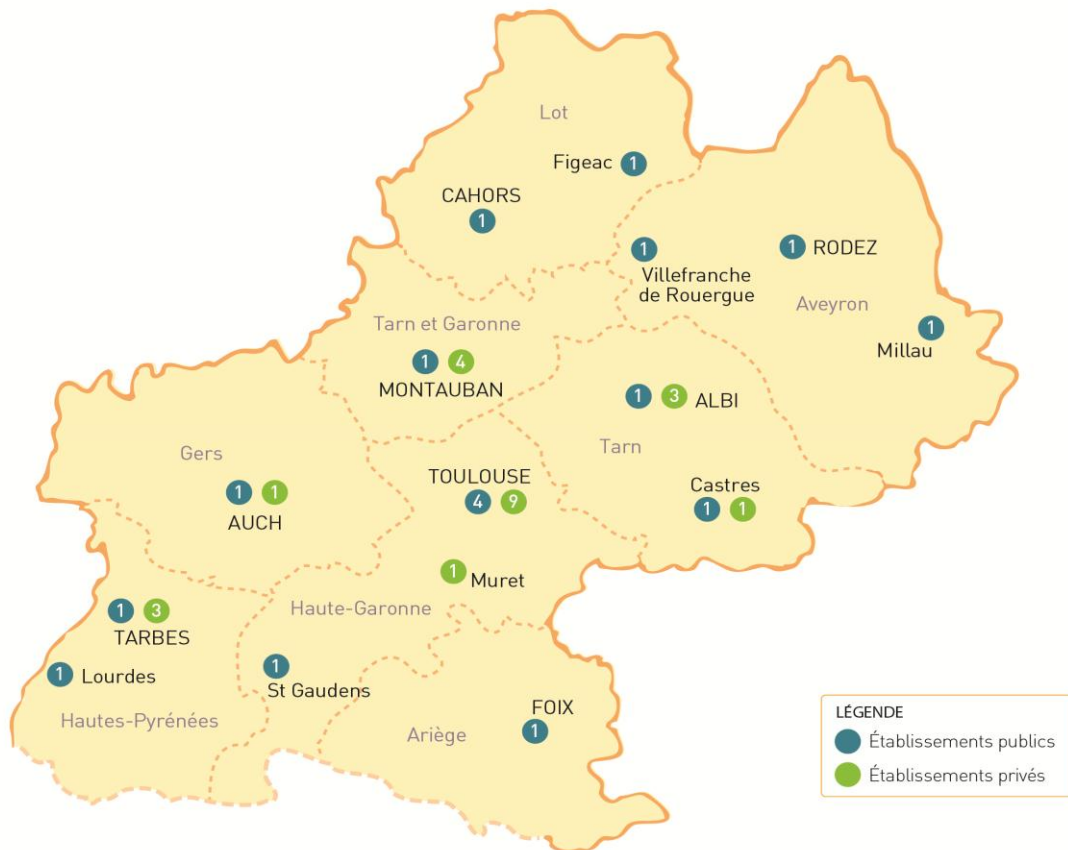
### **La garantie d'un réseau exceptionnel de chercheurs et soignants**

L'IUCT a pour objet de définir, promouvoir, soutenir et harmoniser à Toulouse et en Région Midi-Pyrénées, une politique et des actions de coopération dans le domaine de la cancérologie permettant notamment de développer les activités de recherche, les liens entre le soin et la recherche, d'assurer la formation et la diffusion des connaissances médicales et scientifiques et de construire des parcours de soins coordonnés pour les patients.

### **Une organisation en 4 collèges**

La structure juridique de cet ensemble est un Groupement d'intérêt public (GIP). L'IUCT est animé par un directoire et les actions du groupement sont organisées dans le cadre de 4 collèges : recherche, soins, enseignement & formation et partenaires. La mise en place du collège partenaires formalise ainsi le caractère multisite de l'IUCT. En effet, sa mission est de définir les modalités d'accès aux ressources de recours, à la recherche et à l'innovation thérapeutique pour l'ensemble des établissements autorisés en Midi-Pyrénées.

# UN MAILLAGE RÉGIONAL



## ARIÈGE

- Centre Hospitalier Intercommunal du Val d'Ariège - Foix

## AVEYRON

- Centre Hospitalier Jacques Puel - Rodez
- Centre Hospitalier - Millau
- Centre Hospitalier - Villefranche de Rouergue

## GERS

- Centre Hospitalier - Auch
- Polyclinique de Gascogne - Auch

## HAUTE-GARONNE

- Hôpital Joseph Ducuing - Toulouse
- Institut universitaire du cancer Toulouse Oncopole (CHU-ICR)
- Institut universitaire du cancer Toulouse Purpan (CHU)
- Institut universitaire du cancer Toulouse Rangueil-Larrey (CHU)

## ● Centre Hospitalier - Saint-Gaudens

- Clinique Ambroise Paré - Toulouse
- Clinique Pasteur - Toulouse
- Clinique Sarrus Teinturiers - Toulouse
- Clinique St Jean Languedoc - Toulouse
- Médipole Garonne - Toulouse
- Oncorad - Site Clinique Pasteur - Toulouse
- Polyclinique du Parc - Toulouse
- Clinique des Cèdres - Cornebarrieu
- Clinique de L'Union - Saint-Jean
- Clinique d'Occitanie - Muret

## HAUTES-PYRÉNÉES

- Centre Hospitalier de Bigorre - Tarbes
- Centre Hospitalier - Lourdes
- Centre de radiothérapie Grop - Site l'Ormeau - Tarbes
- Polyclinique de L'Ormeau-Site Ormeau Centre - Tarbes
- Polyclinique de L'Ormeau-Site Ormeau Pyrénées - Tarbes

## LOT

- Centre Hospitalier Jean Rougier - Cahors
- Centre Hospitalier - Figeac

## TARN

- Centre Hospitalier général d'Albi
- Centre Hospitalier Intercommunal de Castres Mazamet
- Centre médico-chirurgical Claude Bernard - Albi
- Centre d'oncologie et de radiothérapie - site Claude Bernard - Albi
- Clinique Toulouse Lautrec - Albi
- Polyclinique du Sidobre - Castres

## TARN ET GARONNE

- Centre Hospitalier - Montauban
- Clinique Croix S' Michel - Montauban
- Clinique du D' Cave - Montauban
- Clinique du Pont de Chaume - Montauban
- Oncorad - Site Clinique Pont de Chaume - Montauban

# LES MEILLEURS SOINS AU PLUS PRÈS DU DOMICILE

## Des parcours coordonnés pour les patients

Ce maillage régional regroupe 39 établissements (voir carte). Ces acteurs régionaux ont la volonté de contribuer à des soins homogènes et gradués aux patients à travers toute la région. Dans le cadre du collège partenaires, ce maillage de compétences inclut les 2 groupements de coopération sanitaire de Midi-Pyrénées : celui des hôpitaux publics et celui de la cancérologie privée. Il permet de renforcer la qualité des soins dans la région Midi-Pyrénées en privilégiant les meilleurs soins possibles au plus près du domicile du patient. Plus précisément, il contribue à améliorer la prise en charge des patients en termes de respect des filières et du parcours de soins et d'accessibilité aux plateaux techniques. Le réseau Oncomip coordonne cette organisation territoriale.

### Plan cancer 3 : un accent mis sur le parcours de soins

(Source : Institut national du cancer [www.e-cancer.fr](http://www.e-cancer.fr))

Le Plan cancer 2014-2019 met en avant la nécessité d'évoluer vers un accompagnement prenant en considération l'ensemble des besoins de la personne et des proches. Il prévoit également d'améliorer la coordination ville-hôpital et les échanges d'informations entre professionnels.

#### ⇒ 3 outils :

- Le dispositif d'annonce a pour objectifs d'informer et d'accompagner le patient tout au long de l'annonce de la maladie et de la proposition de traitement
- Le parcours personnalisé des patients pendant et après le cancer permet de personnaliser la prise en charge des malades
- Le dossier communicant de cancérologie vise à faciliter le partage des données médicales entre professionnels de santé.

## ONCOMIP

Créé en 1999, Oncomip, le réseau régional de cancérologie, a pour vocation de garantir la qualité et l'équité des soins en Midi-Pyrénées en fédérant les acteurs de la cancérologie. Labellisé en 2010 par l'Institut National du Cancer, le réseau met à disposition des professionnels un cadre, une organisation et des outils communs pour harmoniser et améliorer leurs pratiques.



*Dans le domaine de l'accès aux soins de recours et à la recherche clinique, Oncomip apporte ainsi à l'IUCT son expérience et son savoir-faire en termes de coordination ».*

Pr. Rosine Guimbaud, Présidente du réseau Oncomip.

## **LE GROUPEMENT DE COOPÉRATION SANITAIRE «GCS DE CANCÉROLOGIE PRIVÉE MIDI-PYRÉNÉES»**

Le Groupement de Coopération Sanitaire « GCS DE CANCÉROLOGIE PRIVÉE MIDI-PYRÉNÉES » constitué en 2006, est une structure originale unique en France qui regroupe l'ensemble des acteurs de soins en Cancérologie du secteur privé de Midi-Pyrénées. Il a pour objet de faciliter et structurer la participation des établissements de santé privés autorisés en Cancérologie, des centres de radiothérapie et des professionnels médicaux libéraux de la région, exerçant une activité significative en cancérologie, au Projet de l'Institut Universitaire du Cancer de Toulouse orienté vers la Recherche et l'Innovation.

Le « GCS de Cancérologie Privée Midi-Pyrénées » a signé en 2007 la Charte fondatrice avec l'ensemble des acteurs régionaux et nationaux et en 2012 la Charte « Partenaires IUCT ». Il est membre du GCS « Clinique Universitaire du Cancer » (depuis sa fondation en 2007) support de la réalisation des bâtiments accueillant sur le site de Langlade l'Institut Universitaire du Cancer, et participe depuis le lancement du projet aux instances statutaires ainsi qu'aux discussions relatives à l'élaboration du projet Médico-Scientifique.

Le Groupement est signataire en sa qualité de représentant du secteur privé de Midi-Pyrénées de la convention constitutive du GIP « Institut Universitaire du Cancer de Toulouse ».

Membre de l'IUCT, du collège « IUCT-Partenaires », le « GCS de Cancérologie Privée Midi-Pyrénées » marque son engagement à l'ambition générale d'excellence de ce projet au service des patients de la région dans une logique partenariale de synergies réciproques avec le souci de ses professionnels libéraux et établissements privés « Partenaires » de donner tout son sens au « caractère multi-sites » de l'IUCT. Il veille à une prise en charge des patients au plus près de leur domicile, et surtout homogène, de qualité, toujours plus innovante (accès très rapide aux traitements complexes, aux thérapies-techniques-équipements de pointe, protocoles de recherches...) par des professionnels spécialistes en lien avec l'IUCT (représentés au Collège Recherche, participant aux différents Comités d'Organes et de Recours).

Le G.C.S. regroupe les principaux acteurs privés de l'offre de soins de Midi-Pyrénées en Cancérologie :

- 18 Etablissements de soins privés autorisés en Cancérologie
- 4 Centres de radiothérapie privés
- L'Association « Collège des praticiens libéraux en cancérologie Midi-Pyrénées ».

## **LE GROUPEMENT DE COOPÉRATION SANITAIRE «GCS DES HÔPITAUX PUBLICS DE MIDI-PYRÉNÉES»**

Il fédère tous les hôpitaux publics de la région titulaires d'au moins une autorisation de traitement du cancer (chimiothérapie, chirurgie et radiothérapie) et il est partenaire de l'IUCT. Ces établissements publics de santé sont un gage essentiel de la poursuite des traitements de proximité dans la région notamment avec les centres de coordination en cancérologie. Le lien fonctionnel avec l'IUCT garantit l'égal accès aux soins. L'implantation au sein des hôpitaux publics de nombreuses spécialités médicales permet de coordonner la prise en charge des pathologies cancéreuses autour du patient.

## **INSTITUT CLAUDIUS REGAUD ET CHU DE TOULOUSE**

En se regroupant, l'Institut Claudius Regaud (ICR) et les services d'oncologie du CHU de Toulouse proposent une offre de soins toulousaine publique complète et innovante sur trois sites : IUCT-Purpan, IUCT Rangueil/Larrey et IUCT-Oncopole (voir dossier de presse IUCT-O).

# LA RECHERCHE ET L'ÉGALITÉ D'ACCÈS AUX PROGRÈS THÉRAPEUTIQUES

Une puissance scientifique pour accélérer le transfert entre la recherche fondamentale et la recherche clinique.

Les progrès scientifiques reposent sur le principe d'une recherche intégrée englobant :

- **la recherche fondamentale en cancérologie.** Elle vise à comprendre les mécanismes qui aboutissent au cancer. Elle est à la base des progrès à long terme réalisés dans la lutte contre la maladie. Elle est représentée, entre autre, sur le site de l'Oncopole par le Centre de recherche en cancérologie de Toulouse (voir encadré ci-dessous) ;
- **la recherche clinique.** Elle est une étape cruciale dans la mise au point d'un traitement car cela correspond au moment où celui-ci est évalué chez l'être humain, après que les résultats des études précliniques effectuées en laboratoire aient été jugés satisfaisants.
- **la recherche translationnelle.** Elle constitue le lien entre recherche fondamentale et clinique. Elle permet d'accélérer le transfert des découvertes scientifiques aux soins du patient.

Le lien entre ces 3 activités favorise les avancées diagnostiques et thérapeutiques, ainsi que le transfert rapide des résultats de la recherche vers les patients.

L'IUCT mutualise les expertises et les outils pour relever le défi de son programme d'innovation thérapeutique. Les travaux engagés répondront aux objectifs suivants :

- adapter la stratégie thérapeutique aux caractéristiques génétiques de la personne et de sa tumeur ;
- être capable de déterminer la prédisposition à la maladie ;
- résoudre les problèmes de récurrences liées aux cellules résistantes au traitement, à la toxicité de médicaments sur les cellules saines ;
- identifier les facteurs socioculturels et économiques qui influencent l'efficacité de la prévention, l'accès au diagnostic précoce, l'accès aux soins de qualité et donc la survie des patients.

## LE CENTRE DE RECHERCHE EN CANCÉROLOGIE DE TOULOUSE (CRCT)

Le CRCT est une unité mixte de recherche Inserm/Université Toulouse III – Paul Sabatier avec certaines équipes labellisées CNRS

250 universitaires, chercheurs, ingénieurs et techniciens

12 équipes de recherche, 2 supplémentaires /an jusqu'en 2016

4 domaines scientifiques explorés :

- biologie moléculaire et génétique
- microenvironnement des tumeurs
- hématologie et immunologie
- thérapeutique expérimentale



*L'investissement de l'Inserm dans ce projet de construction d'un hôpital de recherche est une première dans l'histoire de notre organisme».*

Armelle Barelli, Déléguée régionale de l'Inserm Midi-Pyrénées, Limousin.

## **L'INSERM**

L'Institut national de la santé et de la recherche médicale est le seul organisme public français entièrement dédié à la recherche biologique, médicale et en santé des populations. Ses chercheurs ont pour mission l'étude de toutes les maladies humaines, des plus fréquentes aux plus rares. L'Inserm est membre fondateur de l'Alliance nationale pour les sciences de la vie et de la santé (AVIESAN), créée en 2009. Cette Alliance est chargée de l'analyse stratégique et de la programmation nationale de la recherche dans le domaine biologique et médical.

## **Le CNRS**

Principal organisme de recherche à caractère pluridisciplinaire en France, le Centre National de la Recherche Scientifique mène des recherches dans l'ensemble des domaines scientifiques, technologiques et sociétaux. Le CNRS est présent dans toutes les disciplines majeures regroupées au sein de dix instituts dont trois sont nationaux.

## **L'UNIVERSITÉ TOULOUSE III – PAUL SABATIER**

L'Université Toulouse III – Paul Sabatier se situe aujourd'hui parmi les premières universités françaises, grâce à son rayonnement scientifique et à la diversité des laboratoires et des formations qu'elle propose en santé, en sciences, en sport, en ingénierie, en technologie.

La science est au cœur des transformations de la société et l'Université Toulouse III – Paul Sabatier a pour objectif d'être le catalyseur des découvertes de demain. Grâce à son ancrage dans la société, grâce au rôle majeur qu'elle joue auprès des acteurs du monde scientifique, économique, social et culturel, l'Université Toulouse III – Paul Sabatier crée l'avenir, forte de son histoire, au service du progrès humain.

L'Université Toulouse III – Paul Sabatier est partenaire des organismes de recherche (CNRS, INSERM, INRA, IRD) et des autres universités et écoles de Midi-Pyrénées, au sein de la Communauté d'universités et d'établissements (COMUE). En coordonnant leur stratégie de recherche et leur offre de formation, la communauté scientifique de Midi-Pyrénées devient un partenaire de premier plan au niveau national, européen et mondial.

La grande diversité thématique des 86 laboratoires et des structures fédératives, ainsi que la qualité de la recherche, sont des atouts forts pour l'Université Toulouse III – Paul Sabatier et pour les établissements ou organismes partenaires. C'est un véritable "hub de l'innovation" que l'Université souhaite aujourd'hui impulser pour mettre en place une chaîne de la recherche et de la formation, en lien avec les acteurs économiques, sociaux et culturels de Midi-Pyrénées.

## LA FONDATION INNABIOSANTÉ (TOULOUSE CANCER)

Elle identifie, finance et accompagne des programmes de recherche innovants, de nature aussi bien fondamentale que clinique, dédiés à la lutte contre le cancer à Toulouse.

Au service en particulier de la mise en marche opérationnelle de l'Oncopole, lieu unique où travaillent ensemble au plus proche du malade chercheurs, médecins et industriels, la Fondation Innabiosanté entend mobiliser tous ces acteurs en vue de soutenir de nouveaux projets de recherche, de faire jouer les interdisciplinarités, d'accélérer le recrutement de chercheurs, de médecins et d'entrepreneurs de talent et de leur apporter, ici à Toulouse, les moyens financiers et matériels à la hauteur du défi qu'ils ont à relever : produire à Toulouse, plus rapidement, des médicaments novateurs contre le cancer.

Dans cette perspective, la Fondation a choisi de se concentrer sur un nombre restreint de programmes de recherche à très fort potentiel et de les soutenir à un niveau financier élevé. Un conseil scientifique extérieur juge de la pertinence scientifique des dossiers soutenus. La Fondation intervient dans toutes les étapes de la recherche médicale, au service de l'Institut Universitaire du Cancer de Toulouse-Oncopole et plus globalement du campus de l'Oncopole.





# FORMER : PARTAGER SANS DÉLAI LES PROGRÈS MÉDICO-SCIENTIFIQUES

## De la formation initiale à la formation continue

L'IUCT a une mission d'enseignement et de transmission des savoir-faire pour former les étudiants et les professionnels.

Les bouleversements de la pratique de la cancérologie doivent être pris en compte et anticipés dans la formation et l'enseignement. L'IUCT permet la convergence de tous les métiers puisqu'il regroupe médecins, chirurgiens, radiothérapeutes, professionnels de santé, enseignants, chercheurs et industriels. Il représente un terrain idéal de la formation initiale et continue pour toute la filière oncologique.

Le projet d'enseignement de l'IUCT répond à quatre objectifs :

- renforcer l'attractivité des formations universitaires grâce à des parcours innovants ;
- développer les formations continues interdisciplinaires et inter-établissement ;
- promouvoir l'emploi des post-doctorants, l'accroissement de la place de l'Université de Toulouse dans la formation tout au long de la vie, en lien avec le tissu économique ;
- accompagner l'émergence de nouveaux métiers.

## L'ONCOPOLE DE LANGLADE

Le Campus de l'Oncopole est un regroupement unique en Europe de compétences académiques, scientifiques, technologiques, médicales, cliniques, pharmaceutiques -publiques et privées- dans un même objectif partagé : celui de faire reculer, ensemble, le cancer.

L'Oncopole, c'est l'intégralité de la chaîne de compétences médico-scientifique nécessaire à l'avancée des traitements. En effet, mobiliser l'ensemble des acteurs sur un même lieu est le moyen efficace de raccourcir les délais de déploiement des différentes thérapies.

Aménagé par la Communauté urbaine Toulouse Métropole, en partenariat avec le Conseil Général de Haute-Garonne, le Conseil Régional de Midi-Pyrénées, l'Etat et l'Europe, ce site de 220 hectares situé au cœur de Toulouse dédié à la lutte contre le cancer ambitionne de devenir d'ici à 10 ans le leader européen dans son domaine.

Agrégateur de compétences, l'Oncopole de Toulouse constitue également un enjeu de renouvellement urbain de la porte sud de Toulouse et un formidable projet de diversification économique pour la métropole. Le plan d'aménagement du campus, réalisé par l'architecte Jean-Paul Viguier, permet dès aujourd'hui d'accueillir plus de 3.000 acteurs publics, privés, cliniques engagés dans la lutte contre le cancer.





## En résumé

### L'Institut Universitaire du Cancer de Toulouse c'est ...

...une organisation régionale des soins en cancérologie avec :

- **Un maillage de 39 établissements de santé :**

- > **3 sites hospitaliers publics toulousains experts en innovation thérapeutique**

Pour la première fois en France, un centre de lutte contre le cancer (l'Institut Claudius Regaud) et les services d'oncologie d'un CHU s'unissent et proposent une offre de soins complète et intégrée sans doublon. Elle est répartie sur trois sites : Purpan, Rangueil-Larrey et l'Oncopole.

- > **36 établissements publics et privés de Midi-Pyrénées** réunis au sein de 2 groupements de coopération sanitaire de Midi-Pyrénées : celui des hôpitaux publics et celui de la cancérologie privée.

Ces 39 établissements de santé assurent la prise en charge des patients atteints de cancer au plus près de leur domicile. Ils font partie du réseau Oncomip qui est chargé de mettre à disposition des professionnels de santé un cadre, une organisation et des outils communs pour harmoniser et améliorer leurs pratiques.

- **Un réseau de recherche**

Il regroupe plus de 60 équipes publiques et privées de recherche fondamentale, de recherche clinique et de recherche en transfert, spécialisées en cancérologie.

- **Un réseau d'enseignement**

- **Une fondation nationale reconnue d'utilité publique**

- **Un réseau de financeurs**



*L'excellente collaboration entre libéraux et hospitaliers au sein d'Oncomip a permis d'aborder dans les meilleures conditions la création de l'IUCT et l'ouverture de l'IUCT-Oncopole. L'organisation des établissements partenaires de l'IUCT doit permettre de renforcer encore cette coopération et de bâtir un projet régional d'excellence dans les domaines des soins de recours et de recherche clinique ».*

Denis ROUDIL, Administrateur du GCS Cancérologie Privée Midi-Pyrénées et Représentant des Etablissements de Soins en Cancérologie.

Dr Denis FRANCK, Représentant des Centres de Radiothérapie Privés.

Dr Jean-Luc MANENC, Président de l'Association « Collège des Praticiens Libéraux en Cancérologie de Midi-Pyrénées ».



**INSTITUT UNIVERSITAIRE  
DU CANCER DE TOULOUSE**

[www.iuct.fr](http://www.iuct.fr)