

UNE EXPERTISE
COLLECTIVE
POUR **LUTTER**
CONTRE
LE CANCER

RAPPORT D'ACTIVITÉ 2025



INSTITUT UNIVERSITAIRE
DU CANCER DE TOULOUSE
Oncopole



AVANT- PROPOS

« L'Oncopole », comme l'appellent les patients et le grand public, regroupe sur un même site plus de 2 000 professionnels engagés dans la lutte contre le cancer, répartis entre l'Institut universitaire du cancer de Toulouse-Oncopole (IUCT-Oncopole) et le Centre de recherches en cancérologie de Toulouse (CRCT). L'IUCT-Oncopole réunit l'expertise et l'excellence de l'Oncopole Claudius Regaud (Centre de lutte contre le cancer) et du Centre hospitalier universitaire (CHU) de Toulouse. Ses missions sont le soin, la recherche et l'enseignement.

SOMMAIRE



06 Édito

RAYONNEMENT & SUCCÈS

- 07 Chiffres clés
- 10 Faits marquants
- 14 Projets d'envergure
- 16 Distinctions

OUVRIR LA VOIE À DE NOUVELLES STRATÉGIES THÉRAPEUTIQUES

- 20 Recherche translationnelle : du laboratoire au lit du patient
- 21 Recherche clinique : des expertises combinées pour innover
- 22 Hématologie
- 24 Neuro-oncologie & radiothérapie
- 25 Cancers ORL
- 26 Onco-gynécologie
- 28 Sénologie

INNOVER POUR ACCOMPAGNER CHAQUE PATIENT

- 32 Soins et accompagnement
- 34 Oncologie et réhabilitation
- 35 L'innovation pour tous

PARTAGER LES SAVOIRS

- 38 L'Oncopole, lieu d'excellence

MOBILISER LES FORCES

- 42 Ensemble pour de nouvelles victoires face au cancer
- 44 Campagnes et actions collectives de sensibilisation

CONCENSTRER LES ÉNERGIES

- 48 L'IUCT-Oncopole
- 52 Le Centre de recherches en cancérologie de Toulouse
- 54 Des expertises complémentaires sur site

ÉDITO

L'année 2025 réaffirme la force du modèle collaboratif de l'Oncopole qui accompagne l'engagement quotidien des soignants et des chercheurs vers un objectif unique : placer le patient au cœur de chaque action.

L'année écoulée a été jalonnée de succès tangibles. Elle a notamment vu se concrétiser les travaux d'envergure de la pharmacie, première étape structurante du projet d'extension de l'Oncopole. L'excellence de notre recherche s'est également illustrée par une augmentation de 15 % des publications médico-scientifiques dans des revues prestigieuses et par le démarrage de projets de recherche nationaux et internationaux d'envergure, directement coordonnés par nos équipes : Consortium CIRCLE (INCa), BIG-2 et REMASeIN (PHRC-K) ou Projet KAÏROS.

Les projets audacieux menés par nos équipes ont permis d'accélérer le transfert de la recherche vers le soin, améliorant concrètement l'efficacité des traitements et la qualité de vie des patients. L'excellence de notre site s'est également illustrée à travers de riches collaborations médico-scientifiques.

Ces avancées majeures n'auraient pu voir le jour sans le soutien précieux de nos partenaires académiques et industriels, nos mécènes et donateurs. Leur engagement

et leur confiance nous permettent d'accélérer l'innovation et participent pleinement à nos réussites collectives ; nous leur exprimons notre plus vive gratitude.

Au-delà du bilan, ce rapport est porteur de sens pour l'avenir. Les défis qui attendent nos équipes sont stimulants : intégrer les nouvelles technologies, personnaliser toujours plus les thérapies et repousser les frontières de la médecine de précision. Nous vous invitons à parcourir ces pages, reflets de la fierté et de la persévérance des équipes qui façonnent la médecine de demain.

Bonne lecture.

Dr Pierre Cordelier
Directeur du CRCT

Pr Jean-Pierre Delord
Directeur général de l'Oncopole
Claudius Regaud et Administrateur
du GCS IUCT-Oncopole

Jean-François Lefebvre
Directeur général du CHU de Toulouse
et Président de l'Assemblée générale
du GCS IUCT-Oncopole



RECHERCHE EN 2025

MOINS DE **6** MOIS

pour qu'une découverte du CRCT
soit déclinée en essai clinique à l'IUCT-Oncopole

661

PUBLICATIONS

61

PUBLICATIONS
INTERNATIONALES
avec un impact factor > 20

20

ÉQUIPES
DE RECHERCHE

126

CHERCHEURS

29

NATIONALITÉS
de chercheurs
différentes

8

PLATEAUX
TECHNIQUES
de recherche

131

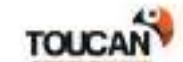
INGÉNIEURS
ET TECHNICIENS
DE RECHERCHE

1

LABORATOIRE
D'EXCELLENCE
LABEX TOUCAN

2

ERC GRANT



ESSAIS CLINIQUES EN 2025

x2

le nombre d'essais cliniques a doublé
depuis la création de l'IUCT-Oncopole il y a 12 ans

366

ESSAIS CLINIQUES
ouverts aux inclusions en 2025

40 %

D'ESSAIS DE PHASES
PRÉCOCES

2 663

NOUVEAUX PATIENTS
inclus en 2025

22 %

DE LA FILE ACTIVE DE PATIENTS
inclus dans un essai clinique en 2025

INCLUSIONS EN 2025

57 %

PROMOTION
IUCT-ONCOPOLE

26 %

PROMOTION
ACADÉMIQUE

17 %

PROMOTION
INDUSTRIELLE



1 321
PERSONNELS SOIGNANTS
DONT **243** MÉDECINS

ET
122
INTERNES

108
DOCTORANTS ET
POST-DOCTORANTS



**PATIENTS
EN 2025**

12 305
PATIENTS
(file active hospitalisation)

41 539
PATIENTS
ACCUEILLIS

5 503
NOUVEAUX PATIENTS
pris en charge
en hospitalisation

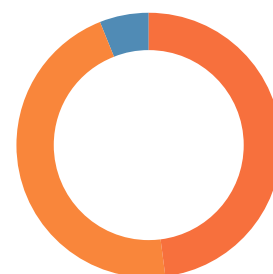
NOUVEAUX PATIENTS



RÉPARTITION
40 % d'hommes
60 % de femmes



TRANCHES D'ÂGES
0-14 ans : **0,3 %**
15-25 ans : **2,7 %**
26-74 ans : **75 %**
75 ans et plus : **22 %**



ORIGINE GÉOGRAPHIQUE
Haute-Garonne : **46,6 %**
Occitanie-Pyrénées
(hors Haute-Garonne) : **39,7 %**
Autres (France & Monde) : **13,7 %**



**ACTIVITÉ
DE SOIN
EN 2025**

1^{ère}

**PHARMACIE D'USAGE INTERNE
(PUI) DE FRANCE**
en nombre de préparations
de chimiothérapie

134 822
PRÉPARATIONS
DE CHIMIOTHÉRAPIE

59 548
SÉANCES
DE RADIOTHÉRAPIE

4 167
Patients traités
PAR THÉRAPIES ORALES

650
Patients traités
PAR RADIOTHÉRAPIE
VECTORISÉE INTERNE

132
Patients traités
PAR CURIETHÉRAPIE

72
Patients traités
PAR CAR-T CELLS

191
GREFFES RÉALISÉES
dont **103** autogreffes
et **88** allogreffes

8 586
PASSAGES
AU BLOC OPÉRATOIRE
dont **4 878** anesthésies
(sauf locales)

2 761 poses de port-a-cath
ou voies veineuses centrales

3 123 séances de transfusion de PSL
(Produit sanguin labile)

19 séances d'irradiation corporelle totale

123 358
SÉJOURS
soit **+3,15 %**
par rapport à 2024

85,5 %
D'AMBULATOIRE
dans les services
d'hospitalisation

308
LITS
dont 103 places
en hôpital de jour

6,6 jours
DURÉE MOYENNE
DE SEJOUR
en hospitalisation complète

UN ENGAGEMENT COLLECTIF POUR REDÉFINIR LES STANDARDS DE DEMAIN

L'année 2025 marque une étape clé : de la simplification des traitements du myélome aux avancées contre le glioblastome, l'excellence scientifique de l'Oncopole se traduit par des progrès cliniques majeurs. À travers des collaborations d'envergure et une innovation centrée sur le patient, les équipes façonnent les standards de demain pour une médecine plus précise, humaine et accessible.

Vers un changement de pratique dans le traitement du myélome multiple

L'étude clinique MIDAS, coordonnée par le **Pr Aurore Perrot**, hématologue du CHU de Toulouse sur le site de l'Oncopole, avec l'Intergroupe francophone du myélome (IFM), marque un tournant dans la prise en charge du myélome multiple. Cette recherche explore une approche thérapeutique personnalisée pour les patients de moins de 66 ans. Le schéma d'induction combine quatre médicaments (IsaKRD), la stratégie de consolidation étant ensuite ajustée à la réponse, évaluée par le taux de maladie résiduelle (MRD) après six mois. Ces résultats, salués par les experts internationaux et faisant l'objet d'un suivi à long terme, indiquent :

- Chez certains patients « bons répondeurs », l'autogreffe pourrait être abandonnée sans compromettre l'efficacité (84 % de MRD négative sans greffe vs 86 % avec).
- Chez les moins bons répondeurs, la double autogreffe n'apporterait aucun bénéfice, une seule suffisant.

Ces travaux, publiés dans le *New England Journal of Medicine* (NELM) et présentés à l'ASCO 2025, ouvrent la voie à une simplification thérapeutique majeure. En réduisant la chimiothérapie, cette stratégie permet d'offrir des soins mieux adaptés aux caractéristiques de chaque patient.

Perrot A. et al, *N Engl J Med*, PMID 40459097, Juin 2025



« CT Homecare by Oncopole » : l'excellence de la recherche clinique au domicile des patients

L'Oncopole réaffirme son rôle de précurseur en oncologie avec le lancement de « CT Homecare by Oncopole », la plateforme unique en France dédiée à la décentralisation des essais cliniques en cancérologie. Conçu par la Direction de la recherche et de l'innovation de l'Oncopole Claudius Regaud, ce dispositif permet de réaliser toutes les étapes des protocoles de recherche — y compris l'administration des traitements à l'étude — directement au domicile des patients, levant ainsi les freins géographiques souvent associés à la participation aux essais.

Ce projet, salué par un Prix de l'Innovation Unicancer 2025 et le Prix « Best Poster » lors du Congrès ESMO TAT, repose sur une synergie étroite entre les équipes de recherche de l'Oncopole, les professionnels de santé du territoire et des technologies numériques de pointe. Cette coordination permet de garantir une sécurité et une rigueur scientifique inchangées, tout en offrant aux patients un confort de vie accru.

En 2025, plusieurs essais cliniques ont intégré ce dispositif, permettant à une quarantaine de patients d'en bénéficier. Ces derniers ont ainsi économisé en moyenne 460 kilomètres de déplacement vers l'Oncopole. À travers cette initiative, l'établissement réaffirme sa volonté d'accélérer l'accès aux innovations thérapeutiques, tout en plaçant l'humain et l'agilité au cœur de sa démarche.



L'Oncopole à la pointe de la recherche en cancérologie pédiatrique

Le consortium CIRCLE (*Collaboration In between two seas Resistance Cancer LongEvity*) a été désigné le 4^e centre de recherche d'excellence en cancérologie pédiatrique par l'INCa. Doté d'un financement de 3 millions d'euros sur cinq ans, le projet est dirigé par la **Pr Marlène Pasquet**, oncopédiatre au CHU de Toulouse avec les **Prs Stéphane Ducassou**, du CHU de Bordeaux, et **Anne Laprie**, de l'OCR. Ce réseau fédère vingt-six équipes de recherche réparties entre Toulouse, Bordeaux et Montpellier.

Les travaux s'articulent autour de deux programmes :

- **Vaincre la résistance thérapeutique** : coordonné par le **Dr Fabienne Meggetto** et le **Pr Nicolas Sirvent**, ce programme étudie les mécanismes de résistance des cellules cancéreuses via la reprogrammation épigénétique et métabolique. Il utilise l'Intelligence artificielle, l'imagerie médicale et le développement de biopsies liquides pour personnaliser les traitements.
- **Améliorer la vie après le cancer** : sous la direction du **Pr Anne Laprie** et du **Dr Sébastien Lamy**, ce programme vise à optimiser la récupération post-traitement. Il adopte une approche globale (physique, neurocognitive, socio-économique) en étudiant notamment le métabolisme, le microbiote et l'impact des disparités sociales sur la santé des jeunes patients.



Gestion des toxicités des immunothérapies anti-cancéreuses

La prise en charge des toxicités liées aux immunothérapies anti-cancéreuses constitue une activité en pleine expansion. Face à l'augmentation constante des indications des inhibiteurs du checkpoint immunologique (ICI), des traitements par anticorps bispécifiques et conjugués anticorps-médicaments (ADC) ainsi que des thérapies par CAR-T cells, une organisation dédiée a été mise en place afin d'assurer une expertise rapide et coordonnée. Cette activité repose sur une équipe spécialisée, pilotée par le **Dr Valérian Rivet** au sein du service de Médecine interne, assurant

Tumeurs cérébrales : premiers résultats positifs pour la prise en charge des glioblastomes



L'année 2025 a marqué une étape déterminante dans la prise en charge des glioblastomes en récurrence avec la présentation des résultats de l'étude nationale STERIMGLI, promue par l'Oncopole et dirigée par le **Pr Elizabeth Moyal**, cheffe du département de radiothérapie de l'Oncopole et directrice adjointe du CRCT. Cette phase II multicentrique a démontré, pour la première fois au monde, l'efficacité clinique d'une stratégie innovante associant la radiothérapie stéréotaxique hypofractionnée à une immunothérapie. En portant la médiane de survie de dix à seize mois, cette recherche redéfinit les standards thérapeutiques pour une pathologie particulièrement résistante. « Dans la recherche sur les glioblastomes, les essais cliniques qui présentent des résultats positifs ne sont pas si nombreux », souligne le **Pr Elizabeth Moyal**. « STERIMGLI a d'autant plus d'impact qu'il fait participer dix centres investigateurs en France avec un total de 102 patients inclus. » Cette avancée majeure a été saluée par la communauté scientifique internationale lors du Congrès mondial de neuro-oncologie de novembre 2025, où le **Pr Moyal** a reçu le Prix « Étude clinique de l'année 2025 ». Forts de ce succès et conjointement avec l'équipe RADOPT du CRCT, les travaux se poursuivent pour identifier des marqueurs biologiques et d'imagerie afin d'optimiser le ciblage et l'efficacité de ce nouveau traitement.



CONVENTION HOSPITALO-UNIVERSITAIRE

50 ANS D'HISTOIRE ET UN FUTUR PARTAGÉ



Le 24 octobre 2025, la signature de la convention hospitalo-universitaire 2025-2029 a marqué une nouvelle étape dans le partenariat historique qui unit l'Université de Toulouse, le CHU de Toulouse et l'Oncopole Claudius Regaud.

Cette convention consacre plus de cinquante ans d'histoire commune et formalise la stratégie hospitalo-universitaire partagée par les établissements signataires. Elle fixe les grandes orientations en matière de formation, de recherche, d'innovation et d'attractivité, en cohérence avec les projets d'établissement et les contrats d'objectifs et de moyens de chacune des institutions signataires.

À travers cette convention, les partenaires réaffirment une ambition commune : conforter la place de l'École toulousaine de santé comme pôle d'excellence au service de la santé de la population et de la formation des professionnels de santé. Dans un esprit de coopération, de service public et intégrée à l'Université de Toulouse, cette convention s'inscrit dans la dynamique de l'Université de Toulouse nouvellement constituée. Elle illustre la dynamique portée depuis plus de dix ans en oncologie sur le site de l'Oncopole. La convention a été signée par **Jean-François Lefebvre**, Directeur général du CHU de Toulouse, le **Pr Odile Rauzy**, Présidente de l'Université de Toulouse, le **Pr Fabrice Muscari**, Doyen de la Faculté de Santé et le **Pr Jean-Pierre Delord**, Directeur général de l'Oncopole Claudius Regaud et Administrateur de l'IUCT-Oncopole, en présence des acteurs de la communauté hospitalo-universitaire.



MODERNISATION DE LA PHARMACIE :

UN JALON STRATÉGIQUE POUR L'ONCOPOLE

2 645 000 €

POUR LES NOUVEAUX
ÉQUIPEMENTS

2 858 366 €

POUR LA RÉALISATION
DES TRAVAUX

+134 822

PRÉPARATIONS
DE CHIMIOTHÉRAPIES
PAR AN

90

PERSONNELS
RÉPARTIS EN 8 UNITÉS



Dans le cadre du projet d'extension de l'Oncopole, la Pharmacie à usage interne (PUI) – première unité de France avec plus de 134 000 préparations annuelles – mène une phase préalable d'extension et de réaménagement d'envergure (2023-2027). Ce projet représente un investissement majeur de plus de 5,5 millions d'euros.

L'objectif est triple :

- Renouveler les équipements
- Se conformer à la sérialisation des médicaments
- Accroître les capacités de production afin d'absorber une hausse de l'activité estimée jusqu'à +60 % d'ici 2030.

En mars 2026, l'achèvement de la nouvelle salle blanche ISO 7 de l'UPCO2 (80 m²) marque une étape clé. Elle intègre désormais trois automates de pointe ApotecaChemo, visant à automatiser la moitié de la production des chimiothérapies conventionnelles tout en renforçant la sécurité et la traçabilité. En parallèle, les travaux de modernisation de l'UPPHRC* se poursuivent avec l'installation prochaine d'un robot de dispensation et de gyrostockeurs.

* Unité de produits pharmaceutiques hors radiopharmacie et cytotoxiques (UPPHRC)

L'ONCOPOLE, UN SITE D'EXCELLENCE AU RAYONNEMENT INTERNATIONAL

L'excellence de la recherche menée sur le site de l'Oncopole s'affirme aujourd'hui comme une référence à l'échelle mondiale. Qu'il s'agisse de l'obtention de bourses internationales prestigieuses (ERC) ou du pilotage d'études d'envergure nationale (INCa), les cliniciens-chercheurs de l'Oncopole font progresser les connaissances pour transformer la prise en charge et le quotidien des patients. Reconnus pour leur expertise, ils sont des contributeurs majeurs de grands projets européens visant à harmoniser les pratiques médicales pour bâtir une cancérologie plus juste, innovante et coordonnée partout en Europe.

Le Dr Lorenzo Scipioni, lauréat d'une bourse ERC Starting Grant

Le **Dr Lorenzo Scipioni**, chercheur au Centre de recherches en cancérologie de Toulouse (CRCT – Inserm, CNRS, Université de Toulouse) localisé sur le site de l'Oncopole, vient d'obtenir une prestigieuse bourse ERC Starting Grant du Conseil européen de la recherche (*European Research Council* – ERC). Dotée de 1,5 million d'euros sur cinq ans, cette bourse permettra à Lorenzo Scipioni et son équipe OncoBreast, qu'il dirige depuis 2024, de poursuivre et d'amplifier leurs travaux de recherche sur le cancer du sein triple négatif. Le projet lauréat, intitulé ESPRESSO-Omics, vise à mieux comprendre et anticiper les mécanismes de résistance aux traitements dans le cancer du sein triple négatif. Pour ce faire, Lorenzo Scipioni a développé une approche technologique originale, baptisée ESPRESSO, combinant microscopie avancée, outils chimiques et analyses informatiques. Cette méthode permet d'observer en temps réel le comportement individuel des cellules tumorales. L'objectif : identifier de nouveaux biomarqueurs afin de décrypter les mécanismes de chimiorésistance, mieux prédire le risque de rechute et, à terme, ouvrir la voie à de nouvelles approches thérapeutiques personnalisées.

Arrivé à Toulouse à l'été 2024 en provenance de l'Université de Californie à Irvine (États-Unis), Lorenzo Scipioni a fondé l'équipe OncoBreast au CRCT, sur le site de l'Oncopole. Son installation a été rendue possible grâce à un financement d'amorçage de 1,5 million d'euros apporté conjointement par la Fondation TotalEnergies, la Fondation Toulouse cancer santé, l'Oncopole Claudius Regaud et l'Inserm. Ce premier soutien lui a permis d'initier son programme de recherche sur le cancer du sein triple négatif.

Scipioni L. et al, Nat. Methods, PMID 41184551, Nov 2025



HORIZON EUROPE

Les cliniciens-chercheurs de l'Oncopole sont également engagés dans des projets « Horizon Europe » pour optimiser la prise en charge et la qualité de vie des patients. À travers des programmes dédiés aux cancers de l'ovaire (SALVOVAR) et de l'utérus (HPV-FASTER), ainsi qu'à l'innovation en radiothérapie (RHYTHM) et en imagerie médicale (JANE-2), ils contribuent à harmoniser les pratiques et à garantir un accès équitable aux soins partout en Europe.



4 PROJETS DE RECHERCHE COORDONNÉS PAR L'ONCOPOLE ET FINANCÉS PAR L'INCA



Recherche fondamentale et translationnelle (PLBIO) : Ciblage de l'immunité intestinale dans les thérapies anti-métastases

Ce projet porté par le **Dr Christel Devaud** du CRCT et de l'Oncopole Claudius Regaud (OCR) s'inscrit dans ses travaux de mise en évidence d'une immunité propre au système intestinal dont les caractéristiques permettraient d'ouvrir de nouvelles voies thérapeutiques, notamment dans les cas de cancers colorectaux métastatiques.

BIG-2 (PHRC-K) : Leucémies Aiguës Myéloïdes (LAM) et réponse aux traitements

La maladie résiduelle (MRD) est une mesure des cellules tumorales persistantes par des techniques de haute sensibilité. L'essai clinique BIG-2 de l'Intergroupe Français des LAM, piloté par le **Pr Christian Récher**, chef du département d'hématologie du CHU de Toulouse, entend évaluer de façon prospective la réponse thérapeutique par l'analyse de la MRD et adapter les traitements en fonction du niveau de MRD de chaque patient dans un programme national chez les adultes jeunes (18-60 ans) atteints de LAM.



REMASeIN (PHRC-K) : Chirurgie et cancer du sein inflammatoire

Cette forme rare et agressive de cancer du sein est traitée jusqu'à maintenant par mastectomie sans reconstruction mammaire immédiate (RMI), en raison du risque de diffusion du cancer dans la peau et les tissus voisins. L'objectif principal de cette étude clinique coordonnée par le **Pr Charlotte Vaysse**, chirurgienne au CHU de Toulouse, est de déterminer si une RMI peut être proposée sans augmenter le risque de récurrence loco-régionale chez les patientes qui répondent au traitement médical premier. Cette étude regroupant dix-huit centres en France permettra d'évaluer également l'impact de cette approche sur la qualité de vie des patientes.

RESPOND (PHRC-K) : Médecine nucléaire et cancer de la prostate

Piloté par le **Dr Lavinia Vija Racaru**, médecin nucléaire de l'OCR, le projet RESPOND est un essai clinique de phase III qui concerne les patients atteints de cancer de la prostate métastatique traités par le Lu-177 PSMA-617. Il s'agit de l'évaluation de l'intérêt d'une approche personnalisée, de désescalade thérapeutique versus le traitement standard, pour une catégorie particulière de patients.



En 2025, plusieurs distinctions sont venues reconnaître l'expertise médico-scientifique et l'engagement des équipes de l'Oncopole, confirmant la place de ce site unique en France parmi les acteurs de référence en oncologie.

Reconnaitances individuelles



Pr Hervé Avet-Loiseau
Chercheur Équipe GENIM - Grand Prix Oberling-Haguenau 2025 de la Fondation ARC



Pr Pierre Brousset
Pathologiste au CHU de Toulouse et chef du département d'anatomopathologie - Élu membre de l'Académie nationale de médecine



Dr Théo Carrié
Docteur junior département radiothérapie - Prix Lucien Mallet de la Fondation de France



Léa Goupille
Doctorante-chercheur Équipe METAML - Prix Kerner 2025 de la Fondation ARC



Dr Anne Huynh
Hématologue au CHU de Toulouse - Élu Présidente de la Société francophone de greffe de moelle et de thérapie cellulaire



Pr Anne Laprie
Oncologue-radiothérapeute - Nommée Chair du Children and TYA focus group de l'European society for radiotherapy and oncology (ESTRO)



Pr Julien Mazières
Chef du service de pneumologie du CHU de Toulouse - Cité parmi les chercheurs les plus influents en 2025



Dr François Poumeaud
Docteur junior et chercheur Équipe ONCOSARC - Prix de la thèse 2025 de la Société française du cancer



Mary Poupot-Marsan
Chercheur Équipe NetB(IO)² - Lauréate du 14^e AAP de la Fondation BMS pour la Recherche en immuno-oncologie



David Verger
Directeur Qualité sécurité des soins - Nommé membre du Comité d'accréditation OECI



Pr Sébastien Vergez
Chirurgien du CHU de Toulouse et chef du département de chirurgie - Nommé Secrétaire général de la Société française d'otorhino-laryngologie (SFORL)



Pr Odile Rauzy
Médecin interniste - Éluée Présidente de l'Université de Toulouse



Les équipes de l'Oncopole partagent la fierté de voir le Pr Odile Rauzy élue à la présidence de l'Université de Toulouse. Cette élection illustre la collaboration hospitalo-universitaire et la place des professionnels de santé de l'Oncopole au sein de cet écosystème.



LE PR JEAN-PIERRE DELORD RECONDUIT DANS SES FONCTIONS



Le **Pr Jean-Pierre Delord** est reconduit dans ses fonctions de Directeur général de l'Oncopole Claudius Regaud (OCR) pour un nouveau mandat de cinq ans à compter du 31 mars 2025. À ce titre, il reconduit également son mandat d'Administrateur du Groupement de coopération sanitaire (GCS) de l'IUCT-Oncopole. En octobre 2025, l'Assemblée générale de la Fédération UNICANCER a renouvelé le mandat du **Pr Jean-Pierre Delord** en tant que Vice-Président. Oncologue médical et expert international des études de Phase I, il codirige avec le **Pr Maha Ayyoub** l'équipe T2i du Centre de recherches en cancérologie de Toulouse (CRCT). Depuis 2023, il figure dans Clarivate, le classement mondial des chercheurs les plus cités et influents.

En 2025, plusieurs jeunes chercheurs du CRCT ont été récompensés par la Fondation d'entreprise FONROGA pour soutenir leurs projets innovants en cancérologie et en immunologie : Loélia Babin, Aurore Gaudin, Léia Lelievre, Eva Malaterre, Clara Da Cunha, Lucie Maffre, Roukia Saïd Omar, Pauline Sierra.



Palmarès des hôpitaux et cliniques : l'Oncopole se distingue

L'hebdomadaire a publié son classement 2025 des meilleurs hôpitaux et cliniques. L'IUCT-Oncopole confirme une fois encore son excellence et se distingue dans plusieurs spécialités :

- 2^e** pour les cancers ORL
- 4^e** pour les cancers de la peau
- 4^e** pour les cancers de l'utérus et de l'ovaire
- 5^e** pour les cancers de la thyroïde
- 5^e** pour les leucémies de l'adulte
- 7^e** pour les cancers du sein
- 10^e** pour les lymphomes et les myélomes
- 14^e** pour la chirurgie des sarcomes et des tissus mous

À noter que le **Pr Agnès Dupret-Bories**, chirurgienne ORL a fait la couverture du magazine pour l'édition Occitanie et que le CHU de Toulouse conserve sa première place au classement des hôpitaux de France.





OUVRIR LA VOIE À DE NOUVELLES
STRATÉGIES THÉRAPEUTIQUES



RECHERCHE TRANSLATIONNELLE : DU LABORATOIRE AU LIT DU PATIENT

La proximité des équipes de recherche fondamentale et clinique sur le campus de l'Oncopole offre un environnement de collaboration étroit et réactif. Cette organisation favorise une circulation rapide des avancées scientifiques vers l'application clinique, renforce les interactions entre chercheurs et praticiens, et contribue à affiner les stratégies diagnostiques et thérapeutiques, au bénéfice direct des patients et de la qualité des soins.

Sur la piste des cellules souches leucémiques dormantes

Au sein de l'équipe IGAALD, les travaux de **Bastien Gerby** visent à comprendre pourquoi certaines cellules leucémiques résistent aux traitements et provoquent des rechutes, en particulier chez les enfants atteints de leucémie aiguë lymphoblastique B, le cancer pédiatrique le plus fréquent. En développant des modèles expérimentaux innovants, son équipe a mis en évidence l'existence de cellules pré-leucémiques « dormantes », capables d'échapper aux chimiothérapies puis de relancer la maladie longtemps après le traitement. Ses recherches ont également montré comment certaines mutations génétiques, notamment PAX5-P80R, perturbent le développement normal des cellules sanguines et favorisent l'apparition de la leucémie. En identifiant des acteurs clés comme le facteur Hif2a, ses travaux ouvrent de nouvelles perspectives thérapeutiques, avec l'objectif de développer des traitements ciblés capables d'éliminer durablement les cellules résistantes et de prévenir les rechutes.

Bayet M. et al, *Cancer Res.*, PMID 40354631, Mai 2025



BASTIEN GERBY

**A REÇU LA MÉDAILLE
DE BRONZE
LORS DES PRIX
TALENTS CNRS
EN 2025**



Des cellules du tissu tumoral capables de freiner le cancer du pancréas

Les travaux du **Dr Corinne Bousquet** et de l'équipe MICROPANC portent sur le rôle des fibroblastes du cancer du pancréas, des cellules du « tissu de soutien » de la tumeur. Longtemps considérés comme uniformément favorisant la progression tumorale, ces fibroblastes se révèlent en réalité hétérogènes, avec des sous-populations pouvant au contraire freiner la maladie. L'équipe a identifié une protéine appelée FKBP7, présente dans le réticulum endoplasmique, qui agit comme un régulateur de l'organisation du tissu autour de la tumeur. Lorsque FKBP7 est exprimée, elle favorise la production de collagène de type IV, qui contribue à former une matrice plus structurée et « séquestrante » limitant la croissance tumorale. À l'inverse, elle réduit la production de collagène de type I, associé à une fibrose plus agressive. Ainsi, sans FKBP7, les fibroblastes deviennent pro-tumoraux. Ces résultats ouvrent des pistes pour « reprogrammer » le microenvironnement tumoral afin de ralentir la progression du cancer du pancréas.

Quemerais C. et al, *Cancer Lett.*, PMID 39924075, Avril 2025



RECHERCHE CLINIQUE : DES EXPERTISES COMBINÉES POUR INNOVER

L'Oncopole, certifié CLIP² par l'INCa, accélère l'accès aux thérapies de demain. Alliant technologies de pointe et expertises émergentes, l'établissement propulse la recherche clinique précoce et l'innovation sociale avec l'unité PRIC, transformant chaque découverte en un progrès personnalisé et équitable pour tous les patients.

CP-START-001 : une immunothérapie de nouvelle génération

L'Oncopole réaffirme son rôle de pionnier dans l'accès aux innovations thérapeutiques mondiales grâce à l'essai clinique de phase I/II CP-START-001. Dirigés au sein de l'établissement par le **Dr Carlos Gomez-Roca**, ces travaux évaluent l'efficacité du STAR0602 (invikafusp alfa), un activateur sélectif des lymphocytes T de nouvelle génération. Ce traitement par immunothérapie vise à revitaliser le système immunitaire pour détruire les cellules tumorales, ciblant particulièrement les cancers solides avancés, riches en antigènes ou résistants aux thérapies classiques.

Congrès ESMO 2025 : excellence scientifique à l'international

Le Congrès ESMO 2025 à Berlin a confirmé la forte implication des équipes médico-scientifiques de l'Oncopole, avec plus de cinquante communications présentées. Portés par la contribution de vingt-huit cliniciens-chercheurs, ces travaux se caractérisent par une spécialisation dans les phases précoces (I et II), qui représentent plus de 50 % des abstracts exposés. Ces résultats s'inscrivent dans une dynamique globale : en 2025, les équipes des phases précoces — où près d'un essai sur deux est mené — ont signé 147 publications médico-scientifiques dans des revues internationales.



Lancement de l'unité PRIC : innover contre les inégalités face aux cancers

Fin 2025, l'Oncopole a officialisé la création de l'unité PRIC (Prévention et réduction des inégalités face aux cancers) au sein de la Direction de la recherche et de l'innovation de l'Oncopole Claudius Regaud. L'établissement devient ainsi le premier Centre de lutte contre le cancer en France à intégrer une structure spécifiquement dédiée à cette problématique.

Dirigée par le **Dr Cyrille Delpierre***, l'unité intègre deux chercheurs seniors et le Registre des cancers du Tarn. Leurs travaux, axés sur l'épidémiologie sociale et la recherche interventionnelle en santé des populations, poursuivent deux objectifs complémentaires :

- **Mesurer et comprendre** les déterminants sociaux et territoriaux de la maladie.
- **Déployer** des actions concrètes pour optimiser l'équité des soins.

Ce projet pionnier s'inscrit directement dans les orientations de la stratégie décennale nationale de lutte contre le cancer 2021-2030.

* L'unité est dirigée par Cyrille Delpierre, Directeur de recherche Inserm, directeur du CERPOP (Centre d'épidémiologie et de recherche en santé des populations de Toulouse), co-responsable de l'équipe EQUITY et co-pilote de l'axe « Cancers : enjeux individuels et collectifs » du cancéropôle Grand Sud-Ouest.

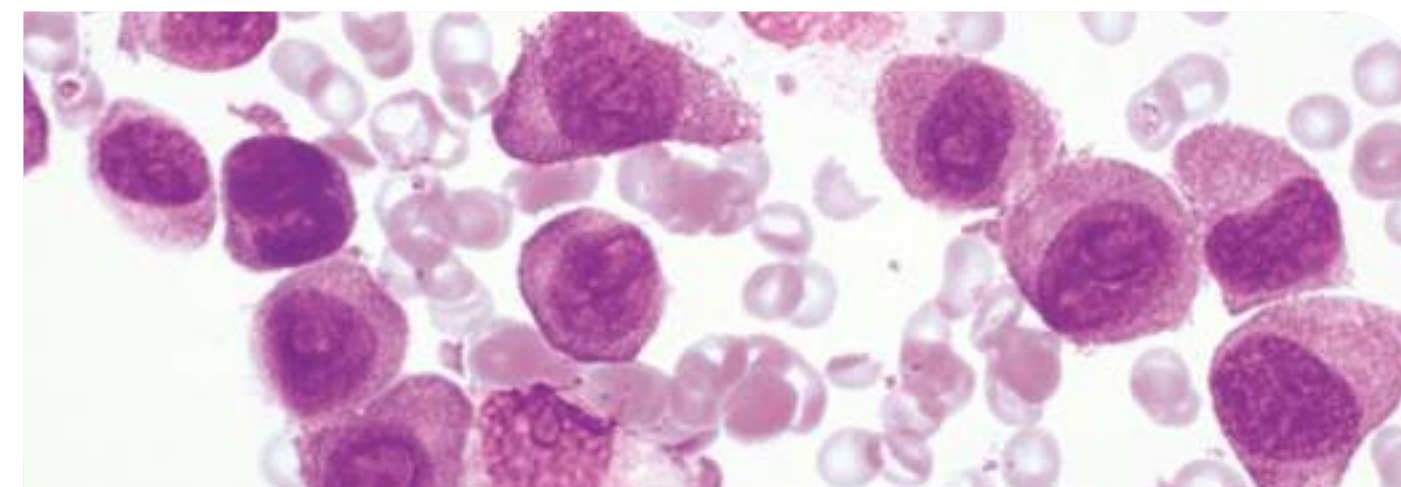
HÉMATOLOGIE : L'INNOVATION AU SERVICE DE LA PRÉCISION THÉRAPEUTIQUE

Des avancées majeures dans la prise en charge du myélome multiple, deux études cliniques d'impact portant sur les Leucémies Aiguës Myéloïdes et une participation au Congrès de l'ASH ont marqué l'année 2025.



Un rayonnement international au Congrès de l'ASH 2025

Lors du congrès annuel de l'*American Society of Hematology* (ASH) en décembre 2025, les équipes d'hématologie et de médecine interne du CHU de Toulouse (Oncopole et CRCT) ont co-signé pas moins de **110 communications orales et posters**. Cette reconnaissance internationale valide la pertinence de la recherche toulousaine, capable de transformer des découvertes biologiques en standards de soins mondiaux. Qu'il s'agisse de valider de nouvelles combinaisons thérapeutiques de référence ou de décrypter les mécanismes cellulaires de résistance, l'établissement confirme son rôle moteur dans l'oncologie de précision, où chaque innovation académique se traduit par une amélioration concrète des chances de guérison pour les patients.



Myélome multiple : Vers une réponse profonde et durable

L'année 2025 a été marquée par des avancées majeures dans la prise en charge du myélome multiple, portées par une analyse approfondie de la réponse thérapeutique. Les travaux présentés par le **Dr Anaïs Schavgoulidze** (biologiste au CHU de Toulouse) à partir de l'étude internationale BENEFIT démontrent que le schéma Isa-VRd permet d'obtenir une maladie résiduelle minimale (MRD) négative et durable chez les patients de 65 à 79 ans non éligibles à la greffe. Cette efficacité se confirme même chez les patients présentant un haut risque génomique, positionnant ce protocole comme une future référence pour induire des rémissions prolongées.

Parallèlement, le **Dr Ludovic Martinet** (équipe GENIM, CRCT) a décrypté les mécanismes de résistance au teclistamab via l'étude ResisTec. Ses recherches révèlent que la richesse de l'environnement immunitaire en cellules T CD8 avant traitement est prédictive du succès thérapeutique. En observant l'activation de ces cellules « tueuses » dès les premières semaines de traitement, ces travaux ouvrent la voie à des tests prédictifs innovants pour personnaliser les stratégies de soins et contourner les résistances.

Leucémie Aiguë Myéloïde (LAM) : Redéfinir les standards cliniques

Dans le domaine des Leucémies Aiguës Myéloïdes (LAM), l'Oncopole réaffirme son leadership à travers des études cliniques d'impact.

Les travaux du **Dr Sarah Bertoli** ont mis en lumière une avancée thérapeutique cruciale pour une forme très rare de LAM (t(9;22)+), jusqu'alors classée de mauvais pronostic. L'ajout d'un Inhibiteur de Tyrosine Kinase (ITK) à la chimiothérapie intensive a porté le taux de rémission complète à 90,2 %, transformant radicalement les perspectives de survie et impulsant une révision des classifications internationales.

En complément, le **Pr Christian Récher** a conduit des travaux majeurs via la plateforme multicentrique BIG-1 pour optimiser les protocoles des patients jeunes. Ses recherches démontrent qu'un cycle d'induction simplifié avec la daunorubicine offre une efficacité identique à l'idarubicine tout en réduisant les risques d'infection. Enfin, l'ajout de la dexaméthasone en phase de consolidation améliore significativement la tolérance hématologique, permettant de réduire la durée d'hospitalisation de deux à trois jours par cycle sans surcoût, apportant un bénéfice direct pour la qualité de vie des patients.



Écouter le podcast
Oncopole Fm,
avec le Pr Jill Corre et
Dr Ludovic Martinet,
chercheurs au sein de l'équipe
GENIM du CRCT



NEURO-ONCOLOGIE & RADIOTHÉRAPIE

À l'Oncopole, la lutte contre les tumeurs cérébrales repose sur une approche pluridisciplinaire. Chercheurs, oncologues médicaux, neurologues, oncologues radiothérapeutes, biologistes et experts en science des données travaillent en synergie constante. De la paillasse du laboratoire jusqu'au lit du patient, cette collaboration décloisonnée permet de transformer l'expertise scientifique en solutions thérapeutiques concrètes.

TTFields et radiothérapie : une double sensibilité découverte

Les travaux de l'équipe du **Pr Elizabeth Moyal**, menés avec les **Drs Valérie Gouaze-Andersson** et **Pauline Deshors**, marquent une avancée majeure dans la lutte contre le glioblastome. Publiée dans *Cell Death Discovery*, leur recherche révèle des voies communes de résistance tumorale aux champs électriques alternatifs (TTFields) et à la radiothérapie, liées à la signalisation des récepteurs FGFR. Les chercheuses ont démontré que l'utilisation du pemigatinib, un inhibiteur de FGFR, perturbe ces mécanismes, réduit la survie des cellules souches cancéreuses et accentue les dommages à l'ADN sous double traitement. Cette radiosensibilisation ouvre la voie à de nouvelles stratégies thérapeutiques en première ligne. Ces découvertes prometteuses, protégées par un brevet, sont actuellement en cours de validation clinique dans l'essai EXOFIELDS à l'IUCT-Oncopole.

Deshors P. et al, Cell and Death Discov, PMID 40467542, Juin 2025

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Co-encadrés par le **Pr Elizabeth Moyal** (Oncopole) et **Ahmad Berjaoui** (IRT Saint-Exupéry), les travaux de thèse de **Lucas Robinet** ont porté sur le développement de modèles d'apprentissage profonds capables d'intégrer de multiples données, même lorsque certaines sont manquantes afin d'améliorer les prédictions de survies et de reconstruire des profils biologiques à partir d'une simple imagerie anatomo-pathologique. Cette thèse a donné lieu à plusieurs publications internationales. Ses travaux s'inscrivent dans le partenariat entre les deux structures autour de projets ambitieux embarquant l'IA.

Robinet L. et al, Cancers, PMID 37190181, Avril 2023 / Zerbib C. et al, Oncologist., PMID 40542584, Juin 2025 / A. Berlaoui et al, Artif Intell Med, PMID 40617061, Oct. 2025

Glioblastome : booster l'efficacité de la radiothérapie

Financé par l'ARTC, ce projet de recherche translationnelle développé au sein de l'équipe RADOPT du CRCT explore une stratégie novatrice contre le glioblastome en ciblant le métabolisme mitochondrial. Coordonnée par les **Drs Anthony Lemarié** et **Mireille Sebbag** (CRCT), l'étude évalue l'effet radiosensibilisant d'inhibiteurs de ces voies métaboliques sur les cellules souches cancéreuses, responsables des récives. Grâce à ces cérébroïdes3D innovants mimant le cerveau dans lequel des cellules souches tumorales seront implantées permettant de mimer le développement d'une tumeur au sein d'un cerveau sans recours à l'animal, ces travaux visent à valider une combinaison thérapeutique (radiothérapie et antimétaboliques) pour permettre d'améliorer l'efficacité de la radiothérapie pour le traitement des glioblastomes. À terme, ces expériences pourraient servir de socle pour développer un futur essai clinique à l'Oncopole.

Une découverte moléculaire pour prédire la survie des patients

Publiée en mai 2026 dans *The Oncologist*, l'étude rétrospective du **Dr Adèle Meola**, encadrée par le **Dr Delphine Larrieu** (Oncopole), apporte un éclairage inédit sur le glioblastome. En analysant les données de séquençage NGS des patients, l'équipe a démontré pour la première fois que des substitutions spécifiques du gène EGFR sont associées à une meilleure survie globale. Cette découverte majeure permet d'affiner la stratification pronostique au-delà de l'histologie classique, ouvrant la voie à des prises en charge plus personnalisées.



CANCERS ORL : AMÉLIORER LA QUALITÉ DE VIE

Avec 15 000 nouveaux cas par an en France et un diagnostic tardif pour 70 % des patients, les cancers ORL nécessitent des traitements mieux adaptés. Les équipes de l'Oncopole développent des recherches en innovation chirurgicale, réduction des effets secondaires et amélioration durable de la qualité de vie des patients.



Projet NIVOPOST-OP : réduire les rechutes

THE LANCET

L'Oncopole, via le **Dr Anouchka Modesto**, s'est illustré dans l'étude internationale de phase III NIVOPOST-OP, publiée dans la prestigieuse revue scientifique *The Lancet*. Cet essai clinique montre que l'ajout d'une immunothérapie (nivolumab) au traitement standard (radio-chimiothérapie) après chirurgie réduit significativement le risque de rechute locale des cancers des voies aérodigestives supérieures (bouche, gorge, larynx) à haut risque. À trois ans, le taux de survie sans récive atteint 63 % contre 52 %. Cette combinaison prometteuse pourrait redéfinir les standards de soins mondiaux.

Bourhis J. et al, Lancet, PMID 41448222, Jan. 2026

Projet REDUCE : concilier efficacité et qualité de vie

Le projet national REDUCE, coordonné par le **Dr Victor Sarradin**, franchit une étape clé avec l'inclusion de vingt-cinq patients issus de douze centres de soins, permettant une première analyse intermédiaire en 2026. Destinée aux patients rechutant d'un cancer ORL, cette étude évalue une réduction du traitement d'immuno-chimiothérapie de six à quatre cycles avant une phase d'entretien par immunothérapie seule. Inspiré de la prise en charge du cancer du poumon, ce protocole vise à réduire les effets secondaires chez ces patients fragiles et à améliorer leur qualité de vie, sans perte d'efficacité thérapeutique.

Projet ANR BIOFISS : l'innovation chirurgicale

Le projet ANR BIOFISS coordonné par le **Pr Agnès Dupret-Bories** avec le **Pr Audrey Turrette** (CIRIMAT) sur la mise au point d'un pansement à base de biomatériaux pour prévenir le risque de fistule salivaire après laryngectomie totale a été clôturé en novembre 2025. Le **Dr Émilien Chabrilac** a mené sa thèse de science sur ce projet avec notamment d'importants travaux bibliographiques sur l'utilisation des biomatériaux en chirurgie pharyngée. L'objectif de ces recherches est de développer des approches chirurgicales moins invasives, favorisant une meilleure cicatrisation tout en réduisant les séquelles et la morbidité liées aux traitements des cancers ORL. *Chabrilac E., et al, Head and Neck, PMID 40260473, Jul. 2025*
Chabrilac E., et al, Biomaterials Translational, PMID

Projet BIOFACE : une nouvelle étude inédite



Grâce au soutien de la Fondation des gueules cassées, le projet de reconstruction faciale RHU BIOFACE coordonné par le **Pr Agnès Dupret-Bories**, chirurgien au CHU de Toulouse, intègre une nouvelle étude ancillaire inédite. Dans une démarche de médecine comparative, elle croiserait les données de biopsies de cancers de la cavité buccale chez l'homme et l'animal, afin d'identifier des facteurs de risque communs.



LE SAVIEZ-VOUS ?

Les experts de l'Oncopole, les **Drs Modesto** et **Vieilleigne**, ont participé à la rédaction des recommandations nationales (RecoRad™) de la SFRO* concernant les techniques de radiothérapie conformationnelle et de curiethérapie pour les cancers de la cavité buccale. *(El Houat Y, et al, Cancer Radiother, PMID 41330330, Nov 2025)*

* Société française de radiothérapie oncologique



ONCO-GYNÉCOLOGIE : LA COLLABORATION EN ACTION



Projet SALVOVAR : une impulsion européenne tournée vers l'harmonisation des pratiques

L'année 2025 marque une étape clé pour le projet européen SALVOVAR (programme Horizon Europe), dont l'Oncopole a accueilli la 3^e réunion scientifique annuelle. Ce consortium d'envergure, regroupant soixante-neuf sites internationaux, vise à améliorer la prise en charge des cancers de l'ovaire de mauvais pronostic après chimiothérapie néoadjuvante, notamment à travers un essai clinique randomisé de phase III sur l'ajustement des schémas de chimiothérapie.

L'expertise de l'Oncopole rayonne ici à travers le **Dr Gwénaél Ferron**, qui coordonne une partie du projet afin d'harmoniser les pratiques chirurgicales européennes en particulier par le déploiement d'un e-learning. Cet axe stratégique garantit aux patientes une équité d'accès à des standards de soins d'excellence, quel que soit leur lieu de traitement. Pour les professionnels de santé, ce dispositif favorise une montée en compétences collaborative et une diffusion rapide de l'innovation thérapeutique. En pilotant cette standardisation médico-scientifique, l'Oncopole réaffirme son rôle moteur dans la recherche clinique internationale, transformant des protocoles complexes en bénéfices concrets pour la survie et la qualité de vie des patientes.



22
ESSAIS CLINIQUES DÉDIÉS
À L'ONCO-GYNÉCOLOGIE
CONDUITS À L'ONCOPOLE
EN 2025

930
PATIENTES PRISES
EN CHARGE DONT
104 NOUVELLES
INCLUSIONS
DANS UN ESSAI
CLINIQUE

+ 40
PUBLICATIONS
DANS LES REVUES
MÉDICO-SCIENTIFIQUES

Étude ROSELLA : une nouvelle option pour les cancers de l'ovaire résistants

L'étude internationale de phase III ROSELLA marque une avancée majeure pour les patientes atteintes d'un cancer de l'ovaire résistant au platine, une pathologie agressive aux options thérapeutiques limitées. Mené auprès de 381 patientes, cet essai randomisé a évalué l'efficacité du relacorilant, un antagoniste sélectif des récepteurs aux glucocorticoïdes, associé au nab-paclitaxel. Les résultats, publiés dans la revue *The Lancet*, démontrent une amélioration significative de la survie sans progression et une réduction du risque de décès de 35 %.

L'Oncopole s'est distingué comme le deuxième centre recruteur français (ex-aequo avec les Hospices civils de Lyon) pour cette étude dont deux articles publiés dans la revue *The Lancet* ont été co-signés en 2^e auteur par le **Dr Laurence Gladieff**, investigatrice principale de cette étude pour la France. Bien que les effets indésirables restent comparables aux traitements standards, ce nouveau protocole offre un espoir concret de traitement pour cette maladie au besoin médical non couvert.

Olawaiye AB. et al., Lancet, PMID 40473448, Juin 2025

Lorusso d. et al, Lancet, PMID 41974149, Avril 2026



THE LANCET



Étude PAROLA : l'inclusion des patients va s'étendre à l'échelle internationale

L'étude PAROLA a franchi une étape majeure en 2025 avec soixante-dix patientes incluses grâce à la mobilisation de vingt-quatre centres français. Coordonné par le **Pr Alejandra Martinez**, chirurgienne à l'Oncopole et investigatrice principale internationale et sous l'égide du groupe GINECO, cet essai de Phase III est la deuxième étude chirurgicale internationale en onco-gynécologie portée par la France. Elle vise à évaluer si le curage aortique (ganglionnaire) suivi d'une radio-chimiothérapie adaptée permet d'améliorer la survie des patientes avec un cancer du col utérin de stade avancé. Forte de cette dynamique nationale, l'étude s'apprête désormais à franchir une nouvelle frontière avec son ouverture prochaine à l'échelle internationale.



Une expertise reconnue



Dr Laurence Gladieff

Chef du Département d'oncologie médicale et responsable du Comité gynécologie à l'Oncopole et vice-présidente du Groupe GINECO (Groupe d'investigateurs national des études des cancers ovariens et du sein).



Dr Gwénaél Ferron

Chirurgien-oncologue et expert dans la prise en charge des cancers de l'ovaire, et Président de la Société francophone de chirurgie oncologique.



Pr Alejandra Martinez

Chirurgienne-oncologue, chef adjointe du Département de chirurgie à l'Oncopole et membre du Conseil scientifique de l'ESGO (European society of gynaecology oncology).



SÉNOLOGIE

SYNERGIE ENTRE SOINS ET RECHERCHE

Porté par les Prs Florence Dalenc et Charlotte Vaysse et le Dr Gabrielle Selmes, le Comité Sénologie de l'Oncopole unit toutes les expertises pour offrir une prise en charge globale, personnalisée et innovante. En 2025, cette synergie entre soins et recherche d'envergure européenne s'est illustrée par la conduite de trente-sept essais cliniques dédiés aux cancers du sein, à tous les stades de la maladie.

Cancer du sein triple négatif : du juste traitement à la compréhension des mécanismes de résistance à l'immunothérapie

En 2025, l'Oncopole a intégré des projets nationaux et européens majeurs pour déployer une oncologie de précision dédiée au cancer du sein triple négatif (TNBC), visant à personnaliser les soins, limiter le surtraitement et vaincre les résistances :

- **Projet CARTOMANCIES** : définition d'un biomarqueur composite (tumoral et immunitaire) pour identifier les patientes à risque de faible réponse thérapeutique. L'Oncopole y centralise la réalisation et l'analyse anatomopathologique et biologique des biopsies tumorales et pièces opératoires.
- **Étude MATRIx-TNBC** : prédiction de la réponse individuelle à la chimio-immunothérapie en combinant l'imagerie (IRM/radiomique) aux données biologiques dès le diagnostic.

Ces projets s'appuient sur l'expertise européenne du **Pr Florence Dalenc** et du **Dr Camille Franchet**, en collaboration étroite avec le **Dr Salvatore Valitutti** de l'équipe DynAct du CRCT.



En parallèle, l'Oncopole mène des recherches translationnelles de pointe :

- **Projet BIO-ELOV** : porté par les **Prs Florence Dalenc** et **Céline Colacios** (CRCT), ce projet explore le métabolisme des sphingolipides pour contourner la résistance à l'immunothérapie. Les chercheurs ont découvert que la surexpression de l'enzyme ELOVL1 réduit l'immunité anti-tumorale favorisant ainsi la croissance des tumeurs. En bloquant cette cible, les travaux montrent une amélioration de l'efficacité de l'immunothérapie, ouvrant la voie à une nouvelle stratégie thérapeutique pour surmonter les résistances.

Cette alliance entre recherche clinique et innovation biologique réaffirme l'engagement de l'Oncopole à transformer les standards de soins pour les situations cliniques qui le nécessitent.



EN SAVOIR PLUS

Consulter notre dossier spécial
« Cancer du sein triple négatif »

Chirurgie : des gestes de plus en plus mini-invasifs pour améliorer la qualité de vie des patientes

À l'Oncopole, l'équipe de chirurgie insuffle une dynamique d'innovation thérapeutique axée sur la désescalade chirurgicale. En alliant l'expertise des oncosénologues et des oncoplasticiens, la prise en charge chirurgicale pluridisciplinaire permet de proposer des procédures de pointe, à l'image de la première mastectomie de réduction de risques par cœlioscopie ou de la dissection axillaire ciblée (DAC). Ces approches mini-invasives d'excellence garantissent une sécurité oncologique tout en réduisant considérablement les séquelles physiques. En préservant l'image corporelle et en optimisant la récupération post-opératoire, l'Oncopole place durablement la qualité de vie des patientes au cœur de son engagement.

Projet TDXdose : optimiser la posologie des anticorps-drogue conjugués selon la corpulence

Le trastuzumab-déruxtécane (T-DXd) est un anticorps-drogue conjugué (ADC) innovant qui associe une thérapie ciblée anti-HER2 à une chimiothérapie libérée directement au cœur des cellules tumorales. Le projet TDX Dose, lancé en 2025 dans dix établissements, évalue l'influence des caractéristiques morphologiques des patientes sur la pharmacocinétique et la toxicité de ce traitement chez des femmes atteintes d'un cancer du sein métastatique pour lesquelles ce traitement est indiqué.

Cette étude nationale multicentrique est coordonnée par les **Prs Fabienne Thomas**, pharmacienne et professeur en pharmacologie à l'Oncopole et chercheur au sein de l'équipe DIAD du CRCT et **Florence Dalenc**, oncologue médicale. Les **Prs Étienne Chatelut** et **Florent Puisset**, pharmaciens, sont également largement impliqués dans ce projet.

L'objectif est de comparer l'exposition plasmatique et les effets indésirables chez 210 patientes de poids normal ou en surpoids ou obèses afin de recommander, à terme, des adaptations posologiques spécifiques (poids corrigé, masse maigre ou plafonnement). Cette étude bénéficie d'un financement de la Ligue nationale contre le cancer.

Un appel d'offre a été déposé par la même équipe pour étudier cette problématique avec d'autres familles de ces médicaments innovants que sont les ADC.



Une première chirurgicale en reconstruction mammaire : « le zéro cicatrice sur le sein »

En mai 2025, le **Pr Charlotte Vaysse** et son équipe ont réalisé pour la première fois à l'Oncopole une mastectomie préventive par cœlioscopie. Cette prouesse technique incarne une chirurgie moderne, mini-invasive et conservatrice. Grâce à une incision axillaire de quatre centimètres, elle retire la totalité de la glande mammaire en préservant l'enveloppe cutanée et la plaque aréolo-mamelonnaire. Dans le même temps opératoire est réalisée une reconstruction immédiate en plaçant un implant en position pré-pectorale. Particulièrement adaptée aux patientes ayant de « faibles volumes » mammaires, cette procédure offre les mêmes avantages esthétiques que la chirurgie robot assistée (cicatrice invisible hors du sein). Elle allie ainsi sécurité médicale et préservation de l'image corporelle.

Une expertise reconnue



Pr Florence Dalenc

Oncologue médical, co-responsable du Comité Sénologie à l'Oncopole, chercheur au sein du CRCT et vice-présidente de la société française de sénologie et pathologie mammaire.



Dr Gabrielle Selmes

Chirurgien sénologue et co-responsable du Comité Sénologie à l'Oncopole.



Pr Charlotte Vaysse

Chirurgien sénologue, co-responsable du Comité Sénologie de l'Oncopole, coordinatrice adjointe médicale de la Fédération de cancérologie du CHU de Toulouse, chercheur au sein du Laboratoire IPBS de Toulouse et membre de l'Académie nationale de chirurgie.

Élue Toulousaine
de l'année 2025



INNOVER POUR ACCOMPAGNER CHAQUE PATIENT



SOINS ET ACCOMPAGNEMENT : DE NOUVELLES SOLUTIONS AU SERVICE DU QUOTIDIEN

À l'Oncopole, les soins de support constituent une dimension fondamentale et intégrée du parcours de soins des patients. Ils regroupent l'ensemble des soins qui accompagnent la prise en charge du cancer, du diagnostic jusqu'à l'après-cancer. Leur objectif est d'améliorer la qualité de vie du patient en prenant en charge les effets secondaires des traitements, tels que la douleur ou la fatigue et également les répercussions psychologiques et sociales de la maladie. Sous la direction du Dr Nathalie Caunes-Hilary, le Département interdisciplinaire de soins de support pour le patient en oncologie (DISSPO) collabore étroitement avec les équipes des autres départements pour déployer des solutions novatrices, personnalisées et adaptées aux besoins de chacun. Dans cette dynamique d'amélioration continue, le lancement de plusieurs projets structurants en 2025 témoigne de l'engagement constant de l'établissement pour renforcer la qualité de vie des patients et soutenir efficacement les proches-aidants.

L'ETP pour tous : une offre élargie et inclusive

En 2025, l'Oncopole a franchi une étape clé en ouvrant l'Éducation thérapeutique (ETP) à l'ensemble des patients pris en charge, au-delà des trois programmes historiques (EducSeno, ORL, traitements oraux). Depuis le 1^{er} décembre 2025, le nouveau parcours transversal « Envisager et construire le quotidien » lève les barrières d'inclusion liées à la pathologie ou au stade de la maladie. S'appuyant sur vingt-six ateliers thématiques (alimentation, sommeil, vie intime, après-cancer, travail, douleur, troubles cognitifs), ce programme mobilise vingt-quatre professionnels et trois patientes partenaires. Cette approche globale garantit désormais à chaque patient un accompagnement personnalisé pour mieux comprendre sa maladie, optimiser son parcours thérapeutique et préserver durablement sa qualité de vie.



Dr Nathalie Caunes-Hilary,

Cheffe du Département Interdisciplinaire de Soins de Support pour le Patient en Oncologie-Hématologie (DISSPO) de l'Oncopole

Notre mission au sein du Département des soins de support est d'accompagner les patients pendant leur parcours de soins, du diagnostic à l'après-traitement, tout en leur redonnant l'opportunité d'agir sur leur quotidien pour rester dans un parcours de vie.



Nouveau podcast « Vulnérables mais pas coupables »

L'Oncopole a lancé son deuxième podcast intitulé « Vulnérables mais pas coupables », qui interroge les injonctions sociales souvent associées au cancer. Ce projet audio met en lumière les impacts psychologiques de phrases courantes telles que « Sois forte » ou « Tu vas gagner ce combat », qui, bien que prononcées avec bienveillance, peuvent induire un sentiment de culpabilité chez les patients. À travers quatre épisodes, les psychologues de l'Oncopole et des experts en sciences humaines ouvrent un espace de réflexion sur les pressions sociales et les attentes qui pèsent sur les malades. Ce podcast vise à libérer la parole et à encourager une réflexion collective sur la manière dont la société perçoit et accompagne le cancer.



Écouter



Nouveau parcours dédié aux troubles du sommeil

Courant 2025, a été mis en place un parcours structuré pour les patients présentant des troubles du sommeil au cours du parcours oncologique. Plusieurs modalités sont proposées :

- **L'éducation thérapeutique** avec un atelier sur « les difficultés du sommeil et leur prévention en Oncologie », et un autre sur la thématique plus spécifique de l'insomnie.
- **Une consultation médicale** spécialisée sur les troubles du sommeil proposée par le Dr Pierre Rigal quand les premières mesures d'hygiène de sommeil ne sont pas opérantes et/ou en cas de facteurs de gravité identifiés.
- **Un enregistrement du sommeil nocturne** ou polysomnographie, qui peut également être proposé à la suite de la consultation dans certaines indications.



Un livret sur ce parcours dédié aux troubles du sommeil a été diffusé à tous les praticiens de l'IUCT-Oncopole. En parallèle, Cécile Combis et le Dr Pierre Rigal ont élaboré un guide d'aide à la décision pour traiter les troubles du sommeil à l'hôpital.



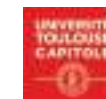
Projet national KAÏROS : redéfinir l'anticipation en fin de vie

L'Oncopole s'illustre au niveau national avec le Projet KAÏROS, intégré au consortium national « Anticipation ». Porté par un trio interdisciplinaire — le Dr Marie Bourguoin (Oncopole), le Pr Bettina Couderc (CERPOP-Oncopole) et Lucie Sourzat (UT Capitole) — ce programme de recherche, financé jusqu'en 2029, vise à défaire l'amalgame entre soins palliatifs et fin de vie.

Au sein du projet KAÏROS, les trois partenaires toulousains cherchent à favoriser une prise en charge précoce et sécurisée en soins palliatifs grâce à une synergie inédite :

- **Clinique** : déploiement de consultations de planification anticipée des soins (ACP).
- **Juridique** : élaboration d'un vademecum pour garantir les droits des patients.
- **Formation** des professionnels médicaux après identification des freins à la mise en place de l'ACP.

Ce succès collaboratif positionne l'Oncopole au cœur d'une dynamique nationale pour transformer durablement l'accompagnement des patients, en plaçant leurs valeurs et leur autonomie au centre du parcours de soins.





ONCOLOGIE ET RÉHABILITATION : UNE SYNERGIE POUR LES JEUNES PATIENTS

Une prise en charge sur mesure pour les adolescents et jeunes adultes (AJA)

À l'Oncopole, la prise en charge des adolescents et jeunes adultes (AJA), âgés de 15 à 25 ans, fait l'objet d'une attention particulière. Conscientes que cette population nécessite une approche thérapeutique et un accompagnement spécifiques, entre oncopédiatrie et oncologie adulte classique, les équipes ont initié une dynamique globale visant à optimiser leur parcours de soins.

Une synergie innovante : oncologie médicale et oncoréhabilitation

L'un des axes de cette nouvelle organisation repose sur le partenariat étroit entre le département d'oncologie médicale et le département de soins de support, en particulier l'unité d'Oncoréhabilitation, permettant d'intégrer cette discipline au plus tôt dans le projet thérapeutique.

Sous la coordination du **Dr Thibaud Valentin** (oncologue médical et spécialiste des AJA) et du **Dr Audrey Eche-Gass** (spécialiste en MPR), cette alliance vise à anticiper les séquelles liées aux traitements lourds — tels que les chimiothérapies d'intensification ou les chirurgies orthopédiques — qu'ils soient d'ordre somatique ou cognitif.

La création d'une RCP de parcours dédiée

Pour concrétiser cette ambition, une Réunion de concertation pluridisciplinaire (RCP) de parcours AJA a été instaurée. Si les décisions thérapeutiques restent portées par les RCP de spécialité d'organe, cette instance complémentaire intervient pour intégrer systématiquement les soins de support adaptés pour chaque nouveau patient AJA.

Cette RCP permet une planification proactive, dès le diagnostic :

- **Préparation fonctionnelle** : optimiser la pré-habilitation avant une chirurgie délicate.
- **Coordination spécialisée** : organiser le relais avec des établissements de rééducation, notamment en cas de recours à des prothèses.
- **Accompagnement social et scolaire ou professionnel** : prévoir dès que possible les étapes du retour aux études ou à la vie active.

Une coordination renforcée

Ce dispositif est porté par une équipe dédiée AJA qui assure la fluidité du parcours « entre les murs ». Depuis 2024, **Sarah Nogaret** et **Christine Rozyki**, infirmières coordinatrices, jouent un rôle pivot pour articuler ces soins autour des 200 à 250 patients AJA accueillis chaque année.

Grâce à cette articulation inédite entre oncologie et réhabilitation, l'Oncopole affirme son engagement à offrir aux jeunes patients non seulement une efficacité thérapeutique, mais également les meilleures chances de préserver leur qualité de vie et leur avenir.



L'INNOVATION POUR TOUS



Projets IFAQ : huit lauréats

Lors de la cérémonie de remise des Prix IFAQ* 2025, huit projets novateurs ont été récompensés par un jury composé de soignants, patients et usagers pour leur contribution à l'amélioration de la qualité des soins à l'Oncopole. Ces projets bénéficieront d'un financement de 30 000 euros en 2026. Félicitations aux lauréats !

- « **Je communique !** » visant à améliorer la communication entre patients, proches et soignants grâce à un tableau VELEDA mural.
- « **Biographie hospitalière** » permettant aux patients de raconter leur histoire de vie à travers l'écriture, laissant ainsi une trace pour leurs proches.
- « **Les clés du sommeil** » qui offre des séances de relaxation pour améliorer le sommeil post-opératoire.
- « **Je garde ma place !** » qui optimise le confort des patients en hôpital de jour avec l'introduction de bipeurs.
- « **Espace Pédiatrique** » pour l'aménagement d'un espace avec des objets récréatifs visant à réduire l'anxiété des jeunes patients.
- « **Contre toute attente** » visant à rendre la salle d'attente plus accueillante et fonctionnelle, en intégrant les suggestions des patients.
- « **Application numérique en support des ateliers ETP** » une application destinée à accompagner les patients à domicile durant leur traitement.
- « **Décoration des salles d'attente** » qui intègre des créations végétales pour améliorer le bien-être émotionnel des patients et le confort du personnel.

Ces initiatives, parmi d'autres, illustrent l'engagement de l'Oncopole à favoriser le bien-être et la qualité des soins, dans la droite ligne de la stratégie nationale de santé.

* Incitation financière pour l'amélioration de la qualité (IFAQ) - disposition de la HAS

Oncopole sans tabac : politique renforcée

Depuis le 3 novembre 2025, l'Oncopole a instauré une politique renforcée de lutte contre le tabac, transformant ainsi son site en un espace 100 % sans tabac. Cette initiative, qui concerne l'ensemble des personnes présentes sur le site, qu'il s'agisse des professionnels, des patients, des aidants, ou des visiteurs, interdit désormais la consommation de tabac et le vapotage dans tous les espaces extérieurs, y compris les entrées, les parvis, les parkings et les jardins. Cette décision s'inscrit dans le cadre de la circulaire du 8 décembre 2006 et du décret n° 2025-582 du 27 juin 2025, visant à renforcer la lutte contre le tabagisme et à protéger la santé de tous. En adoptant cette mesure, l'Oncopole réaffirme son engagement en matière de prévention, en cohérence avec sa mission d'excellence en cancérologie et sa vocation à promouvoir la santé, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur de ses locaux.





PARTAGER LES SAVOIRS



L'ONCOPOLE, LIEU D'EXCELLENCE ET DE PARTAGE DES SAVOIRS

En 2025, l'Oncopole a réaffirmé son rôle de carrefour majeur de l'expertise en oncologie. À travers l'accueil de congrès et de rencontres professionnelles, ce site unique en France a fédéré toutes les disciplines autour d'une ambition commune : partager les savoirs pour transformer les soins. Cette dynamique d'échanges, portée par des avancées scientifiques et technologiques majeures, confirme le rayonnement de l'Oncopole comme pôle d'excellence et de transmission au service des patients.

Mardi
Oncopole

10
ÉVÉNEMENTS

41%
PARTICIPANTS
EXTÉRIEURS

2
SOIRÉES DÉDIÉES
AUX PROFESSIONNELS
DE VILLE

2 200
PARTICIPANTS

Éthique et soins palliatifs : une conférence de référence à l'Oncopole

Le 26 septembre 2025, l'Oncopole a eu l'honneur d'accueillir le **Dr Claire Fourcade**, spécialiste en soins palliatifs et figure de référence du secteur, pour une conférence dédiée aux évolutions législatives du « droit à l'aide à mourir ». Cet événement, co-organisé par l'Oncopole (département des soins de support et le comité de réflexion éthique) et l'École de Droit de l'Université de Toulouse Capitole, a offert un espace de dialogue privilégié. Les équipes soignantes ont pu échanger sur les perspectives d'évolution du monde du soin et l'impact de ces textes sur leurs pratiques quotidiennes. Cette rencontre souligne l'engagement de l'établissement pour une réflexion éthique approfondie, garantissant un accompagnement des patients toujours plus éclairé face aux enjeux de société.



Dépistage des cancers ORL : 220 dentistes accueillis à l'Oncopole

Dans le cadre de la campagne nationale de sensibilisation « Rouge-Gorge » des cancers de la tête et du cou, le comité ORL de l'Oncopole a organisé une conférence à destination des chirurgiens-dentistes, acteurs incontournables du dépistage des cancers des voies aérodigestives supérieures et de leur prise en charge. Une première réussie avec 220 chirurgiens-dentistes réunis !

Avec le soutien de



L'innovation paramédicale en mouvement

En septembre, l'Oncopole a accueilli le 12^e Colloque interrégional de la recherche paramédicale, co-organisé avec les Centres de lutte contre le cancer de Montpellier et Bordeaux. Réunissant 150 participants autour du thème « Réinventer l'interprofessionnalité », ces deux journées ont été marquées par des échanges d'une grande richesse. Entre interventions plénières, « battles » d'idées et ateliers collaboratifs originaux — dont certains organisés dans le téléphérique toulousain —, l'événement a stimulé la synergie entre professionnels. Ce succès souligne la vitalité de la recherche paramédicale, portée par un engagement collectif et créatif vers de nouvelles perspectives de soins.



L'onco-gynécologie à l'honneur à l'Oncopole

Pendant quatre jours, la Société française d'onco-gynécologie (SFOG) a investi l'Oncopole pour l'organisation de son congrès annuel. Deux premiers jours entièrement dédiés à la chirurgie avec des sessions « live surgery », des conférences et cas pratiques coordonnés et animés par l'équipe de chirurgie de l'Oncopole, suivis de deux jours de congrès placé sous le thème de l'anticipation, l'innovation et la transformation et présidé par le **Dr Laurence Gladieff**. Une journée « Soins infirmiers » a également été organisée en parallèle. Près de 300 congressistes ont pu partager leur expertise et découvrir l'Oncopole.



Cap sur l'anesthésie de demain !

Fin novembre, l'Oncopole a orchestré l'édition 2025 du congrès GARO (Groupe anesthésistes-réanimateurs en oncologie), réunissant plus de soixante spécialistes en présentiel et distanciel. Cette journée a exploré des thématiques clés : médecine péri-opératoire, réhabilitation, éco-conception et accréditation. En favorisant une approche transversale et pluridisciplinaire, l'événement a mis en lumière le rôle stratégique de l'anesthésie-réanimation en oncologie. Une réussite qui souligne l'expertise de nos équipes et leur engagement pour l'innovation des pratiques de soins.



Assistantes médicales : une journée entre innovation et bien-être

Pour sa 1^e édition à l'Oncopole, la 6^e Journée des assistantes médicales UNICANCER a réuni soixante-quinze participantes issues de neuf centres de lutte contre le cancer. Cette rencontre a mis en lumière leur rôle pivot dans le parcours de soin face à l'évolution des technologies. Au-delà des enjeux métiers, l'accent a été mis sur la préservation de soi : des sessions dédiées à la gestion du stress et des ateliers pratiques ont offert des outils concrets pour favoriser le bien-être au travail. Un succès collectif fédérateur.



Toulouse Onco Week : un rdv international



La quatrième édition de la Toulouse Onco Week (TOW), organisée par l'Oncopole du 2 au 7 février 2025, a confirmé son rôle majeur dans la lutte contre le cancer et le partage des savoirs médico-scientifiques. Autour de la thématique centrale de la résistance aux thérapies anticancéreuses, cet événement a réuni experts internationaux, chercheurs et industriels. Un volet phare de cette édition a été consacré à l'intelligence artificielle, illustrant son potentiel révolutionnaire en oncologie. Des experts, notamment de l'Oncopole et de l'IRT Saint-Exupéry, ont démontré comment l'IA affine désormais le diagnostic, prédit l'agressivité tumorale et permet de personnaliser les traitements. Cette synergie d'expertises renforce la dynamique d'innovation indispensable aux avancées thérapeutiques de demain.



MOBILISER LES FORCES



ENSEMBLE POUR DE NOUVELLES VICTOIRES FACE AU CANCER

3 431 315 €
COLLECTÉS EN 2025

DONT
56 % LEGS
ET 44 % DONS

L'élan collectif qui anime l'Oncopole repose sur la force de chaque engagement. Grâce à la générosité de nos donateurs particuliers et à l'implication active de nos ambassadeurs — associations, entreprises, collectivités, universités, lycées, collèges, patients et proches-aidants —, des projets de recherche d'envergure voient le jour et le quotidien des patients se trouve concrètement amélioré. Toutes les équipes de l'Oncopole tiennent à remercier chaleureusement l'ensemble des donateurs et partenaires pour leur confiance renouvelée, leur précieux soutien et leur mobilisation sans faille à nos côtés.



LE MARATHON DE LAURIE



LES COURBES DU 31



ENTENTE CORDIALE GAILLACOISE



VILLE ET ASSOCIATIONS
PORTÉSIENNES



LES AMIS DE L'ONCOPOLE



CHŒUR LITURGIQUE
ECUMÉNIQUE DE L'ARIZE



MERVÉTÉTISTE ET MAIRIE
DE MERVILLE 31



LES FOULÉES DES ENTREPRISES



ASSOCIATION SPORTIVE
CAUX ET SAUZENS

Un grand merci à toutes les associations et leurs bénévoles*

ASSOCIATION JEAN JOSEPH ROQUEFORT- ASSOCIATION MEMOIRE DE MAUBEC EN LOMAGNE - ASSOCIATION BEL HORIZON - BENOIT UN SOURIRE POUR LA VIE - BOURDICOU FOUR DES ANCIENS - COMITE DES FETES DE GIROUSSENS - EL MAGNIFICO - ENZO ONE LIFE - FOR ROSE - GYM LA CAPULETTE - GYM PLUS RISCLOISE - LA BOULE PLAISANTINE - LA SEIN GO ROSE - LES POUMPILS DU CABARDES - MAIRIE DE BALMA - MAIRIE DE SEMALENS - MISSION LOCALE DES HAUTES PYRENEES - MP RESILIENCE - PORTET BRIDGE CLUB - RANDO POUR UNE MAMAN - ROSE'TIVAL LA ROMIEU - SPORT NATURE THERAPIE - VIVE LES VOISINS

*Liste des structures ayant fait un don de plus de 1 500 € à l'Oncopole pour faire avancer la recherche sur les cancers



Le Crédit Agricole Toulouse 31 s'engage à accompagner les acteurs de la santé et du vieillissement. Le Challenge de l'Oncopole a été une formidable opportunité pour nous de relever un défi à la fois sportif et solidaire. Nous mobiliser collectivement en faveur de la recherche sur le cancer trouve une forte résonnance et correspond pleinement aux valeurs que nous portons.

Christelle SIMON

Chef de projet Santé et Territoires



Avec l'opération Guirlandes contre le Cancer, nous avons souhaité transformer un geste créatif en un véritable élan de solidarité. Grâce à l'engagement de nos membres, partenaires et donateurs, nous avons remis 21 000 € à l'Oncopole. Chaque guirlande, chaque don, chaque geste contribue à faire reculer la maladie. Ensemble, continuons à partager la lumière de l'espoir.

Carry BENNING

Présidente 2025 - Rotary Club Toulouse et Frontonnais



Ils nous accompagnent, soutiennent nos projets, nos équipes de recherche, nos services de soins :

Inserm – CNRS – Université de Toulouse – UNICANCER – Institut national du cancer – ANR – Région Occitanie – Les Investissements d'avenir – Cancéropôle Grand Sud-Ouest – établissement français du sang – Union européenne – Fondation pour la recherche médicale – Fondation ARC pour la recherche contre le cancer – Ligue nationale contre le cancer – Ligue contre le cancer 31 – Chaire Pierre Fabre – Fondation de France – Fondation RITC – Fondation Bettencourt Schueller – Laurette Fugain – GIRCI SOHO – Fondation Amgen – Fondation Bristol Myers Squibb – Fondation Riney

Merci aux entreprises qui se mobilisent pour l'Oncopole parmi lesquelles :





LA PRÉVENTION EN MOUVEMENT : MOBILISER ET FAIRE AGIR

Septembre Turquoise : lumière sur les cancers gynécologiques

Pour cette édition 2025, le comité gynécologie a renouvelé son dispositif en créant une mini-série vidéo grand public axée sur la prévention. Les quatre épisodes typés « réseaux sociaux » ont cumulé plus de 35 000 vues. Le 4^e Défi Turquoise s'est lui aussi distingué après un lancement sur Youtube et Discord : quatre-vingt-une œuvres artistiques ont été exposées dans le hall central, soit 30 % de plus qu'en 2024. La Journée Turquoise a quant à elle réuni 80 patientes, aidants et associations, soit 25 % de plus que l'année précédente. Enfin la soirée médico-scientifique a rassemblé soixante médecins de l'Oncopole et libéraux autour des actualités en oncogynécologie.

Merci à nos partenaires : MSD x Astra Zeneca, Pharma, GSK, Abbvie et Tisséo Collectivités.

« Le soleil avec modération »

À l'occasion du 21 juin, marquant le premier jour de l'été et la Fête de la musique, l'Oncopole a lancé une campagne de sensibilisation inédite contre les cancers de la peau. Rompant avec les codes classiques de la prévention, cette initiative originale s'appuie sur une chanson et un clip décalés intitulés « Coup de soleil » et composés par le groupe toulousain De Fleur. Les paroles intègrent directement les messages clés et les réflexes essentiels pour protéger sa peau du soleil. Diffusé sur les réseaux et toutes les plateformes d'écoutes, ce projet utilise le vecteur artistique pour marquer les esprits avec légèreté.



Octobre Rose : une mobilisation historique

L'édition 2025 d'Octobre Rose a témoigné d'une dynamique collective et d'un engagement solidaire sans précédent. Porté par le slogan « Octobre Rose, Ville Rose, même combat », le dispositif a fédéré l'écosystème régional autour d'actions d'envergure. Le coup d'envoi a été donné lors du Rose Festival, où les équipes soignantes de l'Oncopole ont animé le « Boobs Corner », sensibilisant plus de 3 000 jeunes festivaliers au cœur d'un espace d'échange et de prévention. Cet élan s'est prolongé tout au long du mois à l'occasion de six soirées-concerts solidaires au Zénith de Toulouse. Au total, plus de 100 associations et collectivités, ainsi qu'une cinquantaine d'entreprises partenaires, se sont mobilisées aux côtés de l'Oncopole pour déployer 150 actions sur le territoire. Enfin, pour célébrer cette réussite et fédérer ce réseau, la première édition du Gala des Ambassadeurs Rose a réuni plus de 140 participants. Cet événement a mis à l'honneur l'engagement exceptionnel des bénévoles, relais essentiels pour partager les avancées de la recherche, sensibiliser le grand public et mobiliser les soutiens autour des projets scientifiques de l'Oncopole.



Cancers du sang : informer et accompagner

À l'occasion du mois de sensibilisation Septembre Rouge, trois journées d'information à destination des patients et des aidants ont eu lieu à l'Oncopole. Plusieurs thématiques ont pu être abordées, à commencer par les innovations pour traiter les maladies du globule rouge et l'importance du don de sang et du don de moelle, l'hospitalisation à domicile et le télé-suivi des patients.



Les associations ADOT 31, AF3M, EFS, ELLyE, FFDSB, FLE et Les chapeaux de Martine ainsi que la Ligue contre le cancer 31 ont participé à ces journées.



DES INITIATIVES SOLIDAIRES ET FÉDÉRATRICES

Une soirée conférences et solidarité

En 2025 le Rotary Club Toulouse et Frontonnais a choisi de soutenir l'Oncopole. Le 6 mai, le club a organisé une soirée caritative sur le thème du développement d'un vaccin individualisé contre le cancer. Plusieurs spécialistes de l'Oncopole sont intervenus pour faire le point sur les actualités de la recherche et leurs travaux. 200 participants ont ainsi été réunis et 21 000 euros ont été remis au cours de cet événement. Un grand merci au Rotary Club Toulouse et Frontonnais pour son soutien.



Deux événements en « or »

En matière de soutien à la recherche en oncopédiatrie, la Course la Jeannette à Toulouse et le Marathon de Laurie à Cadalen (81) sont devenus au fil des ans deux actions phares. La 6^e édition de la Jeannette a totalisé 74 740 euros collectés en faveur des équipes de l'Oncopole et de Gustave Roussy. L'édition 2025 du Marathon de Laurie a quant à elle permis de collecter 12 000 euros. Une mobilisation remarquable !



Un appel à la générosité : les Ailes de l'Oncopole

Pour célébrer ses dix ans, l'Oncopole a lancé sa première grande campagne d'appel à la générosité sous le signe de l'espoir et du renouveau : « les Ailes de l'Oncopole ». Autour d'un animal totem, l'oiseau, et du message « Donnons des

ailes à la lutte contre le cancer », un dispositif à 360° a pu être déployé pour toucher le grand public et les acteurs du monde économique. Des partenariats ont ainsi été noués avec la Fédération des associations de commerçants, artisans et professionnels de Toulouse et Klépierre (Centre commercial de Portet/Garonne).

Noël avec les Galeries Lafayette

En 2025, la féerie de Noël des Galeries Lafayette Toulouse a illuminé l'Oncopole. Leurs équipes marketing, merchandising et RH ont mis leur créativité au service de l'établissement, à travers une action de mécénat de compétences, en installant... de magnifiques sapins décorés, apportant ainsi convivialité et chaleur à nos espaces. Un grand merci pour cette attention.





CONCENTRER LES ÉNERGIES

L'IUCT-ONCOPOLE

UNE EXPERTISE COLLECTIVE



Depuis plus de dix ans, l'IUCT-Oncopole réunit sur un même site, le Centre de lutte contre le cancer Oncopole Claudius Regaud (Unicancer) et le CHU de Toulouse pour assurer trois missions : soin, recherche et enseignement.

12 ANS APRÈS SON OUVERTURE, L'ONCOPOLE PROPOSE 2 FOIS PLUS D'ESSAIS CLINIQUES AUX PATIENTS ET PRODUITS 2 FOIS PLUS DE PUBLICATIONS DANS LES REVUES SCIENTIFIQUES INTERNATIONALES.

Symbole de ce continuum soins-recherche, une passerelle relie l'Oncopole au Centre de recherches en cancérologie de Toulouse (CRCT) pour compléter les expertises et mener des programmes de recherche fondamentale et translationnelle. Au total, plus de 2 000 professionnels unissent leurs compétences pour accélérer la recherche sur le cancer et accompagner au mieux les patients et leurs proches. Le site constitué de l'IUCT-Oncopole et du CRCT est labellisé *Comprehensive Cancer Center* par l'Organisation européenne des instituts du cancer (OECI). Ce label d'excellence reconnaît l'expertise en oncologie et valorise la pluridisciplinarité de la prise en charge et le haut degré d'interaction clinique / recherche. La force de ce modèle, pionnier en France, réside sur la mutualisation des compétences des équipes de soins et de recherche qui collaborent au quotidien pour que les patients puissent bénéficier d'une offre de soin complète à la pointe de l'innovation.



Organisation

L'IUCT-Oncopole rassemble plus de vingt unités de soins et plateaux médico-techniques. L'organisation s'articule autour de dix-huit Départements médico-cliniques et de quatorze Comités de coordination d'organes (CCO), en collaboration avec trois autres CCO situés sur les sites de Rangueil et Purpan du CHU de Toulouse.

Le GCS IUCT-Oncopole

L'IUCT-Oncopole est organisé sous la forme d'un groupement de coopération sanitaire (GCS) de droit privé composé à parts égales de l'Oncopole Claudius Regaud (OCR) et du Centre hospitalier universitaire (CHU) de Toulouse. Le Directeur général de l'OCR assure les fonctions d'administrateur du GCS. Un règlement intérieur précise la répartition des disciplines et des compétences. Cette coopération est unique en France. Sa finalité est d'assurer l'exploitation de l'ensemble du site de l'Oncopole. Il porte par ailleurs l'autorisation de la Pharmacie à usage interne (PUI) et l'activité de radioprotection. Ensemble, les deux établissements ont conçu un projet médical qui engage l'IUCT-Oncopole dans un programme d'extension.



Pr Jean-Pierre Delord,
Directeur général
de l'Oncopole Claudius Regaud
& Administrateur du GCS IUCT-Oncopole



Jean-François Lefebvre,
Directeur général du CHU
de Toulouse & Président de l'Assemblée
générale du GCS IUCT-Oncopole

GCS IUCT-Oncopole

Président de l'assemblée générale du GCS
JEAN-FRANÇOIS LEFEBVRE
Directeur Général du CHU Toulouse

Directeur délégué du CHU Toulouse
FRÉDÉRIC ARTIGAULT
Directeur Délégué pôle 35
du site Oncopole

PR AURORE PERROT
Cheffe du pôle 35 du CHU de Toulouse

DR PIERRE COUGOUL
Chef adjoint du pôle 35 du CHU de Toulouse

Administrateur du GCS
PR JEAN-PIERRE DELORD
Directeur Général de l'Oncopole
Claudius Regaud

Directrice Administrative du GCS
CLAIRE GENÉTY
Directrice Générale Adjointe de l'Oncopole
Claudius Regaud

PR GILLES FAVRE DIRECTEUR SCIENTIFIQUE

Répartition des compétences

Activité de soins

- ANESTHÉSIE**
DR SOPHIE LECLERCQ
- CHIRURGIE**
PR SÉBASTIEN VERGEZ
- HÉMATOLOGIE**
PR CHRISTIAN RECHER
- MÉDECINE INTERNE**
DR PIERRE COUGOUL
- ONCOGÉNÉTIQUE**
PR ROSINE GUIMBAUD
- ONCOLOGIE MÉDICALE**
DR LAURENCE GLADIEFF
- RADIOTHÉRAPIE**
PR ELIZABETH MOYAL
- RADIOTHÉRAPIE INTERNE VECTORISÉE**
PR ISABELLE BERRY
- RÉANIMATION / SOINS CONTINUS**
DR GUILLAUME DUCOS
- SOINS ONCOLOGIQUES DE SUPPORT**
DR NATHALIE CAUNES-HILARY
- CONSULTATIONS**
DR JEROME SARINI

Support medicotechnique et Recherche

- ANATOMOPATHOLOGIE**
PR PIERRE BROUSSET
- RECHERCHE ET INNOVATION**
MURIEL POUBLANC
- RECHERCHE ET INNOVATION HÉMATOLOGIE ET MÉD. INTERNE**
PR FABIEN DESPAS
- IMAGERIE**
PR FRÉDÉRIC COURBON
- MÉDECINE NUCLEAIRE**
PR FRÉDÉRIC COURBON
- LABORATOIRE DE BIOLOGIE MÉDICALE**
PR LAURA KELLER
- LABORATOIRE D'ONCOHÉMATOLOGIE**
PR VÉRONIQUE DE MAS
- PHARMACIE À USAGE INTÉRIEUR**
PR FLORENT PUISSET
- PHYSIQUE MÉDICALE**
LAURE VIEILLEVIGNE
- RADIOPROTECTION**
BERTRAND DELPUECH
- TUMOROTHÈQUE / CRB**
PR ANNE GOMES-MASCARD



16M€

BUDGET GLOBAL
EN 2025

787 000€

DE DÉPENSES
D'INVESTISSEMENT

1,8M€

RÉSULTAT EXCÉDENTAIRE 2025
AU SOUTIEN DES PROJETS
ET DU FONCTIONNEMENT
DE LA PUI

La rétrocession hospitalière

Le département de Pharmacie de l'Oncopole assure la délivrance au public de médicaments hospitaliers (aussi appelée « dispensations » hospitalières). En effet si le traitement qui a été prescrit aux patients comporte des médicaments hospitaliers, ceux-ci ne peuvent pas être délivrés par les officines de ville. Seules les pharmacies d'établissements hospitaliers sont autorisées à délivrer ces médicaments particuliers.

En 2025, 14 000 lignes de distributions hospitalières ont été réalisées.

Le dépôt pharmaceutique

Dans une dynamique continue d'amélioration de l'efficacité de la recherche clinique, la Pharmacie à usage interne (PUI) de l'IUCT-Oncopole s'engage dans la création d'un dépôt pharmaceutique national, en mettant en place un dispositif unique en France pour un établissement de soins et permettant de sécuriser et d'accélérer l'accès aux médicaments déjà commercialisés et expérimentés lors des essais cliniques.

En recherche clinique, l'accès aux médicaments est un parcours complexe, coûteux et fragmenté, qui surcharge financièrement les pharmacies hospitalières (PUI) des centres de soins investigateurs et nuit à l'attractivité de la recherche en France. Pour lever ces freins, l'Oncopole, en partenariat avec Myonex, prend en charge l'intégralité du circuit pharmaceutique (achat, réétiquetage, distribution) pour le compte de tous les centres investigateurs parties-prenantes dans les essais cliniques, simplifiant ainsi les process tout en réduisant les risques de pénuries et garantissant une livraison rapide pour les établissements investigateurs. Ce dispositif a vu le jour en 2025 et a pu être déployé sur six projets de recherche. Il sera étendu en 2026 notamment auprès de promoteurs académiques comme le réseau Unicancer.



Le GCS IUCT-Oncopole porte l'activité de la PUI

- UPCO (Unité de pharmacie clinique oncologique) : +134 000 préparations de chimiothérapies (injectables et orales).
- UPPHRC (Unité des produits pharmaceutiques hors radio-pharmaceutiques et cytotoxiques) : 126 273 lignes de distribution.
- Activité de rétrocession hospitalière : 14 015 lignes de distribution enregistrées.
- UPLC (Unité de préparation et laboratoire de contrôle) : 2 718 préparations réalisées.
- Activité de radiopharmacie : 19 860 dispensations effectuées.
- Unité des essais cliniques : 120 essais cliniques mis en place et 151 MTI reconstitués.

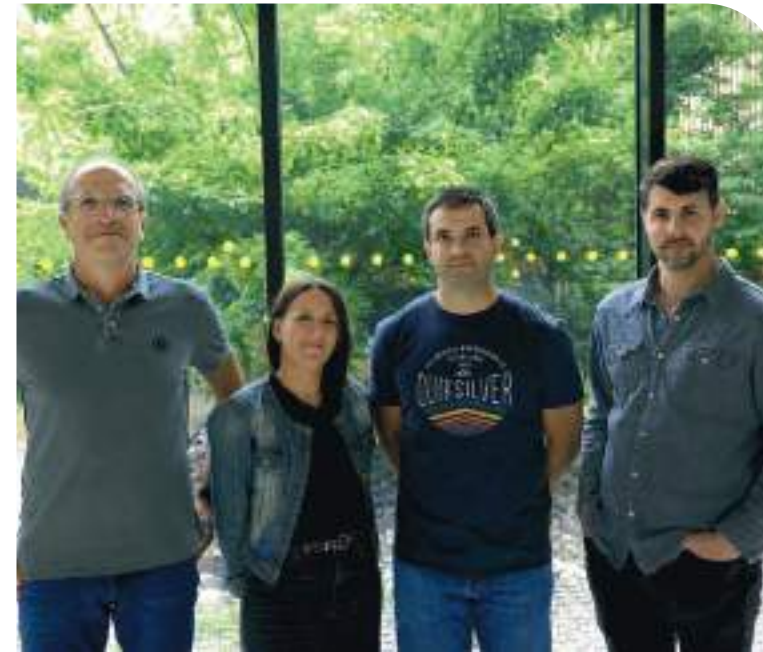


Le projet d'extension de l'Oncopole

Dans un contexte de transition démographique, épidémiologique et technologique, l'Oncopole poursuit depuis 2023 les étapes de son projet d'extension pour mieux répondre collectivement aux enjeux actuels et futurs de la cancérologie. Inscrit dans les projets d'établissement du CHU de Toulouse et de l'Oncopole Claudius Regaud, il s'appuie sur un projet médical commun.

Les enjeux :

- Soutenir la fluidité des parcours patients.
- Soutenir les organisations médico-soignantes, pharmaceutiques et logistiques.
- Augmenter le capacitaire en lits et places au regard des besoins de la population (augmentation de la population et de l'incidence des cancers).
- Développer la modularité dans les espaces, de l'accueil jusqu'aux secteurs de soins, pour accompagner l'évolution des organisations et des parcours patients.
- Soutenir le développement de la recherche avec des espaces augmentés.
- Prendre en compte les enjeux liés à la qualité de vie et aux conditions de travail des équipes et environnementaux (RSE).



L'activité de Radioprotection au sein de l'IUCT-Oncopole

La radioprotection à l'IUCT-Oncopole a pour mission essentielle de protéger les personnes et l'environnement contre les effets dommageables liés à l'utilisation médicale des rayonnements ionisants. Au sein du GCS IUCT-Oncopole, cette mission réglementaire est menée par le Conseiller en RadioProtection (CRP) du site de l'Oncopole.

S'appuyant sur une équipe dédiée de trois personnes, le CRP veille à la sécurité radiologique des professionnels et du public à travers l'évaluation des risques, le zonage des locaux et des contrôles techniques spécifiques, en liaison permanente avec les autorités compétentes.

L'année 2025 s'est distinguée par une forte dynamique d'optimisation des protocoles et de développement des compétences.

Chiffres clés 2025 :

- 282 professionnels suivis en dosimétrie à lecture différée.
- 80 vérifications et contrôles techniques de radioprotection (internes et externes) réalisés.
- 198 personnels formés et 30 sessions individuelles.
- 4 modules e-learning développés pour renforcer la culture de sécurité.

Le service maintient ainsi un haut niveau de veille de sécurité et d'assurance qualité et une interface constante avec l'ASNR.

+14 000 m²

EXTENSION
DE L'EXISTANT

+3

BLOCS
OPÉRATOIRES

+104 lits

PORTANT À 410 LA
CAPACITÉ D'ACCUEIL



LE CENTRE DE RECHERCHES EN CANCÉROLOGIE DE TOULOUSE



De gauche à droite : Sébastien Guibert (secrétaire général),
Dr Pierre Cordelier (directeur), Pr Elizabeth Moyal (directrice adjointe),
Dr Frédéric Lopez (directeur du pôle technologique).

Les expertises multidisciplinaires des équipes du CRCT sont organisées autour de quatre axes thématiques, qui ont tous pour objectif de mieux caractériser les mécanismes d'oncogénèse et de mieux comprendre pour mieux cibler les mécanismes de résistance des cellules tumorales aux différents traitements.

- **Voies oncogéniques du cancer, de la modélisation vers la thérapie ciblée.** L'objectif est de mieux comprendre et de cibler les mécanismes oncogéniques au sein des cellules ou de leur environnement immédiat.
- **ARN & cancer.** Les mécanismes de dérégulation des ARNs sont explorés afin de mieux identifier leur rôle dans l'initiation et la progression tumorale jusqu'au stade métastatique.
- **Microenvironnement tumoral et métabolisme.** Ici, le défi est double : mieux comprendre d'une part le dialogue entre les cellules tumorales et le stroma, et d'autre part le rôle du métabolisme dans la croissance tumorale et la résistance au traitement des cellules cancéreuses.
- **Onco-immunologie.** L'objectif est de caractériser les déterminants moléculaires et cellulaires impliqués dans la réponse immunitaire antitumorale afin d'améliorer son efficacité.

Seul centre de recherche toulousain entièrement dédié à la recherche contre le cancer, le CRCT (unité mixte de recherche Inserm 1037, Université de Toulouse, unité mixte de recherche CNRS 5071) regroupe plus de 400 personnes dans vingt équipes de recherche, neuf plateaux technologiques et service support. Chacune des équipes intègre des cliniciens du site et tous les projets de recherche en transfert en oncologie sont portés par des duos chercheurs / cliniciens.

20

ÉQUIPES
DE RECHERCHE

8

PLATEAUX
TECHNOLOGIQUES

1

SERVICE SUPPORT



Afin d'encourager encore plus la collaboration entre les membres du CRCT et des chercheurs de divers horizons disciplinaires, le CRCT a signé deux partenariats avec le Laboratoire d'analyse et d'architecture des systèmes (LAAS-CNRS) et avec l'Institut de recherche en informatique de Toulouse (IRIT). Ces partenariats ont pour objectifs d'élargir la portée de la recherche sur le cancer et d'offrir des solutions innovantes qui permettront de mieux comprendre et mieux combattre la maladie. Avec les chercheurs du LAAS, le CRCT explore notamment l'importance des contraintes physiques dans l'oncogénèse et la réponse thérapeutique, et bâtit les dispositifs théranostiques de demain. Avec les chercheurs de l'IRIT dont certains sont hébergés sur site, les chercheurs du CRCT utilisent l'intelligence artificielle pour modéliser le vivant, mieux comprendre la biologie tumorale, optimiser les traitements et pour développer les futurs assistants numériques d'aide à la décision clinique. Enfin, le CRCT est également engagé dans la valorisation industrielle, notamment en tant que membre, avec l'IUCT-Oncopole, du réseau international d'expertise en immuno-oncologie ImCORE de Roche-Genentech.

Actualités du Pôle technologique

Le Pôle technologique du CRCT assure depuis plus de dix ans le soutien technologique à l'activité de recherche des équipes du CRCT et de l'IUCT-Oncopole, et plus largement de la communauté scientifique régionale, voire nationale. Doté d'un parc d'instrument conséquent, il bénéficie du savoir-faire et des compétences technologiques et administratives d'une équipe de quinze personnes réparties sur huit plateaux techniques. Le Pôle technologique bénéficie d'une double certification qualité (ISO 9001:2015 et NFX 50-900) et de l'environnement de GénoToul (réseau toulousain de plateformes de recherche en sciences du vivant) pour mener à bien ses trois missions : expertise – formation – R&D. Au titre de l'année 2025, il a concrétisé des actions de recrutement, d'obtention de financements, de mise en place de nouveaux équipements, de création d'un nouveau plateau et d'animations scientifiques.



DES EXPERTISES COMPLÉMENTAIRES SUR SITE

L'IUCT-Oncopole et le CRCT sont installés sur le Campus Santé du Futur qui rassemble les compétences académiques, scientifiques, médicales, cliniques, industrielles, publiques et privées autour d'un même objectif : la lutte contre le cancer. Plus de 6 000 professionnels travaillent quotidiennement sur ce campus de 220 hectares. Au-delà des bâtiments, l'IUCT-Oncopole propose 3 000 mètres carrés d'espaces verts aménagés aux patients et visiteurs.



Onco-Occitanie

Installé au sein de l'IUCT-Oncopole (site Occitanie-Ouest), le Dispositif Spécifique Régional du Cancer (DSRC) Onco-Occitanie a pour mission d'accompagner, de structurer et de fédérer l'ensemble des acteurs de la cancérologie en Région, afin d'améliorer et harmoniser la qualité de la prise en charge des patients atteints de cancer.



Établissement français du sang

Sur le site, l'**Établissement Français du Sang** (EFS) dispose d'une unité de prélèvement de cellules souches hématopoïétiques (CSH) chez les adultes pour répondre aux besoins de l'IUCT-Oncopole, ainsi que d'une unité de thérapie cellulaire pour préparer et stocker les prélèvements de moelle et de cellules souches et répondre aux demandes régionales, nationales et internationales.



PLUSIEURS ASSOCIATIONS DE PATIENTS INTERVIENNENT ÉGALEMENT AU QUOTIDIEN AUPRÈS DES PATIENTS. CERTAINES SONT HÉBERGÉES AU SEIN DE L'IUCT-ONCOPOLE, OU SUR LE CAMPUS.

L'IUCT-Oncopole est accrédité



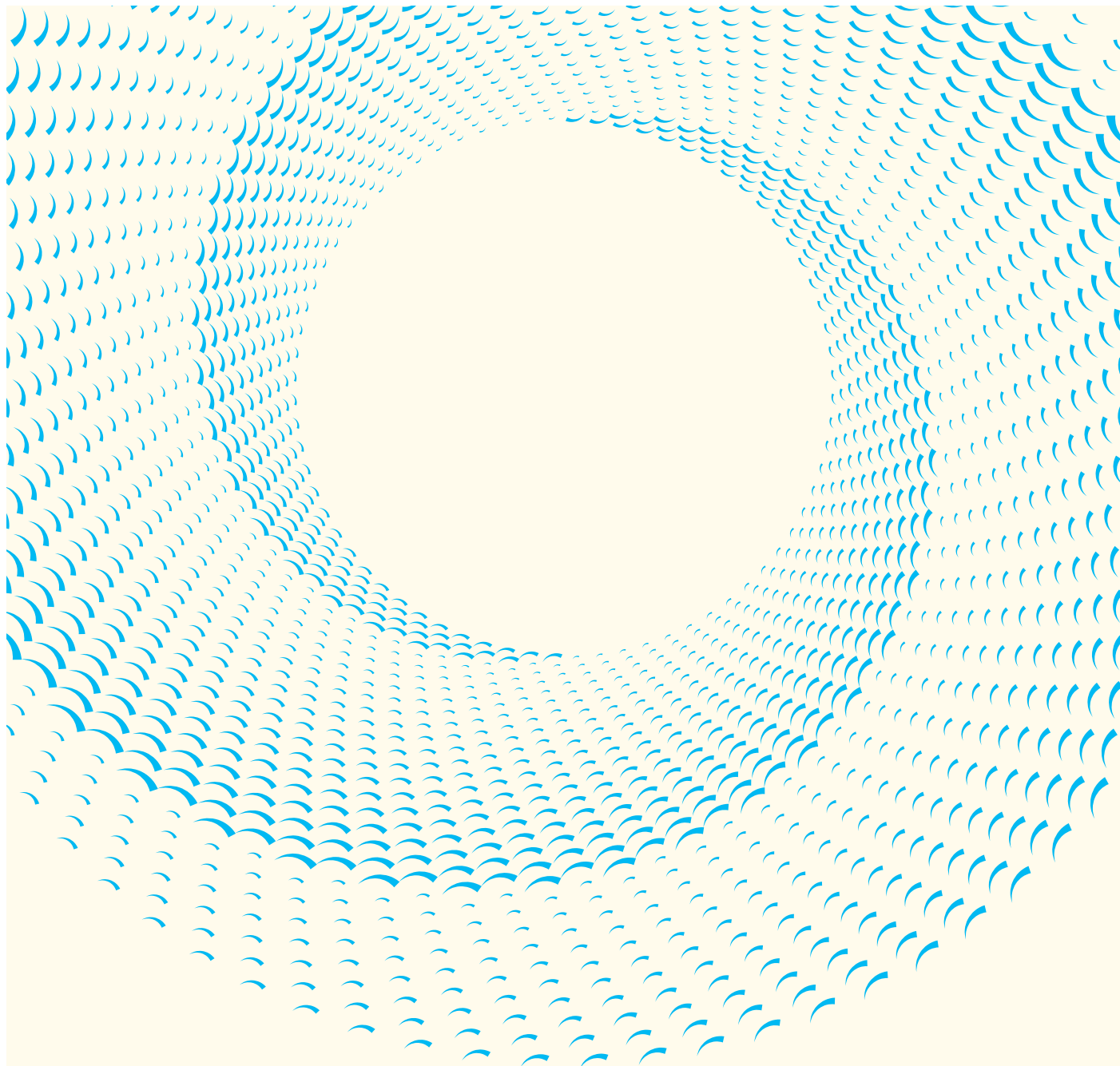
Responsables de publication : Pr Jean-Pierre Delord, Jean-François Lefebvre, Claire Genety

Comité de rédaction : Fleur de Lempdes, Elise Baylocq, Alexandre Abgrall

Crédits photos : IUCT-Oncopole (Laurent Mazoyer, Hugo Chabardès, Clémence de Bona), CRCT (Stéphane Cailmail, Guillaume Oliver), CHU de Toulouse (Odile Viguié), DDM (Laurent DARD)

Conception et mise en pages : Ligne Sud

Imprimeur : Cazaux



INSTITUT UNIVERSITAIRE
DU CANCER DE TOULOUSE
Oncopole

1, avenue Irène Joliot-Curie - 31 059 Toulouse cedex 9

+33 (0) 5 31 15 50 50

www.iuct-oncopole.fr

