

26^e Colloque Recherche : la Ligue contre le cancer accélère l'innovation pour vaincre les cancers les plus complexes

22 & 23 janvier 2026 - Maison de la Chimie, Paris

Face à la contraction des financements publics, la Ligue contre le cancer réaffirme son rôle unique : soutenir une recherche indépendante et audacieuse, capable d'ouvrir les voies de demain. Premier financeur associatif de la recherche sur le cancer en France, elle a investi plus de 48 millions d'euros dans la recherche en 2024¹.

Le 26^e Colloque Recherche, organisé pour la première fois en Île-de-France, réunira des experts de premier plan : chercheurs, cliniciens et décideurs autour du thème : « **Complexité des cancers : comprendre pour mieux traiter** ».

Deux axes stratégiques guideront les échanges :

- Accélérer la recherche grâce à des approches notamment pour les cancers rares.
- Transformer la prise en charge en développant de nouveaux modèles en oncopédiatrie pour augmenter les guérisons et améliorer la qualité de vie.

Pour relever ces défis, la Ligue mise sur la médecine personnalisée, l'intégration de l'IA et de la *data science* pour anticiper la réponse aux traitements, ainsi que sur des thérapies innovantes – vaccins thérapeutiques, combinaisons immuno-ciblées – afin de surmonter les résistances et franchir le plafond de verre des cancers pédiatriques.

Programme complet [à ce lien](#).

« Ce 26^e colloque illustre notre stratégie : faire confiance aux chercheurs pour explorer des voies nouvelles et investir dans des domaines stratégiques pour l'innovation thérapeutique. Notre ambition est claire : accélérer les découvertes et transformer les avancées scientifiques en bénéfices concrets pour les patients. L'innovation a besoin d'un soutien sans faille, et l'ambition de la Ligue est de financer les recherches qui feront la différence », explique Claude-Agnès Reynaud, présidente du Conseil scientifique national de la Ligue contre le cancer.

¹ Du laboratoire au chevet du patient, en ligne [ici](#) (page 8).

Investir pour guérir : la stratégie de la Ligue

Chaque année, la Ligue soutient **100 équipes labellisées et 220 jeunes chercheurs**, finance des projets hospitaliers ainsi que des recherches sur la douleur, et développe des programmes stratégiques autour de l'immunothérapie, de l'oncopédiatrie et des thérapies cellulaires innovantes.

Depuis 2005, elle a investi plus de **45 millions d'euros dans la recherche** sur les cancers pédiatriques et adolescents, permettant le financement de **150 projets** et contribuant à la labellisation de **8 centres d'essais cliniques**.

Ces efforts répondent à des enjeux majeurs : en France, **2 300 enfants et adolescents** sont diagnostiqués chaque année. Malgré un taux de survie à **5 ans de 83 %**, **2 enfants sur 10 ne guérissent pas**^{2 3}.

Les chercheurs et leurs projets innovants présentés au colloque 2026

Parce que chaque avancée scientifique rapproche de la guérison, **la Ligue contre le cancer soutient des chercheurs visionnaires qui osent explorer des pistes inédites**.

Deux axes stratégiques incarnent cette ambition : l'immunothérapie, un levier majeur pour anticiper et surmonter les résistances aux traitements, enjeu crucial pour améliorer l'efficacité des thérapies actuelles.

L'oncopédiatrie, domaine où les besoins restent immenses, afin de briser le plafond de verre des cancers pédiatriques et inventer de nouveaux modèles pour offrir aux enfants des chances de guérison équitables.

Ces choix reflètent la stratégie de la Ligue : **investir là où les défis sont les plus complexes et où l'impact pour les patients sera décisif**.

1. L'immunothérapie : une révolution qui doit franchir ses dernières limites

L'immunothérapie a bouleversé la prise en charge de nombreux cancers, offrant des espoirs de survie et parfois de guérison pour des patients atteints de formes avancées.

Mais cette avancée majeure n'est pas sans limites : certains malades ne répondent pas au traitement, d'autres développent des résistances, et dans de rares cas, la maladie progresse plus rapidement qu'avant, un phénomène appelé « hyperprogression ».

Comprendre ces résistances et anticiper la réponse aux traitements est aujourd'hui un enjeu crucial pour améliorer l'efficacité et la sécurité des immunothérapies. Pour relever ce défi, la Ligue contre le cancer finance des projets ambitieux qui visent à personnaliser les traitements et à réduire les toxicités inutiles.

² Se mobiliser contre le cancer des plus jeunes, en ligne [ici](#).

³ « Septembre en or », en ligne [ici](#).

Identifier les mécanismes de résistance

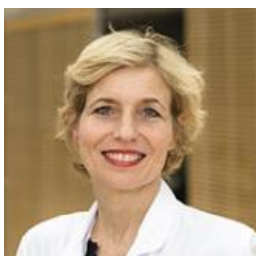
Pr Aurélien Marabelle, oncologue et immunologiste, Institut Gustave Roussy



L'équipe du professeur Aurélien Marabelle, spécialiste en oncologie et immunologie, a identifié un facteur clé de résistance : un profil d'inflammation pro-tumorale, appelé score PTI (Pro-Tumoral Inflammation). Ce score, basé sur la présence élevée de certains marqueurs dans le sang avant traitement, est associé à des échecs précoces. L'objectif du projet soutenu par la Ligue est de comprendre les mécanismes biologiques qui déclenchent cette inflammation et d'identifier les cellules responsables, afin de développer des tests rapides capables de prédire la réponse en moins de 24 heures.

Innover pour les mélanomes

Pr Caroline Robert, oncologue dermatologique, Institut Gustave Roussy



Pour les mélanomes, le professeur Caroline Robert, experte en oncologie dermatologique, teste une approche innovante : l'administration intra-tumorale des immunothérapies. Injecter les médicaments directement dans la tumeur permettrait d'obtenir une action ciblée, de stimuler la réponse immunitaire locale et systémique, tout en réduisant les toxicités graves liées aux traitements par voie intraveineuse. Ce projet, baptisé NEO-1, inclura 50 patients suivis sur cinq ans.

2. Oncopédiatrie : casser le plafond de verre

Malgré un taux de survie à cinq ans de 83 %, deux enfants sur dix ne sont pas guéris de leur cancer. Pour ces familles, l'absence de solution thérapeutique reste une réalité douloureuse. Depuis 25 ans, la Ligue contre le cancer s'engage massivement pour changer ce destin, en finançant des projets qui visent à guérir plus, guérir mieux, réduire les séquelles et améliorer la qualité de vie des enfants et des adolescents.

Ce soutien s'inscrit dans une stratégie de long terme : casser le plafond de verre des cancers pédiatriques, notamment pour les formes rares et résistantes aux traitements standards.

Une nouvelle stratégie pour l'hépatoblastome

Sandra Rebouissou, chercheuse en oncologie pédiatrique, Centre de recherche des Cordeliers



L'hépatoblastome, cancer du foie le plus fréquent chez l'enfant, est généralement traité par une chimiothérapie qui détruit l'ADN des cellules cancéreuses. Si la majorité des enfants y répondent, environ 20 % présentent une résistance, ce qui laisse ces patients sans solution. Pour contourner ce problème, l'équipe de Sandra Rebouissou, au sein du groupe dirigé par Jessica Zucman-Rossi, a testé 101 composées sur huit lignées cellulaires et identifié un médicament innovant qui bloque les mécanismes de réparation de l'ADN (elimusertib).



Associé à une chimiothérapie, il a montré une forte synergie pour surmonter la résistance au cisplatine. Évaluée dans des modèles animaux, cette combinaison a significativement réduit la croissance tumorale tout en restant bien tolérée.

Ces résultats précliniques ouvrent la voie à des essais cliniques chez l'enfant, avec l'espoir d'offrir une alternative aux patients pour lesquels les traitements actuels échouent. Ils s'inscrivent dans l'objectif Ligue 2030 : guérir plus, guérir mieux, réduire les séquelles et améliorer la qualité de vie des enfants et adolescents.

Des experts incontournables pour la Ligue contre le cancer

Figures majeures de la cancérologie française, ces chercheurs jouent un rôle déterminant dans l'orientation des choix scientifiques et stratégiques de la Ligue. Leur expertise et leurs travaux, soutenus par l'association, garantissent que les projets financés répondent aux enjeux les plus complexes et aux besoins des patients.

Ils seront présents au colloque pour partager leur vision, décrypter les avancées scientifiques et répondre aux questions sur les défis à venir.

→ **Dr Claude-Agnès Reynaud - Immunologie**

Présidente du Conseil scientifique national de la Ligue contre le cancer. Directrice de recherche émérite au CNRS, spécialiste des mécanismes de la réponse immunitaire et de la mémoire vaccinale.

→ **Pr Jessica Zucman-Rossi - Génétique des cancers du foie**

Présidente du Conseil scientifique du Comité de Paris. Cheffe de service à l'Hôpital européen Georges-Pompidou et directrice du Centre de recherche des Cordeliers. Référence internationale sur les altérations génomiques des tumeurs hépatiques.

→ **Pr Caroline Robert - Immunothérapie & mélanome**

Cheffe du service de dermatologie à Gustave Roussy, pionnière des immunothérapies qui ont transformé la prise en charge du mélanome ; pilote d'essais cliniques innovants soutenus par la Ligue (projet NEO-1).

→ **Pr Olivier Delattre - Génétique des cancers pédiatriques**

Expert du Conseil scientifique régional (Paris) de la Ligue contre le cancer. Pédiatre, directeur de recherche Inserm à l'Institut Curie, auteur d'avancées clés sur les anomalies génétiques des cancers de l'enfant (sarcome d'Ewing, tumeurs rhabdoïdes, neuroblastome).



À PROPOS DE LA LIGUE CONTRE LE CANCER

1^{er} financeur associatif indépendant de la recherche contre le cancer, la Ligue contre le cancer est une organisation non gouvernementale indépendante reposant sur la générosité du public et sur l'engagement de ses militants. Forte de près de 525 000 adhérents et 11 800 bénévoles, la Ligue est un mouvement populaire organisé en une fédération de 103 Comités départementaux. Ensemble, ils luttent dans quatre directions complémentaires : chercher pour guérir, prévenir pour protéger, accompagner pour aider, mobiliser pour agir. Aujourd'hui, la Ligue fait de la lutte contre le cancer un enjeu sociétal rassemblant le plus grand nombre possible d'acteurs sanitaires mais aussi économiques, sociaux ou politiques sur tous les territoires. En brisant les tabous et les peurs, la Ligue contribue au changement l'image du cancer et de ceux qui en sont atteints. Pour en savoir plus : www.ligue-cancer.net

Contact presse

Agence PRPA

Clémence Danvel
clemence.danvel@prpa.fr

Ellia Foucard-Tiab
ellia.foucard@prpa.fr

La Ligue contre le cancer

Louis Linel
louis.linel@ligue-cancer.net