

**COMMUNIQUÉ  
PRESSE**



## Tout savoir sur les recherches menées au Centre Léon Bérard

Lyon – 28 janvier 2025 – A l’occasion de la Journée mondiale contre le cancer du 4 février, le Centre Léon Bérard, centre de lutte contre le cancer de Lyon et Rhône-Alpes, ouvre ses portes et propose de découvrir les différentes recherches menées sur son site, en lien avec le cancer : de la recherche fondamentale, en passant par la recherche clinique, mais aussi la recherche paramédicale, celles du département Prévention Cancer Environnement (recherche en activité physique, environnement...) et des Sciences Humaines et Sociales.

Les professionnels du Centre Léon Bérard se mobilisent le temps d’une journée pour faire découvrir les différentes facettes de la recherche menée au Centre Léon Bérard en présentant leurs activités et en mettant en lumière quelques grandes actions comme les essais cliniques, les recherches environnementales ou la recherche menée par les infirmiers.

Cet événement, ouvert à tous et en accès libre, aura lieu le mardi 4 février de 11h à 16h dans le hall 1 de l’établissement.

A cette occasion, à partir de 16 h, le Centre proposera aussi au grand public visiter un laboratoire de recherche fondamentale. Inscription obligatoire :

<https://www.centreleonberard.fr/institution/agenda/tout-savoir-sur-la-recherche-au-centre-leon-berard>

Pour financer cette recherche, la générosité du public est indispensable ! Chaque année, les dons faits au Centre Léon Bérard représentent environ 15% du budget alloué à la recherche sur l’ensemble de notre site, soit **5 495 276 €** en 2023. Le **service relations donateurs** de notre établissement sera également présent lors de cette journée afin de présenter ses missions et ses actions.

### Focus sur une étude clinique innovante promue par le Centre Léon Bérard : LIBELULE

LIBELULE (Liquid Biopsy for the Early detection of LUng cancer LESion) est une étude de phase III, randomisée, évaluant la faisabilité et la pertinence clinique de la biopsie liquide réalisée dès la première consultation chez les patients avec suspicion de cancer du poumon métastatique ou localement avancé. Les Drs Maurice Pérol et Aurélie Swalduz, oncologues médicaux spécialistes des cancers thoraciques au Centre Léon Bérard, sont respectivement investigateur principal et coordinatrice de cette étude qui a inclus 319 patients. Publiés récemment, les résultats de LIBELULE ont montré que la biopsie liquide n’a pas raccourci de manière significative le délai d’initiation du traitement chez les patients adressés pour une suspicion de cancer du poumon avancé.

La biopsie liquide consiste en une analyse des tissus non solides, principalement le sang. Comme la biopsie, elle a pour but la détection et la surveillance des cancers, en ayant l’avantage d’être une technique non invasive.

Néanmoins, elle pourrait réduire le délai avant le début du traitement pour les patients éligibles au traitement systémique.

### La recherche paramédicale au Centre Léon Bérard

La recherche en soin, menée par les infirmiers, les diététiciens ou les manipulateurs en électroradiologie, a une place importante au Centre Léon Bérard. Elle figure d'ailleurs dans les orientations de son Projet Médico-scientifique (PMS) 2021-2025. L'objectif était de « développer une culture commune avec la Direction de la recherche et de l'innovation, de porter des projets en soins, de les promouvoir et de les rendre visibles à l'intérieur et à l'extérieur du CLB ». Cette recherche permet de générer des nouvelles connaissances et de développer des méthodes, notamment des méthodes de soin plus efficaces pour les patients en cancérologie. En effet, les avancées scientifiques sont nombreuses, rapides et permanentes, il est donc indispensable de s'appuyer sur des données fiables et récentes pour faire évoluer et améliorer les pratiques paramédicales. Des études montrent que l'utilisation des résultats issus de la recherche contribue à offrir des soins de meilleure qualité.

En 2022, le Centre Léon Bérard s'est doté d'une Cellule d'Appui à la Recherche en Soins, appelée CAREs. Cette structure regroupe divers acteurs de la direction des soins, de la direction de la recherche clinique et de l'innovation, du département des sciences humaines et sociales (SHS), ainsi que des paramédicaux formés à la recherche, des chercheurs, des chefs de projet et des méthodologistes. L'objectif principal de la Cellule CAREs est d'accompagner et de soutenir les paramédicaux dans leurs initiatives de recherche, en veillant à ce qu'ils se sentent pleinement légitimes dans cette démarche.

### Les recherches du département Prévention Cancer Environnement

Le département Prévention Cancer Environnement du Centre Léon Bérard travaille sur les risques de cancer en lien avec des expositions environnementales, professionnelles ou des comportements individuels. Pour faire avancer les connaissances scientifiques et informer la population, les chercheurs de ce département travaillent en collaboration avec de nombreux partenaires locaux et internationaux comme le Centre international de Recherche contre le Cancer, la Région Auvergne-Rhône-Alpes, le Cancéropôle Lyon Auvergne Rhône-Alpes ou encore l'ARS Auvergne-Rhône-Alpes.

#### Chiffres clés\*

- 4 à 8 % des cancers seraient liés aux **expositions professionnelles** ;
- 5 à 10 % des cancers seraient liés à des **facteurs environnementaux** ;
- 25 à 30 % des cancers seraient imputables aux **comportements individuels** (tabagisme, alcool, obésité, inactivité physique).

*\*Santé publique France, CIRC et OMS*

**En 2025, plusieurs études d'envergures seront lancées :**

- **ALDEBARAN** : mise en place et évaluation d'une intervention de prévention nutritionnelle par et pour la dyade patient/proche aidant lors de la prise en charge du cancer du sein.
- **ASTEROPA 2** : étudie les liens entre cancer et perfluorés (ou PFAS)
- **POLLARLAIM** : évaluation de l'impact de l'exposition aux polluants (dioxyde d'azote, particules fines, benzène) sur la survie globale des patients atteints de leucémie myéloïde aiguë et pris en charge dans les services d'hématologie de la région AURA.

- **CANDY** : évaluation des déterminants psychologiques et des symptômes cliniques des femmes atteintes d'un cancer du sein dans le cadre d'un programme d'activité physique adaptée

**Contact presse** : Julie Colomb – 04 69 85 61 85 - [julie.colomb@lyon.unicancer.fr](mailto:julie.colomb@lyon.unicancer.fr) / [presse@lyon.unicancer.fr](mailto:presse@lyon.unicancer.fr)

#### **A propos du Centre Léon Bérard, Centre de lutte contre le cancer**

*Le Centre Léon Bérard est membre du réseau Unicancer qui rassemble 18 Centres de lutte contre le cancer français et un établissement affilié. Il est reconnu comme un pôle de référence régional, national et international de cancérologie.*

*Installé à Lyon, une des principales métropoles de France, le CLB assure une triple mission de soins, de recherche et d'enseignement, avec la volonté permanente d'accroître la qualité et l'accessibilité aux soins pour les patients atteints de cancer.*

*Il propose sur un seul site tous les examens diagnostiques, les traitements et le suivi de la personne pendant et après la maladie. Il accueille plus de 45 000 patients chaque année en hospitalisation, en consultation ou pour un examen et 6 000 nouvelles tumeurs sont diagnostiquées. Le Centre compte plus de 2 200 salariés dont 280 médecins, 600 chercheurs et 800 soignants.*

***Le continuum soins-recherche est une force du Centre Léon Bérard.***

*Sur son site médecins et chercheurs travaillent en collaboration étroite afin de raccourcir les délais entre les découvertes des laboratoires et leur application aux patients. Ainsi, chaque année, plus 2000 patients sont inclus dans un des 300 essais cliniques ouverts aux inclusions.*

Site internet: [www.centroleonberard.fr](http://www.centroleonberard.fr)

