

**Engagés
sur tous les fronts**
de la lutte
contre le cancer

■



Le Centre Léon Bérard



Établissement
de soins
privé d'intérêt

collectif (ESPIC), à but non lucratif, le Centre Léon Bérard (CLB) est affilié à la Fédération nationale des centres de lutte contre le cancer (CLCC) Unicancer, qui réunit dix-huit centres en France. 100 % dédié à la cancérologie, le CLB regroupe sur un seul site, au cœur de Lyon, un hôpital pour la prise en charge du patient et un centre de recherche contre le cancer.

Il a trois missions : les soins, la recherche et l'enseignement.



➤ **Son directeur général**, le professeur Jean-Yves Blay, est médecin, chercheur et

universitaire. Ancien président de l'EORTC (Organisation européenne pour la recherche et le traitement du cancer – 2009 à 2012), il est aujourd'hui coordonnateur du réseau labellisé par l'INCa des centres experts des sarcomes des tissus mous et des viscères (Netsarc) et du réseau européen de référence des tumeurs

solides rares ERN-EURACAN. Il est directeur du LYriCAN, site intégré de recherche en cancérologie de Lyon. Il est également depuis juillet 2017 coordonnateur scientifique d'AURAGEN, une des deux premières plateformes françaises de séquençage à très haut débit du génome humain.



➤ **Responsable de la coordination des dossiers stratégiques**,

Sophie Beaupère (directrice d'hôpital - École des hautes études en santé publique). Elle représente le CLB au sein de l'assemblée générale d'AURAGEN.

En 2019, le Pr Jean-Yves Blay a été élu président et Sophie Beaupère nommée déléguée générale d'Unicancer, le réseau des CLCC.



➤ **Président du conseil d'administration :**

Pascal Mailhos, préfet de la région Auvergne-Rhône-Alpes, préfet du Rhône.

Établissement habilité à recevoir des dons et legs

28 rue Laennec - 69373 Lyon cedex 08 - Tél. : 04 78 78 28 28
www.centreleonberard.fr

Suivez aussi le CLB
sur les réseaux sociaux :



CENTRE
DE LUTTE
CONTRE LE CANCER
**LEON
BERARD**

La recherche

Toutes les expertises regroupées
pour aller plus vite

287

publications
scientifiques

15 000 M²

dédiés à la recherche

6

plateformes
de recherche
translationnelle
*séquençage,
immunothérapie,
bio-informatique,
biopathologie, centre de
ressources biologiques
et modélisation de
médicaments*

40

essais cliniques
conçus par le CLB

17,2%

des patients inclus
dans un essai clinique

2

projets
européens
financés

6

brevets
déposés

Données 2019

L'objectif principal du Centre est de développer une recherche d'excellence et interdisciplinaire, en collaboration avec l'activité de soins du Centre Léon Bérard et les partenaires institutionnels et privés.

Plus de 500 chercheurs travaillent sur le même site aux côtés des médecins spécialistes de l'hôpital. Cette mixité est le résultat d'une stratégie développée depuis plus de 30 ans et favorise le continuum soins-recherche.

Pour faciliter l'innovation et accélérer son accessibilité aux patients, tant sur le plan diagnostique que thérapeutique, le Centre Léon Bérard dispose de trois pôles :

➤ la recherche fondamentale
avec le Centre de recherche en
cancérologie de Lyon (CRCL),

CRCL CENTRE DE
RECHERCHE EN
CANCÉROLOGIE
DE LYON

➤ la recherche translationnelle,

➤ la recherche clinique.

Une plateforme de gestion des échantillons

biologiques (PGBE) du Centre Léon Bérard est certifiée NFS 96 900 depuis novembre 2009. Elle héberge depuis début 2012 les collections biologiques du groupe Unicancer.

Une recherche clinique certifiée ISO 9001 depuis 2013.

La recherche clinique est ainsi une des forces de l'établissement. Centre labellisé par l'Institut national du cancer pour les essais de phase précoce chez l'adulte depuis 2012 et chez l'enfant depuis 2015.

Ces labellisations ont été renouvelées en 2018.





L'hôpital

Une prise en charge innovante pour tous

1

bloc
opératoire
de dernière
génération
avec 11 salles

8

accélérateurs
(radiothérapie),
le seul Cyberknife®
de Rhône-Alpes

1^{re}

consultation
d'oncogénétique
de France
(en 1988)

**Le Centre Léon Bérard est un hôpital
100 % dédié à la cancérologie.
Sa vocation est d'offrir une prise en
charge d'excellence et de recours aux
personnes souffrant d'un cancer.**

Pour le diagnostic :

plateau d'imagerie (radiologie et
radiologie interventionnelle), centre
de médecine nucléaire, endoscopie
diagnostique et service de biopathologie
offrant toutes les techniques
d'anatomocytopathologie et de biologie
moléculaire.

Pour les traitements :

chirurgie, chimiothérapie,
immunothérapie, hormonothérapie,
thérapies ciblées, radiothérapie,
radiologie et endoscopie
interventionnelles.

**L'innovation thérapeutique
et diagnostique :**

17,2 % des patients pris en charge au
Centre Léon Bérard ont été inclus dans
un essai clinique en 2019.

**Le Centre Léon Bérard propose
aussi des soins de support,** soins
et activités qui accompagnent la prise
en charge des cancers : psychologie,
douleur, diététique, kinésithérapie,
service social, activité physique adaptée,
socio-esthétique, sophrologie et
art thérapie...

Un parcours de soins optimisé :

par pathologies (poumon, sein, ORL...) et adapté à l'âge des patients (enfants, jeunes adultes, + de 70 ans).

Son territoire :

Rhône-Alpes mais aussi le reste de la France (métropole et outre-mer) et l'étranger.

**Il propose tous les types
d'hospitalisation :**

continue (conventionnelle), ambulatoire et à domicile.

Certifié en A par la Haute Autorité de Santé.



Les soins

Centre de référence et de recours

89 553

préparations de
chimiothérapies
en 2019

38 675

patients
suivis en 2019

Spécialisé dans les cas complexes et les tumeurs rares, le Centre Léon Bérard dispose de 16 unités d'hospitalisation entièrement renouvelées et d'un plateau technique high-tech.

Références, expertises et recours pour :

- > les cancers du sein
- > les sarcomes et tumeurs rares
- > les tumeurs gynécologiques rares
- > les tumeurs digestives complexes
- > les tumeurs thoraciques
- > l'hématologie
- > les tumeurs ORL
- > les tumeurs germinales
- > les cancers du rein métastatiques
- > les mélanomes et tumeurs cutanées
- > les traitements non chirurgicaux des cancers de la prostate
- > les tumeurs solides de l'enfant
- > la radiothérapie pédiatrique
- > les techniques complexes en radiothérapie.

Des équipements high-tech, uniques en Rhône-Alpes :

- > le Cyberknife® VSI Système (unique en Rhône-Alpes)
- > l'accélérateur miniaturisé Intrabeam® pour le traitement du cancer du sein

- > deux équipements de tomothérapie
- > protonthérapie et SynchroCycloproton : une coopération Lyon-Nice au service du patient
- > deux TEP scan dont un 100 % numérique
- > une salle d'angiographie équipée de Zeego Artis Q (radiologie interventionnelle)
- > un bloc opératoire intégré de dernière génération
- > des blocs dédiés à l'interventionnel (radiologie et endoscopie), à la pose de voies veineuses centrales et à la curiethérapie.

Des partenariats au service de la population :

Pour assurer sa mission au service de la population, le Centre Léon Bérard tisse des partenariats :

- > Dans le cadre de Groupements de coopération sanitaire ou d'intérêt économique avec le Centre hospitalo-universitaire de Lyon (Hospices Civils de Lyon), l'Hôpital Nord-Ouest, l'Infirmier Protestante...
- > Dans le cadre de partenariats avec les hôpitaux publics de Guyane, le Centre hospitalier Saint-Joseph-Saint-Luc, et de nombreux hôpitaux locaux en Rhône-Alpes.

L'enseignement

Transmettre l'excellence en cancérologie

L'enseignement et la formation sont aujourd'hui un axe fort du Centre Léon Bérard.

En interne, une offre de formations avec plus de 1108 personnes formées chaque année pour maintenir compétences et expertises en cancérologie.

En externe, le Centre concourt à la formation initiale des futurs cancérologues, chercheurs et paramédicaux en accueillant notamment des doctorants, des externes et internes de médecine...

Les personnels du Centre, universitaires, praticiens, soignants, participent à l'enseignement universitaire et supérieur mais aussi à d'autres formations sur les différentes spécialités du Centre.

Des formations d'initiation et/ou de perfectionnement à la cancérologie :

Le Centre dispose de son propre institut de formation qui propose chaque année plus d'une vingtaine de formations à destination des professionnels de santé extérieurs : médecins, infirmiers, pharmaciens, kinésithérapeutes... En 2019, 439 personnes ont été formées dans le cadre de cet institut qui offre 31 formations différentes.

Exemples de formations :

- > pour les médecins : « Prise en charge des cancers de l'ovaire », « Immunothérapies antitumorales : immunosurveillance et échappement, concepts et applications cliniques » et « Prise en charge des sarcomes » ;
- > pour les infirmiers : « Suivre les patients traités par anticancéreux oraux, coopération médico-infirmière », « Pose Accès veineux – PICC-PAC », « Manipulation des cytotoxiques (initiation) ».

Mise en place de la Certification Nationale Qualité Qualiopi des Organismes de Formation obligatoire au 1^{er} janvier 2022 pour tous les instituts de formation.

PRÈS DE

450

professionnels
de santé externes formés

31

formations au sein
de l'institut de formation

+ de 100

professionnels du CLB
transmettent leur savoir

Données 2019





Dons et legs

Un accélérateur de l'innovation
au service du patient

8,5 M€

provenant
de la générosité publique
(dons et legs confondus)

40 000

donateurs
particuliers

570 000 €

versés par
des associations

100 000 €

versés par une
vingtaine
d'entreprises au titre
du mécénat d'entreprise

39 888 €

versés par près
de 300 communes
engagées à nos côtés

Données 2019

Les dons et legs perçus par le Centre Léon Bérard sont des ressources indispensables pour soutenir les programmes de recherche et d'innovation.

Les dons et legs permettent notamment de financer des postes de chercheurs, l'équipement de laboratoires (achat de matériel de haute technologie...) mais aussi la construction et l'aménagement des bâtiments de recherche.

En dehors de la recherche, certains dons participent à l'amélioration de la qualité de vie des patients, enfants et adultes : financement d'ateliers artistiques, d'appartements de proximité, lutte contre la douleur, interventions de deux socio-esthéticiennes et d'une coiffeuse auprès des patients...

Au travers des campagnes d'appel à dons, du mécénat, de dons d'associations partenaires ou grâce à l'organisation d'événements comme le Loto du Centre Léon Bérard et bientôt fin 2020 une nouvelle course : La Scintillante.



L'essentiel

du Centre Léon Bérard en 2019

LES HOMMES ET LES FEMMES DU CLB

1883
salariés au
31 déc. 2019

35
métiers

253
médecins

+ de **800**
soignants

500
chercheurs

+ de **240 M€**
de budget global

L'HÔPITAL

38 675 patients (+ 4 %)
dont **11 769** nouveaux

94 876
consultations

11 930 séjours
en hospitalisation
conventionnelle

33 075 séjours
en hôpital de jour (médecine)

4 677 séjours
en chirurgie ambulatoire

5 124 séjours
en hospitalisation
à domicile

5 327 séjours
en soins à domicile

LA RECHERCHE

2 021 patients inclus
dans un essai (tous types)
dont **1 821** dans un essai
interventionnel

375 essais ouverts
aux inclusions dont
40 « CLB promoteurs »

507 patients inclus dans
un essai de phase précoce
(I - II)

172 essais
de phases I et II

287 publications
scientifiques

L'ENSEIGNEMENT

28 090 heures
de formation pour
les salariés

1 081 salariés
du CLB formés

112 formateurs
pour l'institut
de formation

31 formations
proposées au sein
de l'institut