

Plus vite
et plus loin
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.

Depuis 2019, le professeur Jean-Yves Blay
est président d'Unicancer, le réseau des
CLCC, dont la déléguée générale est Sophie
Beaupère.



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

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

La recherche

TOUTES LES EXPERTISES REGROUPÉES
POUR ALLER PLUS VITE

L'objectif principal des équipes 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),

> la recherche translationnelle,

> la recherche clinique.

Une plateforme de gestion des échantillons biologiques (PGEB) 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.

CRCL CENTRE DE RECHERCHE EN CANCÉROLOGIE DE LYON

EN CHIFFRES

257
publications
scientifiques du CRCL

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

41
essais cliniques
conçus par le CLB

22,9%
des patients inclus
dans un essai clinique

2
projets européens
financés

7
brevets déposés
Données 2020

L'hôpital

UNE PRISE EN CHARGE INNOVANTE POUR TOUS

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 :

22,9 % des patients pris en charge au Centre Léon Bérard ont été inclus dans un essai clinique en 2020.

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 pathologie (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.

EN CHIFFRES

1 bloc opératoire
de dernière génération

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

1^{re} consultation d'oncogénétique
de France (en 1988)

Les soins

**CENTRE DE RÉFÉRENCE
ET DE RECOURS**

Spécialisé dans les cas complexes et les tumeurs rares, le Centre Léon Bérard dispose de 16 unités d'hospitalisation entièrement rénovées 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

EN CHIFFRES

86 385
préparations de
chimiothérapies en 2020

35 943
patients
suivis en 2020

- > deux équipements de tomothérapie
- > protonthérapie et SynchroCycloproton : une coopération Lyon-Nice au service du patient
- > deux TEP scan numériques et trois gamma caméras dont une Veriton-CT
- > 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'Infirmierie 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 1 000 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 2020, en raison de la crise sanitaire, 117 personnes ont été formées et les formations ont été organisées en « distanciel ».

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) ».

En 2020, l'Institut de formation a reçu la visite pour la certification nationale qualité des organismes de formation, Qualiopi, obtenue le 25 novembre 2020.

EN CHIFFRES

Près de **117**
professionnels
de santé externes formés

14 formations au sein
de l'institut de formation

+ de **100** professionnels
du CLB transmettent leur savoir

Données 2020

Dons et legs

UN ACCÉLÉRATEUR DE L'INNOVATION
AU SERVICE DU PATIENT

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 de deux socio-coiffeuses 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 challenge « À vos baskets » et la première édition, en novembre 2020, d'un nouvel événement sportif et solidaire : La Scintillante.

En 2020, un appel à dons spécial COVID et Cancer a été lancé et plus de 110 000 euros ont été collectés.

EN CHIFFRES

8,95 M€
provenant
de la générosité publique
(dons et legs confondus)

40 000
donateurs
particuliers

460 000 €
versés par
des associations

270 000 €
versés par une
cinquantaine d'entreprises au
titre du mécénat d'entreprise

32 000 €
versés par près
de 200 communes
engagées à nos côtés

Données 2020

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**

L'essentiel du CLB en 2020

LES HOMMES

ET LES FEMMES

DU CLB

1978 salariés
au 31 déc. 2020

35
métiers

260
médecins

+ de **800**
soignants

500
chercheurs

+ de **260 M€**
de budget global

L'HÔPITAL

35 943
patients dont
10 258 nouveaux

80 211
consultations

12 437
téléconsultations

11 092 séjours
en hospitalisation
conventionnelle

31 536 séjours
en hôpital de jour

4 782 séjours en
chirurgie ambulatoire

7 512 séjours et
214 places en HAD*

2 163 séjours
en SAD**

323 lits et places en
chirurgie et médecine

LA RECHERCHE

2 481 patients
inclus dans un essai
(tous types)
soit **22,9 %**
de la file active

247 essais ouverts
aux inclusions
dont **41** « CLB
promoteur »

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

107 essais
de phases I et II
ouverts aux inclusions

421 publications
scientifiques

L'ENSEIGNEMENT

21 768 heures
de formation pour
les salariés

1 066 salariés
du CLB formés

72 formateurs
pour l'Institut
de formation

14 formations
proposées au sein
de l'Institut

*HAD : hospitalisation à domicile
**SAD : soins à domicile