

L'institut Carnot CALYM repose sur l'articulation stratégique de 20 entités de recherche spécialisées dans le lymphome, 1^{er} cancer du sang. Ce consortium académique sans équivalent international vise à accélérer l'innovation et son transfert dans le traitement et le diagnostic du lymphome à travers une offre de R&D unique : de l'identification de nouvelles cibles biologiques aux études cliniques d'enregistrement de médicaments.

www.calym.org

UN INSTITUT CARNOT DEDIÉ À LA RECHERCHE ET AU DÉVELOPPEMENT DE THÉRAPIES CONTRE LE LYMPHOME

Nos 4 piliers de R&D au coeur de l'innovation



Recherche et validation de nouvelles cibles biologiques et de modèles in vitro et in vivo de lymphomes pour développer de nouvelles molécules précliniques.



Identification, validation, protection et licensing de biomarqueurs sanguins ou tissulaires pour améliorer le diagnostic, guider la décision thérapeutique et prédire la réponse tumorale.



Monitoring précoce d'activité (marqueurs pharmacodynamiques précoces, ADN circulant, immunomonitoring) pour accélérer la recherche translationnelle.



Optimisation et exploitation des outils, processus et plateformes en lien avec la recherche clinique pour accélérer le développement et l'accès au marché de candidats médicaments.

Marchés adressés

- Industrie pharmaceutique
- Biotechnologies
- Diagnostic in vitro
- Imagerie
- Intelligence Artificielle

CALYM est certifié ISO9001



en 2015, pour la gestion et le suivi de ses activités de recherche partenariale et pour la coordination de sa collection de cellules vivantes de lymphomes – CeVi

L'institut Carnot CALYM : un positionnement unique sur toute la chaîne de valeur R&D

Faire des découvertes majeures sur le lymphome et les transformer en innovation thérapeutique

Transformer les innovations thérapeutiques en médicaments pour le bénéfice des patients atteints de lymphome

DECOUVERTE

PRECLINIQUE

PHASE I-II

PHASE III

MARCHE



18 Labos académiques d'excellence



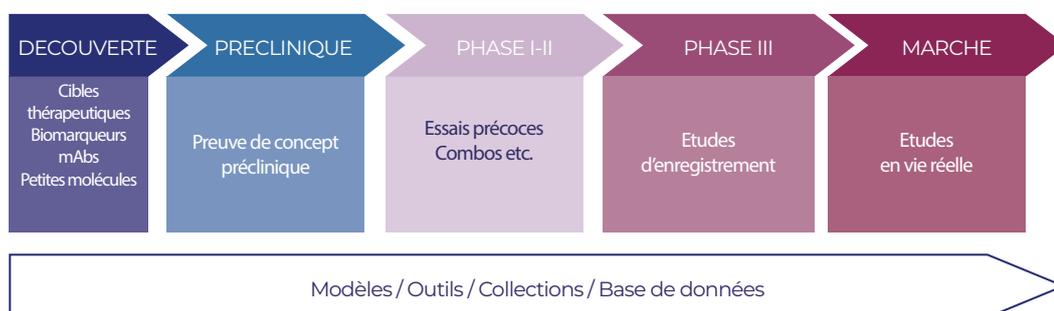
Groupe coopérateur



Structure professionnelle de recherche clinique



Accélérer l'innovation et le transfert de technologie
entre des chercheurs fondamentaux et des cliniciens



Description de la structure

20 entités de recherche multidisciplinaires et complémentaires sur le lymphome :

- Le groupe coopérateur LYSA (The Lymphoma Study Association)
- La structure opérationnelle de recherche clinique LYSARC (The Lymphoma Academic Research Organisation)
- 18 équipes de recherche publique (et leurs tutelles Inserm, CNRS, universités, hôpitaux)
- CALYM est membre de FINDMED 

Partenariats industriels

- Des partenariats de recherche contractuelle sur des projets précliniques, translationnels et cliniques (multicentriques)
- Le montage conjoint de projets lors d'appels à projets de recherche nationaux et internationaux
- L'accès à ses bases de données, plateformes techniques, collections biologiques, modèles précliniques, ressources techniques
- L'expertise et le conseil d'experts du lymphome de renommée internationale

Chiffres

**Personnels
de recherche (ETP) : 337
Doctorants : 58**

**Recettes partenariales
avec entreprises : 28,2 M€
Budget consolidé : 32 M€**

Contacts

Bertrand NADEL
Directeur
04 72 24 41 71
07 63 79 13 40
bertrand.nadel@calym.org

Institut Carnot CALYM
Centre Hospitalier Lyon-Sud
Bâtiment 2D
69495 PIERRE-BÉNITE Cedex
partnering@calym.org

