



## Consortium pour l'Accélération de l'Innovation et de son Transfert dans le Domaine du Lymphome

L'institut Carnot CALYM repose sur l'articulation stratégique de 15 entités de recherche spécialisées dans le lymphome, 1<sup>er</sup> 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.



## Un institut Carnot dédié au lymphome : créer des synergies, initier des partenariats, accélérer la recherche de transfert

### Marchés adressés

- Industrie pharmaceutique
- Biotechnologies
- Diagnostic *in vitro*
- Imagerie

### Nos 4 piliers de R&D au cœur de l'innovation

1. Recherche et validation de **nouvelles cibles biologiques** et de modèles *in vitro* et *in vivo* de lymphomes  
 ► développer de nouvelles molécules précliniques
2. Identification, validation, protection et licensing de **biomarqueurs sanguins ou tissulaires**  
 ► améliorer le diagnostic, guider la décision thérapeutique et prédire la réponse tumorale
3. **Monitoring précoce** d'activité (marqueurs pharmacodynamiques précoces, ADN circulant, immunomonitoring)  
 ► accélérer la recherche translationnelle
4. Optimisation et exploitation des outils, processus et plateformes en lien avec la **recherche clinique**  
 ► accélérer le développement et l'accès au marché de candidats médicaments

### Description de la structure

15 entités de recherche multidisciplinaires et complémentaires sur le lymphome :

→ le groupe coopérateur LYSA (The Lymphoma Study Association)

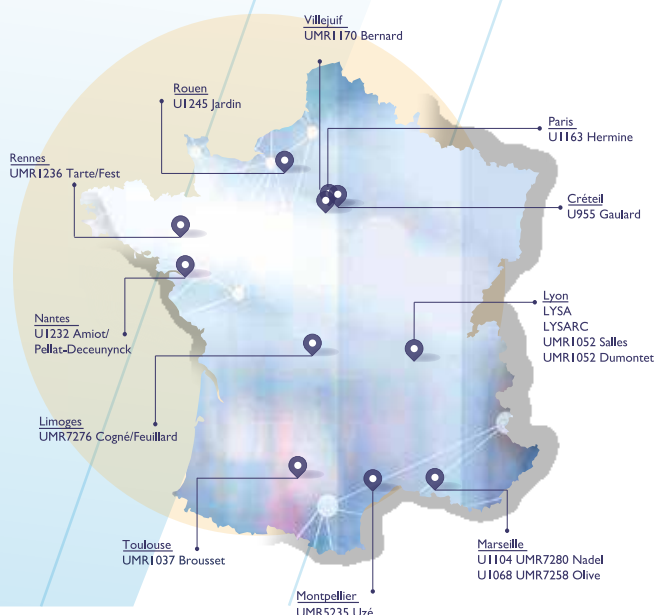
→ la structure opérationnelle de recherche clinique LYSARC (The Lymphoma Academic Research Organisation)

→ 13 équipes de recherche publique (et leurs tutelles Inserm, CNRS universités, hôpitaux)

→ CALYM est membre de FINDMED

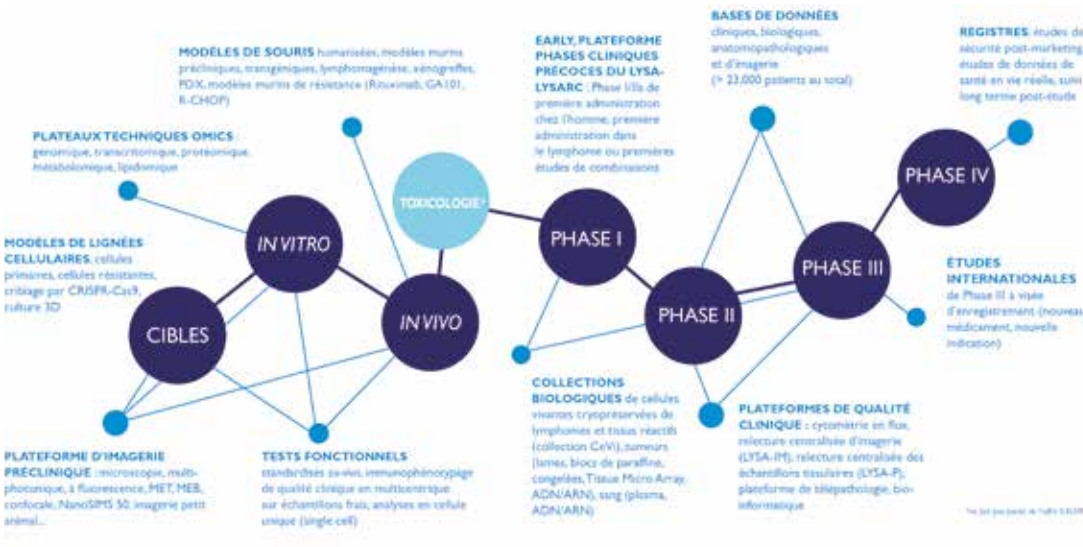


www.findmed.fr





## Nos plateformes et ressources techniques



Personnels  
de recherche (ETP) : 246  
dont doctorants : 32

Recettes partenariales  
industrielles : 20,17 M€  
Budget consolidé : 33,5 M€

## CONTACT

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

→ CALYM propose des modalités de collaborations variées permettant de couvrir toutes les étapes de la R&D

- des partenariats de recherche contractuelle sur des projets précliniques, translationnels ou 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

→ CALYM est certifié ISO9001 : 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



Institut Carnot CALYM  
Centre Hospitalier Lyon-Sud  
69495 PIERRE-BÉNITE Cedex