

L'innovation

CALYM est une association qui accélère l'innovation et son transfert dans les pathologies lymphoïdes malignes. En collaboration avec le monde académique et industriel, elle dispose d'une équipe professionnelle dédiée à la recherche partenariale et à l'investissement académique..



L'aventure humaine

En 2011 est créé un consortium d'entités de recherche dans le lymphome labellisé « Institut Carnot » présentant des engagements forts autour du développement de la recherche partenariale au bénéfice final des patients.

En 2021, le Plan Innovation Santé 2030 a mis en avant la santé et l'innovation comme priorités économiques, ce qui a conduit à des objectifs ambitieux pour les instituts Carnot. L'équipe CALYM, soutenue par LYSA, LYSARC et 18 équipes de recherche, a décidé de se restructurer avec une entité juridique indépendante, avec un plan de croissance et de diversification de son modèle économique. Cette nouvelle structure vise à renforcer les performances actuelles et à explorer de nouveaux modèles économiques.

Il s'agit également d'une aventure humaine, avec la création d'une entité unique dans le domaine de la recherche partenariale. Nous mettons en place la co-construction d'une structure autour de valeurs impliquant nos salariés, permettant à chacun d'être force de proposition. Le changement est un dénominateur commun pour tous les membres de l'équipe CALYM, anciens et nouveaux, avec des changements internes d'organisation et de nouvelles approches de partenariats et d'investissements externes.

« Without commitment, you'll never start, but more importantly, without consistency, you'll never finish. [...] Keep moving, keep growing, keep learning. See you at work. »

Denzel Washington

Les réalisations

Les expertises métiers des équipes CALYM ont permis de concrétiser le nouveau concept de centre d'investissement académique développé pour répondre aux besoins de nos membres. « Que seront les standards dans 3ans, sur investir massivement pour développer une recherche à l'état de l'art ? ».

Exemples de réalisations :

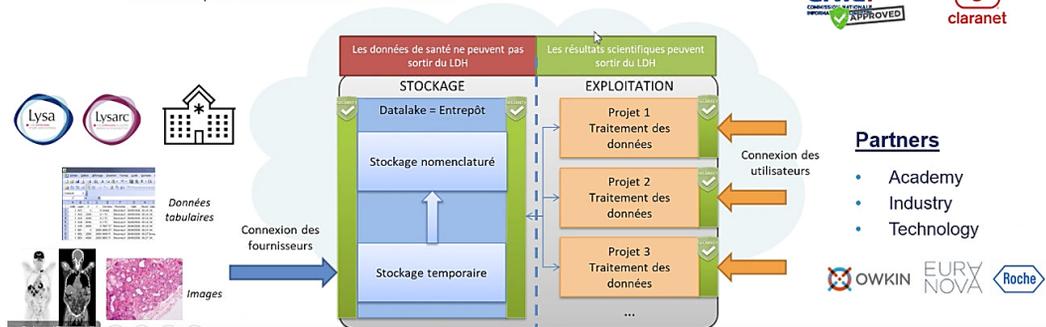
- Le Lymphoma Data Hub : plateforme de recherche partenariale en IA permettant de travailler sur des données variées et de multiples sources.
- Frenchconnect : réseau d'analyse d'ADN tumoral circulant pour homogénéiser les pratiques de recherche et de soin.
- Acquisition d'un logiciel de Réunion de Concertation Pluridisciplinaire pour améliorer la prise en charge des patients et faciliter la recherche.
- Collaboration stratégique avec Embleema : développement d'une solution décentralisée des essais cliniques via la blockchain, assurant transparence et sécurité des données patients.
- Prise de participation dans Pixilib : startup française spécialisée en recherche clinique et imagerie médicale.

Platform example: Artificial Intelligence

? **Need of favourable partnership environment to leverage on AI tools**

➤ **Lymphoma Data Hub**

- Full Cloud Solution
- Computing capabilities to develop machine learning project (including deep learning)
- Servers in France, Virtual Machines in Europe (France coming soon)
- Partnership research dedicated environment



L'implication des équipes et des partenaires depuis 2020 (réunions, échanges, sondages) permet la construction d'une structure collaborative dont chacun devient porte-parole auprès des partenaires. Ainsi nous choisis conjointement des éléments de marque tels que logo et valeurs (excellence, intégrité, innovation, collaboration). Notre modèle de gestion privilégie l'excellence et une gestion valorisante des collaborateurs, favorisant la création d'emplois compétitifs pour attirer et fidéliser des talents engagés. Dans le choix des partenaires, CALYM privilégie les entreprises françaises d'excellence et collabore avec de nombreuses start-ups et licornes.