



« Faire avancer la recherche sur le lymphome
ENSEMBLE ! » :

L'Institut Carnot CALYM organise sa 3^{ème} journée scientifique et partenariale

L'Institut Carnot CALYM, leader académique international de la recherche et du développement dans le domaine du lymphome, organise le 17 octobre 2016, à Paris sa 3^{ème} journée scientifique et partenariale à destination de ses partenaires industriels. Cet événement international se fera dans le cadre du nouveau périmètre de CALYM suite à la récente labellisation « Institut Carnot 3 » par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche.

La 3^{ème} journée scientifique et partenariale de CALYM propose aux entreprises pharmaceutiques, de biotechnologie, de diagnostic et d'imagerie, **une opportunité unique de rencontrer des experts internationaux du lymphome** et d'échanger ensemble sur les besoins de partenariats de R&D précliniques et cliniques pour répondre aux besoins médicaux non satisfaits. Cet événement dédié aux partenaires socio-économiques actuels ou potentiels de l'institut est le premier dans le cadre de son nouveau périmètre « Carnot 3 ».

A cette occasion, **la nouvelle offre de R&D et les derniers résultats de recherche de CALYM seront présentés** par les chercheurs et cliniciens de l'Institut depuis l'identification de nouvelles cibles thérapeutiques aux essais cliniques de Phase III et au-delà.

Parmi les points forts de cet événement, la conférence donnée par Marc de Garidel, président non-exécutif d'Ipsen et président du Conseil d'Administration de l'Innovative Medicines Initiative (IMI), sur le thème « Partenariat de recherche industrie-secteur académique dans les sciences du vivant : pourquoi et comment ? » ainsi que l'intervention du Dr Ken Takeshita, vice-président recherche et développement cliniques du laboratoire américain Celgene relative aux « Essais cliniques d'enregistrement dans le domaine du lymphome promus par le secteur académique : le point de vue industriel ».

CONTACT PRESSE

Agence Bonne réponse pour CALYM
Magali DESONGINS
m.desongins@bonne-reponse.fr | 04 72 40 54 10

CONTACT CALYM

Laurence Naiglin
chargée de communication CALYM
laurence.naiglin@calym.org | 04 27 01 27 31

→ Pérennisation de l'institut Carnot CALYM par le Gouvernement

CALYM a obtenu le 6 juillet dernier la labellisation « institut Carnot 3 » par le Ministère de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur, dans son nouveau périmètre : les associations LYSA et LYSARC et 13 laboratoires de recherche publique de premier plan dans le domaine du lymphome.

Avec le renouvellement du label, **CALYM fait partie des 29 instituts de recherche français labellisés par le Ministère** sur les 45 candidatures reçues. Tous précédemment «Carnot 2» (sauf le nouvel entrant INRA), **ils bénéficieront de l'abondement de leurs recettes de recherche partenariale via l'Agence Nationale de la Recherche à une hauteur budgétaire stable de 57 M€ en 2016.** Ce label est pérenne, chaque Carnot faisant l'objet d'une évaluation tous les 3 ans, moment où leur périmètre peut évoluer. « *Il s'agit d'une nouvelle étape importante pour l'institut, qui contribuera fortement à faire avancer la recherche sur le lymphome. La journée scientifique et partenariale de notre institut est une opportunité de montrer notre savoir-faire dans ce domaine* » se félicite Pascal Deschaseaux, directeur général de CALYM.

L'un des enjeux majeurs de CALYM sur la durée est de faciliter et accélérer le continuum recherche préclinique /recherche clinique sur les thérapies et le diagnostic du lymphome à travers notamment ses projets de centre de développement préclinique, sa recherche translationnelle et le renforcement de sa plateforme d'essais clinique de phases précoces. CALYM accompagne en parallèle l'évolution de sa recherche clinique via des thématiques transversales de recherche émergeant rapidement telles

que la bio-informatique, le diagnostic moléculaire, les données de vie réelle ou la modélisation *in silico*.

Ces enjeux scientifiques et médicaux sont en phase avec les intérêts des industriels déjà partenaires et ceux nouveaux que CALYM identifie en France via la filière Carnot « Santé - Médicament » FINDMED et à l'international via le consortium des cinq instituts Carnot en santé humaine, GLOBAL CARE Initiative, dont CALYM fait partie.

CHIFFRES CLÉS du lymphome

6^{ème} cancer
le plus fréquent
au monde

1^{er} cancer
du sang

Doublement de l'incidence depuis les années 70

13 cas pour 100 000 en France



Plus de 60 sous-types avec leurs spécificités diagnostiques, évolutives et thérapeutiques

2 millions de patients dans le monde (estimation)

+ de 70 000 nouveaux cas/an en Europe
(dont 12 000 en France), plus de 136 000 aux USA prévus en 2016



Un marché en forte croissance
6,5 milliards de \$ en 2009

11,9 prévus en 2017 pour les seuls lymphomes non hodgkiniens (90% des lymphomes)



Pour en savoir plus sur la 3^è journée scientifique et partenariale de CALYM :
Programme téléchargeable sur le site web de CALYM :
www.calym.org

Inscription gratuite mais obligatoire à registration@calym.org
avant le 30 septembre.

CONTACT PRESSE

Agence Bonne réponse pour CALYM
Magali DESONGINS
m.desongins@bonne-reponse.fr | 04 72 40 54 10

CONTACT CALYM

Laurence Naiglin
chargée de communication CALYM
laurence.naiglin@calym.org | 04 27 01 27 31

→ A propos de CALYM

L'institut Carnot CALYM est le seul consortium au monde associant des équipes de recherche préclinique, translationnelle et clinique ayant la capacité à conduire un développement complet de thérapies médicamenteuses ou d'outils diagnostiques pour le lymphome, actuellement 1er cancer du sang et 6ème cancer mondial. Face à ce problème majeur de santé publique, les 15 entités de CALYM sont organisées de manière à couvrir les activités translationnelles essentielles de la recherche fondamentale jusqu'à l'évolution des standards de soins.

CALYM a connu depuis sa création en 2011, une forte augmentation de ses recettes partenariales, qu'elle réinvestit dans la recherche. Entre 2011 et 2015, son portefeuille de brevets a quintuplé (81 en 2015) et CALYM a cédé certaines de ses licences pour un montant global de plus de 1,4M€. Le nombre de publications scientifiques du consortium a également fortement progressé pour atteindre 216 publications de rang A en 2015.

La part d'abondement dédiée aux projets collaboratifs CALYM a permis de financer 9 projets de recherche incluant au moins 2 équipes CALYM et la mise en place d'une collection biologique unique (collection CeVi) de plus de 700 échantillons de cellules vivantes humaines cryopréservées de lymphomes et tissus réactionnels non-tumoraux, utilisée en partenariat pour la recherche de nouvelles thérapies. CALYM est certifié ISO 9001:2008 pour la gestion et le suivi de ses activités de recherche partenariale et pour les activités liées à sa collection CeVi.

→ A propos du dispositif Carnot

Créé en 2006, le label Carnot est décerné par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, sur proposition de l'Agence Nationale de la Recherche (ANR), aux instituts de recherche publics/parapublics qui se sont engagés à favoriser l'innovation avec les acteurs socio-économiques, principalement les entreprises (de la PME aux grands groupes).

Les instituts Carnot placent la recherche partenariale, qui est menée avec et pour l'industrie, au cœur de leur stratégie. Ils sont reconnus à la fois pour leur excellence scientifique et leur professionnalisme et leur engagement à développer une recherche partenariale de haute qualité. En moins de dix ans, les Instituts Carnot ont atteint le niveau de recettes de recherche partenariales de leurs homologues Fraunhofer, dont chacun connaît l'apport pour l'industrie allemande.

Aujourd'hui, les Instituts Carnot représentent 15 % des effectifs de la recherche publique (27 000 professionnels de la recherche en ETP et 8000 doctorants) pour un budget consolidé de 2,2 milliards d'euros, plus de 50 % des contrats de recherche passés par des entreprises à des laboratoires publics, pour un montant de 455 millions d'euros, 7 500 contrats par an avec plus de 2 000 entreprises dont 900 P.M.E.-P.M.I. et plus de 60 sociétés essaimées par an. La troisième phase du programme Carnot s'inscrit dans le cadre de la pérennisation du dispositif en tirant parti des enseignements des deux premières phases.

→ A propos des entités de CALYM

CALYM regroupe 15 entités ayant une expertise complémentaire dans la recherche préclinique, translationnelle et clinique : The Lymphoma Study Association (LYSA), groupe coopérateur leader international de la recherche sur le lymphome avec 750 membres au sein de 130 centres dans 4 pays, The Lymphoma Academic Research Organisation (LYSARC), structure opérationnelle de recherche clinique totalement intégrée – la plus grande dans ce domaine en Europe, labellisée Centre de Traitement de Données par l'Institut National du Cancer - et 13 équipes de recherche publique préclinique d'excellence, réparties dans des universités et hôpitaux à travers la France. Le LYSA et le LYSARC ont été labellisés conjointement « Intergroupe coopérateur de dimension internationale dans le domaine du cancer » en 2012 par l'Institut National du Cancer. Les 13 équipes de recherche de CALYM sont les suivantes : UMR 5235 CNRS - Récepteurs de cytokines et signalisation, UMR U918 Inserm - Génétique et clinique des proliférations lymphoïdes, UMR U917 Inserm - Micro-environnement et cancer, UMR 1052 Inserm 5286 CNRS Centre Léon Bérard - Modèles cliniques et expérimentaux de lymphomagenèse / Anticorps Anticancer, UMR 1170 Inserm - Stades précoces de la transformation des cellules hématopoïétiques, U1104 UMR7280 CNRS - Instabilité génomique et hémopathies humaines, UMR1068 Inserm UMR7258 CNRS- Immunité et cancer, UMR892 Inserm 6299 CNRS - Thérapies ciblées dans le myélome multiple et le lymphome du manteau : les bases moléculaires, UMR7276 CNRS- Contrôle de la Réponse Immune B / Mécanismes moléculaires de la lymphomagenèse, U1163 Inserm 8254 CNRS ERL - Laboratoire des mécanismes cellulaires et moléculaires des désordres hématologiques et implications thérapeutiques, UMR 1037 – Biologie de l'ARN dans les cancers hématologiques, U955 - Immunologie et oncogénèse des tumeurs lymphoïdes.

CONTACT PRESSE

Agence Bonne réponse pour CALYM
Magali DESONGINS
m.desongins@bonne-reponse.fr | 04 72 40 54 10

CONTACT CALYM

Laurence Naiglin
chargée de communication CALYM
laurence.naiglin@calym.org | 04 27 01 27 31