



COMMUNIQUE DE PRESSE

LYON, 22 JANVIER 2019

ERiCAN : UN PROJET AMBITIEUX PORTÉ PAR L'IAB ET LE CRCL, ET SOUTENU PAR LE FONDS MSDAVENIR AUTOUR DE LA RECHUTE THERAPEUTIQUE

Porté par l'Institut pour l'Avancée des Biosciences de Grenoble (IAB) et le Centre de recherche en Cancérologie de Lyon (CRCL), le projet de recherche ERiCAN a pour but de décrypter les mécanismes moléculaires et cellulaires de la rechute thérapeutique et d'ainsi proposer de nouvelles approches visant à cibler les programmes génétiques, épigénétiques et cellulaires qui sont à la base de la plasticité et de la capacité des cancers à évoluer vers la résilience. Le projet est soutenu par le fonds de dotation MSDAVENIR du laboratoire MSD France à hauteur de 2,1 millions d'euros pour une durée de 4 ans. La gestion financière a été confiée à la délégation Auvergne Rhône-Alpes de l'Inserm.

Les cancers sont des écosystèmes hautement adaptatifs qui reposent sur des interactions complexes entre les cellules cancéreuses, leur microenvironnement et le système immunitaire. Cette capacité d'adaptation sous-tend leur potentiel évolutif et leur résilience face aux traitements. Ce facteur est la principale cause d'échec des traitements actuels.

Pour contrecarrer la résilience, le projet répond à un triple objectif :

- Comprendre les mécanismes moléculaires et cellulaires qui caractérisent les écosystèmes tumoraux les plus résilients
- Identifier les marqueurs de l'écosystème tumoral impliqués dans la résilience
- Proposer des approches innovantes pour contrecarrer la résilience

Le projet ERiCAN permettra d'identifier des marqueurs de prédisposition à la réponse ou à la résistance aux traitements. Il s'agit également de développer des stratégies innovantes pour limiter la résilience thérapeutique et améliorer l'efficacité des traitements.

ERiCAN concentrera ses efforts sur deux pathologies cancéreuses pour lesquelles les deux centres ont acquis une expertise significative, le cancer du poumon non-à petites cellules (CPNPC) et le mélanome malin (MM).

Contacts presse

CLARA | Gwenaëlle PARET | 04 37 90 17 24 | gparet@canceropole-clara.com
PLUS2SENS | 04 37 24 02 58 | Anne-Sophie CHATAIN-MASSON | anne-sophie@plus2sens.com |
@aschatainmasson | Laurence NICOLAS | laurence@plus2sens.com | @laurencep2s
MSDAVENIR | Julien AGUIAR | 06 20 31 13 49 | julien.aguiar@msd.com



« Grâce au soutien de MSDAvenir et avec le concours du Cancéropôle Lyon Auvergne-Rhône-Alpes (CLARA), le CRCL et l'IAB unissent aujourd'hui leurs forces pour aborder de façon multidisciplinaire et globale la question de la résistance et de la rechute. Notre volonté de s'unir face à cet immense défi sociétal traduit l'engagement d'une grande communauté de chercheurs, médecins, personnels techniques et étudiants, au service des patients et de leurs proches ».

Prs. Pierre HAINAUT, Directeur de l'IAB et Alain PUISIEUX, Directeur du CRCL
Co-porteurs du projet ERiCAN



« Nous sommes très heureux d'apporter notre soutien aux équipes d'ERiCAN. L'ampleur et l'ambition de ce projet ainsi que la collaboration entre les centres de recherche sont la preuve du dynamisme et de l'excellence de la recherche française, en particulier dans le domaine clé de l'oncologie pour lequel la France occupe une place de premier plan ».

Dr Dominique BLAZY, Président du Conseil scientifique de MSDAVENIR

Contacts presse

CLARA | Gwenaëlle PARET | 04 37 90 17 24 | gparet@canceropole-clara.com
PLUS2SENS | 04 37 24 02 58 | Anne-Sophie CHATAIN-MASSON | anne-sophie@plus2sens.com |
@aschatainmasson | Laurence NICOLAS | laurence@plus2sens.com | @laurencep2s
MSDAVENIR | Julien AGUIAR | 06 20 31 13 49 | julien.aguiar@msd.com

À PROPOS DE L'INSTITUT POUR L'AVANCEE DES BIOSCIENCES

Regroupant 19 équipes, l'Institut pour l'Avancée des Biosciences (IAB, anciennement Institut Albert Bonniot) est un institut de renommée internationale dans la recherche biomédicale fondamentale et translationnelle, reconnu pour ses publications de très haut niveau (plus de 1 000 sur les 5 dernières années) et son impact sur le développement de start-ups dans le domaine des biotechnologies. La stratégie scientifique repose sur trois axes : Épigénétique, Maladies chroniques et Cancer. Le périmètre d'action de l'IAB couvre une gamme d'expertises scientifiques depuis le continuum biologique des molécules jusqu'aux populations. **L'Institut pour l'Avancée des Biosciences est un centre labélisé Inserm, CNRS et Université Grenoble Alpes.** En savoir plus : iab.univ-grenoble-alpes.fr

CONTACTS PRESSE

Amélie FAUCONNET

Responsable de la communication

Tél. 06 16 37 38 09

amelie.fauconnet@univ-grenoble-alpes.fr

Charlotte SAGNE

Coordnatrice projet ERICAN

Tél. 06 29 76 45 67

charlotte.sagne@univ-grenoble-alpes.fr

À PROPOS DU CENTRE DE RECHERCHE EN CANCEROLOGIE DE LYON

Regroupant 24 équipes, le Centre de Recherche en cancérologie de Lyon est un institut de renommée internationale dans le domaine de la recherche en Cancérologie fondamentale et appliquée. Les travaux entrepris par les chercheurs du CRCL ont conduit à plus de 1200 publications internationales au cours de ces 5 dernières années et ont été à l'origine de la création de 6 start-ups dans le domaine biomédical. Les thématiques de recherche prioritaires du CRCL reposent sur la caractérisation des mécanismes permettant aux cellules précancéreuses et cancéreuses d'échapper aux systèmes de protection de l'organisme, avec l'objectif d'identifier de nouvelles cibles et de développer des approches thérapeutiques innovantes. **Le Centre de Recherche en Cancérologie de Lyon (CRCL, UMR Inserm 1052 CNRS 5286 - Centre Léon Bérard) est une structure de recherche sur le cancer labellisée par l'Université Lyon 1, l'Inserm, le CNRS, le Centre Léon Bérard et avec pour partenaire hospitalier les Hospices Civils de Lyon (HCL).**

En savoir plus : <http://www.crcl.fr>

CONTACT PRESSE

Nathalie BLANC

Responsable de la communication

nathalie.blanc@lyon.unicancer.fr

Tél. : 04 78 78 51 43 / 06 77 94 38 36

À PROPOS DU CANCEROPOLE LYON AUVERGNE RHONE-ALPES (CLARA)

Le Cancéropôle Lyon Auvergne Rhône-Alpes (CLARA) est une initiative lancée et financée par les pouvoirs publics (Institut National du Cancer, Collectivités territoriales et le Fonds Européen de Développement Régional). Il s'inscrit dans le cadre des Plans Cancers nationaux et vise à développer la recherche en oncologie en Auvergne-Rhône-Alpes. Depuis 2003, le CLARA fédère les acteurs académiques, cliniques et industriels à l'échelle de la région, au service d'une stratégie régionale, nationale et internationale de lutte contre le Cancer dans un double objectif : le transfert rapide des découvertes vers les patients et la valorisation économique de la recherche. Outre son engagement auprès de l'ensemble des acteurs de la Recherche pour favoriser leur décloisonnement et les collaborations, le Cancéropôle accompagne les projets par le biais d'une offre de services structurée et élaborée en adéquation avec leurs besoins. Le CLARA développe également des actions en faveur de l'ouverture de la recherche vers les sciences humaines et sociales et les questions de santé publique, mettant ainsi le patient au cœur de la recherche. Pour plus d'information : www.canceropole-clara.com @canceroCLARA

LE CLARA EST SOUTENU FINANCIÈREMENT PAR



LE CLARA EST PLACÉ SOUS L'ÉGIDE DE LA FONDATION LÉA ET NAPOLEON BULLUKIAN,
FONDATION RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE - POUR PLUS D'INFORMATION :
WWW.BULLUKIAN.COM @BULLUKIAN

Sous l'égide de la

**FONDATION
BULLUKIAN**

À PROPOS DE DE MSDAVENIR - www.msdavenir.fr

MSDAVENIR est un fonds de soutien à la recherche dans les sciences du vivant, créé en mars 2015 et doté de 75 millions d'euros sur trois ans. À travers la conclusion de partenariats, ce fonds a pour mission de faire progresser la recherche tant sur des sujets scientifiques que dans des domaines sociétaux liés à la recherche, l'éducation ou la santé.

Contacts presse

CLARA | Gwenaëlle PARET | 04 37 90 17 24 | gparet@canceropole-clara.com

PLUS2SENS | 04 37 24 02 58 | Anne-Sophie CHATAIN-MASSON | anne-sophie@plus2sens.com |

@aschatainmasson | Laurence NICOLAS | laurence@plus2sens.com | @laurencep2s

MSDAVENIR | Julien AGUIAR | 06 20 31 13 49 | julien.aguiar@msd.com