

1,3 M€ mobilisés en soutien à 14 projets de recherche contre le cancer : perfluorés, sédentarité, ultrasons focalisés, chimiorésistance, symptômes psychologiques... de la prévention aux traitements innovants

Depuis 20 ans, le CLARA est la porte d'entrée et le dynamiseur de l'écosystème d'innovation dans la lutte contre le cancer en Région Auvergne-Rhône-Alpes. Il met en lien tous les acteurs - chercheurs, soignants, patients, industriels, décideurs et collectivités - pour créer de la valeur dans toutes les dimensions : scientifique, économique, humaine et sociétale. Le CLARA soutien l'innovation par le financement de projets originaux et par l'organisation d'événements fédérateurs pour tous les acteurs de l'écosystème. Grâce aux moyens alloués au CLARA par l'Institut National du Cancer, à l'engagement sans faille des collectivités du territoire régional et au soutien des partenaires associatifs, plus de 270 projets de recherche et de valorisation ont été soutenus depuis 2003, avec plus de 15 M€ mobilisés.

Le 2 décembre dernier, lors d'une soirée dédiée aux lauréats de l'année 2024, 14 nouveaux projets sélectionnés par le CLARA ont été présentés. Evalués par des experts nationaux et internationaux et couvrant la recherche fondamentale et appliquée, en prévention, en thérapie expérimentale, en technologies pour la santé et en sciences humaines et sociales, ces projets bénéficieront en 2024 d'un soutien total de 1,3 M€ de l'Institut National du Cancer, de la Région Auvergne-Rhône-Alpes, de la Métropole de Lyon, de Saint-Etienne Métropole et de la Ligue contre le Cancer.

Les projets lauréats :

- 2 dans le cadre du dispositif Preuve du Concept**
- 2 dans le cadre du dispositif Projets Structurants**
- 7 dans le cadre du dispositif Oncostarter Blanc**
- 2 dans le cadre du dispositif Oncostarter Thématisé « Expérience Patient »**
- 1 dans le cadre du dispositif Oncostarter Interface**



CONTACTS PRESSE

CLARA | gparet@canceropole-clara.com | 0752082144
PLUS2SENS | 04 37 24 02 58 | Anne-Sophie CHATAIN-MASSON | anne-sophie@plus2sens.com |
@aschatainmasson | Laurence NICOLAS | laurence@plus2sens.com | @laurencep2s

PREUVE DU CONCEPT

Le programme Preuve du Concept est un dispositif unique en France porté par la Région Auvergne Rhône Alpes et les Métropoles de Lyon, de Clermont Auvergne et de Grenoble ; Instruit par le CLARA en partenariat avec le pôle de compétitivité Lyonbiopôle, ce programme permet de transformer les idées nouvelles issues des laboratoires de recherche en nouveaux services et produits au bénéfice des patients, tout en développant le tissu économique par des partenariats public-privés.

sTCFinder

Dispositif de détection des rechutes par recherche de cellules tumorales circulantes

ILM, INL et HCL
Oncosema, **Clermont-Ferrand**

Budget total du projet :
1 451 498,08 €
dont investissement entreprise :
578 719,20 €



306 489 €

THERASPEC

Traitement patient-spécifique des tumeurs pancréatiques par ultrasons focalisés

LabTAU et CLB
EDAP-TMS, **Lyon**

Budget total du projet :
1 326 456,11 €
dont investissement entreprise :
435 720 €



335 753 €

En 2024, deux partenariats de recherche et développement bénéficieront d'un soutien de près de 642 K€ de la Région Auvergne-Rhône-Alpes, de la Métropole de Lyon et de Clermont Auvergne Métropole

PROJETS STRUCTURANTS

Avec le programme « Projets structurants », le CLARA mobilise l'expertise des chercheurs pour développer des projets de recherche, d'innovation et d'intervention qui répondent à de grands enjeux sociétaux portés par les collectivités, des associations ou des fondations.

ASTEROPA 2

Association entre cancer et perfluorés : une recherche participative 2 (cancer du rein)

Thomas COUDON
Centre Léon Bérard, Lyon



229 999 €

CASECM

Apport de nouvelles organisations ou technologies innovantes pour diminuer les risques de cancer liés à la sédentarité en milieu sanitaire

Dahbia YOUSFI
Clinique Mutualiste de Saint-Etienne



30 000 €

En 2024, deux projets de recherche visant à la prévention sont soutenus par la Métropole de Lyon et par Saint-Étienne Métropole, pour un montant total de 260 k€

CONTACTS PRESSE

CLARA | gparet@canceropole-clara.com 0752082144

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

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



Le programme Oncostarter soutient des projets de recherche innovants dès leur stade le plus précoce pour leur permettre d'accéder à des financements nationaux et internationaux de plus grande ampleur. Ce programme comprend trois axes : Oncostarter Blanc, où le thème de la recherche est libre et à l'initiative du candidat ; OncoStarter Interface, portant sur des projets adossés à un essai clinique et Oncostarter Thématisé, ciblant une thématique méritant un effort particulier. Depuis 2021, le CLARA consacre l'Oncostarter Thématisé à « l'expérience patient » en soutenant, conjointement avec la Ligue Contre le Cancer, des projets de recherche développés en partenariat entre des patients et des chercheurs. Cette année, ces projets ont ciblé le thème de l'onco-réhabilitation, dans un appel à projet co-construit avec le groupe de patients-expert ECLAIR et le réseau de soin ONCO-AURA.

En 2024, 10 projets d'excellence ont été retenus parmi 27 candidats sur toute la région. Chaque lauréat dispose d'un soutien de 40 K€, soit un total de 400 K€ grâce à l'Institut National du Cancer et aux 10 comités départementaux de la Ligue contre le Cancer, financeurs du programme « Expérience-patient »

Projets Oncostarter Blanc :

ASYMPTOTE: Analyses fonctionnelles et spatiales de fragments tumoraux dérivés de patients pour disséquer les mécanismes de réponse et de résistance aux immunothérapies dans les cancers. Nathalie BENDRISS-VERMARE, Centre de Recherche en Cancérologie de Lyon, Lyon

CANDY : Évolution des symptômes psychologiques liés au cancer et des déterminants psychologiques de l'activité physique de patientes souffrant d'un cancer du sein et suivant un programme en Activité Physique Adaptée. Johan CAUDROIT, Laboratoire sur les Vulnérabilités et l'Innovation dans le Sport, Lyon

CASCH: Signification biologique de l'hétérogénéité des cellules souches dans le cancer colorectal. Stéphane ANSIEAU, Centre de Recherche en Cancérologie de Lyon, Lyon

EPI-CLOCK : Intérêt des profils épitranscriptomiques dans l'évaluation du vieillissement biologique dans un modèle de cancer. Benjamin LEBECQUE, CHU Clermont-Ferrand

GES-Hunt : Mécanismes génétiques et épigénétiques de la sensibilisation des cellules souches de glioblastomes à l'anticancéreux témozolomide par traitement avec un oligonucléotide antisens dirigé contre la huntingtine. Fabienne AGASSE, Grenoble Institut des Neurosciences, Grenoble

GeTBac : Etude du rôle des acides biliaires et de leurs signalisations dans la tumorigenèse testiculaire. David VOLLE, Laboratoire de Génétique, de la Reproduction et du Développement, Clermont-Ferrand

MitoMetLAM : Etude métabolomique des altérations des gènes mitochondriaux associées à une chimiorésistance dans les leucémies myéloblastiques aiguës. Bénédicte ELENA-HERRMANN, Institut pour l'Avancée des Biosciences, Grenoble. Bénédicte ELENA-HERRMANN, Institut pour l'Avancée des Biosciences, Grenoble

Projet Oncostarter Interface

CHLOROTRAMEL-BIO : Analyse des biomarqueurs de réponse à la combinaison Trametinib + Hydroxychloroquine dans le mélanome cutané métastatique muté NRAS, Stéphane DALLE, Hospices Civils de Lyon, Lyon

CONTACTS PRESSE

CLARA | gparet@canceropole-clara.com 0752082144

PLUS2SENS | 04 37 24 02 58 | Anne-Sophie CHATAIN-MASSON | anne-sophie@plus2sens.com |
@aschatainmasson | Laurence NICOLAS | laurence@plus2sens.com | @laurencep2s

Projets Oncostarter Thématisé « expérience patient »

CASSIOPEE : Co-construction d'une intervention de prévention nutritionnelle par et pour la dyade patiente proche aidant. Pauline OUSTRIC, Centre Léon Bérard, Lyon

SMART-COG : Suivi Mobile pour l'Autoévaluation Répétée des Troubles COGNitifs chez les patients oncologiques en traitement. Sophie JACQUIN-COURTOIS, Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon

Partenaires et financeurs :



400K€

Documents :

[Bilan des 20 ans du CLARA >>](#)

[Book des projets soutenus 2024 >>](#)

[Rapport d'activité 2024 >>](#)

À PROPOS DU CANCEROPÔLE 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 ainsi que les associations et patients, 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.

www.canceropole-clara.com @canceroCLARA

Le CLARA est placé sous l'égide de la Fondation Innovation et Transitions

LE CLARA EST SOUTENU FINANCIÈREMENT PAR



À PROPOS DE LYONBIOPÔLE AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

Labellisé pôle de compétitivité dès sa création en 2005, Lyonbiopôle Auvergne-Rhône-Alpes est le catalyseur de l'écosystème d'innovation santé en Auvergne-Rhône-Alpes, dont il assure la connexion, le développement et la promotion. En tant qu'expert du marché de la santé, le pôle soutient les projets et les entreprises biotech, medtech/diagnostic in vitro et digital health-tech et a pour vocation de renforcer le développement d'innovations technologiques, produits et services pour relever les défis du secteur. Il construit des passerelles et met en place des actions avec le monde hospitalier et clinique de la région. Aujourd'hui Lyonbiopôle Auvergne-Rhône-Alpes rassemble, conseille et accompagne 270 adhérents - entreprises, académiques et hospitaliers - dans leurs projets d'innovation, de croissance, d'internationalisation ou d'hébergement. Parmi ses membres, on compte 6 fondateurs (4 industriels majeurs : Sanofi, bioMérieux, Boehringer Ingelheim Santé Animale, Becton Dickinson, le CEA et la Fondation Mérieux), 10

CONTACTS PRESSE

CLARA | gparet@canceropole-clara.com 0752082144

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

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

Grands Groupes, filiales et ETI, 228 PME innovantes, 17 centres de recherche et de formation, 4 établissements de soin et de recherche, 1 collectivité locale et 4 membres associés. Pour en savoir plus : www.lyonbiopole.com

CONTACTS PRESSE

CLARA | gparet@canceropole-clara.com 0752082144

PLUS2SENS | 04 37 24 02 58 | Anne-Sophie CHATAIN-MASSON | anne-sophie@plus2sens.com |
@aschatainmasson | Laurence NICOLAS | laurence@plus2sens.com | @laurencep2s