

## Innovation, prévention et participation patient : En 2025, le Cancéropôle CLARA finance 12 projets de recherche prometteurs

Le Cancéropôle CLARA dévoile les résultats de ses appels à projets 2025 et annonce le soutien à **12 nouveaux projets de recherche**, représentant un financement total de **1,3 million d'euros**. Cette nouvelle édition illustre la dynamique régionale exceptionnelle en cancérologie et l'engagement du CLARA à fédérer chercheurs, cliniciens, industriels, collectivités et représentants des patients pour faire émerger les innovations de demain.

Le CLARA structure et anime l'écosystème régional de recherche en oncologie en Auvergne-Rhône-Alpes depuis 2003. Ses programmes de financements complémentaires - **Émergence**, **Preuve du Concept**, **Projets Structurants** - constituent un continuum unique permettant :

- de soutenir les idées les plus innovantes,
- d'accélérer le transfert des découvertes vers la clinique,
- de renforcer les liens entre laboratoires, collectivités et société civile.

### TROIS PROGRAMMES COMPLEMENTAIRES POUR STIMULER L'INNOVATION

#### Programme Émergence :

Le programme Émergence (appel à projets nommé Oncostarter) accompagne l'innovation scientifique régionale dans toutes ses dimensions : accélérer le transfert des découvertes de la recherche fondamentale vers des applications cliniques ou sociales au service des patients.

Pour cette édition :



- **36 projets instruits**,
- **7 projets retenus** pour un total de **275 k€**,
- un partenariat renforcé avec la **Ligue contre le Cancer** et le groupe de patients-experts **ECLAIR** pour les projets thématiques « Expérience patient »,
- **23 projets lauréats des années précédentes** ont été accompagnés dans l'année.

#### CONTACTS PRESSE

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

**7 projets lauréats  
ambitieux soutenus à hauteur de  
40 000 euros :**

**DCircARN - Béatrice EYMIN - Institut pour l'Avancée des Biosciences - Grenoble**  
Identification de biomarqueurs circulaires pour prédire la résistance aux chimio-immunothérapies dans le cancer du poumon, via l'étude d'un ARN circulaire dans des modèles murins et des analyses plasmatiques.



De gauche à droite : Olivier Le Baquer, Béatrice Eymin, Karène Mahtouk, Benoit Busser

**ENDOCAX - Olivier LE BAQUER - Unité de Nutrition Humaine - Clermont-Ferrand**  
Étude de l'effet du cannabidiol sur la cachexie cancéreuse et le développement tumoral dans un modèle de cancer des VADS, avec un focus sur la fonction mitochondriale et la fonte musculaire.

**INCITE - Karène MAHTOUK - CRCL - Lyon**  
Analyse des interactions entre fibroblastes associés au cancer et cellules immunitaires dans le carcinome épidermoïde buccal pour décrypter les mécanismes immunitaires impliqués.

**K-LIBratorS - Benoit BUSSER - IAB - Grenoble**  
Création des premiers calibrateurs tissulaires intégrant les 10 carcinogènes métalliques de l'OMS, utilisés en imagerie LIBS pour analyser des tissus pulmonaires sains et tumoraux.



**Socio-TRIPLET - Laure TRON - CHU Grenoble Alpes - Grenoble**  
Étude de l'impact des déterminants sociaux et territoriaux sur l'efficacité des traitements innovants du carcinome hépatocellulaire dans la cohorte TRIPLET.

**FancoGPS - Pierre MARTINEZ - CRCL - Lyon**  
Généralisation des prélèvements par brosses pour la surveillance des cancers oraux chez les patients atteints de la maladie de Fanconi, avec actions d'information et optimisation scientifique.

**MEXPeC - Laurent VILLENEUVE - HCL - Lyon**  
Mesure de la satisfaction et de l'expérience patient dans les essais cliniques en cancérologie pour améliorer l'engagement des participants et la qualité des protocoles.



De gauche à droite : Laurent Villeneuve, Pierre Martinez

Un programme qui bénéficie du soutien de :



Financement des projets « Expérience patient »  
FancoGPS et MEXPeC grâce à :

#### CONTACTS PRESSE

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



## Programme Preuve du Concept

Issu de la collaboration avec **Lyonbiopôle** et les dispositifs de valorisation (Pulsalys, Linksium, Clermont Auvergne Innovation), ce programme vise à structurer des partenariats public-privé pour accélérer la valorisation des innovations.

Pour cette édition :

## PREUVE DU CONCEPT

- 12 intentions de projets accompagnées,
- 6 candidatures déposées,
- 3 projets retenus, représentant 751 k€ de soutien de la Région Auvergne-Rhône-Alpes complétés par 1,2 M€ d'investissements industriels.
- 12 projets lauréats des années précédentes ont été accompagnés dans l'année.

### 3 projets lauréats prometteurs :

**NEUROSAFE - Laurence LAFANECHERE Institut pour l'Avancée des Biosciences, Grenoble / Entreprise partenaire Saxol - 341 370 €**

Le développement d'un médicament, du laboratoire au patient, reste un défi à haut risque. Ce projet vise à réduire cet écart en consolidant les données précliniques par des études sur modèles animaux et l'identification de biomarqueurs sanguins et microbiotiques d'efficacité.

**METASONIC - Mario ARICO - Centre de Recherche en Cancérologie de Lyon / Entreprise partenaire Therasonic - 180 000 €**

Preuve de concept in vivo d'un couplage ultrasons focalisés / conjugués anticorps-médicaments afin de franchir la barrière hémato-encéphalique et cibler les tumeurs cérébrales.

**ONCOPPI - Isabelle COSTE Centre de Recherche en Cancérologie de Lyon / Entreprise partenaire TheraPPI - 230 000 €**

Développement d'inhibiteurs de l'interaction ERK-MyD88, une nouvelle voie prometteuse de thérapies ciblées fondées sur la biologie structurale.



Philippe Bordeau (SAXOL), Laurence Lafanechère, Louis Larrouquère, Benoit Larrat (Therasonic), Isabelle Coste, Luc Otten (TheraPPI)

### CONTACTS PRESSE

CLARA | [gparet@clara-av.com](mailto:gparet@clara-av.com) | 04 77 20 82 44  
PLUS2SENS | 04 37 24 02 58 | Anne-Sophie CHATAIN-MONAL | [anne.sophie@plus2sens.com](mailto:anne.sophie@plus2sens.com) |  
@aschatainmasson | Laurence NICOLAS | [laurence@plus2sens.com](mailto:laurence@plus2sens.com) | @laurencep2s



**La Région**  
Auvergne-Rhône-Alpes

# PROJETS STRUCTURANTS

## Programme Projets Structurants

Ce programme réunit équipes scientifiques, collectivités et citoyens autour de thématiques à fort impact sociétal ainsi que des partenaires clefs comme Neurodis et Noveka.

Pour cette édition :

- 2 projets retenus avec un soutien de 290 000 € par la Métropole de Lyon et de Saint-Etienne
- En parallèle, 6 projets précédents ont bénéficié d'un suivi dans l'année.



### 1 projet lauréat dans la continuité des études d'ampleur engagées sur le territoire lyonnais :

**Asteropa 3 - Thomas COUDON - Centre Léon Bérard - Lyon - 230 000 €**

Projet participatif consacré à l'étude des liens entre exposition aux PFAS et risques de cancers, centré sur le cancer du sein, et capitalisant sur les acquis d'Asteropa 1 et 2.

Un projet qui bénéficie du soutien de :



### 1 projet lauréat retenu par la Métropole de Saint-Etienne :

**GERME - Fabienne Couvreur - Comité départemental de la Loire de la Ligue contre le Cancer**

Améliorer la diffusion de l'information relative au retour et au maintien dans l'emploi des personnes atteintes de cancer. Cette plateforme digitale et le serious game associé permettront de présenter l'information sous une forme imagée, ludique et engageante, qui devrait bénéficier d'une bonne acceptation par la population d'actifs ciblés : patients, managers et collègues.

Un projet qui bénéficie du soutien de :



[Découvrir l'ensemble des projets en détail ici >>](#)

## CONTACTS PRESSE

CLARA | [gparet@canceropole-clara.com](mailto:gparet@canceropole-clara.com) 0752082144

PLUS2SENS | 04 37 24 02 58 | Anne-Sophie CHATAIN-MASSON | [anne-sophie@plus2sens.com](mailto:anne-sophie@plus2sens.com) |

@aschatainmasson | Laurence NICOLAS | [laurence@plus2sens.com](mailto:laurence@plus2sens.com) | @laurencep2s

## QUELS BENEFICES POUR LES PATIENTS DEMAIN ?

Les projets lauréats 2025 portent une ambition forte : **accélérer l'arrivée d'innovations utiles, responsables et directement connectées aux besoins des patients.**

Les recherches environnementales comme **Asteropa 3** contribuent à mieux comprendre les risques liés aux PFAS, ouvrant la voie à des politiques de prévention plus ciblées et à des actions de santé publique renforcées.

En parallèle, les projets centrés sur l'expérience des patients — notamment **MEXPeC** — permettront d'améliorer l'accessibilité, la qualité et la pertinence des essais cliniques, essentiels pour tester et valider les thérapies de demain.

Les avancées en biomarqueurs et en médecine personnalisée (**DCircARN**) offrent la perspective de traitements plus adaptés, plus efficaces et moins toxiques.

D'autres projets comme **INCITE** ou **K-LIBratorS**, ainsi que les innovations technologiques soutenues par le programme PdC, renforcent les approches thérapeutiques de nouvelle génération.

**En combinant prévention, participation citoyenne, innovation biomédicale et thérapies ciblées, les projets soutenus en 2025 tracent la voie vers des diagnostics plus précoces, des traitements plus ciblés et une meilleure qualité de vie pour les patients et même le retour à l'emploi.**

### À PROPOS DU CANCEROPÔLE LYON AUVERGNE RHÔNE-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 décroisement 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](http://www.canceropole-clara.com)

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

### LE CLARA EST SOUTENU FINANCIÈREMENT PAR



CANCÉROPÔLE  
LYON AUVERGNE  
RHÔNE-ALPES

En partenariat avec



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE



INCA  
Institut National  
du Cancer



La Région  
Auvergne-Rhône-Alpes



MÉTROPOLE  
GRAND LYON



GRENOBLE ALPES  
MÉTROPOLE

Sous l'égide de la



fondation  
innovation  
et transitions



clermont  
auvergne  
métropole



SAINT-ÉTIENNE  
la métropole



Loire  
LE DÉPARTEMENT



LA LIGUE  
CONTRE  
LE CANCER  
Comités de l'Allier, Ardèche,  
Drôme, Cantal, Haute-Loire, Isère,  
Loire, Puy de Dôme, Rhône, Savoie



Fondation  
pour la recherche  
sur le cancer



ARC

### CONTACTS PRESSE

CLARA | [gparet@canceropole-clara.com](mailto:gparet@canceropole-clara.com) | 0752082144

PLUS2SENS | 04 37 24 02 58 | Anne-Sophie CHATAIN-MASSON | [anne-sophie@plus2sens.com](mailto:anne-sophie@plus2sens.com) |

@aschatainmasson | Laurence NICOLAS | [laurence@plus2sens.com](mailto:laurence@plus2sens.com) | @laurencep2s