

## AMI THEATRE

# Tumor HETerogeneity And Treatment Resistance

Octobre 2021

### Objectifs de l'appel à manifestation d'intérêt

L'appel à manifestation d'intérêt (AMI) THEATRE est organisé par Medicen Paris Région, en collaboration avec le Cancéropôle Ile-de-France. Cet AMI a pour objectif de favoriser l'émergence de projets collaboratifs public/privé. Ainsi, l'AMI permettra de mettre en relation les différents acteurs de la filière afin de :

- Faciliter l'identification de partenaires pour le montage de projets transversaux entre biotech, diagnostic et data.
- Fédérer l'excellence académique clinique et industrielle pour construire des consortia répondant aux besoins cliniques.
- Encourager la valorisation à court ou moyen terme des innovations scientifiques.

Les projets devront permettre de développer de nouvelles applications diagnostiques et/ou thérapeutiques pouvant faire l'objet d'une valorisation industrielle.

### Périmètre de l'AMI

Le périmètre de l'AMI a été défini en concertation avec le Cancéropôle Ile-de-France, après recueil des besoins cliniques puis des intérêts industriels auprès des adhérents de Medicen. Notamment, plusieurs concertations détaillées ont été menées avec les chercheurs et cliniciens suivants :

- Dr. Cindy Neuzillet, Gastro-entérologue à l'Institut Curie,
- Dr. Luc Friboulet, Chargé de Recherche INSERM / Gustave Roussy
- Dr. Anne Vincent-Salomon, Anatomopathologiste à l'Institut Curie
- Pr. François-Clément Bidard, Oncologue Médical à l'Institut Curie
- Pr. Pierre Laurent-Puig, Gastroentérologue à l'HEGP, AP-HP
- Dr. Fatima Mehta-Grigoriou, Directrice de Recherche INSERM / Institut Curie

L'AMI THEATRE « Tumor HETerogeneity And Treatment RESistance » a pour objectif de faire émerger des projets de recherche visant à évaluer et caractériser le rôle de l'hétérogénéité tumorale dans la résistance aux traitements anticancéreux. L'ambition à plus long terme étant d'identifier des biomarqueurs d'intérêt clinique prédictif de la résistance au traitement et/ou de favoriser le développement de nouvelles stratégies et combinaisons thérapeutiques pour les cancers non répondeurs.

Les projets devront plus particulièrement adresser la question de l'hétérogénéité tumorale par les approches de caractérisation spatiale et/ou temporelle des tumeurs. Toutefois, les

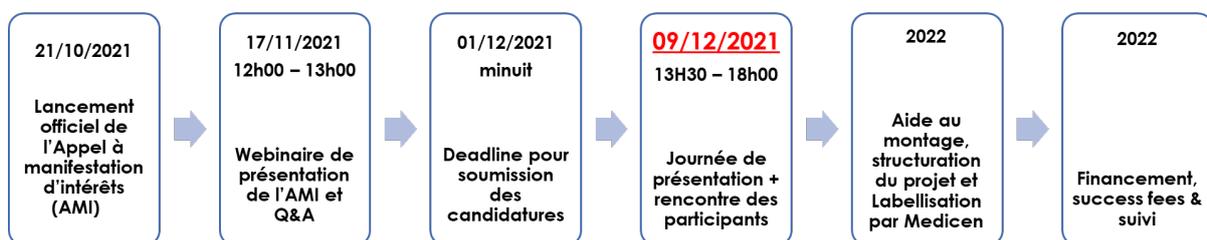
approches techniques complémentaires pouvant s'inscrire dans une logique « multi-échelle » sont également recevables. Un intérêt particulier sera porté sur les approches thérapeutiques proposées qui découlent de la caractérisation des tumeurs.

L'objectif général est de faciliter la formation de consortia adressant cette problématique par des démarches combinant plusieurs approches technologiques, ou transversales, associant notamment des acteurs des biotech, du diagnostic et du traitement de données. Les partenaires des consortia créés pourront alors structurer leur projet via des réunions régulières, en vue d'obtenir un financement. Pour rappel, seront prioritaires les projets avec des objectifs de valorisation à court ou moyen terme.

## Eligibilité

L'AMI THEATRE, s'il est né d'une concertation au sein du réseau du pôle Medicen Paris Région et avec le Cancéropôle Ile-de-France, s'adresse à toute entité du territoire français. Cet enjeu dépasse bien sûr les frontières d'un territoire, et les démarches collectives sont essentielles pour relever les défis majeurs de la santé auxquels nous sommes confrontés. Les pôles santé qui le souhaitent pourront co-labelliser et intégrer les consortia inter-régionaux.

## Calendrier



## Financement des projets

Aucun financement ne sera attribué par Medicen Paris Région ou le Cancéropôle dans le cadre de l'AMI. Toutefois, une fois le besoin clinique ciblé, le consortium monté, et les objectifs et jalons du projet clairement définis, Medicen Paris Région, le Cancéropôle, et les partenaires impliqués accompagneront les partenaires du consortium dans leur démarche de recherche de financements. Nous vous aiderons à explorer les pistes les plus pertinentes au regard du projet proposé, de son envergure, et de ses retombées potentielles. Ces financements pourront être nationaux (i-demo (ex PSPC), ANR, RHU, ...), régionaux (PSPC Régions, ...) ou européens (Horizon Europe). Il est également possible de proposer / construire d'autres modes de financements au cours de la structuration du projet.

## Modalités d'inscription

L'équipe de Medicen Paris Région recevra vos formulaires et présentations. Les réponses au questionnaire sont strictement confidentielles et ne seront partagées avec aucun partenaire.

Après analyse, une réunion de présentation mutuelle sera organisée le 09/12/2021. Chaque organisme qui aura manifesté son intérêt pourra y présenter sa structure, ses besoins et ses apports en 2 à 3 min maximum selon le nombre d'intervenant, sur le format de présentation PPT proposé ([lien de téléchargement](#)). Cette séance, publique mais restreinte aux entités qui auront répondu à l'appel, permettra à chaque participant d'évaluer les collaborations potentielles avec les autres organismes et commencer à monter des consortia. Une seconde séance plénière sera organisée début 2022 pour affiner les synergies et consolider les consortia déjà créés.

Les inscriptions s'effectuent en complétant le formulaire d'inscription accessible en ligne avant **le 01/12/2021** : [LIEN](#)

## Vos Contacts

Pour toute demande d'information, vous pouvez contacter :

- Elodie THIERION : Cheffe de projet Biotech et Pharma / [ethierion@medicen.org](mailto:ethierion@medicen.org) / 06 09 65 05 68
- Etienne LONCHAMP : Chef de projets Innovation filière Diagnostic / [elonchamp@medicen.org](mailto:elonchamp@medicen.org) / 06 08 15 75 66