



**Transformer des projets innovants en  
solutions industrielles pour mieux lutter  
contre les menaces MIE et AMR**

Septembre 2025

Infectious  
Diseases  
Cluster

# Deux menaces infectieuses sur la santé mondiale

## RÉSISTANCE AUX ANTI-MICROBIENS (AMR)

1,3 million  
de morts  
en 2019

1<sup>ère</sup> cause  
de mortalité  
mondiale  
en 2050

10 millions  
de morts  
d'ici 2050

100 000  
milliards \$  
de coût total  
d'ici 2050

## MALADIES INFECTIEUSES ÉMERGENTES (MIE)

4<sup>e</sup> cause  
de mortalité  
actuelle dans  
le monde

+ 5 millions  
de morts  
du Covid  
en 2020/2021

36 nouvelles  
maladies  
infectieuses  
depuis 2003

+ 35 millions  
de morts  
du sida  
depuis 1980

« À moins que les nombreux acteurs concernés agissent d'urgence et de manière coordonnée, le monde s'achemine vers une ère post-antibiotiques où des infections courantes et des blessures mineures qui ont été soignées depuis des décennies pourraient à nouveau tuer. »

Dr Keiji Fukuda, Sous-Directeur général de l'OMS pour la sécurité sanitaire, avril 2014

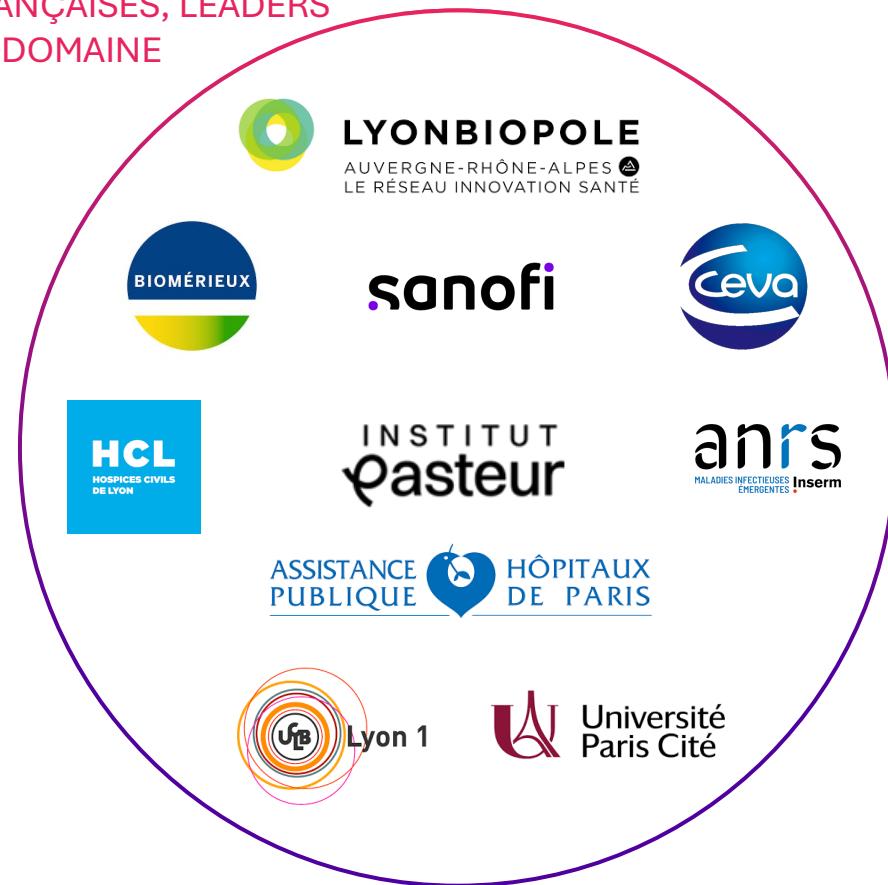
« Les facteurs que nous connaissons comme étant des variables de la mécanique d'apparition et de diffusion des maladies émergentes sont stables et connus. Leur évolution en tendance est parfaitement décrite par les spécialistes des disciplines concernées. C'est donc sur ces facteurs qu'il est possible d'intervenir pour anticiper des événements dont le déroulement nous échappe maintenant et qui se manifesteront nécessairement un jour ou l'autre sans prévenir. Il sera alors trop tard pour faire ce qui aurait pu être fait avant ! »

Rapport d'information au Sénat de Mme Keller pour la délégation à la prospective, juillet 2012



## ■ ■ ■ Alliance entre l'État français et les acteurs français des MIE et AMR

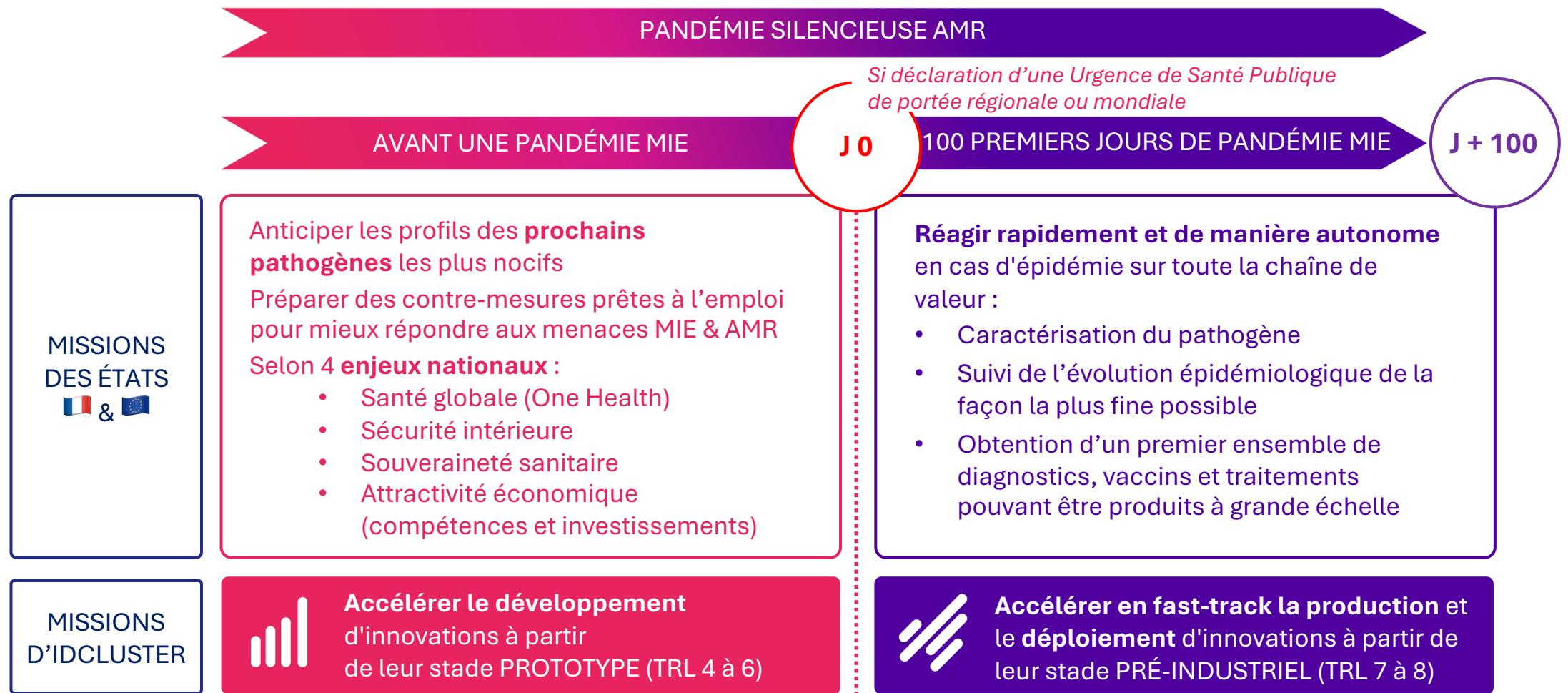
10 ORGANISATIONS PUBLIQUES ET  
PRIVÉES FRANÇAISES, LEADERS  
DANS LEUR DOMAIN



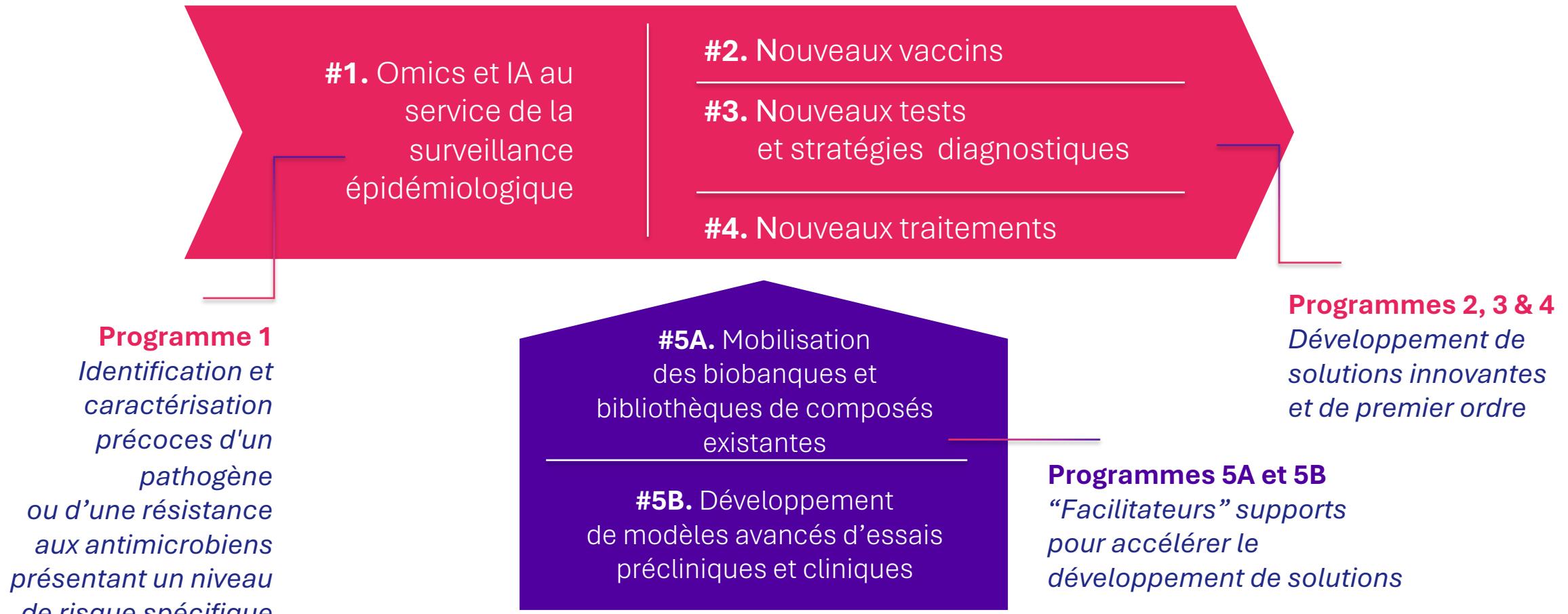
BIOCLUSTER LABELLISÉ PAR L'ÉTAT  
FRANÇAIS APRÈS UN APPEL À  
MANIFESTATION D'INTÉRÊT



# Un nouveau biocluster pour mieux lutter contre les MIE et l'AMR



# Quatre programmes Innovations et deux programmes Supports



# Une organisation collaborative et non lucrative

## CONSEIL D'ADMINISTRATION

Président : Pr Bruno LINA



### Administrateurs



### Invités au CA

- Représentant de l'État
- Président du Comité Consultatif Stratégique
- Représentant des Instituts technologiques
- Représentant des PME

## SCIENTIFIC ADVISORY BOARD

À partir de Janvier 2026

## ÉQUIPE OPÉRATIONNELLE

Directeur général : Christophe JACQUINET



- Chief Operating Officer
- Acceleration Project Managers

- Head of Partnerships & Développement

## COMITÉ CONSULTATIF STRATÉGIQUE

Président : François LACOSTE, Institut Mérieux



- Paola ARIMONDO, Institut Pasteur et CNRS
- Isabelle FUGIER, Sanofi
- Delphine GUYON-GELLIN, Osivax
- Xavier LESCURE, APHP et UPC
- Dimitri LAVILLETTTE, Ciri
- Jean-François LLITJOS, BioMérieux
- Eric QUÉMÉNEUR, France Vaccins
- Hervé RAOUL, ANRS-MIE
- Gilles SALVAT, Anses
- Édouard TIMSIT, Céva santé animale



# Siège à Lyon Gerland

**BIODISTRICT**  
Lyon Gerland

Un quartier creuset des biotechnologies

04

STRUCTURES  
D'ACCOMPAGNEMENT

AFIPRAL /  
Cancéropôle CLARA /  
Lyonbiopôle /  
Mabdesign

05

AGENCES NATIONALES  
ET INTERNATIONALES

Académie de l'OMS /  
ANSES / ANSM /  
Bureau OMS de Lyon /  
Centre International de Recherche  
sur le Cancer (CIRC-OMS)

13

ÉTABLISSEMENTS  
D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR  
ET DE RECHERCHE

CIRI / CNRS / Directions de l'Innovation  
et de la Recherche des HCL /  
ENS LYON / IBCP / IGFL / INRAE / INSERM  
/ IRT / BIOASTER / ISARA  
Laboratoire P4 INSERM Jean Mérieux  
/ SFR Biosciences /  
Université Lyon 1

70

ENTREPRISES :  
- DE LA SOCIÉTÉ ÉMERGENTE  
AU GRAND GROUPE  
INTERNATIONAL  
- SANTÉ HUMAINE ET ANIMALE

Biotech / CDMO /  
Consultants experts /  
CRO / E-santé / Fournisseurs /  
Medtech / Pharma / etc.

68

ÉTABLISSEMENTS  
MÉDICO-SOCIAUX,  
PROFESSIONNELS MÉDICAUX  
ET PARAMÉDICAUX

Établissements d'hébergement /  
Laboratoires d'analyses  
médicales / etc.



## AMBITION 2030

Concrétiser au moins  
12 innovations prototypes  
en 12 solutions industrielles



# Manager l'innovation avec les acteurs des domaines MIE et AMR

**1**

**Stimuler  
l'innovation**

**Identification** des ressources clés pour l'accélération des projets (Plateforme ID360)  
**Sourcing** de projets promesses  
**Pré-accélération** de projets promesses

Exemples de partenaires

- **SATT Pulsalys & Consortium**  **Catriem**
- **CEA**



**2**

**Accélérer  
le développement  
de projets prototypes**

Transformation de projets prototypes en  
**projets pré-industriels**

Exemples de partenaires

- Pôle de compétitivité **Lyonbiopôle** (expertise des demandes de financements)
- **EIT Health** (financements UE)



**3**

**Accélérer le déploiement  
de projets  
préindustriels**

Accélération stratégique de jeunes entreprises

Exemple de partenaire

- Pôle de compétitivité **Lyonbiopôle** (accélération de jeunes entreprises)



# Faciliter ces accélérations avec les autorités publiques

## Collaborations avec les autorités publiques



(Ministères, agences sanitaires, Bpifrance, Institutions de l'UE, autres pays européens)



- Préparation à une réponse efficace et adaptée à une crise pandémique

*> Par exemple, facilitation des démarches administratives et réglementaires pour la commercialisation des innovations*

## Propositions pour accélérer les innovations MIE & AMR



- Destinées aux autorités publiques and
- Issues des porteurs d'innovations, des fondateurs et des partenaires d'IDCluster

## Animation de l'écosystème MIE & AMR et facilitation des communications entre les acteurs



- **Synergie entre acteurs** académiques, hospitalo-universitaires, institutionnels et privés (grandes entreprises, PME/TPE et start-ups)
- **Connexion** des projets innovants avec les compétences disponibles



# Grâce aux caractéristiques des bioclusters



Discours du Président de la République du 29 juin 2021 pour le lancement du plan **Innovation Santé 2030** dont le projet de cinq bioclusters thématiques



## Innovation

« La clé c'est d'**innover le plus vite possible** »

## Vitesse

« Quand on est très *lent* par les **procédures**, il est clair qu'on a un système qui devient très vite sous-efficace »

## Ensemble

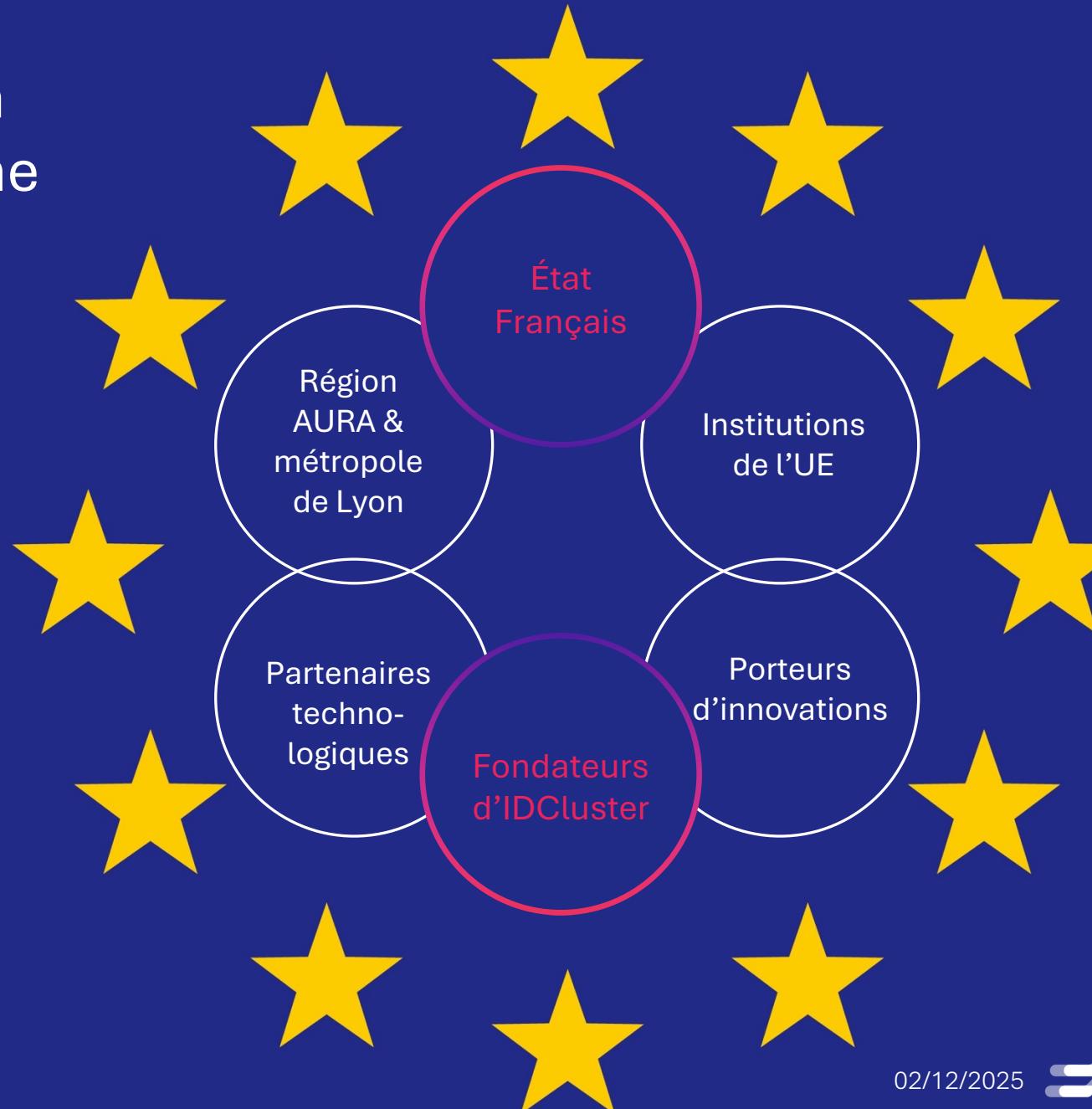
« Des **Clusters santé**, c'est-à-dire le faire ensemble et la capacité des acteurs à travailler en bloc »

## Agilité

« Du côté de l'État, on est des **facilitateurs de projets**, c'est-à-dire des gens qui vont aider à ne perdre aucun temps administratif »



Grâce à la mobilisation  
française et européenne  
des parties prenantes  
publiques & privées



# Grâce à des financements publics & privés de 120 m€ sur 5 ans

## 7,6 m€ POUR LE FONCTIONNEMENT D'IDCLUSTER



ÉTAT FRANCAIS

**3,8 m€**



MEMBRES PRIVÉS  
D'IDCLUSTER

Fondateurs  
Industriels  
**3,4 m€**

Porteurs  
de projets  
**0,4 m€**

## 112 m€ POUR LES PROJETS R&D ET LES PLATEFORMES ACCÉLÉRÉS PAR IDCLUSTER



ÉTAT FRANCAIS

**56,2 m€**  
en avances et  
subventions



FONDATEURS D'IDCLUSTER

**56 m€**  
en nature





Accélération

**Focus sur l'activité  
d'accélération d'innovations  
prototypes**



## Mieux connecter les acteurs publics et privés MIE & AMR

### RÉPONDRE AUX BESOINS SPÉCIFIQUES D'ACCÉLÉRATION DES INNOVATIONS

Les innovations accélérées bénéficieront surtout d'un **apport de connaissances et d'expertises et d'un accès facilité à des ressources technologiques**

La plupart des innovations accélérées ne seront pas portées par **les fondateurs**

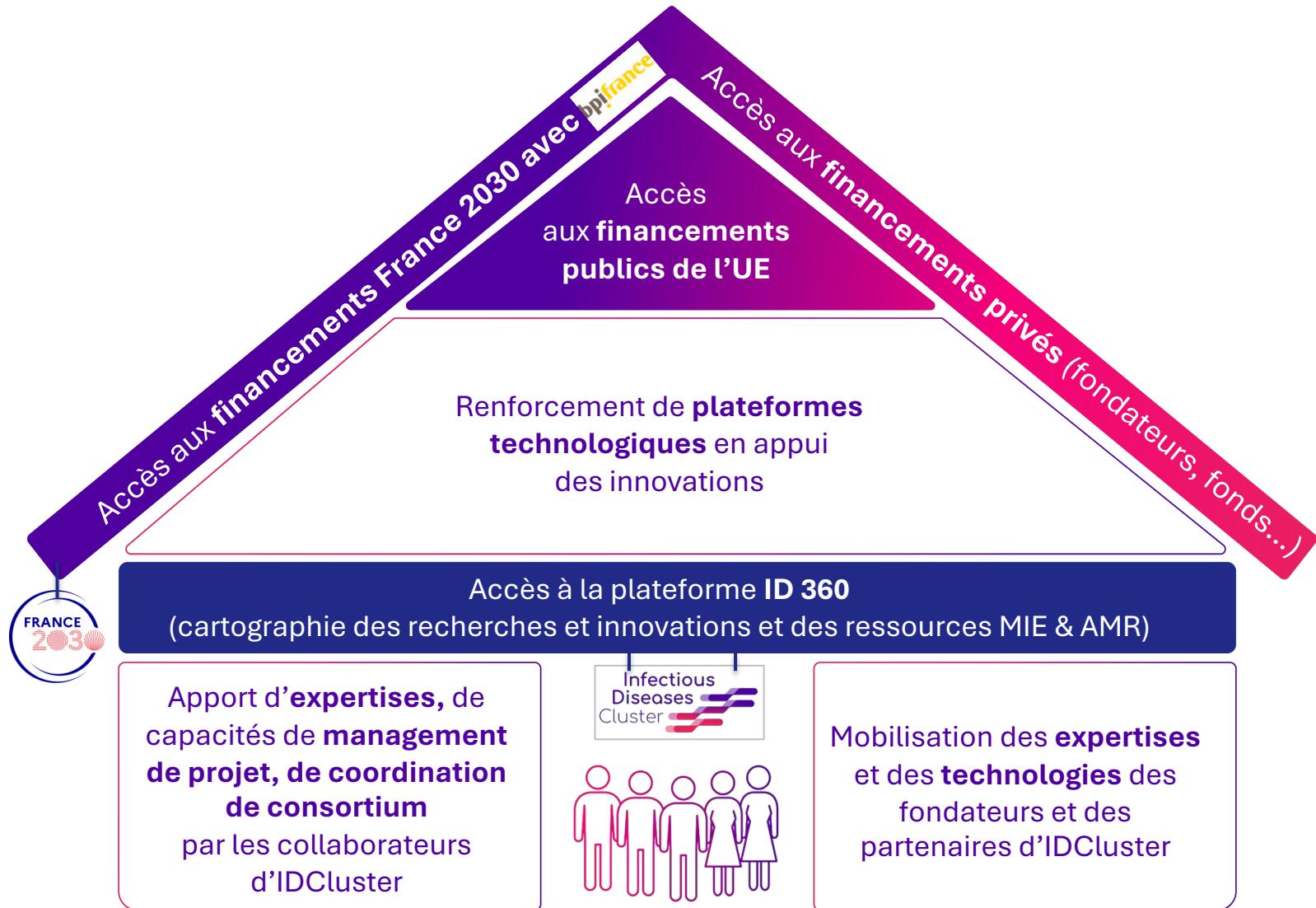
Les innovations accélérées seront surtout **des projets collaboratifs**

**OUVRIR L'ACCÉLÉRATION À TOUT PORTEUR D'UN PROJET ÉLIGIBLE**

**AIDER À CONSTRUIRE DES PROJETS PUBLICS/PRIVÉS ET PLURI-PARTENAIRES**



# Pour répondre aux besoins des porteurs d'innovations



Merci  
pour votre  
attention

