



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



MISSION

*Un nouveau biocluster
France 2030 dédié à la lutte
contre les pandémies MIE et AMR*



Deux menaces infectieuses sur la santé mondiale

RÉSISTANCE AUX ANTI-MICROBIENS (AMR)

1,3 million de morts en 2019

1^{ère} 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^e cause de mortalité actuelle dans le monde

+ 35 millions de morts du sida depuis 1980

36 nouvelles maladies infectieuses depuis 2003

+ 5 millions de morts du Covid en 2020/2021

«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

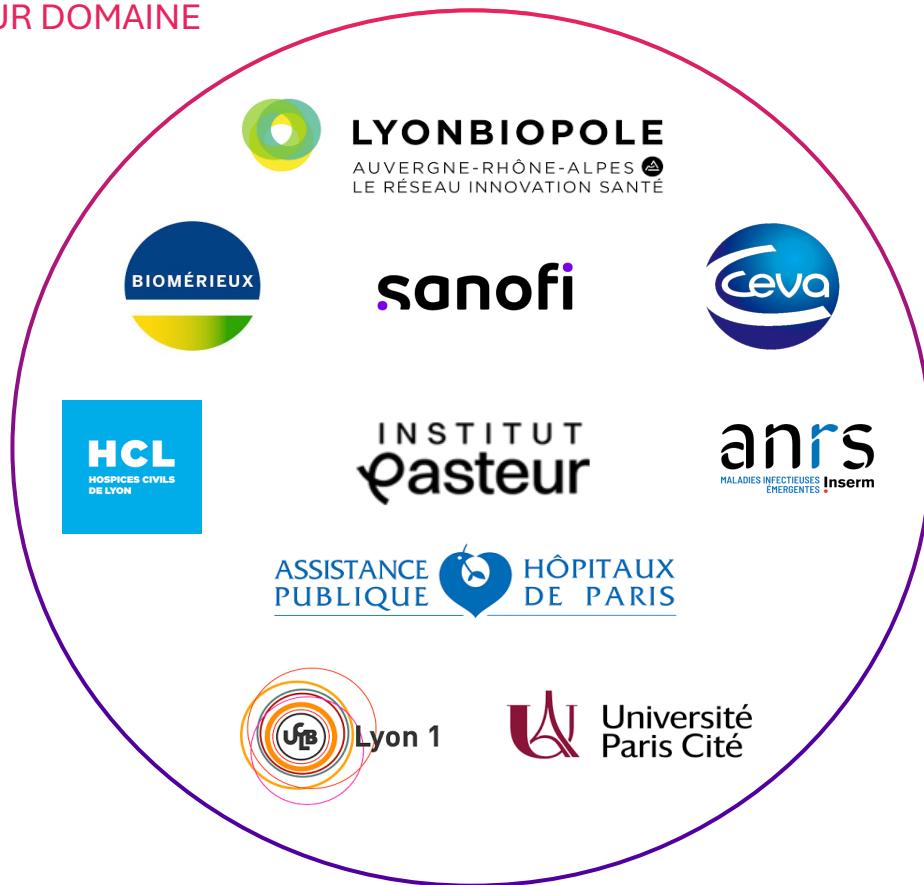
« Les facteurs que nous connaissons comme étant des variables de la mécanique d'apparition et de diffusion des maladies émergentes sont stables et connus. Leur évolution en tendance est parfaitement décrite par les spécialistes des disciplines concernées. C'est donc sur ces facteurs qu'il est possible d'intervenir pour anticiper des évènements 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 et les acteurs Français des MIE et AMR

10 ORGANISATIONS PUBLIQUES ET
PRIVÉES FRANÇAISES, LEADERS
DANS LEUR DOMAINÉ



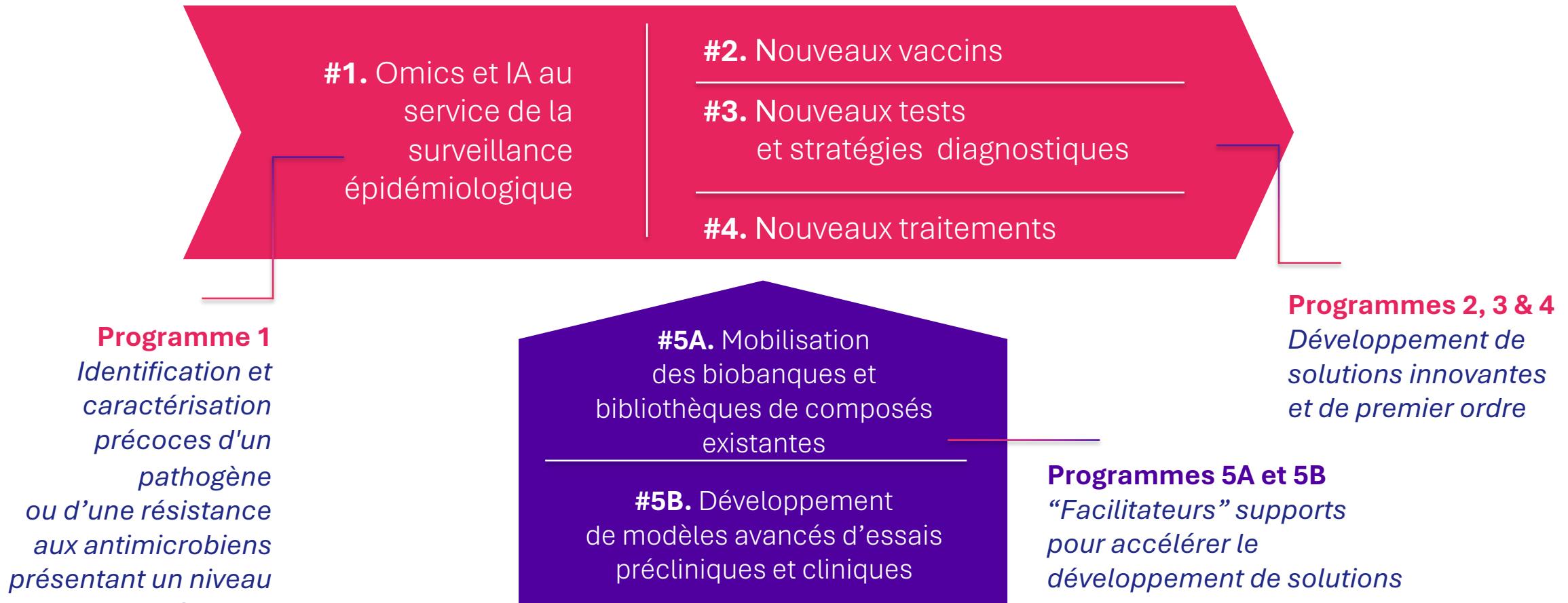
LABELLISATION « BIOCLUSTER FRANCE 2030 »
PAR L'ÉTAT FRANÇAIS APRÈS UN APPEL
À MANIFESTATION D'INTÉRÊT



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



Quatre programmes Innovations et deux programmes Supports



Une organisation collaborative non lucrative

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Président : Pr Bruno LINA



Administrateurs



Invités

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

SCIENTIFIC ADVISORY BOARD

En 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 LAVILETTE, 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 DMS 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*



Accompagner l'innovation des acteurs MIE et AMR

1

**Stimuler
l'innovation**

Identification des projets R&D et des ressources clés
Sourcing de projets promesses
Pré-accélération de projets promesses



2

**Accélérer
le développement
de projets prototypes**

Transformation de projets prototypes en
projets pré-industriels



3

**Accélérer le déploiement
de projets
préindustriels**

Accélération business de jeunes entreprises
innovantes



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 et
- 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 atouts 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, 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 »

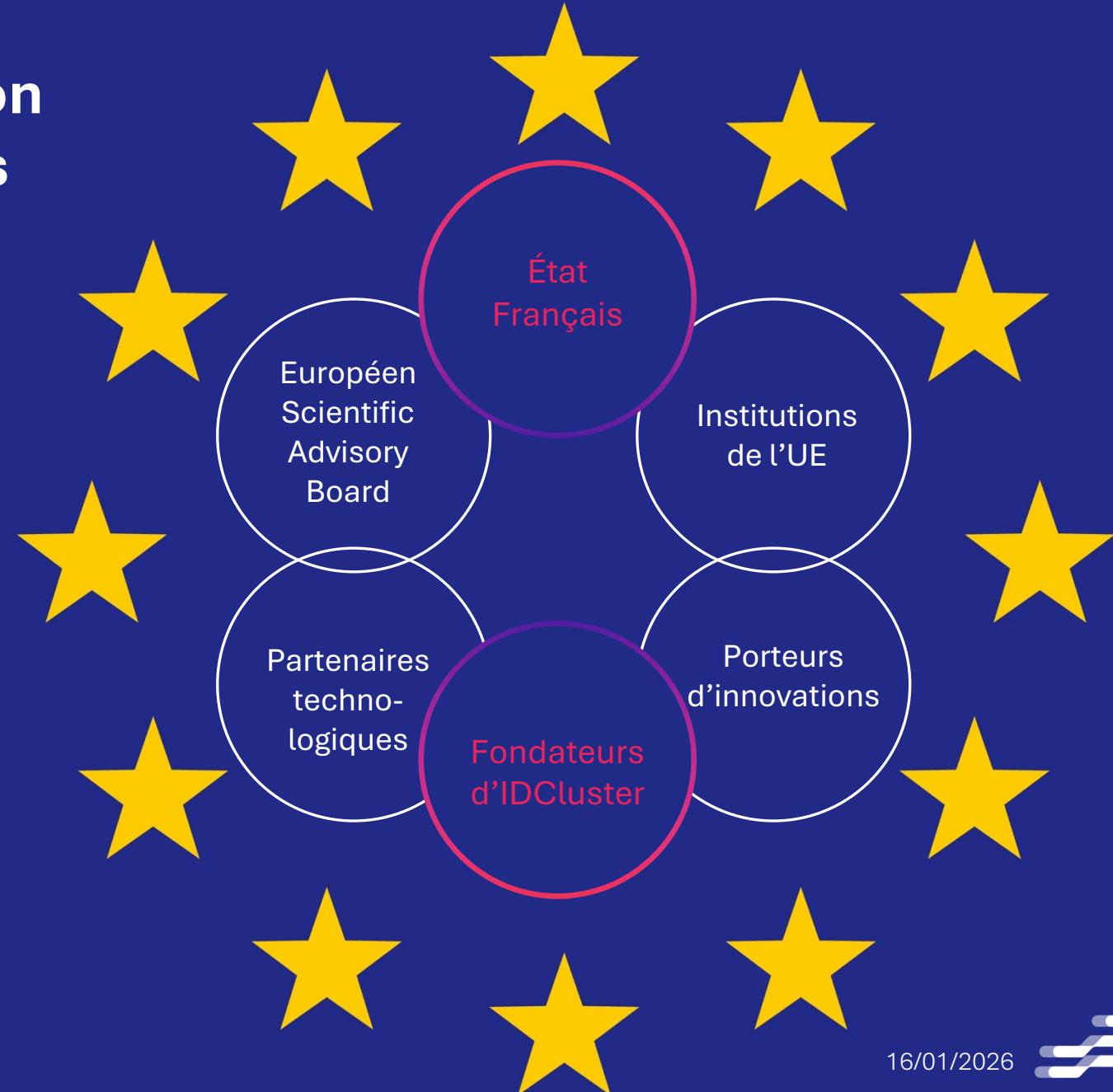
Agilité

« Du côté de l'État, on est des facilitateurs de projets, pour ne perdre aucun temps administratif »





Grâce à la mobilisation des parties prenantes publiques et 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
de projets 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**

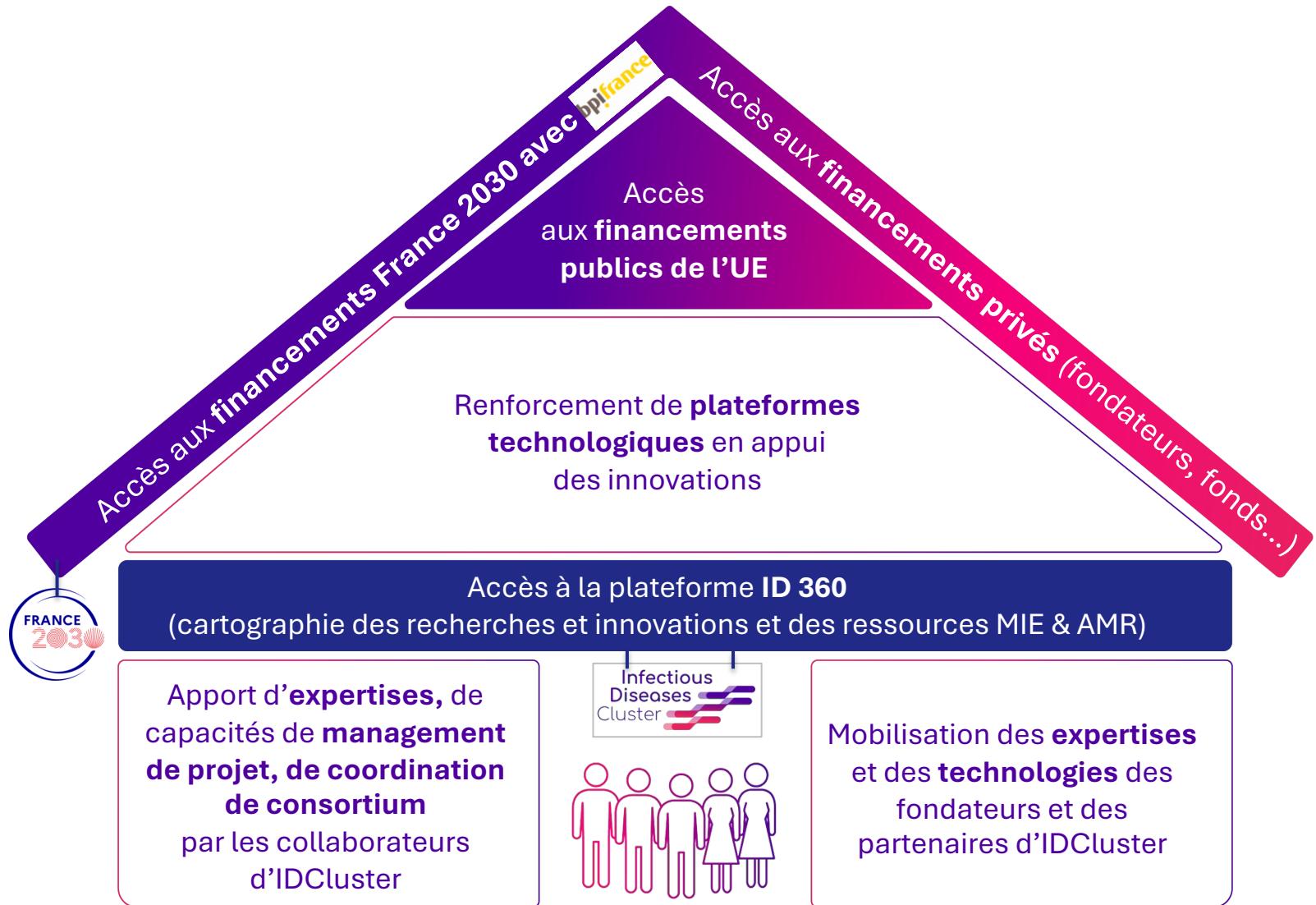
Les innovations accélérées seront surtout **des projets collaboratifs**

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



Résultats 2025 de l'activité de pré-accélération et d'accélération de projets

1

**Stimuler
l'innovation**

31 projets candidats à un accompagnement

1 accord de sourcing de projets avec SATT Pulsalys/CATRIEM

17 projets sélectionnés pour une adhésion simple à IDCluster

9 projets sélectionnés pour une pré-accélération



2

**Accélérer
le développement
de projets prototypes**

2 projets en cours d'instruction pour leur financement France 2030

1 projet sélectionné pour son accélération (avec l'obtention d'un financement France 2030)



Merci !

