

COMMUNIQUÉ

Un partenariat IDCluster - CEA pour mobiliser des technologies de pointe au service de la lutte contre les infections émergentes

Lyon – Paris, le 13 avril 2026 – Infectious Diseases Cluster, biocluster France 2030, et le Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA) annoncent la signature d'un partenariat stratégique visant à renforcer la collaboration scientifique et technologique dans la lutte contre les maladies infectieuses émergentes et la résistance aux antimicrobiens.



*François Daviaud, Directeur de la
recherche fondamentale du CEA et
Bruno Lina, Président d'IDCluster*

Le CEA devient ainsi un partenaire technologique privilégié d'IDCluster, contribuant à renforcer l'expertise scientifique et technologique mobilisable au service des projets soutenus par le biocluster.

Ce partenariat s'appuie sur les expertises complémentaires des deux organisations afin d'accélérer le développement de projets innovants, faciliter l'accès à des infrastructures scientifiques de pointe et renforcer la structuration de l'écosystème français de recherche et d'innovation dans ces domaines prioritaires de santé publique.

Une collaboration scientifique et technologique au service des projets d'innovation

Dans le cadre de ce partenariat, le CEA mettra à disposition des porteurs de projets soutenus par IDCluster ses expertises scientifiques et ses plateformes technologiques afin de renforcer la valeur scientifique et technologique des projets en développement.

Les expertises mobilisées par le CEA couvriront les quatre grands programmes scientifiques d'IDCluster :

- **Surveillance épidémiologique** : détection des pathogènes dans l'environnement, métagénomique, séquençage à haut débit, calcul haute performance.
- **Diagnostic** : technologies de diagnostic rapide « point-of-care », identification des bactéries résistantes, microfluidique, instrumentation et imagerie multimodale.
- **Prévention** : développement et évaluation de solutions préventives et vaccinales, caractérisation moléculaire, cryomicroscopie, formulation vaccinale et monitoring de bioproductions.
- **Thérapeutique** : développement et évaluation de solutions thérapeutiques, spectrométrie de masse, nanovectorisation, études pharmacocinétiques et pharmacodynamiques par imagerie in vivo.

Un accès au programme Magellan du CEA, pour soutenir l'entrepreneuriat deeptech

Le partenariat ouvre également aux porteurs de projets d'IDCluster la possibilité de bénéficier, lorsqu'ils sont éligibles, du programme Magellan du CEA, dédié à l'accompagnement de la création de start-ups deeptech issues de la recherche.

Le double soutien IDCluster – CEA / Magellan permettra ainsi de renforcer la crédibilité des projets auprès des investisseurs et d'accélérer leur passage de l'innovation scientifique à la création d'entreprise.

Enfin, ce partenariat prévoit également une collaboration dans le cadre du projet « plateforme d'intelligence scientifique et économique ID360 » piloté par IDCluster avec un objectif commun de mutualisation de données scientifiques et technologiques de cette plateforme.

À PROPOS D'IDCLUSTER

Labellisé « Biocluster France 2030 », Infectious Diseases Cluster est une alliance nationale de 10 organisations Françaises publiques et privées qui, ensemble, ont pour ambition de transformer des projets innovants en solutions industrielles pour mieux répondre aux risques pandémiques, qu'il s'agisse de la résistance aux antimicrobiens ou de la lutte contre les maladies infectieuses émergentes.

Contact presse : constance.lozet@ekno.fr

À PROPOS DU CEA

Le CEA est un acteur majeur de la recherche, au service de l'État, de l'économie et des citoyens. Il apporte des solutions concrètes à leurs besoins dans quatre domaines principaux : transition énergétique, transition numérique, technologies pour la médecine du futur, défense et sécurité. Réunissant 20 000 collaborateurs et implanté au cœur des territoires, sur 9 centres équipés de très grandes infrastructures de recherche, le CEA bénéficie d'un large éventail de partenaires académiques et industriels en France, en Europe et à l'international.

Contact presse : presse@cea.fr
