

Pré-annonce :



Trois appels à projets structurants du PPR Antibiorésistance

En complément à l'appel « Antibiorésistance : Comprendre, innover, agir » du Programme prioritaire de recherche (PPR), dispositif de soutien financé du Programme d'Investissements d'Avenir (PIA), l'Inserm en accord avec le Comité de pilotage du PPR, lancera fin Septembre 2020, trois appels à projets structurants, pour développer et créer des plateformes, réseaux et observatoires dédiés à l'antibiorésistance, et assurera la sélection et le suivi des projets lauréats.

Pour chacun des trois appels à projets, les candidats pourront répondre en proposant des solutions à un, ou plusieurs des objectifs sous-mentionnés.

AAP 1 - Plateforme de bases de données microbiologiques multi-omiques intégrées et le développement d'outils numériques.

Cette ressource dédiée à la résistance antimicrobienne servira de soutien et de structuration à la recherche. Les outils développés devront s'intégrer dans une plateforme nationale qui devra, dans ses deux dimensions (multi-omique et mathématique/bio-informatique), répondre aux besoins des communautés scientifiques. Cet appel à projet sera doté d'un financement de 2 M€, mobilisé par le Secrétariat Général pour l'Investissement (SGPI).

Résumé des objectifs :

- 1. Assurer l'hébergement d'une plateforme multi-omiques nationale et animer le réseau qui en dépendra,**
- 2. Créer et implémenter des banques d'échantillons, et des bases de données microbiologiques multi-omiques intégrées (Homme-Animal-Environnement - HAE) en s'assurant de leur interopérabilité, et avec les bases de données épidémiologiques. Ces données seront coordonnées et hébergées par la plateforme nationale, en lien avec les infrastructures du PIA3.**
- 3. Développer, des banques d'outils mathématiques et (bio)informatiques pour modéliser l'évolution de la résistance aux antibiotiques, les phénomènes de transmission et de dissémination des clones et des gènes intra- et inter-sectoriels (HAE), ainsi que l'impact d'interventions.**

AAP 2 - Méta-réseau des acteurs professionnels de la résistance aux antibiotiques

L'objectif de cet appel à projets est d'inciter le développement d'un méta-réseau professionnel qui inclura les réseaux scientifiques, les réseaux d'expertise et les réseaux professionnels, à des fins de recherche, de surveillance et monitoring, et d'accompagnement au changement des concepts et des pratiques liés à l'antibiorésistance. Cet appel à projet sera doté d'un financement d'amorçage de 1,4 M€, mobilisé par le SGPI.

Résumé des objectifs :

- 1. Héberger et animer le méta-réseau à travers une plateforme** pour favoriser la mutualisation des connaissances et compétences.
Cette structure répertoriera – en particulier – l'ensemble des acteurs, centres et services impliqués dans la recherche sur l'antibiorésistance, ainsi que les études en préparation, en cours ou terminées, favorisera l'aide à la conception, coordination et réalisation de projets collaboratifs, et le développement d'outils communs.
- 2. Renforcement ou création de réseaux professionnels en santé Homme-Animal-Environnement** (nouveaux ou existants) du domaine pouvant bénéficier d'un financement incitatif pour se structurer, si nécessaire, et rejoindre le méta-réseau.
- 3. Programme de renforcement des compétences des membres du méta-réseau**, par l'organisation régulière de formations, séminaires, conférences et téléconférences; stimuler et améliorer l'éducation et la communication avec le grand public et les associations de patients.

AAP 3 - Observatoire des discours, des normes et des pratiques liés aux antibiotiques et à l'antibiorésistance

Cet observatoire aura pour mission principale de se focaliser, dans un premier temps, sur le contexte et les dispositifs dans le monde humain, animal et environnemental pour comprendre les racines socio-culturelles, socio-économiques et contextuelles de l'antibiorésistance. Ceci inclut également les liens avec les chercheurs du monde de la santé, les « comportements » des acteurs et les interactions médecin-malade, vétérinaire-animal et éleveur-animal qui conduisent à la prescription. Cet appel à projet sera doté d'un budget global de 600 k€, mobilisé par le SGPI.

Résumé des objectifs (deux objectifs étroitement imbriqués) :

- 1. Collecte et analyse des données variées permettant de produire des connaissances** sur les discours, les normes et les pratiques liés aux antibiotiques et à l'antibiorésistance.
- 2. Construction et animation d'une communauté scientifique multidisciplinaire** (l'ensemble des sciences humaines et sociales, et acteurs de la santé HAE) **permettant d'orienter la production de données et de débattre des résultats obtenus** (proposition de recommandations, etc.)

Point de contact :

Pour toute information complémentaire merci de contacter Evelyne JOUVIN MARCHE evelyne.jouvin-marche@inserm.fr ou Guia CARRARA guia.carrara@inserm.fr.