

Appel à manifestation d'intérêt

Pour participer à la définition et la construction d'un projet collaboratif européen sur la thématique: "*Relationship between infectious and non-communicable diseases*"

Coordonné par les Instituts Thématiques Inserm Physiopathologie, Métabolisme et Nutrition (PMN) et Immunologie, Inflammation, Infectiologie et Microbiologie (I3M), en collaboration avec le Département des Partenariats et des Relations Extérieures (DPRE) de l'Inserm

1. Contexte

La Commission européenne (CE), à travers le programme de financement de la recherche Horizon Europe et plus particulièrement du *Cluster Health*, finance des projets de recherche qui doivent contribuer aux six impacts suivants :

1. Rester en bonne santé dans une société qui change rapidement
2. Vivre et travailler dans un environnement qui promeut la santé
3. Combattre les maladies et réduire leurs fardeaux
4. Assurer un accès à des soins innovants, durable et de haute qualité
5. Libérer le potentiel des nouveaux outils, technologies et solutions numériques pour une société en bonne santé
6. Maintenir une industrie de la santé innovante, durable et compétitive

Actuellement, le programme de travail pour les années 2023 et 2024 est en cours de préparation par la CE. La version définitive et officielle des appels à projets est prévue pour décembre 2022.

Dans le cadre de l'impact 3, un appel à projet est discuté pour comprendre **les liens causaux entre maladies infectieuses et maladies non-transmissibles, et/ou l'impact des maladies infectieuses sur l'évolution des maladies non-transmissibles ou vice-versa** ([document provisoire](#) publié par le site science business en date de mars 2022). **La recherche sur le cancer est exclue de l'appel.**

2. Objectifs et modalités de l'appel à manifestation d'intérêt

La participation des équipes de l'Inserm aux projets financés dans le cadre du programme Horizon Europe est une priorité. L'objet du présent Appel à Manifestation d'Intérêt (AMI) est d'identifier les équipes Inserm intéressées dont l'expertise correspond aux attentes de l'appel à projet européen.

Une réunion de travail avec l'ensemble des chercheurs inscrits permettra de définir un ou plusieurs projets européens potentiels coordonnés par l'Inserm. L'ensemble des projets à coordination Inserm, sous réserve de la validation de l'adéquation avec les attentes de l'appel à projet et les règles d'éligibilité, pourront bénéficier du soutien et de l'accompagnement de l'Inserm dans les activités de montage.

La réunion de travail se tiendra à Paris le **4 octobre 2022** de 10h à 13h et sera suivie d'un déjeuner. La salle sera mise à disposition jusqu'à 16h pour permettre la poursuite des discussions avec les collaborations possibles identifiées dans la matinée.

Les équipes Inserm, ou chercheurs membres d'une équipe Inserm souhaitant participer à ou coordonner un projet collaboratif européen sur cette thématique et assister à la réunion de travail doivent s'inscrire avant le **10 septembre 2022** sur ce lien : <https://sondage.inserm.fr/index.php/122288/lang-fr>

Pour tout renseignement supplémentaire, vous pouvez contacter Sophie Decamps (sophie.decamps@inserm.fr)

Résumé de l'appel à projet

- The analysis of genetics, microbiome, lifestyle and/or other relevant factors (e.g. differences in age, sex/gender, ethnicity) should be integrated to get information for early diagnosis and to better understand causative links as well as the progression of those non-communicable diseases.
- In determining the connection between one or multiple concomitant infection(s) and the development of non-communicable disease(s), the proposals might address any infectious disease(s) including those with pandemic potential (viral, bacterial, fungal or parasitic) with non-communicable diseases of major importance. Research on cancer is excluded as it will be covered by the Mission on Cancer.
- Special attention should be given to vulnerable individuals, such as those with known existing preconditions.
- Preclinical research, observational studies and/or clinical studies can be considered for this topic. Proposals could include patient follow-up to identify conditions that may appear only after one patient has recovered from the infectious disease. Those proposals including clinical evaluation should give a sound feasibility assessment, provide details of the methodology, including an appropriate patient selection and realistic recruitment plans, justified by available publications and/or preliminary results.
- The applicants are encouraged to incorporate artificial intelligence (AI) tools that enable advanced quality data analysis and for assessing and predicting the risk of developing a disease and/or the risk of disease progression/severity where relevant.