

L'Europe c'est ici.
L'Europe c'est maintenant.



Projet EUROFéRI – INEM UMR7355

Objectifs du projet EURO-FéRI :

Associer les équipes de la FéRI travaillant sur la grippe (humaine et aviaire), la TB (humaine et bovine), l'inflammation pulmonaire en réponse aux polluants et le développement de petites molécules dans un projet de recherche en ligne avec le concept 'One Health' dans le domaine des 'Host-Directed Therapies' (HDT). Permettre à ces équipes de développer une stratégie européenne.

FéRI : Fédération de Recherche en Infectiologie soutenue par la Région Centre Val de Loire.

Action A : Réponse innée contre la grippe et la tuberculose dans une approche One Health

Tâche A.1: Initiation et régulation de la voie cGAS/STING (**Porteur INEM**, collaborateurs ISP)

Rôle des senseurs d'ADN intracellulaire en réponse à IV ou Mtb/Mb ou à leurs acides nucléiques et polluants chez la souris ou l'animal de rente

Action B : Synthèse par la chimie, de petites molécules pour de nouvelles HDT

Proposer des solutions thérapeutiques innovantes utilisables chez l'homme et l'animal de rente pour contrôler les infections et l'inflammation dans le poumon.

Tâche B1: Développement d'agonistes/antagonistes de STING (porteur ICOA, **participant INEM**)

Action C : Stratégie partenariale pour le développement de la FéRI à l'Europe

Aider les équipes à la construction européenne de la recherche contre les maladies infectieuses sous le concept One Health, en lien avec le Réseau Thématique de Recherche FéRI-2.

