

DYNAMIC

Dynamique des interactions microbiennes au sein du microbiote respiratoire

L'objectif de l'unité est de développer une recherche innovante et transversale permettant une meilleure connaissance de la nature et de l'évolution de la flore fongique au contact de l'épithélium respiratoire chez l'Homme et l'animal, mais aussi une meilleure compréhension de l'émergence de la résistance d'*Aspergillus fumigatus* vis-à-vis des antifongiques azolés.

Dynamic offre un continuum allant de la **recherche préclinique et clinique à la recherche fondamentale**, avec un large éventail de modèles et d'**expertise en mycologie et plus récemment en bactériologie**. L'unité

dispose d'une structure unique offrant les conditions optimales pour réaliser d'ambitieux programmes de recherche inter- et transdisciplinaires réunissant scientifiques, médecins et vétérinaires.

AXES DE RECHERCHE

- ◆ Microbiote des voies respiratoires ;
- ◆ Interactions microbiennes ;
- ◆ Résistances microbiennes.

Le laboratoire Dynamic a été créé en 2013. Il se trouve sous la triple tutelle UPEC, ENVA et ANSES. L'unité se situe au sein de la Faculté de santé de l'Université Paris-Est Créteil et bénéficie du Centre

de Recherche BioMédicale (CMRB) de l'ENVA ainsi que de la plateforme NGS (séquençage à haut débit) de l'Institut Mondor de Recherche Biomédicale (IMRB).



En savoir plus
<https://www.dynamyc.fr/>

UR **7380**

ASPERGILLUS FUMIGATUS

ONE HEALTH

TRACTUS RESPIRATOIRE

INTERACTIONS
BACTÉRIES-CHAMPIGNONS



CO-TUTELLE

ENVA, ANSES



ÉCOLE DOCTORALE

Sciences de la Vie
et de la Santé (ED 402)



ÉQUIPE

Direction

Françoise Botterel

10 ENSEIGNANTS-
CHERCHEURS ET
HOSPITALO-UNIVERSITAIRES

2 PRATICIENS
HOSPITALIERS

2 PERSONNELS
ADMINISTRATIFS
ET TECHNIQUES

2 DOCTORANTS



CONTACT

Françoise Botterel

01 49 81 28 91 / 01 49 81 28 36
francoise.botterel@hmn.aphp.fr

Administration

01 49 81 28 31
contact@dynamyc.fr