

USC 1430 - Biologie et pathogénicité fongiques

AUTRES TUTELLES

Institut Pasteur

ÉTABLISSEMENTS ASSOCIÉS

INRAE

EMPLACEMENT

Région : Île-de-France (Paris)

Adresse :

Institut Pasteur - 25-28 Rue du
Docteur Roux - 75015, Paris

L'Unité Biologie et Pathogénicité Fongiques à l'Institut Pasteur étudie les levures responsables d'infections chez l'Homme. Ces infections ont vu leur nombre augmenter considérablement au cours des vingt dernières années. Ceci reflète l'utilisation accrue des traitements immuno-suppresseurs et des procédures chirurgicales invasives ainsi que le vieillissement de la population. Dans les pays développés, les infections fongiques représentent une des principales causes d'infections nosocomiales.

Elle met en œuvre des recherches sur trois thèmes principaux :

- Diversité génomique chez *Candida albicans* et étude des mécanismes impliqués dans cette diversité
- Colonisation des surfaces abiotiques et biotiques par *Candida albicans*
- Régulation de la morphogénèse de *Candida albicans*

Site web unité : <https://research.pasteur.fr/fr/team/fungal-biology-and-pathogenicity/>

Chiffres-clés :

17 membres