

ÉQUIPEMENTS

Matériel de prélèvements d'air

pompes, biocollecteurs, impacteurs, ...

Matériel de culture fongique

étuves, enceintes climatiques

Matériel d'identifications

microscopes, PCR, ...

Mycothèque

isolats fongiques issus d'environnements variés (air, végétaux, matrices environnementales, matériaux, ...)

CONTACTEZ-NOUS

EREM

adresse	Centre F. Baclesse · ABTE EA4651-ToxEMAC avenue Général Harris · BP 5026 · 14076 CAEN Cedex 05
responsable	Pr David GARON
téléphone	(+33) 2 31 45 52 21
courriel	david.garon@unicaen.fr

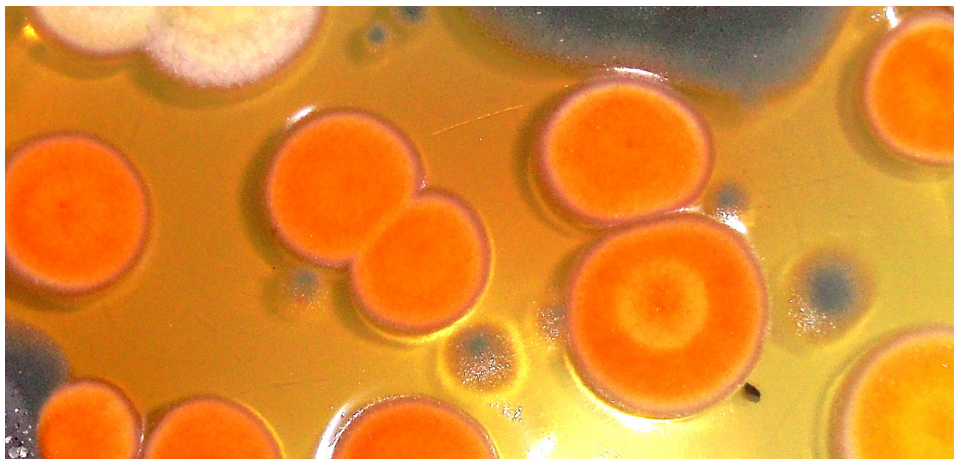
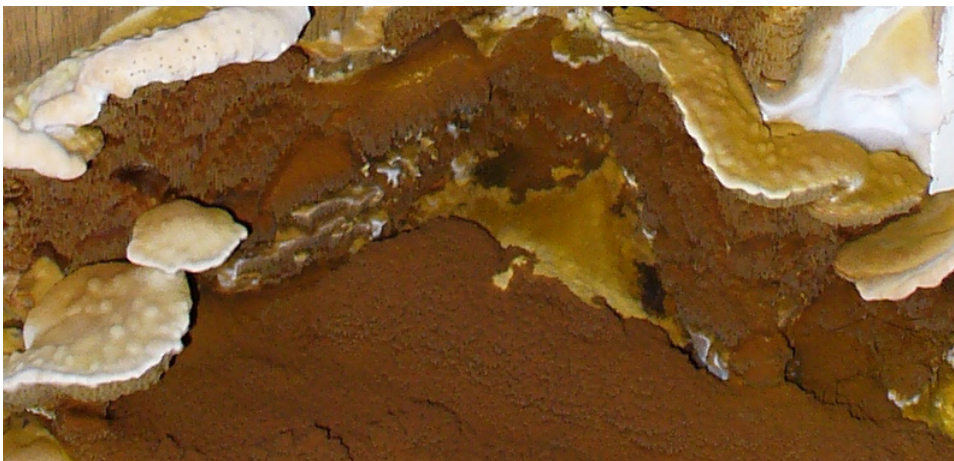
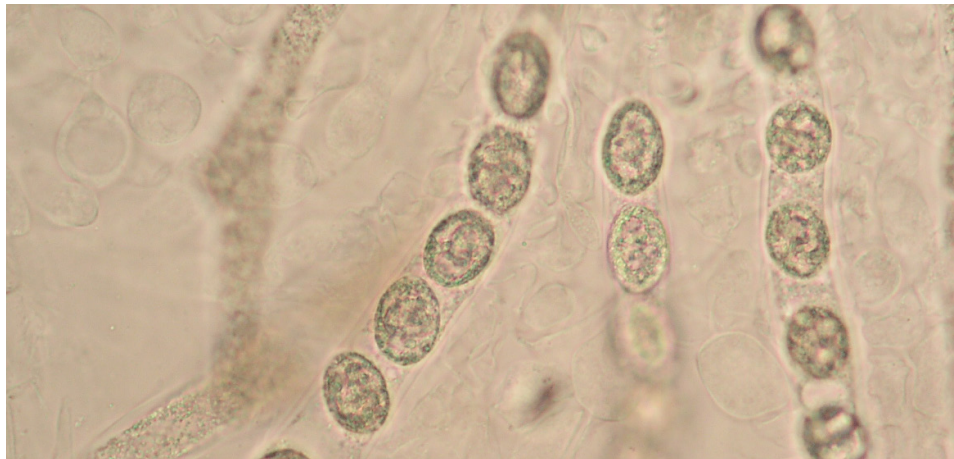


UNIVERSITÉ
CAEN
NORMANDIE

CELLULE EREM

EXPERTISES,
RECONNAISSANCES
& ÉTUDES EN MYCOLOGIE





CELLULE D'EXPERTISES EREM

L'EREM est une cellule d'expertises rattachée à l'UFR Santé de l'université de Caen Normandie.

L'EREM est localisée au Centre François Baclesse. L'EREM est spécialisée dans le domaine de la mycologie et de l'exposition aux contaminants fongiques.

L'EREM effectue des analyses et mène des projets en recherche & développement.

L'EREM apporte des conseils & recommandations en santé-environnement sur les thématiques suivantes :

Contamination fongique

Dégradation des bâtiments par des champignons

Qualité de l'air en milieu intérieur (habitats, secteur public & privé, milieu hospitalier, milieu agricole)

Dégradation fongique des matériaux

DOMAINES D'EXPERTISES

MYCOLOGIE

- Moisissures
- Macromycètes comestibles & toxiques
- Champignons lignivores (mérules, ...)

QUALITÉ FONGIQUE DE L'AIR

PRESTATIONS PROPOSÉES

- Identifications macroscopiques, microscopiques, & moléculaires d'espèces de **champignons lignivores** : *Coniophora*, *Donkioporia*, *Serpula*, ...
- Détection et dénombrement des **moisissures** (normes NF EN ISO 16000 16 à 21)
- Identifications microscopiques & moléculaires de moisissures
- Quantification de moisissures à partir de différentes matrices & de **bioaérosols**
- Prélèvements d'air & de surface
- Essais de résistance au développement fongique à partir de supports et **matériaux** selon normes AFNOR (NF 41-517), Tappi (T 4787 pm-79), UMA 6006, ASTM G-21, ISO 846...)
- Projets en R&D (évaluation de la résistance à la croissance fongique, études de microfunges, impact des déterminants climatiques sur la croissance fongique, ...)
- Tests sur souches fongiques : croissance, cytotoxicité, sensibilité aux antifongiques, ...
- Quantification des endotoxines & glucanes (test LAL)