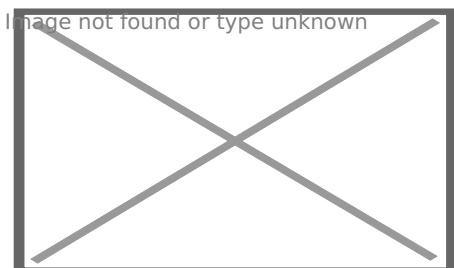


# ABTE - ALIMENTS BIOPROCÉDÉS

## TOXICOLOGIE ENVIRONNEMENTS - UR

### 4651



L'unité de recherche ABTE a été créée en 2012 sous la double tutelle des universités de Caen et de Rouen. Son programme scientifique porte sur la qualité des aliments et des environnements et leurs impacts sur la santé humaine.

[Plaquette de présentation de l'Abte](#)

[Rapport d'évaluation - Campagne HCERES 2020-2022 \(vague B\)](#)

#### **Direction**

François SICHEL

#### **Direction adjointe**

Christelle MONTEIL (URN), Nathalie DESMASURES (UCN)

## **Infos pratiques**

Caen/Rouen (Martainville)

[contact@abte.eu](mailto:contact@abte.eu)

02 35 14.84.75 (URN)

<https://abte.eu/>

---

## **Tutelles**

[Université de Rouen Normandie \(UFR santé\) - Université de Caen Normandie](#)

## **Fédérations**

[Institut de Recherche Energie, Propulsion & Environnement \(I-EPE, FR3519\)](#)

[Sécurité sanitaire, bien-être et aliments durables \(SESAD\)](#)

## **Ecoles doctorales**

[ED497 - Normande de Biologie Intégrative, santé, environnement \(NBISE\)](#)

[ED508 - Normande de Chimie \(EDNC\)](#)

**En savoir plus sur l'ABTE**

## **Production scientifique**

### **► Publications**

**Portail HAL :** <https://hal-normandie-univ.archives-ouvertes.fr/ABTE/>

## **Services**

### **► Equipements**

- Plateau analytique : uHPLC-CPG-HRMS, GC-itMS, GC-MS, GC-qMS, HPLC-MS-MS, HPLC-DBD, ICP-AES, MP-AES, IRTF

- Cytomètre en flux
- Bioréacteurs
- Laboratoires P1 et P2 de microbiologie et de culture cellulaire
- Laboratoires de biochimie et biologie moléculaire (qPCR, PCR, lecteurs de microplaques, bioimageurs...)
- Systèmes d'exposition à l'interface air-liquide
- Microscope à épifluorescence à platine motorisée et système d'analyse automatique des tests de génotoxicité « Metasystem »
- Enceinte climatique

## ► Prestations

- [Cellule Expertises, Reconnaissances & Etudes en Mycologie \(EREM\)](#)
- [Centre de Biodiversité des Microorganismes](#)
- [Spectroscopie IRTF](#)

## Partenariats

### ► Laboratoires communs

- [Etude de nouveaux procédés pour des propriétés spécifiques de composites à fibres de lin \(FLAXLAB\) - Société DEPESTELE](#)

### ► Adhésion à des réseaux

- Réseau Meetochondrie
- Réseau RadiotransNet (INCa)
- Réseau Archade (Advanced Resource Center for HADrontherapy in Europe)
- Groupe de travail OTAN SCI-273 "Guidelines for Toxicity Testing of Smokes, Obscurants, and Pyrotechnic Mixtures"
- Réseau Mixte Technologique (RMT) Fromages de terroir
- Réseau Mixte Technologique (RMT) Florepro

## Mots-clés / keywords

## **Toxicologie de l'environnement**

MULTIEXPOSITIONS ET SANTE, BIODIVERSITE FONGIQUE, CHIMIE DE L'ENVIRONNEMENT & POLLUANTS, ECOPRODUITS, FERMENTS, PROBIOTIQUES, PHAGES, MICROBIOTE ALIMENTAIRE

---

## **Environmental Toxicology**

MULTIEXPOSURE AND HEALTH, FUNGAL BIODIVERSITY, ENVIRONMENTAL CHEMISTRY & POLLUTANTS, ECOPRODUCTS, FERMENTS, PROBIOTICS, PHAGES, FOOD MICROBIOTA

Publié le : 2024-10-25 10:44:39