

# Laboratoire d'hydrologie de Nancy

↳ Le laboratoire d'hydrologie de Nancy contribue à améliorer la surveillance et la connaissance de la qualité chimique et/ou microbiologique des eaux. Notre travail s'étend de la ressource jusqu'aux eaux pour la consommation humaine et conditionnées. Il comprend également les eaux de loisirs, les eaux usées et les boues.

Environ  
**25**  
personnes

—

**2**  
unités  
scientifiques

—

**3**  
mandats  
de référence  
nationaux

—

**1**  
plateforme  
technologique  
d'identification  
microbiologique  
MALDI-TOF

—

Plus de  
**50**  
expertises  
annuelles  
(inspection,  
levée de doutes,  
missions d'appuis)

—

**5**  
projets  
de recherche  
par an

—

En chiffres

## Principaux sujets d'étude

- Amélioration des connaissances sur les origines, l'occurrence et le devenir des contaminants chimiques et des agents pathogènes présents dans l'eau.
- Développement de nouvelles méthodes d'analyse et de techniques de détection des substances chimiques et des microorganismes dans les eaux.
- Organisation périodique de campagnes nationales de mesure de polluants émergents non réglementés.
- Gestion de l'agrément des laboratoires pour le contrôle sanitaire des eaux.
- Surveillance du SARS-CoV-2 dans les eaux usées et les boues des stations d'épuration.
- Soutien aux autorités, y compris lors de crises sanitaires.
- Participation à l'élaboration de lignes directrices et de normes sanitaires relatives à l'eau.

Eaux potables  
Eaux de loisirs  
Eaux usées  
Polluants  
émergents  
Pesticides  
et métabolites  
Composés  
perfluorés  
Cyanobactéries  
SARS-CoV-2



En savoir plus  
sur le laboratoire

[www.anses.fr](http://www.anses.fr)

## Nous contacter

- **Laboratoire d'hydrologie de Nancy**  
40 rue Lionnois – 54000 Nancy
- **Mél :** [hydrologie.nancy@anses.fr](mailto:hydrologie.nancy@anses.fr)