

Laboratoire de Ploufragan- Plouzané-Niort

↘ Le laboratoire étudie les volailles, lapins et porcs (à Ploufragan, Côtes-d'Armor), les ruminants (à Niort, Deux-Sèvres) et les poissons d'élevage (à Plouzané, Finistère). Ses activités de recherche, de référence, de surveillance et d'expertise visent à améliorer la santé et le bien-être des animaux, la qualité sanitaire des denrées d'origine animale et la santé des travailleurs. Ces différents domaines sont étudiés aux étapes d'élevage, de transformation ou de distribution, selon le concept Une seule santé, et grâce à des approches multidisciplinaires (microbiologie classique et moléculaire, épidémiologie, modélisation, infectiologie expérimentale, écotoxicologie).

**Plus de
200**
agents

—

7
unités
scientifiques

—

3
services
expérimentaux

1
plateforme
de séquençage
à haut débit

—

70
publications
scientifiques
par an

23
mandats
de référence
nationaux
ou internationaux

—

**Plus de
40**
projets par an
(recherche
partenariale
nationale
et internationale)

En chiffres

Principaux sujets d'étude

- Bactéries, virus et parasites responsables des maladies animales réglementées, émergentes ou à fort impact.
- Risques de transmission d'agents pathogènes à l'être humain, notamment par voie alimentaire.
- Outils et méthodes de diagnostic des agents pathogènes.
- Modélisation de la diffusion des pathogènes et prévention de leur propagation.
- Influence des méthodes d'élevage sur le bien-être et la santé des animaux, la qualité des produits et la santé des travailleurs.
- Résistance aux antimicrobiens des bactéries d'origine animale ou environnementale.
- Impact sur le bien-être et la santé des animaux, de l'exposition aux médicaments, aux toxiques ou aux changements de l'environnement.
- Développement et évaluation de moyens de maîtrise.



**En savoir plus
sur le laboratoire**
www.anses.fr

Animaux d'élevage
Santé et bien-être
**Influenza aviaire
et porcin**
Pestes porcines
Coronavirus
Paratuberculose
Coccidioses aviaires
**Virus
et écotoxicologie
des poissons**
**Sécurité sanitaire
des aliments**
Salmonella
Campylobacter
Antibiorésistance

Nous contacter

- **Site de Ploufragan** : BP 53 – 41 rue de Beaucemaine – 22440 Ploufragan
- **Site de Plouzané** : Technopôle Brest Iroise – Site Ifremer –
CS 10070 – 29280 Plouzané
- **Site de Niort** : 60 rue Pied de fond – CS 28440 – 79024 Niort Cedex
- **Mél** : communication.ploufragan-plouzane-niort@anses.fr