Panneau de gestion des cookies

L'Anses : un pôle de recherche d'envergure

L'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (Anses) a neuf laboratoires en France. L'un d'eux, celui de Ploufragan-Plouzané-Niort, est basé à Ploufragan. 180 agents travaillent sur ce site dont un tiers de scientifiques hautement qualifiés.

Mise à jour le 11 mars 2022

L’Anses : un pôle de recherche d’envergure

Implanté à Ploufragan, au sein de la Technopole Saint-Brieuc Armor, le laboratoire de l’Anses Ploufragan-Plouzané-Niort travaille sur la santé et le bien-être des animaux d’élevage, la sécurité sanitaire des aliments et la santé des travailleurs.

Un laboratoire et plusieurs sites

Le laboratoire de l’Anses à Ploufragan a été rejoint par celui de Plouzané, en 2010, et celui de Niort, en 2018. Il fait partie des neuf laboratoires de l’Anses en France. Il compte 205 agents dont 180 à Ploufragan. *« Un tiers de notre effectif est constitué de scientifiques travaillant en laboratoire ou en élevage »*, précise Nicolas Eterradossi, directeur de Ploufragan-Plouzané-Niort. L’ensemble du personnel réunit également des techniciens de laboratoire ou spécialistes de l’élevage, ainsi que des agents techniques ou administratifs.

Des sites spécialisés

Historiquement, le site de Ploufragan est spécialisé dans les filières volailles, lapins et porcs ; Plouzané, dans les poissons d’élevage d’eau douce et d’eau de mer ; et Niort, dans les ruminants. *« Cette lecture par filière s’estompe un peu et nous étudions de plus en plus des problématiques inter-filières,* explique Nicolas Eterradossi. *La maîtrise des antibiorésistances, par exemple, concerne l’ensemble des filières d’élevage... »*

11 000 m² de laboratoire

Ces 11 000 m² de labo sont répartis entre Ploufragan, Plouzané et Niort, mais une grande partie se trouve à Ploufragan. Là, il y a même deux sites distincts séparés par deux ronds-points et quelques rues : le site de Beaucemaine et celui des Croix, derrière le Cnam et l’Espace sciences et métiers. *« À Ploufragan, nous utilisons 35 bâtiments »*, indique le directeur.

Trois missions

Le laboratoire a trois missions principales : la recherche, la référence et l'expertise/évaluation. La recherche consiste pour le laboratoire à produire de nouvelles connaissances pour mieux maîtriser les risques sanitaires dans ses domaines de compétence. Les travaux relèvent de la recherche appliquée (résultats destinés à répondre à des questions concrètes et sont conduits de façon multi-disciplinaire, souvent en collaboration avec les partenaires français et étrangers, institutionnels ou professionnels, du laboratoire.

La référence consiste à développer et à valider des méthodes d'analyse, à aider les laboratoires de diagnostic à déployer ces méthodes, puis à confirmer les résultats obtenus par ces laboratoires pour les maladies animales relevant d'un contrôle par l'État. *« Par exemple, tous les foyers français d'influenza aviaire hautement pathogène survenus depuis 2015 ont été confirmés à Ploufragan,* illustre Nicolas Eterradossi. *Notre laboratoire mène cette activité de référence pour 17 thématiques nationales et 5 internationales. Il co-anime en particulier le Centre de Référence de l'Union Européenne pour l bien-être des volailles. »*

Enfin, la mission d'expertise/évaluation consiste à mobiliser les scientifiques du laboratoire pour contribuer à l'expertise pluridisciplinaire, collective et indépendante mise en œuvre par l'Anses. Ceci consiste à rassembler des connaissances scientifiques, à formuler des avis et recommandations sur une problématique, en réponse à la demande d'un organisme de tutelle ou d'une association. Les sujets traités sont souvent à la frontière entre santé animale et santé humaine : *« Au début de la crise sanitaire du Covid-19, les ministères de l'Agriculture et de la Santé ont ainsi sollicité les scientifiques du laboratoire travaillant sur les coronavirus des animaux d'élevages et l'Anses a émis plusieurs avis sur les risques de contamination via l'alimentation et les animaux domestiques. »*

Des agents hautement qualifiés

« Nos équipes maîtrisent des techniques de pointe dans de nombreuses disciplines : bactériologie, virologie, immunologie, parasitologie, biologie moléculaire, épidémiologie, biostatistiques, modélisation mathématique, comportement animal, écotoxicologie...Mais si elles sont spécialisées, elles sont toutes capables d'adapter leurs compétences à une problématique appliquée et émergente. » Un des enjeux de l'Anses à Ploufragan est d'ailleurs d'assurer la visibilité scientifique du laboratoire pour continuer à recruter et d'attirer des personnes qualifiées.

L'Agglo partenaire

L'Anses de Ploufragan-Plouzané-Niort est soutenue par les collectivités territoriales locales, départementales et régionales sur ses différents sites d'implantation. *« Saint-Brieuc Armor Agglomération est un vrai partenaire,* conclut Nicolas Eterradossi. *Elle nous accompagne, par exemple, quand nous devons investir dans des équipements. Cela a été le cas pour la plateforme de séquençage génétique à haut débit. L'Agglo verse également des allocations de recherche doctorale à nos étudiants. »* Au sein de la Technopôle Saint-Brieuc Armor, l'Anses, qui a poussé à sa création, travaille au quotidien avec le Cnam, INNÔZH ou encore Labocéa.

Clodia D
VORTEX-GENIE 2