

Offre de stage	Stage « Evaluation de l'impact d'un accès à un jardin d'hiver à deux âges différents sur le bien-être des poulets de chair » (H/F)
Période du stage	Stage conventionné de 4 à 6 mois, à temps plein - 2^{ème} semestre 2025 (de septembre à février)
Localisation	Ploufragan (Saint Briec, 22)

L'AGENCE

L'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (Anses) assure des missions de veille, d'expertise, de recherche et de référence sur un large champ couvrant la santé humaine, la santé et le bien-être animal, et la santé végétale. Elle offre une lecture transversale des questions sanitaires et appréhende ainsi, de manière globale, les expositions auxquelles l'Homme peut être soumis à travers ses modes de vie et de consommation ou les caractéristiques de son environnement, y compris professionnel.

L'Anses informe les autorités compétentes, répond à leurs demandes d'expertise. L'Agence exerce ses missions en étroite relation avec ses homologues européens.

L'Anses en chiffres

- 1400 agents et 800 experts extérieurs
- Budget annuel : 141 millions d'euros
- Plus de 14 000 avis émis depuis l'origine (1999)
- 66 mandats de référence nationale
- 394 publications scientifiques par an
- Plus de 100 doctorants et post-docs

Pour en savoir plus : www.anses.fr

DESCRIPTION DU STAGE

Entité d'accueil **Unité Epidémiologie, Santé et Bien Être (EPISABE)**
Laboratoire de Ploufragan-Plouzané-Niort.

L'unité EPISABE mène des travaux de recherche scientifique dans les domaines du bien-être animal, de la santé animale et de la santé publique vétérinaire. Les espèces étudiées sont essentiellement les volailles, les porcs, les lapins et les poissons. En bien-être animal, les sujets portent sur les systèmes d'élevage, l'expérience du jeune âge, la relation homme-animal et l'enrichissement de l'environnement. L'unité contribue aux activités d'expertise de l'Agence et fait partie de l'UMT SANIVOL (partenariat avec l'ITAVI). L'unité EPISABE travaille en étroite collaboration avec les services expérimentaux du laboratoire de Ploufragan, notamment celui qui héberge plusieurs bâtiments d'élevage pour l'étude du bien-être des volailles. Des travaux de recherche portent aussi sur le développement d'outils et de méthodes (statistiques, modélisation) adaptés aux besoins spécifiques des thématiques traitées. L'unité compte onze scientifiques, cinq techniciens, un doctorant et un contractuel.

Objectifs L'amélioration des systèmes d'élevage actuels pour une meilleure prise en compte du bien-être des animaux est un enjeu de recherche majeur. Une évolution envisagée porte sur l'accès à un espace extérieur, différent d'un parcours herbagé, comme le « jardin d'hiver » (structure close et abritée en extérieur, adjacente au bâtiment d'élevage avec trappes d'accès) pour les volailles. Le jardin d'hiver présente une alternative intéressante à la claustration, en réduisant les densités d'élevage et offrant un milieu de vie plus diversifié aux animaux, avec un accès à la lumière naturelle et à l'air extérieur, tout en favorisant une gestion de la biosécurité plus simple qu'avec un parcours. Pour ne pas nuire au confort thermique des oiseaux, il est néanmoins indispensable de réfléchir à leur accès selon leur stade physiologique, ainsi que selon les conditions climatiques (température ressentie). Par ailleurs, la durée de vie des poulets à croissance rapide (majoritairement élevés en France) étant très courte, il est important de déterminer l'âge le plus précoce de sortie afin que la durée d'accès au jardin d'hiver soit suffisante pour affecter positivement le bien-être des animaux.

Le stage consistera en l'étude de l'impact de l'âge de sortie en jardin d'hiver de poulets à croissance rapide (Ross 308) en saison chaude (fin d'été) sur leur bien-être, leur cognition et état émotionnel. Cette expérimentation est la seconde du projet AERATE (Accès à l'ExtéRieur pour une Amélioration du bien-êTrE), la première expérimentation ayant eu lieu en saison froide (hiver 2024).

Missions

Vous serez amené à participer à une étude en collaboration avec les scientifiques responsables du projet et le service expérimental.

L'influence de l'accès à un jardin d'hiver à 2 âges différents sur le bien-être du poulet de chair sera étudiée à travers divers paramètres de comportements et de santé, notamment :

- Comportement : activité des animaux, modalités de sortie en jardin d'hiver, répartition dans le jardin d'hiver, ...
- Santé : détection de problèmes aux pattes (pododermatites, brûlures de tarse)
- Etude de la réactivité émotionnelle et cognition
- Mesure des performances zootechniques (pesées).

Suite à l'expérimentation, vous traiterez les données recueillies et rédigerez un rapport expérimental.

Conditions

Principales activités :

Participation aux observations et tests comportementaux

Observation des comportements via vidéo et en direct

Traitement et analyse des données (statistiques)

Rédaction du rapport d'étude

Restitutions orales aux partenaires du projet et à l'équipe pourront être réalisées selon le calendrier

Le stagiaire sera basé à Ploufragan et sera indemnisé conformément à la réglementation en vigueur.

PROFIL RECHERCHÉ

Diplôme en cours Formation de niveau Bac +5 en agro, agri, éthologie.

Compétences

Vous êtes intéressé par les problématiques de bien-être animal, et du monde de l'élevage

Vous devez être doté d'un bon relationnel et de capacité d'adaptation, faire preuve de rigueur, d'autonomie et d'esprit d'analyse.

Connaissances en éthologie, statistiques usuelles (logiciel R recommandé), compétences de rédaction et de synthèse.

POUR POSTULER

Date limite de réponse : 31/05/2025

Renseignements sur le stage : Maryse GUINEBRETIERE ou Frédérique MOCZ - Unité Epidémiologie, Santé et Bien-Etre, Laboratoire Anses de Ploufragan

Adresser les candidatures par courriel (lettre de motivation + cv) en indiquant la référence Stage-2025-002 à frederique.mocz@anses.fr et maryse.guinebretiere@anses.fr