

Offre de stage	Stagiaire « Recensement et analyse des distributions de données de toxicité des substances actives phytopharmaceutiques – volet écotoxicologie » – DEPR (H/F)
Période du stage	Stage conventionné de 3 mois, à temps plein
Localisation	Maisons-Alfort (94700)

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 La direction de l'évaluation des produits réglementés (DEPR) évalue, selon la réglementation en vigueur, les produits phytopharmaceutiques, les matières fertilisantes, supports de cultures, substances actives et produits biocides, avant décision d'autorisations de mise sur le marché. En ce qui concerne l'évaluation des intrants du végétal (substances et produits phytopharmaceutiques, matières fertilisantes et supports de culture, macro-organismes non indigènes utiles aux végétaux), la DEPR met en œuvre une expertise scientifique interne et peut faire appel à ses comités d'experts spécialisés dédiés, aux groupes de travail constitués auprès de l'Anses et travaille en liaison avec les autres directions de l'Agence. Au sein de la DEPR, l'Unité Evaluation, Ecotoxicologie, Environnement des Intrants du Végétal (U3EiV) est chargée de l'évaluation scientifique des parties devenir et comportement dans l'environnement et écotoxicologie des dossiers d'autorisation des produits phytopharmaceutiques, matières fertilisantes, supports de cultures et des substances actives. A ce titre, elle évalue les parties correspondantes des dossiers, assure la cohérence des évaluations réalisées dans le respect des réglementations européennes et nationales.

Objectif En application du règlement CE n°1272/2008, le classement du danger et l'étiquetage pour l'environnement des substances actives et des produits phytopharmaceutiques et biocides est actuellement établi sur la base des données de toxicité vis-à-vis des organismes aquatiques. Pour les autres organismes de l'environnement, des discussions sont en cours au niveau européen pour qualifier leur dangerosité et établir les règles de classification et d'étiquetage associées. Pour les abeilles, l'Agence de protection de l'environnement des États-Unis (US-EPA) utilise un système de classification basé, notamment, sur un seuil de toxicité aigüe de 11 µg/abeille ; seuil en dessous duquel une substance serait classée « toxique pour les abeilles ». Pour répondre aux requis réglementaires européens concernant l'évaluation des risques des substances actives et produits phytopharmaceutiques (règlement (CE) n°1107/2009) ou biocides (règlement (CE) n°528/2012), des données de toxicité en laboratoire sur abeilles adultes et sur les larves sont demandées. Des tests de toxicité peuvent également être disponibles sur les bourdons.

Le but de ce stage est de :

- recenser les données de toxicité sur les abeilles (adultes et larves) (ainsi que bourdons et abeilles solitaires lorsque disponibles) validées au niveau européen sur les substances actives et leur produit représentatif,
- analyser les distributions des données de toxicité,
- et dégager des tendances.

Le/la stagiaire sera amené(e) à travailler au sein de l'U3EiV composée de 31 personnes. Il/elle contribuera activement au rôle de soutien des évaluateurs du groupe abeilles de l'unité.

PROFIL RECHERCHÉ

Diplôme en cours Formation supérieure en biologie / écotoxicologie (Master 1)

Compétences

- Notions d'écotoxicologie, notamment des données de danger
- Connaissances sur la biologie des abeilles souhaitées
- Traitement de données,
- Maîtrise de l'anglais scientifique et technique,
- Autonomie, rigueur, sens de l'organisation,
- Capacité de travail en commun, facilité de contact et d'intégration au sein d'une équipe

POUR POSTULER

Date limite de réponse : 19/01/2024

Renseignements sur le stage : Sébastien LAMBIN, Evalueur scientifique et technique en écotoxicologie (sebastien.lambin@anses.fr)

Adresser les candidatures par courriel (lettre de motivation + cv) en indiquant la référence Stage-2024-001 à :
sebastien.lambin@anses.fr