

Intitulé du projet : Travail de recherche bibliographique sur l'épidémiologie, la surveillance et la lutte contre les tiques présentes en France métropolitaine

Nature du contrat : Post Doctorat d'un an

Localisation : Maisons Alfort/ Campus ENVA/Anses

Prise de fonction : Dès que possible

Rémunération : 3 530 – 4 150€ brut mensuel selon expérience

Entité recruteuse : UMR BIPAR ENVA-ANSES-INRA

Description du poste

Contexte

En France, la maladie de Lyme, due à des piqûres de tiques du genre *Ixodes spp.* porteuses de *Borrelia*, fait l'objet de nombreux débats et controverses du fait de son polymorphisme, des difficultés diagnostiques et de prise en charge des formes tardives. De plus, l'incidence de cette maladie semble en progression avec environ 50 000¹ cas estimés par le réseau sentinelle en 2016.

Aussi, en 2016, la Direction générale de la Santé (DGS) a publié un « Plan national contre la maladie de Lyme et les maladies transmissibles par les tiques » qui vise notamment à développer les connaissances sur les maladies transmissibles par les tiques, afin d'améliorer les mesures de lutte et de prise en charge des patients.

L'action 2 de l'axe stratégique 1 vise notamment à évaluer les connaissances disponibles en matière de lutte contre les tiques.

Missions

Dans ce contexte, le (la) Post-Doctorant(e) recruté(e) aura pour missions de :

- réaliser un état de l'art relatif à l'épidémiologie des tiques présentes en France métropolitaine, notamment du genre *Ixodes* (répartition géographique, prévalence d'agents pathogènes, préférences écologiques et trophiques...);
- identifier et documenter les moyens de lutte appliqués et/ou développés en France et à l'international ;
- dresser un état des lieux de la surveillance des tiques en France métropolitaine.

¹ L'incidence des cas de maladie de Lyme vus en consultation de médecine générale était stable entre 2009 et 2015 et comprise entre 41 et 55 cas pour 100 000 habitants. Mais l'année 2016 a enregistré une augmentation significative du nombre de cas, avec 84 cas pour 100 000 habitants. Une extrapolation sur le territoire métropolitain donnerait donc plus de 50 000 cas en 2016.

Activités

Dans un premier temps, le (la) post-doctorant(e) sera en charge de réaliser un panorama des travaux réalisés et en cours sur l'épidémiologie des tiques présentes en France métropolitaine, en réalisant une revue bibliographique approfondie de la littérature scientifique et des projets développés sur des espèces de tiques ciblées. Il (ou elle) sera aussi en charge de réaliser lors de déplacements des enquêtes auprès de laboratoires français impliqués dans l'étude des tiques afin, notamment de recenser les données non publiées.

Dans un second temps, la personne recrutée réalisera un état des lieux et une évaluation des données relatives à la surveillance des tiques présentes en France métropolitaine, ainsi que des stratégies de lutte et de prévention mises en place en France et à l'international en se basant notamment sur deux exemples d'espèces de tiques : endémique (*Ixodes ricinus*) et invasive (*Hyalomma marginatum*).

Équipes d'accueil

Le/la Post Doctorant(e) recruté(e) travaillera au sein de l'UMR BIPAR (Biologie Moléculaire et Immunologie Parasitaire ; <https://www6.inra.fr/bipar>) sur le campus de l'ENVA, dans un groupe de chercheurs dont le travail a pour objectif l'étude de la biologie et l'épidémiologie des tiques, ainsi que des relations tiques-hôtes-pathogènes, dans le but de développer des moyens de diagnostic, de surveillance et de contrôle des tiques et des maladies qui leur sont associées.

De plus la personne recrutée travaillera en étroite collaboration avec le Laboratoire de la rage et de la faune sauvage de Nancy (LRFNS).

Enfin, elle travaillera également en lien avec un Comité de suivi scientifique composé de deux à quatre experts scientifiques extérieurs qui suivront le projet et interagiront avec lui/elle aux différentes étapes du projet.

Compétences

- Thèse d'université (PhD) sur l'écologie des populations de tiques (écologie vectorielle) ou domaine connexe ;
- expérience dans la réalisation de revues systématiques souhaitée, si possible dans le domaine de l'écologie des vecteurs ou des maladies à tiques.
- excellentes capacités rédactionnelles (rédaction de rapports, d'articles scientifiques) ;
- très bonne maîtrise de l'anglais scientifique.

À noter que des déplacements en France métropolitaine sont à prévoir pour les enquêtes auprès des laboratoires de recherche spécialisés dans l'étude de tiques (Strasbourg, Marseille, Montpellier, Nantes, Nancy...).

Pour postuler

Renseignements sur le poste et candidature (lettre de motivation + cv) à envoyer par courriel à Henri-Jean Boulouis : henri-jean.Boulouis@vet-alfort.fr, tel : 01 43 96 71 55