

**Contexte du poste :**

Le poste s'inscrit dans le cadre du projet de recherche SOTIQUE (2024-2025 ; Guichet Unique) dont l'objectif est de contribuer à la gestion de la nature-en-ville dans une perspective one-health. Il s'agit pour cela de construire une approche raisonnée de la définition du risque de piqûre de tique en fonction: 1) des caractéristiques spatiales de l'abondance de tiques dans des espaces urbanisés (aléa), 2) de l'usage de ces espaces en termes de modalités de fréquentation (exposition) et 3) de la vulnérabilité des usagers suivant leur sensibilité, leur niveau d'information et leurs pratiques des espaces (vulnérabilité). SOTIQUE entreprend ainsi une recherche exploratoire interdisciplinaire inédite, au sein d'un territoire ciblé en Marne & Gondoire (77) avec l'implication forte du gestionnaire public.

**Missions et activités principales :**

- Préparation, mise en œuvre d'un protocole préétabli de collectes de tiques en milieu naturel en particulier chemins de randonnées, forêts et parc péri-urbain
- Collecte de données environnementales et d'observations sociologiques d'usagers du territoire
- Préparation et entretien du matériel nécessaire aux activités de collecte
- Saisie et vérification des données, traçage et tri des échantillons prélevés
- Analyse statistique et modélisation sous R des données collectées

**Formations et compétences recherchées : Master/Ingénieur (Bac+5)**

- Formation recommandée : Master en écologie - biodiversité - conservation - biologie et/ou école d'ingénieur agri-agro
- Compétences/aptitudes recherchées :
  - . Réel intérêt pour les domaines de l'écologie et environnement ;
  - . Forte motivation pour l'expérimentation sur le terrain ;
  - . Rigueur expérimentale (préparation et mise en œuvre) et capacité d'analyse des données ;
  - . Capacité de communication orale ;
  - . Rédaction scientifique en français ;
  - . Goût pour le travail en équipe et bonnes capacités relationnelles.

**Catégorie**  
A - Ingénieur.e d'études**Affectation**  
UGE / LISIS**Rattachement hiérarchique**David Demortain  
Directeur du Laboratoire  
Interdisciplinaire  
Sciences Innovations Sociétés  
(UMR LISIS – CNRS/INRAE/Uni  
Gustave Eiffel)**Mission d'encadrement**

Non

**Conduite de projet**

Non

**Conditions**CDD de 12 mois  
Ouvert uniquement aux  
contractuels**Prise de poste**

01/03/2024

**Contact**[severine.bord@inrae.fr](mailto:severine.bord@inrae.fr)  
[marc.barbier@inrae.fr](mailto:marc.barbier@inrae.fr)**Savoir**BAC+5  
Connaissances en Ecologie  
Permis B**Savoir faire**Travailler en équipe  
Prendre des initiatives  
Rendre compte**Savoir être**Autonomie  
Rigueur  
Capacité d'organisation et d'initiative  
Précision