

Chargé·e de mission - Espèces Exotiques Envahissantes (EEE) - Vallée de la Seine normande (12 mois)

Structure d'affectation : Laboratoire ECODIV, Université de Rouen

ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

L'université de Rouen Normandie compte environ 2 500 personnels et 32 000 étudiants. Elle est dotée d'un budget d'environ 250 M€. Elle comprend 6 UFR, 5 instituts, 1 école d'ingénieurs (ESITECH), 1 centre de formation, 16 services des affaires générales et 7 services communs, l'ensemble étant réparti sur 6 communes et 7 sites.

Le/la chargé(e) de mission travaillera au sein du laboratoire « Etude et COmpréhension de la bioDiversité » USC INRAE 1499 ECODIV (Unité Sous Contrat INRAE) de l'Université de Rouen Normandie (<http://ecodiv.univ-rouen.fr/fr>). Les activités de recherche du laboratoire Ecodiv sont axées autour de la compréhension des liens biodiversité et fonctionnement de l'interface sol – végétation. Il est rattaché à l'UFR Sciences et Techniques et s'inscrit dans le champ de formation Chimie-Biologie-Santé de l'Université de Rouen. Le poste sera localisé physiquement au sein du campus de Mont-Saint-Aignan (76).

NATURE DU POSTE

Catégorie FP : A

Corps (équivalence) : Ingénieur d'Etude

BAP ITRF (Référents 3) : A

Emploi-type (libellé et code) : <https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/referens/>

Intitulé du poste : Chargé·e de mission « Espèces Exotiques Envahissantes : données, cartographie et état des lieux en Vallée de la Seine normande »

DESCRIPTION DU POSTE

CONTEXTE :

Les Espèces Exotiques Envahissantes (EEE) sont des organismes introduits hors de leur aire de répartition naturelle par les activités humaines, et dont la prolifération entraîne des impacts écologiques, économiques et sanitaires majeurs. À l'échelle mondiale, ces EEE figurent parmi les principales causes d'érosion de la biodiversité et sont impliquées dans près de 60 % des extinctions d'espèces. Leur coût est estimé à plusieurs centaines de milliards d'euros par an, incluant les pertes de production, les coûts de gestion et les dommages aux infrastructures. En Normandie, l'estuaire de la Seine est un carrefour entre milieu marin, dulçaquicole et terrestre, et est ainsi en première ligne face à la menace des EEE. En outre, les berges de cours d'eau (et plus généralement, les ripisylves et les prairies estuariennes) présentent également une vulnérabilité particulière aux EEE en raison de leur forte artificialisation, de

leurs axes de transport majeurs et de la diversité de leurs habitats, favorisant l'introduction et la dispersion des EEE. Enfin, sous l'effet combiné des pressions telles que l'urbanisation, les échanges commerciaux et les changements climatiques (ex : crues), le risque d'EEE sur ce secteur Seine-Aval en devient particulièrement accru. Mettre en place des actions scientifiques intégrant cette problématique des EEE devient indispensable afin de comprendre l'ampleur de ce phénomène sur le secteur Seine-Aval mais surtout pour anticiper leurs impacts et orienter des stratégies de gestion adaptées.

Dans ce contexte, un consortium de gestionnaires de milieux naturels normands (Syndicat mixte de gestion de la Seine Normande, Conservatoire des Espaces Naturels de Normandie), et de chercheurs de l'université de Rouen (Ecodiv, IDEES) sous l'égide du GIP Seine-Aval, s'est constitué. Ce consortium a pour objectif de réaliser un état des lieux des EEE sur ce territoire afin de pouvoir ensuite guider les futures actions de recherche menées dans le cadre du programme de recherche Seine-Aval et, surtout, créer des passerelles avec la stratégie régionale. À l'échelle locale, ces données alimenteront la doctrine des acteurs du territoire (SMGSN, HAROPA, CEN, collectivités, etc.) pour la gestion de ces espèces et les plans de gestion associés.

MISSIONS PRINCIPALES :

La personne recrutée aura en charge de réaliser une cartographie de l'ensemble des EEE aquatiques et terrestres recensées actuellement sur le territoire de la Seine Normandie et un état des lieux des actions réalisées pour leur contrôle et gestion. Ce travail s'articule autour de trois volets complémentaires : (i) la structuration des données et cartographie des EEE, (ii) l'analyse des pratiques de gestion à partir des retours d'expérience des acteurs, et (iii) la mise en perspective des connaissances à travers une synthèse bibliographique.

Pour cela, le/la chargé(e) de mission devra s'appuyer sur des bases de données existantes (ex : ODIN, INPN, GBIF), mais aussi solliciter les acteurs du territoire pour recueillir leurs retours d'expérience et problèmes liés aux espèces exotiques envahissantes. Ces informations permettront de construire une base de données de référence consolidée des EEE. En amont de cette étape de synthèse, une démarche d'enquête auprès des acteurs du territoire sera mise en œuvre afin d'identifier les ressources et acteurs. Enfin, une fois la cartographie établie, des vérifications ponctuelles de terrain pourront être réalisées afin de valider les informations collectées.

En parallèle, il sera demandé un travail de synthèse bibliographique afin de compléter les données existantes sur les impacts des EEE présentes sur le territoire de la Seine Normandie ainsi que leurs interactions avec les habitats alluviaux de la Seine. Enfin, cette synthèse bibliographique permettra non seulement d'identifier les espèces exotiques envahissantes déjà établies, mais aussi d'anticiper les menaces émergentes en mettant en évidence les EEE susceptibles de se développer dans les prochaines années, afin d'orienter de manière proactive les stratégies de surveillance et de gestion.

L'ensemble de ces résultats serviront à guider des futures actions de recherche et, surtout, à créer des passerelles avec la stratégie régionale Normande. À l'échelle locale, ces résultats alimenteront la doctrine des acteurs du territoire (SMGSN, HAROPA, CEN, collectivités, etc.) pour la gestion de ces espèces et les plans de gestion associés.

Pour cette mission, la personne recrutée sera basée au sein du laboratoire Ecodiv. Le candidat sera amené à interagir étroitement avec un réseau d'acteurs variés (gestionnaires, collectivités, partenaires académiques, associations, décideurs, etc....). Cette collaboration sera essentielle pour la bonne conduite et réussite de la mission et permettra aussi au candidat d'acquérir une bonne connaissance du réseau régional des parties-prenantes dans la gestion des EEE, et plus largement dans la gestion des milieux naturels.

COMPETENCES A METTRE EN ŒUVRE POUR TENIR LE POSTE

Le candidat doit avoir un niveau Bac +5, de préférence issu d'une filière en gestion de la biodiversité et/ou gestion et aménagement du territoire en rapport avec la gestion de l'environnement.

Compétences et qualités requises :

- Connaissances des enjeux liés à la biodiversité et à la réduction des impacts liés aux activités humaines.
- Très bonne maîtrise des outils cartographiques et analyses spatialisées
- Expérience dans la structuration et harmonisation des bases de données
- Maîtrise d'outils d'analyses statistiques (Logiciel R)
- Connaissances des bases de données bibliographiques (Web of Science, Google Scholar, Scopus, etc.) et des logiciels de gestion bibliographique (ex : Zotero) seraient un plus
- Maîtrise de l'anglais : la personne devra assimiler et synthétiser de la littérature scientifique rédigée en anglais.
- Maîtrise des outils informatiques (Excel, Word, PowerPoint, etc.)
- Bonnes compétences d'analyse et excellentes qualités rédactionnelles
- Excellentes compétences relationnelles et capacité à interagir avec un réseau d'acteurs diversifiés
- Rigueur, sens du détail
- Très bon esprit de synthèse
- Autonomie dans le travail
- Permis B (apprécié, mais non rédhibitoire pour cette candidature)

Prise de poste : mi-novembre 2026.

Rémunération : selon la grille des Ingénieurs d'études de l'université de Rouen, avec reprise d'ancienneté selon l'expérience professionnelle.

Merci d'envoyer votre CV et lettre de motivation avant le 28 septembre 2026 à Estelle Forey (estelle.forey@univ-rouen.fr).

Les auditions auront lieu le 9 octobre matin (université de Rouen) pour une réponse donnée au plus tard le 2 octobre. Vous pouvez également utiliser cette adresse mail pour toutes questions relatives à la fiche de poste et son contenu.