



CENTRE D'ÉCOLOGIE  
FONCTIONNELLE  
& ÉVOLUTIVE



## Recherche ingénieur en Ecologie niveau doctorat ou master 2

### Mission : montage d'un programme européen Life de lutte contre un amphibien invasif

#### Contexte

Le bassin versant de la Loire couvre 20 % du territoire français métropolitain et inclut des zones humides d'importance internationale. Le Xénope lisse *Xenopus laevis* est un amphibien originaire d'Afrique australe. Cette espèce a été introduite il y a une trentaine d'année sur le bassin de la Loire dans les Deux-Sèvres, et son aire de distribution s'étend maintenant aux départements adjacents. Cette espèce a également été introduite dans plusieurs zones du globe et elle est reconnue comme présentant des menaces graves pour les peuplements des milieux aquatiques locaux. L'évaluation des différentes stratégies de lutte contre l'espèce doit être réalisée et des actions concrètes mises en place. C'est dans ce contexte qu'une demande de financement dans le cadre du **programme européen Life** sera déposée en 2015. Le projet implique directement un réseau d'acteurs constitué de services de l'état, de collectivités locales, du comité français de l'UICN, de la SHF (Société Herpétologique de France), d'associations naturalistes et de laboratoires de recherche. Le projet s'appuiera sur les opérations de lutte menées en Deux-Sèvres depuis plusieurs années, de mise à jour de l'aire de distribution menée en 2013 et 2014 et sur les premiers résultats d'une thèse débutée en 2014 dans le cadre d'un projet européen. Au cours de la mission proposée, on évaluera également la possibilité d'inclure dans le programme une autre espèce invasive du bassin de la Loire, la Grenouille taureau *Lithobates catesbeianus*. Le portage du projet Life sera réalisé par la SHF.

#### Missions et compétences

La personne sélectionnée sera recrutée pour 6 mois en tant qu'ingénieur au GECCO à l'Université d'Angers. Elle assurera le montage technique et administratif du projet et la rédaction de l'ensemble des documents qui seront soumis. Elle animera le réseau d'acteurs et interagira avec les services instructeurs du Life. Les candidats titulaires d'un doctorat ou d'un master 2 en écologie devront avoir de solides connaissances et compétences dans le domaine des invasions biologiques, de la biologie de la conservation ou de l'herpétologie. Des compétences dans les 3 domaines sont évidemment bienvenues. Ils devront également avoir une connaissance des acteurs « non académiques » de la biodiversité. Une expérience dans le montage, la gestion ou la coordination de projet est

souhaitable. Ils devront montrer de fortes aptitudes organisationnelles et de rigueur pour mener à bien la mission dont l'essentiel des tâches sera de nature administratives. Enfin, les candidats devront montrer leur aptitude à échanger avec des partenaires internationaux. Une bonne connaissance de la langue anglaise est indispensable.

### **Informations sur le poste**

**Niveau de poste :** Ingénieur d'étude ou de recherche (selon niveau de qualification)

**Salaire mensuel :** 1770 € net/mois maximum (selon niveau de qualification)

**Durée de la mission :** 1<sup>er</sup> septembre 2014 - 28 février 2015

**Employeur :** Université d'Angers

**Localisation du poste :** GECCO, Université d'Angers, Angers. Site : <https://sites.google.com/site/geccoangers/>

**Permis B et véhicule :** requis

**Anglais :** lu, écrit, parlé

### **Contacts :**

Jean Secondi, GECCO, Université d'Angers [jean.secondi@univ-angers.fr](mailto:jean.secondi@univ-angers.fr)

Emmanuelle Sarat, UICN France [emmanuelle.sarat@uicn.fr](mailto:emmanuelle.sarat@uicn.fr)

Maud Berroneau, SHF [maud.berroneau@lashf.fr](mailto:maud.berroneau@lashf.fr)

**Date limite d'envoi des candidatures :** 18 juillet 2014

**Modalité de candidature :** courriel adressé aux 3 personnes contacts indiquées ci-dessus