

# INRA InfoSol - Offre d'emploi

## Ingénieur·e de recherches en écologie du sol

### CONTEXTE

Le Groupement d'intérêt scientifique (Gis) Sol (<http://www.gissol.fr>) a été mis en place en 2001 afin de disposer, au niveau français, d'un système d'acquisition, de gestion et de diffusion d'informations sur les sols. Dans ce cadre, l'unité Infosol (INRA Orléans) a pour mission de constituer le système d'information national sur les sols de France et l'évolution de leur qualité. L'unité pilote ainsi plusieurs programmes d'acquisition de données d'inventaire et de surveillance des sols, assure leur capitalisation au sein d'un système d'information et vient en appui à leur valorisation. Le Réseau de mesures de la qualité des sols (RMQS) est l'un des programmes principaux suivi par l'unité. Ce programme a été conçu pour évaluer l'état des sols français de métropole et d'outre-mer, détecter de façon précoce l'apparition d'évolutions et les suivre à long terme. InfoSol est mandaté par le Gis Sol pour en assurer la coordination.

Le service du patrimoine naturel du Muséum national d'histoire naturelle, en mobilisant de nombreux partenaires dont l'INRA, a réalisé une étude « *Diagnostic et recommandations pour une stratégie d'acquisition de connaissance naturalistes continentales* ». Une des recommandations cette étude est « de développer un dispositif de surveillance par placettes représentatives, intégrant totalement les enjeux de biodiversité », en s'appuyant sur le RMQS, sur des sites de l'infrastructure de recherche AnaEE-France ou des zones ateliers. L'Agence française pour la biodiversité, qui exerce des missions d'appui à la mise en œuvre des politiques publiques dans les domaines de la connaissance, la préservation, la gestion et la restauration de la biodiversité des milieux terrestres, aquatiques et marins, a repris cette recommandation dans le cadre d'un projet dont la réalisation a été confiée à l'unité InfoSol. Ce projet a pour objectif de réaliser une étude de faisabilité et de construire le cahier des charges d'un réseau de surveillance de la biodiversité du sol qui serait adossé au RMQS.

### MISSIONS

**L'ingénieur·e de recherche sera chargé·e de réaliser l'étude de faisabilité et la rédaction du cahier des charges, destiné à la mise en place d'une surveillance de la biodiversité du sol (faune, microflore, fonge) et en lien direct avec le sol (flore), basé sur le RMQS.** Il s'agira notamment de préciser : les variables biologiques à mesurer et leurs protocoles, les modalités d'acquisition des données et les points à échantillonner, les partenaires pour l'acquisition des données, l'analyse des variables, les coûts et la gouvernance. Ce travail s'appuiera sur un groupe d'experts assez large, couvrant la biodiversité du sol (faune, microflore, fonge) et en lien direct avec le sol (flore). L'ingénieur·e organisera la réflexion et le travail à réaliser en lien avec le groupe d'experts. Il·elle travaillera sous la responsabilité du chef de projet RMQS (Claudy Jolivet) et du directeur d'unité (Antonio Bispo), en collaboration avec les ingénieur·e·s de l'équipe projet RMQS.

### PROFIL

Diplôme réglementaire: Master 2, ingénieur, doctorat  
Formation en écologie du sol ou en lien avec le sol, pédologie

Sens de l'organisation, capacité à la prise d'initiative, autonomie dans l'action  
Qualités relationnelles et d'animation de groupe de travail  
Adaptabilité, ouverture d'esprit, optimisme  
Capacité à synthétiser des informations  
Qualités rédactionnelles attendues

## CONDITIONS D'EMPLOI

- ◆ Lieu de travail : INRA Orléans - unité InfoSol
- ◆ **Poste à pourvoir à partir du 01 septembre 2018**
- ◆ **Contrat à Durée Déterminée de 9 à 12 mois**
- ◆ Rémunération selon la grille INRA IR (2 338,33 € bruts et + selon expérience)
- ◆ Déplacements occasionnels en France métropolitaine

## CANDIDATURE

**Date limite pour candidater : 22 juin 2018**

Adresser CV + lettre de motivation à :

MM. Claudy Jolivet ([claudy.jolivet@inra.fr](mailto:claudy.jolivet@inra.fr)) et Antonio Bispo ([antonio.bispo@inra.fr](mailto:antonio.bispo@inra.fr))

INRA, US 1106 InfoSol  
Centre de recherche Val de Loire - Site d'Orléans  
2163 Avenue de la Pomme de Pin  
CS 40001 ARDON - 45075 ORLEANS Cedex 2