

OFFRE D'EMPLOI

Ingénieur(e) d'étude pour la prise en compte les sols dans les projets d'énergies renouvelables

L'Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (INRAE) est un établissement public de recherche rassemblant une communauté de travail de 12 000 personnes, avec 268 unités de recherche, de service et expérimentales, implantées dans 18 centres sur toute la France. INRAE se positionne parmi les tout premiers leaders mondiaux en sciences agricoles et alimentaires, en sciences du végétal et de l'animal. Ses recherches visent à construire des solutions pour des agricultures multi-performantes, une alimentation de qualité et une gestion durable des ressources et des écosystèmes.

ENVIRONNEMENT ET CADRE DE TRAVAIL

■ La personne sera accueillie au sein de l'Unité de Recherche Info&Sols (INRAE Orléans) pour la première partie du projet (6 mois) puis à la Chambre d'agriculture du Loiret.

Le GIS Sol¹ et le RMT Sols et Territoires², en collaboration avec le réseau des chambres d'agriculture, par l'intermédiaire de CDA France, ont proposé de travailler, dans le cadre l'Observatoire des énergies renouvelables et de la biodiversité, sur la confrontation des sites d'implantation actuels et futurs des centrales photovoltaïques et éoliennes avec les informations sur les sols contenues par le Système d'Information DoneSol. En complément, ce projet se propose d'investiguer les pratiques actuelles de prise en compte des sols dans les choix d'implantation, d'évaluer comment les informations sur les sols pourraient être mieux mobilisées aux regards des enjeux de préservation des sols et de leurs fonctions (dont la fonction d'habitat pour la biodiversité), et de proposer des recommandations à travers la rédaction un guide pour harmoniser les pratiques.

Ainsi, cette étude permettra d'aider à la caractérisation des données nécessaires pour répondre aux enjeux précités. Elle constituera également une source d'information précieuse quant aux données disponibles et au recensement des pratiques actuelles et vertueuses en matière de prise en compte des enjeux « sols » dans les projets de développement des énergies renouvelables.

VOTRE MISSION ET VOS ACTIVITÉS

Les missions de la personne recrutée seront sur 3 actions principales :

- Mobiliser les données du GIS Sol, pour analyser, à différentes échelles, la nature des sols (au travers d'indicateurs) sur lesquels les installations photovoltaïques et éoliennes, actuelles et à venir, s'implantent ou s'étendent et quels en sont les effets sur les sols ;
- Recenser les pratiques de caractérisation des sols et les critères sur lesquels sont définis les opportunités d'installations des centrales photovoltaïques, notamment par les chambres d'agriculture, et de proposer un guide prenant en compte cet inventaire et des recommandations en vue d'homogénéiser les pratiques.
- Recenser les connaissances actuelles en matière d'impacts des chantiers d'installations de l'exploitation, et de démantèlement de ces centrales solaires et éoliennes et proposer des recommandations pour préserver les sols.

¹ <https://www.gissol.fr/>

² <https://sols-et-territoires.org/>

COMPETENCES ATTENDUES ET PROFIL RECHERCHÉ

- Formation recommandée :
 - Diplôme réglementaire: Master 2, ingénieur
- Connaissances et compétences souhaitées :
 - Connaissances en géosciences, agronomie et plus particulièrement en pédologie
 - Expérience d'animation et/ou de coordination de projet
 - Expérience en conduite et analyse d'enquêtes
 - Aptitude à la manipulation de jeux de données
 - Maîtrise de logiciels pour l'analyse des données (ex : R) et la cartographie (SIG)
 - Connaissance de DoneSol serait un plus
 - Permis B
- Aptitudes recherchées :
 - Sens des responsabilités
 - Organisation, méthode, rigueur
 - Savoir planifier et prioriser
 - Autonomie dans l'action et capacité à la prise d'initiative et de contrôle de son travail
 - Qualités relationnelles et d'animation de groupe
 - Capacité de travail en équipe
 - Capacité à synthétiser des informations
 - Qualités rédactionnelles
 - Goût pour le travail sur les bases de données
 - Adaptabilité, ouverture d'esprit, optimisme
 - Disponibilité, ponctualité, assiduité

VOTRE QUALITE DE VIE À INRAE

En rejoignant INRAE, vous pourrez bénéficier selon le type de contrat :

- jusqu'à 30 jours de congés + 15 RTT par an (pour un temps plein)
- [d'un soutien à la parentalité](#) : CESU garde d'enfants, prestations pour les loisirs
- de dispositifs de développement des compétences : [formation](#), [conseil en orientation professionnelle](#)
- [d'un accompagnement social](#) : conseil et écoute, aides et prêts sociaux
- [de prestations vacances et loisirs](#) : chèque-vacances, hébergements à tarif préférentiel
- [d'activités sportives et culturelles](#)
- d'une restauration collective

↳ Modalités d'accueil

- Unité : Info&Sols,
- INRAE Centre Val de Loire Site d'Orléans (6 mois)
- Chambre d'agriculture du Loiret (Orléans) (6 mois)
- Type de contrat : **CDD 12 mois**
- Date d'entrée en fonction : **01/04/2025**

↳ Modalités pour postuler

Transmettre une **lettre de motivation** et un **CV** à :

- **Par e-mail** :
bertrand.laroche@inrae.fr
louise.herve@apca.chambagri.fr
vincent.miconnet@loiret.chambagri.fr

✘ Date limite pour postuler : **14/02/2025**

■ Rémunération : grille salariale INRAE selon expérience