

OFFRE D'EMPLOI

Ingénieur.e de recherche en appui au pilotage du Réseau de mesures de la qualité des sols

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 recrutée par l'Unité de Recherche Info&Sols (INRAE Centre de recherche Val de Loire, site d'Orléans) qui a pour mission, dans le cadre du Groupement d'intérêt scientifique (Gis) [Sol](#), 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 de l'ensemble du territoire français, détecter de façon précoce l'apparition d'évolutions et les suivre à long terme. Depuis 25 ans, l'unité Info&Sols est mandatée par le Gis Sol pour en assurer la coordination.

L'emploi fera l'objet d'un contrat de travail au titre de l'article L. 431-6 du code de la recherche, correspondant à la réalisation d'une mission scientifique de longue durée.

VOTRE MISSION ET VOS ACTIVITÉS

- Le RMQS est un programme ambitieux qui place les sols et leur protection au cœur des préoccupations actuelles en termes de santé et d'environnement, de biodiversité et de changement climatique. Les données acquises alimentent l'ensemble de la communauté scientifique travaillant sur les sols. Il s'inscrit à l'échelle planétaire dans les objectifs de développement durable (ODD 2, 13, 14 et 15), à l'échelle européenne pour répondre à la stratégie pour la protection des sols à l'horizon 2030 lancée par la Commission européenne et qui s'accompagne d'un projet de directive cadre sur la surveillance des sols et à l'échelle nationale pour répondre aux stratégies nationales de gestion durable des sols, de biodiversité et du numérique portées par les ministères en charge de l'agriculture et de l'écologie, l'Office français de la biodiversité (OFB) et l'Agence de la transition écologique (ADEME).

Depuis 25 ans, le RMQS a montré son efficacité grâce à ses campagnes successives, à son réseau d'acteurs mobilisés sur l'ensemble du territoire, au Conservatoire européen des échantillons de sols, aux nombreux projets de recherche et développement associés, aux valeurs de référence produites accessibles sur des plateformes répondant aux critères de l'open science et venant en appui aux politiques publiques. Ce réseau s'appuie sur un ensemble de 2240 sites répartis selon une grille systématique de 16x16 km couvrant le territoire français. Le suivi temporel des propriétés des sols est basé sur des campagnes successives d'échantillonnages d'une durée de 15 ans (2000-2015, 2016-2030, etc.). Les sites ont des occupations variées (cultures, forêts, prairies, milieux naturels ou urbains) et les échantillonnages et descriptions de sols sont réalisés par des équipes partenaires différentes dans chaque région. Ce programme s'appuie sur un vaste réseau qui implique plus d'une centaine de partenaires techniques et scientifiques dans toute la France.

- La personne recrutée intégrera l'équipe projet chargée du pilotage du RMQS (5 ingénieurs, 1 assistant ingénieur). Elle travaillera sous la responsabilité du chef de projet. Sa mission et ses activités s'inscriront dans le cadre des campagnes successives du RMQS sur le territoire hexagonal et ultra-marin, du suivi des projets de recherche associés visant au déploiement de nouvelles mesures telles que la biodiversité ou les

contaminants émergents et de l'adaptation du réseau à la future infrastructure européenne de surveillance des sols. L'ingénieur.e aura pour mission d'appuyer le chef de projet, afin de pouvoir faire face à l'augmentation de la charge de coordination et de gestion ainsi qu'à l'afflux de sollicitations liées au développement du RMQS. Il.elle contribuera à gérer les ressources financières et humaines dédiées au RMQS, à animer le réseau des partenaires régionaux du RMQS et gérer les conventions de partenariat avec ces équipes, à animer et soutenir l'équipe projet chargée de piloter le programme et à valoriser les résultats vers le monde académique ou le grand-public.

COMPETENCES ATTENDUES ET PROFIL RECHERCHÉ

- Emploi type Référents III : A1D47 - Ingénieur.e de recherche en environnements géo-naturels et anthropisés
- Formation recommandée et diplôme réglementaire : grandes écoles d'ingénieur, doctorat en pédologie, environnement, agronomie
- Connaissances et compétences souhaitées :
 - Sciences du sol
 - Coordination et gestion de projets
 - Gestion des ressources humaines et financières
 - Partenariat et animation de réseaux
 - Publication et valorisation scientifique et communication
- 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, d'animation de groupe et goût pour le travail en équipe
 - Capacité à synthétiser des informations
 - Qualités rédactionnelles
 - 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
- Type de contrat : Contrat de mission scientifique de longue durée
- Date d'entrée en fonction : **01/12/2025**
- Rémunération : entre 2 815€ et 4 563 € brut selon expérience et barème de rémunération INRAE en vigueur à la date d'entrée en fonction

↳ Modalités pour postuler

- Transmettre par e-mail une **lettre de motivation** et un **CV** à :
 - claudy.jolivet@inrae.fr
 - bertrand.laroche@inrae.fr
- ✘ Date limite pour postuler : **15/10/2025**