

Appel à candidatures

Contrat postdoctoral

18 mois – Toulouse (France)

Analyse sociologique des infrastructures de mesure et de régulation du carbone dans le sol

Projet ANR POSCA “The promises Of Soil Carbon sequestration: Innovations, Organisations, Knowledge”

Compétences recherchées : Le ou la candidat.e doit être titulaire d’un diplôme d’études doctorales en sciences sociales au moment de l’embauche. Il ou elle doit apporter la preuve de son expérience scientifique, en particulier dans la conduite de recherches empiriques qualitatives. La connaissance de la littérature dans les domaines des STS, de la sociologie de l’environnement, de la sociologie rurale et/ou de l’étude sociale des infrastructures de mesure et de régulation est également requise. La maîtrise du français et de l’anglais est indispensable.

Encadrement et cadre de travail : La personne sélectionnée travaillera à l’INRAe à Toulouse, sous la co-direction d’Antoine Doré et Céline Granjou, dans le cadre du projet de recherche POSCA (« Les promesses de la séquestration du carbone dans les sols : Innovations, Organisations, Connaissances »). Ce projet est financé par l’Agence Nationale de la Recherche (ANR) et mené en collaboration avec les partenaires suivants : INRAe Lessem (Grenoble) ; INRAe Efn (Paris) ; INRAe LISIS (Paris) ; CNR Centre Alexandre Koyré (Paris) ; CNRS Leca (Grenoble). Le ou la candidat.e sélectionné.e sera éligible à un contrat postdoctoral de 18 mois, à durée déterminée et à temps plein, offrant un salaire brut compris entre 2370 et 2910 euros par mois à compter du 1er septembre 2021 (avec une certaine flexibilité, selon les obligations et engagements antérieurs de la personne sélectionnée).

Pour candidater : Les candidats intéressés sont invités à soumettre leur dossier de candidature complet par courrier électronique à Antoine Doré <antoine.dore@inrae.fr> et Céline Granjou <celine.granjou@inrae.fr> avant le 31 mars 2021. L’objet du message électronique doit être intitulé « Candidature Postdoc POSCA ». Le dossier de candidature doit inclure une lettre de motivation, un CV, le rapport de soutenance de thèse, une publication ou un chapitre de la thèse. Une audition sera organisée pour les candidats sélectionnés sur dossier (audition qui pourra si besoin être réalisée par visioconférence), dans les semaines du 5 avril et du 12 avril. Pour plus d’informations, veuillez contacter Antoine Doré <antoine.dore@inrae.fr> et Céline Granjou <celine.granjou@inrae.fr>.

Contexte : Ces dernières années, le sol est devenu un nouveau front important des politiques environnementales. Longtemps considéré principalement en termes de fertilité agricole, le sol est aujourd'hui de plus en plus considéré comme un stock mondial de carbone souterrain que nous devons mesurer, cartographier, modéliser, contrôler et optimiser, afin de parvenir à équilibrer le 'budget carbone' total de la planète.

POSCA (« Les promesses de la séquestration du carbone dans le sol : innovations, organisations, connaissances ») est un projet de recherche qui se concentre sur l'étude des considérations croissantes du sol envisagé comme puit de carbone dans les politiques climatiques. Il porte plus particulièrement sur la transformation des manières de connaître et de gérer les sols en lien avec la crise climatique.

Objectifs de la recherche postdoctorale : La recherche postdoctorale vise produire une analyse sociologique des infrastructures de mesure et de régulation du carbone dans le sol au niveau national et international.

La recherche postdoctorale s'appuiera sur un ou deux ensembles d'études de cas, parmi lesquels: (1) le développement de l'initiative « 4 pour 1000 » (ex: la réalisation du rapport d'expertise officiel « 4 pour 1000 France » commandité par l'État français à INRAE) et d'autres initiatives favorisant la séquestration du carbone dans les sols (à savoir le programme conjoint européen SOIL et le consortium international CIRCASA financé par l'UE, tous deux coordonnés par INRAE et impliquant la recherche sur les sols, les organisations agricoles, les industries et les ONG pour développer des méthodes d'évaluation du carbone des sols). (2) la mise en place d'une agence privée de notation de la qualité des sols (Greenback ; siège à Paris) visant à développer des métriques de carbone des sols à destination des entreprises, et d'autres organisations impliquant les secteurs public et privé qui développent des métrologies standardisées du carbone des sols (ex. le Global Soil Partnership (GSP), ou l'Organisation internationale de normalisation (ISO)).

Call for Candidates
Research Officer / Post-Doc
18 months – Toulouse (France)

**Sociological analysis of soil carbon regulation:
metrics and infrastructures**

**Project ANR POSCA “The promises Of Soil Carbon sequestration:
Innovations, Organisations, Knowledge”**

Requirements: The successful candidate is expected to hold a social science doctoral degree on commencement of the position. He or she should provide proof of academic excellence and scientific experience in the conduct of qualitative empirical research. Knowledge of the literature in the fields of science and technology studies, environmental and rural sociology and/or quantification and accounting studies is also required. Proficiency in French and English is required.

Environment: The selected candidate will work at INRAe (French National Institute for Agricultural Research) in Toulouse, under the co-supervision of Antoine Doré and Céline Granjou, within the framework of the POSCA research project (“The promises Of Soil Carbon sequestration: Innovations, Organisations, Knowledge”). This project is funded by the Agence Nationale de la Recherche (ANR) and conducted in collaboration with the following partners: INRAe Lessem (Grenoble); INRAe Efn (Paris); INRAe LISIS (Paris); CNR Centre Alexandre Koyré (Paris); CNRS Leca (Grenoble). Selected candidate is eligible for a 18-month, fixed-term, full-time postdoctoral position (research officer), offering a gross salary comprised between 2370 and 2910 Euros per month commencing on September 1st, 2021 (with some flexibility, according to candidate’s previous obligations and engagements).

Process: Interested candidates are asked to submit their complete application file via email to Antoine Doré <antoine.dore@inrae.fr> and Céline Granjou <celine.granjou@inrae.fr> by March 31st, 2021. The email message header should be titled “Candidature Postdoc POSCA”. The application file should include a cover letter, a CV, the PhD Rapporteurs Report, an academic writing piece. First selection of candidates will be conducted on the basis of the submitted application files. Candidates may also be invited for interview (between April 5th and April 15th). For further information please contact Antoine Doré <antoine.dore@inrae.fr> and Céline Granjou <celine.granjou@inrae.fr>.

Background: In the last few years, soil has become a new, key frontier of contemporary environmental politics. Long considered mostly in terms of agricultural fertility, soil is now increasingly viewed as a global stock of underground carbon that we need to measure, map, model, control and optimize, in order to achieve a new hoped-for climatic regime based on a 'net' zero carbon balance in the atmosphere.

POSCA ("The promises Of Soil Carbon sequestration: Innovations, Organisations, Knowledge") is a research project that focuses on the rising promotion of soil as enhanced carbon sink in climate policies and how this reconfigures the way in which we come to know and manage soil. This project aims to unpack the shifting practices, organisations and profiles of soil sciences and their interactions with society.

Goal and objectives: The postdoctoral research aims to produce a sociological analysis of soil carbon regulation at national and international level, focusing on the place of metrics and evaluation infrastructures.

The postdoctoral research should be based on one or two sets of case-studies, among which: (1) the development of the 4 per 1000 initiative (e.g. the realization of the official expertise report '4 per 1000 France' assigned by the French State to Inrae) and other initiatives promoting soil carbon sequestration (i.e. the European Joint Programme SOIL and the EU-funded international consortium CIRCASA, both coordinated by INRAE and involving soil research, farming organizations, industries and NGOs to develop soil carbon assessment methods). (2) the implementation of a private agency for soil quality rating (Greenback, headquarters in Paris,) aiming to develop soil carbon metrics for various business clients, and other organizations involving the public and private sectors that develop standardized metrology of soil carbon, such as the Global Soil Partnership (GSP) and the International Organization for Standardization (ISO).