



JOB DESCRIPTION

Job Title :

Perceptions, knowledge and uses of urban soils by city dwellers (SolEnVille project)

Perceptions, connaissances et usages des sols urbains par les habitants des villes (projet SolEnVille)

Job Summary :

(English)

The post-doc will contribute to the program SolEnVille: a citizen science project currently led in Strasbourg. SolEnVille aims at collecting data about the soil fauna in various green spaces of the urban area. As a citizen science project, it questions various types of knowledge and their sources (scientific, laypeople sphere, beliefs, etc.). The post-doc task will be to investigate those knowledges are built, evolve and circulate in a social context dominated by contradictory news, beliefs and scientific results. Thanks to the anthropology of knowledge approaches, we are searching to better understand the participants' knowledge: scholar and popular knowledge, know-hows linked to existing and sustainable practices related to the soil. By enlarging our investigation, the researcher will try to identify breaks and bias that prevent people from contacts with the soil, taking them away from composting or gardening.

Requisite fluent french speaking for surveys and observations

(Français)

Le post-doc contribuera au programme SolEnVille, un projet de sciences participatives développé à Strasbourg. Solenville a pour objectif de collecter des données sur la faune des sols dans divers espaces végétalisés de l'agglomération. A l'aide de différentes enquêtes et approches anthropologiques des savoirs, il s'agit de recueillir des données permettant de mieux appréhender les **connaissances** des participants à SolEnVille : **connaissances savantes** (livresques, scientifiques) autour du petit monde de la terre, **savoirs populaires et savoir-faire** en lien avec les **pratiques** préexistantes et durables en rapport avec le sol. Plus largement, dans une approche complémentaire auprès de publics « non convaincus », nous tenterons d'identifier finement les **freins** qui biaisent ou empêchent les pratiques au contact du sol, éloignant ainsi les citoyens du compostage ou jardinage.

Français courant nécessaire aux enquêtes et observations

Job Description :

(English)

The post-doc will have the responsibility of several surveys:

- ethnographic interviews of territorial managers, NGO members, students and citizens involved in Solenville ;
- quantitative survey of the population about their perceptions of the soil macrofauna
- in situ observations of the participants to workshop, conferences and various events organised by Solenville.

In addition, the candidate will help promoting Solenville initiative and enhance the communication about the research.

LOCATION

He/she will develop the study and tasks at **Dynamiques Européennes (DynamE) laboratory**, UMR 7367, Directed by **Professor Maurice Carrez**, under the supervision of Dr **Sandrine Glatron**.

(Français)

Le post-doc aura pour tâche d'enquêter pour comprendre comment ces savoirs se constituent, évoluent et circulent, en ayant recours à :

- des **entretiens de type ethnographique** auprès d'usagers (directs ou non) du sol tels que les gestionnaires territoriaux (voierie, parcs, aménagement), les membres d'associations environnementalistes et d'éducation à l'environnement, les étudiants et scolaires investis dans SolEnVille, des citoyens *a priori* non reconnus sensibles à l'environnement ;
- un « **sondage** » permettant d'avoir des données plus quantitatives, notamment auprès d'un public *lambda* choisi en fonction de ses caractéristiques sociodémographiques et géographiques. Car la composante géographique a son importance : le territoire dans lequel les individus évoluent, leur attachement aux lieux (à la terre !) a vraisemblablement des effets sur la prise en considération des sols et de leur biodiversité. Nous souhaitons, dans la mesure du possible, intégrer un gradient urbain-rural dans la constitution de l'échantillon, pour prendre en compte la morphologie urbaine jusqu'à s'intéresser aux perceptions des habitants de la « campagne » environnante ;
- des **observations *in situ*** des participants aux conférences, ateliers et diverses initiatives mises en place dans le cadre de SolEnVille.

Le post-doctorant aura aussi en charge la **valorisation** des recherches en cours.

Le traitement des données ainsi compilées permettra d'enrichir des réflexions sur les qualités relationnelles propices à la reconnexion aux sols. Plus largement, ce travail interroge les relations Homme / nature. Il s'intéresse à la **dimension sensible** de nos relations avec la vie et les processus du sol réels ou imaginés, à travers aversions, tabous et esthétique et donc notre **rapport à la nature et l'altérité**.

Il existe des indicateurs et des cadres analytiques intéressants à développer ou adapter pour fédérer un travail d'équipe autour du sol comme objet d'étude ou de questions environnementales socialement vives / préoccupantes. Ainsi, les couplages socio-écologiques abordés à travers les notions de services éco-systémiques, de résilience *versus* collapsus, peuvent être traités en faisant appel aux :

- modèle des huit principes de conception pour définir les bases de fonctionnement d'une communauté de gestion des biens communs (Elinor Ostrom). Cf. Cox *et al.* 2010,
- types de connectivité (qualités relationnelles entraînées par la reconnexion aux sols et aux cycles biologiques),
- services et trajectoires d'adaptation aux changements globaux (Colloff *et al.*, 2017),
- infrastructures (humaines : savoirs, croyances et valeurs ; sociales : place dans la société, cohésion),
- contributions de la nature aux Hommes (Nature's contribution to people NCP, Diaz *et al.* 2018).

LOCALISATION

Laboratoire Dynamiques Européennes (DynamE), UMR 7367, dirigé par M. le Professeur Maurice Carrez
Encadrante : Dr Sandrine Glatron, Directrice de Recherche au CNRS

Main research field :

Anthropology / ethnology / sociology
Geography

Offer Requirements :

The duration of the postdoctoral contract is 18 month (recruitment : from november or december 1nd 2021).
Salary is between 2 737.88 and 3 868.47 € (gross monthly), depending on the candidate's experience.

Eligibility criteria :

Only candidates who obtained their PhD from January 1, 2017 onwards are eligible: either in an off-site institution (outside University of Strasbourg or University of Haute-Alsace), or at University of Strasbourg or University of Haute-Alsace if the PhD was followed by at least two years of international postdoctoral experience.

JOB DETAIL

Type of contract : temporary

Status : full-time

Company / Institute : University of Strasbourg, CNRS UMR 7367

Country : France

City : Strasbourg

Postal Code : 67000

Street : 4 rue Blaise Pascal

APPLICATION DETAILS (mandatory)

Provisional start date : 02/11/2021 or 01/12/2021

Application deadline : 30/09/2021

Application e-mail :
sandrine.glatron@misha.fr