



Association Française
pour l'étude du sol



FRANCE NATURE
ENVIRONNEMENT

PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

Offre de stage

Soutien à la mise en œuvre du projet

« Réseau de référents fosses pédologiques »

Date de rédaction de l'offre : 14 11 2023

Niveau : Master 2

Profil : Master en communication ou médiation scientifique / sensibilité aux enjeux sol / connaissance sur les outils de cartographie en ligne (Openstreetmap / Gogo carto / ...)

Démarrage : février / mars 2024

Durée : 6 mois

Localisation du stage : Marseille : hébergement FNE PACA (14 Quai Rive Neuve, 13007) - financement par l'Association Française pour l'Etude du Sol dans le cadre d'un projet soutenu par l'ADEME PACA

Encadrement :

- Suivi régulier : Clément Descarpentries (AFES) / Sophie Raous (AFES) / Baptiste Algayer (AFES) / Paul Naglik (FNE)
- COPIL scientifique et technique : Baptiste Algayer, Catherine Keller, Thierry Gauquelin, Charles Gers et Annabelle Austruy

Contexte :

Le sol est une ressource naturelle non renouvelable, support essentiel de la vie terrestre. Sa préservation à long terme et le maintien des fonctions qu'il remplit sont un enjeu crucial dans le développement des générations futures et des conditions optimales de la biodiversité. Pourtant, les sols restent mal connus des acteurs du territoire et des citoyens, malgré la réalité des menaces qui pèsent sur eux (pollution, imperméabilisation, érosion, perte de matière organique, changement climatique...).

Porté par 7 partenaires associatifs, le projet "Sols vivants" vise à renforcer la connaissance qu'ont les acteurs locaux et le grand public des sols en région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Pour ce faire, les partenaires du projet souhaitent structurer un réseau d'acteurs du sol composé notamment « d'ambassadeurs des sols » et développer des « parcours » illustrant la diversité des sols, leur richesse biologique et leurs fonctionnalités, des expérimentations pour démontrer la faisabilité d'actions relativement simples et des documents de vulgarisation plus techniques pour ancrer les messages. En parallèle, l'Association française pour l'étude des sols (Afes) travaille à la création d'un réseau national de référents pédologues dans le but de favoriser l'acquisition de compétences liées à l'étude descriptive des sols, de maintenir ces compétences localement et de sensibiliser plus largement le

public à la pédologie. Pour différents territoires, il s'agit d'identifier les pédologues locaux ainsi que les sites pédagogiques susceptibles d'être utilisés dans le cadre de formations, ainsi que de formaliser la communication sur ces formations à l'échelle nationale.

Ce stage doit permettre de formaliser la mise en place d'un réseau de référents pédologues à l'échelle de la région PACA, comme région pilote d'un projet de réseau national.

Missions du stagiaire :

1. Réaliser un état des lieux de l'existant en PACA : descriptions des 5 fosses réalisées dans le cadre du projet "Sols Vivants" et compléments possibles avec d'autres fosses décrites par des pédologues en PACA suite aux résultats préliminaires d'un appel à participation. Capitaliser l'expérience sols vivants en PACA (fiches descriptives des fosses décrites)

2. Analyser les enquêtes nationales « réseau de fosses pédologiques » (Afes) pour évaluer la liste des informations à mettre en avant (analyse des besoins au national pour bien voir les attentes)

3. Valoriser le réseau de référents fosses pédologiques :

- **Concevoir une cartographie interactive** qui permette de valoriser les référents fosses pédologiques de PACA
- Concevoir une **stratégie d'animation de ce réseau** au travers du montage d'un évènement type autour d'une fosse pédologique. Quels supports de communication pour valoriser les fosses et référents ? Quel accompagnement possible pour l'organisation des évènements autour des fosses / sollicitation des référents ?
- Réaliser des **fiches descriptives de profils de sols** sur la base du travail réalisé en PACA <https://drive.google.com/file/d/1xXiAxmMBISVJP20vAm90PdHX2Q29Oc-i/view>
- **Création d'outils de présentation du réseau référents**
- **Élargir cette cartographie interactive à l'échelle nationale**

Compétences recherchées :

- Bases en pédologie
- Capacité d'animation
- Cartographie en ligne (OpenStreetmap, Gogocarto...)
- Traitement de données
- Autonomie et prise d'initiative

Gratification : selon réglementation en vigueur

Personnes à contacter :

Clément Descarpentries - clement.descarpentries@afes.fr

Sophie Raous - sophie.raous@afes.fr

Paul NAGLIK - paul.naglik@fnepaca.fr