

Chargé.e de mission

Valorisation agricole des urines humaines

Plateau de Saclay, Plaine de Versailles, Triangle Vert du Hurepoix

Temps plein ou 80% envisageable

CONTEXTE

L'association « Terre et Cité » a été créée en 2001 et souhaite, par le dialogue et l'accompagnement de projets, œuvrer à **l'émergence d'un nouveau mode de relation, durable et partagé, entre agriculture, ville et nature** sur le Plateau de Saclay.

L'écosystème agricole et naturel du Plateau de Saclay est aujourd'hui reconnu comme une composante essentielle du devenir de ce territoire, qui fait par ailleurs l'objet d'un projet d'aménagement de rayonnement international, le « cluster Paris-Saclay ». Le Plateau de Saclay a tous les atouts pour devenir un territoire équilibré et dynamique, qui combine terres agricoles et espaces naturels ouverts au public avec activités économiques et pédagogiques, innovation et habitat à moins de 15 km de Paris.

Les missions de Terre et Cité passent par la création de liens entre les différents acteurs et usagers du territoire : habitants, collectivités territoriales, associations, entreprises, universités et école du campus Paris-Saclay, autour de temps conviviaux, d'ateliers, de projets de recherche, etc.

L'association anime depuis 2016 avec d'autres partenaires une démarche de living lab intitulée **“VivAgri Lab - Relier ville et vivant dans le sud-ouest francilien”** qui rassemble agriculteurs, collectivités et chercheurs pour co-construire des projets innovants de recherche appliquée au service des acteurs locaux et les accompagner pour la **transition agroécologique** du territoire. L'échelle du projet inclut **79 communes de la Plaine de Versailles au Triangle Vert du Hurepoix, en passant par le Plateau de Saclay**.

Dans le cadre de ce projet, Terre et Cité est amené à réaliser différents types de missions :

- Animer la démarche globale de Living lab, coordonner l'ensemble des partenaires, organiser des événements de rencontre entre les acteurs ;
- Etre en relation avec les équipes de recherche pour réaliser un suivi des différents projets de recherche appliquée se déroulant sur le territoire et assurer le lien avec les acteurs locaux, notamment agriculteurs et collectivités ;
- Coordonner des projets de recherche-action comme le projet de valorisation agricole des urines humaines sur le territoire du Plateau de Saclay ;
- Organiser le lien avec les étudiants et le personnel encadrant des établissements d'enseignement supérieur du campus Paris-Saclay sur les enjeux de transition agroécologique du territoire.

Dans ce contexte, Terre et Cité est à la recherche d'un.e chargé.e de mission Valorisation agricoles des urines humaines pour son projet **PLUVALUH “Promouvoir L'Usage et la Valorisation en Agriculture de l'Urine Humaine”**.

Le projet vise à contribuer à l'émergence et à la structuration d'une filière de valorisation des urines humaines pour la fertilisation agricole sur trois territoires démonstrateurs (Paris, Lyon, Angers), dont le retour d'expérience facilitera la réplique sur d'autres territoires et le passage à grande échelle. Cette filière constitue une alternative à l'utilisation des engrais de synthèse pour la fertilisation azotée et phosphatée, pour une agriculture économiquement et environnementalement plus performante. Elle permet de plus un soutien au développement de la séparation à la source en France, avec des

retombées positives sur les enjeux d'assainissement et de gestion de la ressource en eau. Ce projet intègre de multiples partenaires :

- Trois chambres d'agriculture : Ile-de-France, Pays-de-la-Loire et Rhône ;
- Deux collectifs d'agriculteurs : Association Pôle Végétal Loire Maine (APVLM) et l'association Terre et Cité
- Deux acteurs de la recherche : INRAE - UMR EcoSys et l'Ecole des Ponts ParisTech
- Un expert technique : Bureau Horticole Régional (BHR)

TERRE ET CITE – www.terreetcite.org – @Terrecit

RENSEIGNEMENTS RELATIFS AUX MISSIONS ET ACTIVITÉS

Coordination et développement du projet PLUVALUH

- la faisabilité de cette filière avec une approche systémique forte, intégrant les aspects :
 - o Agronomique : garanties vis-à-vis du risque lié à la présence de micropolluants organiques, notamment de résidus médicamenteux, dans les urines ;
 - o Logistique : guider le choix des différentes parties prenantes dans la construction de la filière, en fonction du matériel disponible localement ;
 - o Économique : permettre sur chaque territoire d'assurer la viabilité économique et la création de valeur de la filière.
- Structurer la dynamique d'acteurs et assurer la mobilisation autour de la filière en prenant en compte les spécificités de chaque territoire :
 - o Coordination des parties prenantes : grande diversité d'acteurs (chambre d'agriculture, acteurs de l'assainissement et de l'aménagement, acteurs institutionnels, acteurs de la gestion de l'eau, acteurs du monde agricole, acteurs de la recherche) ;
 - o Organiser des réunions d'information, des temps d'échange et des concertation régulières pour faire avancer le projet ;
 - o Sensibiliser le grand public : l'adhésion du grand public à cette nouvelle pratique est primordiale pour la pérennité de la filière, regroupant les consommateurs des produits urino-fertilisés, les riverains des exploitations utilisant cette méthode de fertilisation, les usagers des dispositifs de séparation à la source et de manière globale les habitants et usagers des territoires concernés ;
 - o Communication sur le projet PLUVALUH : mise à jour du site internet, rédaction de posts réseaux sociaux, articles dans la newsletter de T&C, création de visuels etc.
- Encadrement de potentiel stagiaire dans le cadre du projet PLUVALUH ;
- Gestion administrative et financière du projet PLUVALUH en lien avec le pôle admin/finance.

Soutien à l'animation du VivAgri Lab

- En lien avec la chargée de mission Innovation, soutenir l'animation des temps de gouvernance du VivAgri Lab ;
- Veille sur les opportunités de financement et réponses à des appels à projets en lien avec le pôle "recherche de financements"
- Soutien à l'organisation d'un événement annuel de rencontre du VivAgri Lab entre acteurs locaux et chercheurs avec plusieurs ateliers de discussion thématiques et restitution de projets de recherche (environ 150 personnes).

Lien avec les étudiants des établissements d'enseignement supérieur du territoire

- Être en relation avec les étudiants et le personnel encadrant pour les projets en lien avec PLUVALUH ;

- Organiser des temps de sensibilisation à l'utilisation agricoles des urines humaines, via des stands et des conférences (depuis 2018, plus de 3000 étudiants ont été sensibilisés, toutes thématiques confondues) ;
- Accompagner le montage et suivre les projets concrets liés aux thématiques des urines.

Participation à la vie associative de Terre et Cité

- Participation aux réunions d'équipe ;
- Participations ponctuelles aux rendez-vous de gouvernance et aux événements associatifs (réunion présidence, bureau, conseil d'administration, collège agriculteurs, assemblée générale, forum adhérent) ;
- Représentation de l'association lors d'événements, ou dans le cadre de réunions ou de rencontres avec des partenaires, sur les thématiques du pôle ;
- Travail en bonne intelligence et soutien ponctuel des autres pôles de l'association (Rendez-vous annuel du PAT, chantier de plantation de haies, forum LEADER...).

RENSEIGNEMENTS RELATIFS AU POSTE

Le/La chargé.e de mission rendra compte de son action à l'une des coordinatrices ainsi qu'à la Présidente et au Trésorier de Terre et Cité. Il/Elle pourra prendre part au Bureau et au Conseil d'Administration de l'association. Il/Elle sera amené.e à travailler régulièrement en collaboration avec d'autres chargé.es de mission de l'association.

- CDI
- Salaire mensuel de 2,295 euros brut ;
- Poste modulable sur 35h, 39h ou 80% ;
- Si 39h, 24 jours de RTT en complément des jours de congés ;
- Possibilité de télétravailler 2 jours par semaine ;
- Prise en charge à plus de 75% du titre de transport ou forfait mobilité durable à hauteur de maximum 600eur/an pour les personnes en vélo ou covoiturage
- Déplacements réguliers sur le territoire (permis B souhaitable) ;
- Disponibilité ponctuelle le week-end et en soirée.

PROFIL RECHERCHE

- Formation scientifique supérieure minimum BAC + 5 (biologie, ingénieur, agronomie, chimie etc...) et 2 ans d'expérience ;
- Intérêt pour l'agriculture et les enjeux de la recherche appliquée et participative ;
- Curiosité vis-à-vis des transformations du monde (scientifiques, agricoles, sociales, culturelles) : veille active sur des événements, des communautés et des initiatives innovantes en France et à l'international ;
- Capacités de planification et de gestion de projet ;
- Esprit d'initiative allié à un sens de la curiosité affirmé ;
- Travail en équipe dans le cadre de projets complexes ;
- Sens du contact et qualités relationnelles ;
- Bonnes capacités rédactionnelles, d'analyse et de synthèse ;
- Sens de l'analyse et implication dans le travail ;
- Expérience associative ou structure ESS et/ou expérience en lien avec la recherche appréciées ;
- Expérience en animation d'ateliers valorisée.

EMPLACEMENT

La mission sera basée dans les locaux de Terre et Cité, à l'Ensemble Scolaire La Salle d'Igny, à proximité immédiate de la gare de RER C d'Igny. Possibilité de garer son véhicule sur place.

CANDIDATURES

CV et lettre de motivation à adresser à sophie.pradie@terreetcite.org en indiquant "CANDIDATURE Valorisation urine " en objet. Nous traiterons les candidatures au fur et à mesure.