

OFFRE DE STAGE

Carbone et Agriculture

La transition agro-écologique par la certification carbone agricole sur le Plateau de Saclay et dans le département de l'Essonne

CONTEXTE LOCAL

L'association Terre et Cité a été créée en 2001 dans le but de pérenniser, promouvoir et développer **une agriculture de qualité sur le Plateau de Saclay** et ses vallées, et de **préserver et mettre en valeur le patrimoine associé** : naturel, forestier, bâti, hydraulique, culturel.

L'association œuvre en **créant des ponts entre l'urbain et l'agricole**, en organisant des **espaces de rencontre et de concertation** de l'ensemble des parties prenantes du territoire pour réfléchir aux futurs possibles du 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 »**, dont la référence est la Silicon Valley américaine. 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 20 km de Paris.

En 2016, Terre et Cité a été sollicitée par l'unité technique du **Groupe de Travail 1 du GIEC** pour mener une **étude de faisabilité technique et économique** des potentialités de mener des projets de **certification carbone agricole**, afin de compenser les émissions de CO₂ de leurs équipes dont les missions nécessitent déplacements internationaux. Cette étude a été livrée en Novembre 2019.

Elle offre à voir les perspectives de **projets agricoles vertueux pour le climat pouvant être financés grâce au mécanisme de la certification carbone** par des acteurs économiques (entreprises, établissements d'enseignement supérieurs, laboratoires de recherche) locaux soucieux **de tisser des liens avec le territoire** et notamment avec les agriculteurs.

En 2020, le **département de l'Essonne**, qui avait participé au financement de cette étude et en avait suivi avec intérêt les résultats, a missionné Terre et Cité pour réfléchir à la possibilité de mettre en place la **certification carbone agricole à l'échelle du département**. Terre et Cité a proposé de mener dans un premier temps un projet pilote qui concerne seulement une partie du territoire essonnien afin de tester une possible organisation des différents acteurs. Nous travaillons donc actuellement à la **construction de ce projet avec 4 intercommunalités** du département. L'objectif est de déposer au ministère de la Transition écologique, dès que ce sera possible, un ensemble de projets de certification souhaités par différentes exploitations agricoles dans ces territoires, dans le but de les faire labelliser "bas-carbone".

De même, le **département des Yvelines** a sollicité Terre et Cité pour bénéficier d'un accompagnement similaire et un partenariat avec ce département démarrera début 2023. Il s'agira dans un premier temps d'identifier les spécificités de ce territoire sur le plan agricole et **les freins possibles à la certification carbone**. Le département souhaite également bénéficier rapidement de **scénarios prospectifs** donnant à voir le potentiel en termes de tonnage et de montants financiers de la certification carbone dans les Yvelines. À terme, l'objectif sera également de mener les agriculteurs volontaires jusqu'à une labellisation bas-carbone et de faire des recommandations, basées sur ce premier retour d'expérience, au département quant **aux leviers qu'il pourrait mettre en place pour faciliter la démarche**.



Enfin, Terre et Cité est également partenaire du **projet Sésame porté par la Communauté d'agglomération Cœur d'Essonne**. Elle porte depuis 2019 une action sur les partenariats universitaires et de recherche dans le sud-ouest francilien et depuis 2022 une seconde action sur le développement de la certification carbone sur ce territoire.

La certification carbone, outre qu'elle permet de financer des réductions d'émission de gaz à effet de serre, sert la mission initiale de Terre et Cité car elle permet de **créer du lien entre des mondes qui ne communiquent habituellement pas** (les entreprises et les agriculteurs, par exemple). Elle permet de valoriser l'agriculture et les agriculteurs à un niveau local et concourt ainsi à la préserver.

Sur le Plateau de Saclay, **7 fermes céréalières ont pu bénéficier d'un bilan de leurs émissions** de gaz à effet de serre réalisé par la ferme expérimentale d'AgroParisTech. Ces bilans ont été financés notamment grâce au programme européen LEADER et au département de l'Essonne et Terre et Cité en a facilité toutes les étapes. Ces bilans constituent un **point de départ essentiel** pour les agriculteurs. Deux d'entre eux ont très vite manifesté leur intérêt pour le sujet et l'un d'entre eux s'est engagé dans un projet de réduction de ses émissions de gaz à effet de serre. Il sera parmi les premiers agriculteurs franciliens à être labellisé bas-carbone.

Par ailleurs, Terre et Cité mène un projet de **plantation de systèmes arborés** (haies, alignements d'arbres, etc...) en concertation avec les agriculteurs (10 exploitations engagées dans la démarche), avec les agglomérations, l'Établissement Public d'Aménagement Paris Saclay, et des communes du territoire. Ce projet ambitieux se développe au fil des mois, au fur et à mesure des demandes des acteurs locaux souhaitant bénéficier d'un accompagnement et de la démarche d'ensemble. Le projet tel qu'il est mené, est innovant par son **approche multi-acteur, dans sa prise en compte des enjeux agronomiques, écologiques et paysagers**. Davantage avancé que le projet mené avec le département de l'Essonne, il donne un premier retour d'expérience.

TERRE ET CITE – www.terreetcite.org

RENSEIGNEMENTS RELATIFS AUX MISSIONS ET ACTIVITÉS

Projets de certification carbone en Essonne et dans les Yvelines

- Soutien à l'animation du projet de certification carbone en lien avec le département de l'Essonne/le département des Yvelines, les territoires partenaires, les différents experts et les agriculteurs
- Soutien aux territoires partenaires dans la médiation du projet auprès de leurs agriculteurs, en particulier sur le territoire de Cœur d'Essonne Agglomération
- Aller aux contacts des agriculteurs et des différents acteurs locaux parties prenantes
- Lien avec les acteurs économiques désireux de financer les crédits carbone
- Analyse et retour d'expérience du projet en vue de le répliquer sur un territoire plus grand

Projet de certification carbone sur le Plateau de Saclay

- Animation du projet auprès des agriculteurs et membres de la gouvernance de l'association
- Médiation auprès des agriculteurs pour leur exposer la démarche
- Suivi des agriculteurs engagés dans la démarche
- Échanges avec les agrégateurs de projets de certification carbone
- Échanges avec les potentiels financeurs souhaitant acheter des crédits carbone du Plateau de Saclay

Missions transverses

- Veille sur les opportunités de financement (appels à projet...)
- Veille sur la certification carbone, les sujets de recherche propre, les enjeux du changement climatique en Île-de-France et au-delà
- Prise de notes, rédaction de compte-rendu de réunions
- Lien avec les autres démarches de Terre et Cité en matière de transition agroécologique



- Participation à la vie de l'association

Le/la stagiaire avancera en lien étroit avec les personnes de l'équipe en charge du projet au sein de Terre et Cité qui participeront avec lui/elle à toutes les réunions importantes afin de lui permettre de développer une expérience des relations partenariales et de la mise en place d'évènements.

RENSEIGNEMENTS RELATIFS AU STAGE

- Stage de 6 mois à partir du 15 Janvier 2023 (dates ajustables selon disponibilités)
- Indemnités selon barème national
- 35h hebdomadaires
- 2 jours de congés payés par mois
- Possibilité de faire jusqu'à 2 jours de télétravail par semaine
- Possibilité d'accéder à la cantine de l'établissement (5€ par repas)
- Le permis B et un véhicule sont souhaitables (remboursement des déplacements selon les barèmes du Ministère de l'Intérieur). Si la personne n'est pas véhiculée, le pass Navigo est pris en charge à 75% en NET et les 25% restants sont soumis à charges sociales

PROFIL RECHERCHE

- Formation supérieure BAC +4/5 en master scientifique, école d'ingénieur, agronomie (ou autre si compétences pertinentes)
- Intérêt pour les questions agricoles, écologiques et du changement climatique
- Intérêt pour la communication
- Compétences en graphisme appréciées
- Une bonne maîtrise de l'anglais serait un plus apprécié
- Sens du contact et qualités relationnelles
- Bonnes capacités rédactionnelles, d'analyse et de synthèse
- Disponibilité, rigueur et organisation
- Maîtrise des outils bureautiques et Internet
- Permis B

EMPLACEMENT DE LA MISSION

Selon l'évolution du contexte sanitaire, le stage s'effectuera en distanciel et/ou en présentiel, dans les locaux de Terre et Cité. Ceux-ci sont situés à l'Ensemble Scolaire Saint-Nicolas d'Igny, à proximité immédiate de la gare de RER C d'Igny, avec possibilité de laisser son véhicule sur place. Des déplacements sur le terrain à la rencontre des acteurs locaux sont également à prévoir.

CANDIDATURES

Envoyer CV et lettre de motivation à carbone@terreetcite.org.

Objet du mail : CANDIDATURE CARBONE ET AGRICULTURE

Date limite de réception des candidatures : 31 décembre 2022 (traitement au fil de l'eau, candidatures anticipées fortement encouragées)

