

STAGE DE 6 MOIS

Dynamiques et évolutions des systèmes agricoles de Moorea

Contexte

Les îles hautes de Polynésie française font face à des pressions anthropiques toujours plus importantes, notamment en raison d'une urbanisation croissante qui repousse l'agriculture sur les pentes et de la présence d'une agriculture conventionnelle sur des bassins versants majeurs, causant la destruction et la fragmentation des milieux naturels et une forte érosion des sols. Ces pressions ont des impacts directs sur les écosystèmes terrestres, côtiers et coralliens, déjà fragilisés par le changement climatique. Les solutions fondées sur la nature (SfN) offrent des pistes prometteuses pour prévenir la dégradation des milieux tout en apportant des bénéfices écologiques, sociaux et économiques au niveau local.

Dans ce contexte, des chercheurs ont coopéré pour créer le living lab AMWI. Ce projet de recherche collaboratif vise à co-construire, mettre en œuvre et évaluer les SfN sur les îles de Tahiti et Moorea. AMWI souhaite particulièrement mettre en avant la gestion intégrée de l'interface Terre-Mer pour promouvoir la résilience des socio-écosystèmes. L'objectif d'AMWI, en tant que le living lab, est de créer un dialogue entre le monde académique, les décideurs, les entreprises, les associations et les citoyens afin de co-développer, tester et valider des solutions viables et réplifiables à l'échelle de la Polynésie française.

AMWI est un living lab labellisé et soutenu par le PEPR SOLU-BIOD, consacré à l'étude des SfN. Les SfN sont des approches de protection, restauration ou gestion des écosystèmes permettant de relever efficacement différents défis sociétaux et ayant des impacts positifs à la fois sur le plan social, environnemental, économique et sur la biodiversité. Le programme national SOLU-BIOD souhaite ainsi favoriser le développement d'une recherche innovante et ambitieuse sur les SfN, en tant qu'approches systémiques.

Description du stage

Confrontée aux impératifs de la sécurité alimentaire et aux défis structurels de l'insularité, la Polynésie française a initié une stratégie visant à consolider ses exploitations agricoles locales pour augmenter son niveau d'autonomie alimentaire qui est inférieur à 25 %.

L'agriculture des îles de Tahiti et Moorea est actuellement engagée dans une phase de transition majeure, articulée autour de deux axes prioritaires : la promotion des espèces vivrières locales et le développement de l'agroécologie.



Un constat récent fait état du recul significatif des cultures vivrières polynésiennes anciennes (essentielles pour l'identité culturelle, l'autonomie alimentaire et la santé des populations). Ce déclin est principalement imputé aux difficultés rencontrées par les producteurs pour valoriser leurs récoltes face à la forte concurrence des produits importés et notamment du riz qui n'est pas produit localement.

En réponse à ces enjeux socio-économiques et aux préoccupations environnementales, agricoles et sanitaires, les pouvoirs publics favorisent résolument la transition vers les modèles de production agroécologique et biologique. Cette orientation stratégique vise à :

- Valoriser les savoir-faire traditionnels et les espèces végétales adaptées au milieu et historiquement cultivées ;
- Réduire l'impact environnemental des pratiques agricoles, notamment par la diminution de l'usage des intrants chimiques, afin de garantir la préservation des sols et des ressources hydriques ou encore par des pratiques limitants l'érosion et la perte de nutriments au niveau des parcelles

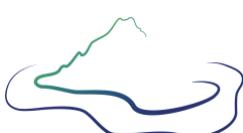
Ainsi, le living lab AMWI souhaite promouvoir des systèmes agricoles permettant de faciliter la restauration des littoraux ainsi que des berges et estuaires de rivières par la limitation des pollutions physiques et chimiques des eaux se rejetant dans les lagons.

Avant d'envisager la mise en place de telles solutions, il est primordial de bien documenter les pratiques actuelles des agriculteurs (choix des productions, stratégies agroéconomiques, filières existantes etc..) et de recueillir leurs avis et perceptions au sujet de l'insertion de leurs activités dans les socio-écosystèmes envisagés. Enfin il conviendra de :

- Établir un diagnostic agraire minutieux des agrosystèmes envisagés
- Recueillir l'avis des agriculteurs sur la faisabilité de processus de transition agroécologique (changement de productions, changement de pratiques culturales) ou encore de mise en place de SfN anti-érosives (haies végétales en bord de parcelles, restauration de ripisylves à proximité des parcelles)
- Mettre en place un réseau d'agriculteurs désireux de rejoindre la dynamique collaborative du living-lab AMWI

Il sera attendu du/de la stagiaire qu'il/elle puisse formuler *i)* des stratégies agroécologiques et des pratiques innovantes basées sur les SfN et *ii)* formuler des recommandations pour intégrer au mieux dans le fonctionnement du living lab les problématiques rencontrées par les agriculteurs.

L'encadrement sera assuré par Jean WENCÉLIUS, Anthropologue de l'environnement de l'UAR CRIODE et Laurent MAUNAS, Ingénieur filière agriculture bio et Responsable du bureau stratégie et économie à la Direction de l'Agriculture de Polynésie française.



Profil attendu

Nous sommes à la recherche d'un.e étudiant.e motivé.e terminant sa cinquième année d'étude (niveau Master 2 ou École d'ingénieur). Le stage de 6 mois commencera début mars et se clôturera début septembre 2026.

L'étudiant.e possède une spécialité en agronomie et/ou en agroécologie, ainsi que de solides compétences dans la conduite d'enquêtes qualitatives et quantitatives en milieu agricole

Au cours de ce stage, vous mobiliserez les compétences et les qualités suivantes :

- ⇒ Maîtrise des principes de l'agroécologie
- ⇒ Connaissance des systèmes de culture tropicaux, des sols et des pratiques culturales locales
- ⇒ Capacité à concevoir et conduire un protocole d'enquête auprès d'agriculteurs
- ⇒ Être sociable et adaptable
- ⇒ Capacité à travailler en autonomie
- ⇒ Être capable de travailler sur un terrain parfois difficile, dans des vallées abruptes dans un climat chaud et humide
- ⇒ Avoir minimum deux ans de permis de conduire

Conditions du stage

Le/la stagiaire sera accueilli.e au sein de l'UAR 241 CRIODE sur l'île de Moorea. Le logement sera pris en charge par le living lab AMWI.

Il/elle aura droit à la gratification légale pour la durée de son stage.

Le billet d'avion France/Polynésie française est à la charge de l'étudiant.e.

Le/la stagiaire aura à sa disposition un véhicule professionnel du CRIODE pour les déplacements sur Mo'orea.

Contact

Les candidatures sont à envoyer à guillaume.marchand@cnrs.fr, Chef de projet du living lab AMWI.

Date limite de la candidature : le 15 janvier 2026

NB : les candidat.e.s intéressé.e.s par cette opportunité sont invité.e.s soumettre leur dossier dans les meilleurs délais, les encadrants du stage se réservant la possibilité de procéder à la pré-sélection avant cette date.

Documents à fournir :

- CV





PROGRAMME
DE RECHERCHE
SOLUTIONS
FONDÉES SUR
LA NATURE



- Lettre de motivation
- Un écrit au choix du candidat (e.g. rapport de M1)

