OFFRE DE STAGE (MASTER 2 OU EQUIVALENT)

Sujet du stage: Contribution à la définition du bon état écologique des sols, dans le cadre du cadre conceptuel du modèle CARE (Comprehensive Accounting in Respect of Ecology)

Affectation: CIRED (Centre International de Recherche sur l'Environnement et le Développement) et AgroParisTech

Encadrement du stage: Chaire « Comptabilité écologique » (en particulier, Alexandre Rambaud, co-responsable de la chaire, en lien avec les doctorant-e-s associé-e-s à la chaire travaillant sur un sujet connexe)

Terrain : Stage dans le cadre du Groupe Rocher (partenaire de la chaire « Comptabilité Ecologique ») – quelques déplacements sur le site de La Gacilly

Durée : 6 mois (à partir de mi-janvier ou février)

Contexte et missions.

Le Groupe Rocher et le site de La Gacilly

Le Groupe Rocher s'est construit à partir du terroir Breton de La Gacilly et s'y est développé dans une véritable dynamique écosystémique. Cette volonté de compréhension et de préservation du végétal peut être illustrée par de nombreuses démarches concrètes déjà mise en place sur nos différentes entités agronomies : le jardin botanique, lié aux BGCI (Botanic Gardens Conservation International), est actif sur la connaissance des espèces et des graines ; les plantations de haies champêtres avec les différents partenaires locaux aux côtés de l'AFAC permettent de redessiner progressivement un bocage protecteur essentiel pour affronter les évolutions climatiques ; les cultures végétales de plantes à fleur du Groupe, sur environ 100 Ha, en mode bio, sont aussi un terrain de compréhension et de confrontation réelle aux performances économiques agricoles. Ce site n'est pas seulement un outil de préservation de la biodiversité ou de communication, il est également le lieu de production des plantes utilisées dans les produits cosmétiques du Groupe Rocher. Il est donc naturellement le centre et la première étape de son modèle d'affaire, en tant que groupe distributeur / producteur.

Le modèle CARE

Le modèle CARE (Rambaud & Chenet, 2021; Rambaud & Feger, 2020), développé, théorisé et expérimenté depuis 2013, est porté par une communauté (scientifiques, académiques, professionnels, ONG, *etc.*), fédérée par la chaire de recherche « Comptabilité Ecologique »¹, au niveau de la recherche, et par le CERCES², au niveau des professionnels et des ONG.

Cette communauté donne lieu à plusieurs groupes de travail dédiés, à des projets de promotion d'outils en soutenabilité forte (tel que le « Lab Capital Naturel »³) et à diverses expertises/développements de terrain. A ce jour, environ 20 missions CARE ont été conduites et 10 programmes de recherche (thèse ou autre) travaillent sur des expérimentations de ce

¹ Chaire de la Fondation AgroParisTech (Fondation reconnue d'utilité publique). Partenaires académiques : AgroParisTech, Université Paris-Dauphine, Université de Reims Champagne-Ardenne, Institut Louis Bachelier / Partenaires mécènes : Ministère de la Transition Ecologique, Conseil Supérieur de l'Ordre des Experts-Comptables, Cœur d'Essonne Agglomération, CDC Recherche, CDC Biodiversité, LVMH, Groupe Rocher, Vertigo Lab, La Dame A La Licorne / https://www.chaire-comptabilite-ecologique.fr/

² Cercle des Comptables Sociaux et Environnementaux. Cette association contient notamment le Centre de Développement Méthodologique de CARE. Son comité de partenaires regroupe 11 organisations (Entreprises, ONG, cabinets, organisations publiques).

https://www.lesechos.fr/idees-debats/cercle/opinion-reorienter-leconomie-vers-la-conservation-de-la-nature-1344117

modèle. CARE est un cadre conceptuel comptable, explorant scientifiquement la convergence entre comptabilité « classique » et enjeux de préservation écologique (via la notion de bons états écologiques) ainsi qu'une méthodologie, logiquement déduite de ce cadre conceptuel. Méthodologiquement, CARE restructure les tableaux de bord, les indicateurs, le modèle d'affaires, la compréhension de la création de valeur, du chiffre d'affaires et de la chaîne de valeur, le bilan/compte de résultat et les performances de l'organisation, articulant des comptabilités biophysiques et une comptabilité intégrée finale, connectée à la comptabilité financière de l'organisation. Le modèle CARE connecte enfin enjeux financiers et extra-financiers sur la base de l'intégration des coûts de conservation des bons états écologiques dans le bilan et le compte de résultat.

Dans ce contexte, l'étudiant-e participera à la compréhension des états de préservation des sols, de ses bons états écologiques, de façon à obtenir un cadre méthodologique opérationnel, utile aux pratiques agroécologiques (notamment celles du Groupe Rocher) et au développement du modèle CARE.

Elle/il appuiera également les équipes de recherche de la chaire sur la question des coûts et des bon états écologiques dans le cadre du sol et contribuera au développement méthodologique de CARE sur le volet « comptabilité biophysique ».

Ce stage s'inscrit à la fois dans la continuité d'une étude, menée au niveau du Groupe Rocher, en partenariat avec la LPO (Ligue de Protection des Oiseaux), sur un choix d'indicateurs de biodiversité (partie agricole) et dans le cadre de différents travaux de thèse en cours de la chaire Comptabilité Ecologique sur ce type d'enjeux – la/le stagiaire travaillera en relation avec les doctorant-e-s concerné-e-s.

L'étudiant-e sera ainsi inséré-e dans le réseau de recherche de la chaire, que ce soit au niveau des doctorant-e-s, des chercheu-r-se-s ou des acteurs rattachés (partenaires de la chaire – dont le Groupe Rocher, etc.). Elle/il participera aux séminaires de la chaire dédié à CARE et aux formations sur ce modèle.

Profil et compétences attendus :

- Master 2 Recherche ou Pro (ou équivalent) avec un profil en écologie/agroécologie/sciences de l'environnement/gestion de l'environnement
- Intérêt pour les approches multidisciplinaires / bonnes capacités à appréhender, assimiler et connecter plusieurs disciplines
- Intérêt pour l'agroécologie et la comptabilité
- Esprit de synthèse et d'analyse requis
- Bonnes capacités rédactionnelles
- Compétences en informatique éventuelles

CV et lettre de motivation à envoyer à

Alexandre Rambaud (<u>alexandre.rambaud@agroparistech.fr</u>) et Aurélien Oosterlinck (<u>aurelien.oosterlinck@agroparistech.fr</u>) avant le 15 janvier.