

Durabilité socio-écologique des paysages malgaches : vers un protocole standardisé

CDD - Post-doctorant 1 an éventuellement renouvelable

AFFECTATION STRUCTURELLE

Institut de Recherche pour le Développement (IRD)

Référent scientifique incontournable sur les grands enjeux du développement et organisme pluridisciplinaire reconnu internationalement, l'Institut de recherche pour le développement est un établissement public français placé sous la double tutelle du ministère en charge de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation et de celui de l'Europe et des affaires étrangères. Il porte depuis plus de 75 ans, une démarche originale de recherche, d'expertise, de formation et de partage des savoirs au bénéfice des territoires et pays qui font de la science et de l'innovation un des premiers leviers de leur développement. Près de 40% des effectifs de l'Institut sont affectés à l'étranger et en outremer.

L'Unité Mixte de Recherche – 220 GRED - **Gouvernance, Risque, Environnement, Développement** revendique et déploie une large interdisciplinarité au sein des sciences sociales, mais également avec les sciences de l'environnement et les sciences de la vie : ethnologie, sociologie, études politiques, géographie, économie, géo-archéologie, histoire, agronomie, écologie, cartographie, statistiques. Les sciences sociales constituent toutefois le « cœur » de l'unité, à travers la problématique du rapport nature/société et autour des notions d'innovation, de gouvernance ou de vulnérabilité, de résilience et de risque.

En collaboration avec

L'unité Mixte de recherche – 228 ESPACE DEV – **Espace pour le Développement** est un laboratoire multidisciplinaire. L'unité développe des recherches sur les dynamiques spatiales qui caractérisent les systèmes socio-écologiques, en utilisant des modèles numériques et/ou de connaissances basés sur des données d'observation, en particulier issues de l'observation spatiale.

AFFECTATION GEOGRAPHIQUE

Montpellier – UMR GRED site de Saint Charles 2 – **Gouvernance, Risque ; Environnement, Développement**

DESCRIPTION DU POSTE

Contexte

Les paysages malgaches, remarquables de par leur diversité et leur richesse (biologique, culturelle et patrimoniale), sont directement concernés à la fois par des questions d'environnement mais aussi par le développement des populations qui y vivent. Ces paysages ruraux emblématiques sont pourtant le lieu d'une rencontre entre l'humain et le milieu naturel. L'expression de cette rencontre est variée, et sensible aux changements, il convient de la caractériser et d'en analyser les tenants et aboutissants afin de faire de ces paysages des leviers de la durabilité. Cette ambition est au cœur des travaux conduits par les UMR GRED et ESPACE DEV à Madagascar dans différents paysages représentant différents degrés d'homogénéisation. L'objectif des recherches en cours est d'élaborer un cadre analytique standardisé pour l'évaluation et le suivi de la durabilité des paysages malgaches en tenant compte des dimensions socio-culturelles, écologiques et économiques.

Mission

La personne recrutée aura pour mission d'analyser, à travers le paysage comme objet de recherche, les relations entre les sociétés et leur environnement et, par une approche comparative de deux zones contrastées qui constitueront une partie des principaux sites d'étude du LMI Paysage à Madagascar, de tester l'influence du contexte paysager (social, économique, écologique) sur ces relations et leur durabilité. Le/la candidat.e sélectionné.e contribuera à l'objectif général d'élaboration d'un cadre analytique (conceptuel et méthodologique) pour l'évaluation et le suivi de la durabilité socio-écologique des paysages malgaches. Dans ce cadre général, la personne pourra développer certains axes plutôt que d'autres selon son domaine de compétences et ses intérêts propres. Les axes prioritaires attendus ont trait à la caractérisation et au suivi écologique des différents habitats et écosystèmes, à l'évaluation de la contribution des différents écosystèmes et habitats au bien-être matériel et immatériel des populations (c'est-à-dire à leur sécurité alimentaire, à leurs besoins en énergie et en matériaux, ou encore à leur capacité à se soigner...), à l'étude des savoirs et pratiques qui permettent aux individus de tirer parti des ressources de leur territoire de façon durable tout en se prémunissant des risques associés, ou encore à l'analyse des processus de gouvernance qui encadrent les activités humaines vis-à-vis des écosystèmes. Tous types d'approches seront bienvenus (études empiriques, modélisations, etc.), mais une attention particulière sera donnée aux candidats proposant des analyses mixtes (quantitatives et qualitatives) et capable de mettre en résonance les dimensions sociales et écologiques de la durabilité.

Indépendamment de l'axe d'étude qui sera privilégié, il est attendu de la personne recrutée une analyse comparative en travaillant dans deux zones aux dynamiques paysagères contrastées, ce qui nécessitera l'élaboration d'outils et de méthodes standardisés et transférables. Ce travail alimentera une réflexion sur la durabilité et la résilience des deux zones étudiées et sur

les indicateurs appropriés, à Madagascar, pour évaluer ces aspects en tenant compte des trois piliers qui les composent, social, économique et écologique.

Activités

- Identifier, dans la littérature existante, les indicateurs et informations nécessaires à l'évaluation de la durabilité des relations sociétés-environnements dans les paysages ;
- Extraire les données déjà existantes provenant des deux zones d'étude et utiles pour évaluer la durabilité de ces relations, et identifier les données manquantes qui seront à collecter ;
- Concevoir et mener un protocole pour évaluer certaines des dimensions clés de la durabilité socio-écologique, notamment écologiques et/ou socio-culturelles ;
- Produire une analyse comparative de la durabilité socio-écologique entre les deux paysages étudiés ;
- Contribuer aux travaux collectifs qui seront entrepris tout au long de la période du post-doctorat ;
- Contribuer à l'encadrement d'étudiants ;
- Contribuer à la valorisation scientifique des résultats par la préparation d'articles pour des revues scientifiques ou par des présentations à des congrès et séminaires scientifiques.

Compétences

- Bonne connaissance des enjeux liés à la conservation de la biodiversité et au développement rural dans les pays du sud ;
- Bonne connaissance de la littérature sur les socio-écosystèmes en général, et sur les relations nature-sociétés et la gouvernance des ressources naturelles en particulier ;
- Maîtrise des méthodes d'enquêtes en sciences sociales (entretiens semi-directifs, observation participante) et/ou des méthodes d'évaluation et de suivi des dynamiques écologiques à l'échelle des habitats et des paysages ;
- Solide expérience de travail dans des pays tropicaux ;
- Capacité à valoriser ses recherches dans des revues scientifiques reconnues dans la discipline du.de la candidat.e
- Expérience de travail dans des équipes interdisciplinaires et multiculturelles.

PROFIL RECHERCHE

Formation Doctorat en sciences de l'environnement, ethnoécologie, géographie sociale ou autres approches interdisciplinaires.

Aptitudes

Disponible pour effectuer des missions de terrain dans un contexte rural ;

Autonomie, organisation, rigueur ;

Capacité à travailler en équipe, adaptabilité ;

Maîtrise du français ;

Facilités pour les langues étrangères.

Contraintes liées au poste

Bonne condition physique. Être apte à vivre dans des conditions rurales isolées.

CONTACT

Envoyer votre candidature (CV, lettre de motivation et proposition de projet de recherche de 2 pages maximum) à l'adresse suivante : recrutement.dr-occitanie@ird.fr avant le 26 Octobre 2020. La prise de poste effective devra intervenir au plus tard le 1^{er} Décembre 2020.

Pour davantage d'information, contactez Stéphanie Carrière (stephanie.carriere@ird.fr)