

Stage de Master 2

Intitulé : Inventaire et caractérisation des aires protégées riveraines des cours d'eau du bassin versant de la Loire. Approche à l'échelle du bassin et application à la Réserve Naturelle Nationale de St-Mesmin (Loiret)

Contexte

Face à l'érosion de la biodiversité et au changement climatique, les aires protégées s'imposent comme des outils privilégiés pour répondre à ces enjeux contemporains. En France, la Stratégie Nationale pour les Aires Protégées (SNAP) ambitionne ainsi de développer le réseau des aires protégées en couvrant 30% du territoire dont 10% sous protection forte et tend à améliorer l'efficacité de ces espaces réglementés. Dans ce contexte de changements globaux, les milieux liés à l'eau (fleuves, zones humides...) sont des territoires qui concentrent un certain nombre d'enjeux, tant d'un point vu environnemental que sociétal et font l'objet de pressions mais aussi de protection.

Couvrant 28% du territoire français, le bassin versant de la Loire renferme une grande diversité d'habitats naturels et une riche biodiversité, pour partie liées à la présence de l'eau, et de nombreux secteurs de ce bassin font l'objet de protection (Natura2000, réserve naturelle nationale, parc naturel régional, etc.). Du fait de sa taille conséquente, le bassin s'étend sur plusieurs régions, questionnant ainsi les modes de gestion mis en œuvre pour des aires protégées dans des régions et départements différents. Par ailleurs, plusieurs volets de politiques publiques se superposent aux politiques de protection à l'instar des PPRI et autres documents d'urbanisme.

Mots clés :

Aires protégées, gestion, inventaire, approche spatialisée, trajectoire, occupation des sols, réglementation, milieux naturels

Objectifs du stage

Il s'agira (i) d'inventorier, de caractériser et d'analyser les aires protégées liées aux cours d'eau du bassin versant de la Loire et (ii) de réaliser pour la Réserve Nationale Naturelle de Saint Mesmin (Loiret) l'historique de l'occupation des sols et des milieux en lien avec la gestion.

Missions du/de la stagiaire

- Réaliser des recherches bibliographiques et documentaires des catégories d'aires protégées présentes dans le bassin versant de la Loire
- Identifier et caractériser les aires protégées liés aux cours d'eau sur SIG (milieux naturels présents, statut de protection, gestionnaire, gestion etc.)
- Réaliser une analyse globale du jeu de données
- Réaliser une analyse détaillée pour le cas de la Réserve Naturelle Nationale de St. Mesmin : occupation du sol et évolution des milieux, liens avec la gestion (à partir de photos aériennes et d'autres documents)
- Rédaction d'un rapport de synthèse

Profil recherché

- Etudiant.e en Master 2 en écologie ou géographie de l'environnement
- Maîtrise de l'outil SIG
- Connaissances ou intérêt pour des approches interdisciplinaires (politiques publiques, droit écologie)
- Bonnes aptitudes rédactionnelles

Ce stage nécessitera des déplacements sur différents sites (prise en charge financière de ces déplacements).

Cadre scientifique :

Ce stage s'inscrit dans les actions de deux réseaux de recherche, le Réseau Thématique de Recherche Milieux et Diversité et la Zone Atelier Loire (CNRS). Il sera réalisé à l'UMR CITERES, équipe DATE (CNRS Université de Tours, INSA CVL) en collaboration avec l'UMR BioForA- Équipe Conservation et Reproduction des Arbres Forestiers (CORE) de l'INRAE et Loiret Nature Environnement (LNE), gestionnaire de la RNN de St-Mesmin.

Stage co-encadré par: Sabine Greulich, Sylvie Servain et Cédric Viviani (doctorant) UMR CITERES ; Marc Villar (INRAE BioForA) ; Damien Hémeray (LNE) pour la partie concernant la RNN.

Conditions

Durée du stage : entre 5 et 6 mois. Début du stage à partir de fin janvier 2023 (en fonction du calendrier de la formation). Gratification selon les normes en vigueur.

Lieu : UMR CITERES, 33 allée Ferdinand de Lesseps, Tours

Candidatures (cv et lettre de motivation) à transmettre avant le 16 décembre à : Sylvie Servain sylvie.servain@insa-cvl.fr et Cédric Viviani cedric.viviani@univ-tours.fr