

« Les mares : état des lieux des connaissances sur les sites naturels Littoraux de la Manche »

Proposition de stage 2026

Organisme d'accueil :

Le Syndicat Mixte Espaces Littoraux de la Manche (SyMEL) est un syndicat mixte ouvert, constitué entre le Département, les intercommunalités littorales de la Manche et la commune nouvelle de la Hague. Il est chargé de la gestion, dans la Manche, de 5 497 ha de sites naturels terrestres littoraux acquis par le Conservatoire du littoral et le Conseil départemental ainsi que de 5000 ha de Domaine Public Maritime Naturel attribués par l'État au Conservatoire du littoral sur l'archipel de Chausey.

Il assure, sur les sites en gestion, des missions de conservation du patrimoine naturel et paysager et d'accueil du public ainsi que des missions de suivis du patrimoine naturel et des usages sur ce littoral.

Le SyMEL est composé de 12 gardes et gardes-gestionnaires du littoral répartis sur 8 antennes et assurant au plus près du terrain l'entretien, la surveillance et le suivi d'espaces naturels, 5 agents aux missions transversales et 1 responsable technique basés au siège à Saint-Lô sous la responsabilité du Directeur du Syndicat mixte.

Le (la) stagiaire sera basé(e) à Saint-Lô, dans les locaux du SyMEL et sera amené(e) à se déplacer sur l'ensemble de la façade littorale du Département de la Manche.

Sites d'étude : Ensemble des terrains littoraux gérés par le SyMEL dans le département de la Manche

- Secteur de la baie du Mont-Saint-Michel
- Secteur du sud et centre Manche
- Secteur de la côte des Isles
- Secteur de la Hague
- Secteur du Val de Saire
- Secteur côte Est du Cotentin

Contexte de l'étude et thème de stage :

Les mares sont des écosystèmes riches et menacés qui accueillent une diversité d'espèces. Le SyMEL œuvre en faveur des mares depuis de nombreuses années sur les espaces naturels à travers la création, la restauration et l'entretien du réseau de mares qu'il a en gestion.

Une étude sur les Characées, menée entre 2019 et 2021, financée à la fois par le Fond européen agricole pour le développement durable (FEADER) et la région Normandie a permis d'améliorer les connaissances sur un ensemble de mares et dépressions humides. Ce projet a permis de constituer une première base de données et ainsi alimenter le programme d'actions en faveur des mares (PRAM) de Normandie.

Depuis, le SyMEL mène actuellement deux autres projets de restauration d'un réseau de mares et de pannes dunaires sur la côte Est du Département et sur la Côte des Isles. L'ensemble de ces projets permettent de continuer à collecter des informations, de caractériser et de décrire les mares et dépressions humides associées mais les connaissances bancarisées sont encore partielles à l'échelle de l'ensemble des sites en gestion.

Objectifs du stage :

Sur la base des travaux réalisés sur les mares et dépressions humides, ce stage a pour objectifs, en lien avec les différents partenaires concernés, de compiler les données sur les mares des sites gérés par le SyMEL et de compléter les inventaires engagés afin de constituer et mettre à jour la base de données.

L'objectif du stage est également de pouvoir décrire les différentes mares sous gestion SyMEL et de définir leurs stades d'évolution en vue de pouvoir réaliser des travaux de gestion. A long terme, la base de données doit servir à identifier les enjeux, la patrimonialité des mares et les futures opérations de gestion à mettre en œuvre. Ces éléments doivent permettre de répondre aux impératifs d'autorisations préalables aux travaux, notamment dans le cadre de la procédure de prise en compte des espèces protégées dans les travaux.

Le (la) stagiaire aura pour principales missions de :

- Compiler les données en interne et les données déjà intégrées dans les bases de données (PRAM, ODIN, INPN) ;
- Améliorer les connaissances et la description du réseau de mares ;
- Décrire les mares avec le protocole PRAM et leur stade d'évolution ;
- Échanger avec les divers partenaires associés à la thématique ;
- Analyser l'ensemble des données et mettre en perspective la connectivité du réseau et les zones à enjeux ;
- Créer une base de données et identifier les mares pour une intégration dans la base de données PRAM ;
- Réaliser des cartographies (thématiques potentielles : patrimonialité, enjeux, suivis, restauration) ;
- Préparer un dossier type permettant de répondre aux demandes d'autorisation en matière de déclaration de travaux (identifier les éléments indispensables à fournir lors des demandes, canevas type afin d'anticiper les demandes ou suivis préalables à réaliser).
- Rédiger un bilan avec l'ensemble des éléments ;

D'autres suivis naturalistes complémentaires sont susceptibles d'être proposés en lien avec la thématique et/ou l'accompagnement lors de suivis saisonniers.

Profil recherché :

Niveau bac +5 ou équivalent (écologie, environnement, gestion d'espaces naturels)

- Connaissances naturalistes sur les mares (flore, amphibien) et en gestion d'espaces naturels souhaitées ;
- Capacité d'analyse, de synthèse et rédactionnelle requises ;
- Compétences en base de données et SIG (QGis) nécessaires ;
- Connaissances en outils d'analyses statistiques seraient un plus ;
- Sens du relationnel, autonomie et rigueur ;
- Permis de conduire indispensable et véhicule personnel souhaité (indemnisation des frais kilométriques) ;

Renseignements :

Le stage s'effectuera sur une période de **6 mois (mars-septembre 2026, 35h / semaine)**, en fonction des disponibilités du / de la stagiaire et **sera rémunéré** selon la réglementation en vigueur. Un véhicule de service partagé sera mis à disposition, en fonction des disponibilités, ainsi que du matériel informatique. Les repas du midi peuvent être pris au restaurant administratif de la Maison du Département.

Tanguy PAIN, référent stages – chargé de mission suivis naturalistes et gestion cynégétique, 02 33 05 94 96 ou 06 08 63 26 17

Pierrick LIZOT, responsable du pôle technique, 02 33 05 98 78 ou 06 80 96 43 69

**Envoyer CV et lettre de motivation jusqu'au 09 janvier 2026
par courrier ou par messagerie électronique à :**

Madame la Présidente, Syndicat Mixte Espaces Littoraux de La Manche
Maison du Département, 98 Route de Candol, 50008 SAINT-LO CEDEX.

Tél. : 02-33-05-98-83 (secrétariat) – Mél : symel@manche.fr – Site internet : www.symel.fr