



PROPOSITION DE STAGE Master 2 :
**« Stratégie d'adaptation au changement climatique des milieux aquatiques et humides –
Etat de l'art et préfiguration »**
Au Syndicat Mixte du Bassin de Thau

Thématiques : Adaptation au changement climatique - Vulnérabilité des milieux aquatiques et des zones humides – Stratégie d'adaptation – Résilience face au changement climatique- Diagnostics de vulnérabilité-

Région : Occitanie Ville : Sète (34)

Type d'offre : Stage indemnisé

Durée et période du stage : 6 mois, de février/mars à août 2026 Date limite de réponse : 06/01/2026

Contexte et problématique

Le Syndicat Mixte du Bassin de Thau (SMBT), en partenariat avec plusieurs gestionnaires et acteurs locaux (SAM, ADENA, CAHM, CDL, CEN...), lance une démarche innovante pour anticiper et suivre les effets du changement climatique sur les milieux aquatiques et humides (MAH). Cette action s'inscrit dans le cadre de la mise en œuvre du Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) Plan de Gestion Stratégique des Zones humides (PGSZH) et du Diagnostic hydromorphologique des cours d'eau. Elle s'appuiera dans un premier temps sur une analyse critique des démarches engagées sur le territoire (RNN du Bagnas, Sites du Conservatoire du Littoral, PPA de recomposition spatiale) ou hors territoire. Cette analyse permettra d'aborder la question de la prospective des MAH face au changement climatique. Et de manière réciproque, il sera question d'analyser le rôle des MAH dans la résilience de notre territoire face au changement climatique. Puis, en identifiant les MAH qui serviront de sites de référence, il s'agira de définir les grandes lignes de la stratégie d'adaptation à l'échelle du SAGE Thau Ingril.

La finalité de ce travail est de contribuer à poser les bases de la stratégie d'adaptation au changement climatique des MAH, en intégrant le rôle des MAH dans la résilience du territoire de Thau-Ingril.

Objectif et missions du stage

Le/la stagiaire aura pour mission de **préparer les éléments nécessaires à la construction de la stratégie d'adaptation**, à travers :

- La **réalisation d'un état de l'art** des stratégies d'adaptation existantes sur le territoire de Thau-Ingril, national et européen, concernant les zones humides et milieux aquatiques.
- La mise en perspective des éléments recueillis pour alimenter les réflexions prospectives : comment rendre plus résilients les MAH face aux changements et comment les MAH permettent au territoire d'être plus résilients ?
- L'**identification et la caractérisation de 2 à 3 sites de référence** diversifiés, disposant de données historiques suffisantes (thermie, hydrologie, chimie, écologie, biodiversité, remontée du biseau salé, submersion, habitats).
- Développer un protocole de suivi de la vulnérabilité des sites de référence diversifiés,
- Identifier l'opportunité de mettre en place un observatoire des zones humides témoins en lien avec le réseau de suivi coordonné par le SMBT et les gestionnaires de sites.

Le stagiaire aura pour missions principales :

- Collecte et analyse des données existantes sur les stratégies d'adaptation au changement climatique des MAH
- Collecte et analyse des données existantes sur le rôle et fonctionnalités des MAH permettant aux territoires d'être résilients face au changement climatique
- Identifier les méthodologies d'évaluation de la vulnérabilité des MAH adaptées au territoire de Thau-Ingril
- Identifier les sites de références répondant aux critères attendus
- Proposition et formalisation de protocoles de suivi harmonisés.
- Prise de rdv et réalisation d'entretiens avec les partenaires
- Participer à l'élaboration d'outils de communication
- Rédaction d'un rapport intégrant les missions réalisées : Méthodes, critiques, propositions etc...

Stage impliquant une part importante de travail de bureau, pour collecter les données et d'entretiens avec les acteurs du territoire impliqués dans la démarche.

Profil recherché

- Niveau d'études : Bac+5 dans le domaine de gestion des milieux aquatiques, zones humides et changement climatique
- Connaissance en écologie, en particulier des milieux aquatiques et zones humides
- Capacité d'écoute, d'analyse et de synthèse,
- Grande rigueur et autonomie dans le travail,
- Capacités relationnelles et rédactionnelles (réunions avec les acteurs du territoire à prévoir) ,
- Gout et/ou expertise pour les outils de communication
- Maîtrise de Qgis
- Maîtrise d'outils de production graphiques serait un plus
- Initiatives et capacité de travail en équipe,
- Permis B

Condition

- Lieu : stage basé au SMBT à Sète
- Encadrement : Hélène FABREGA (SMBT)
- Durée : 6 mois à partir de Février/Mars 2026 (35h/semaine, horaires adaptés en fonction des missions)
- Permis voiture obligatoire
- Ordinateur portable préférable

Candidature

Merci d'adresser votre candidature (lettre de motivation et CV) à contact@smbt.fr en copie à h.fabrega@smbt.fr en précisant « candidature au stage – Stratégie adaptation MAH » avant le 06/01/2026. Entretien début janvier 2026

Personne référente : Hélène FABREGA, chargée de mission Eau et SAGE Tél. : 04 67 18 37 74

Syndicat Mixte du Bassin de Thau 328 quai des Moulins, 34200 SETE

Tél : 04 67 74 61 60

contact@smbt.fr www.smbt.fr