



## FICHE DE STAGE

# ANALYSE DES PRESSIONS SUR LA QUALITE DES EAUX DU MARAIS AUDOMAROIS

Lieu de travail	Esquerdes, la Maison du Papier
Contexte	<p>Le syndicat a pour objet la gestion équilibrée de la ressource l'eau et des milieux aquatiques. Il porte des actions complémentaires de gestion des milieux humides et aquatiques, de prévention des inondations et d'amélioration et de transmission des connaissances. En ce sens, ses compétences s'inscrivent dans la mise en œuvre du SAGE de l'Audomarois.</p> <p>La connaissance de la qualité des eaux du marais audomarois est un enjeu important au vu de sa richesse et des pressions qui s'y exercent. Suite aux analyses réalisées entre 2017 et 2020, puis en 2022, le SmageAa a porté une étude d'interprétation des résultats. Cette étude a permis d'obtenir une représentation des résultats par année d'évaluation sur l'ensemble du territoire du marais audomarois mais aussi de comparer les stations entre elles.</p>
Mission	Mener un travail d'analyse et de recherche bibliographique afin de définir les pressions permettant d'expliquer les résultats qualitatifs de l'eau du marais audomarois.
Activités	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Proposer une méthodologie</li><li>○ Réaliser une analyse comparative des données physico-chimiques et écologiques existant sur le territoire</li><li>○ Comparer les données aux études menées sur le marais entre 1980 et 2010</li><li>○ Définir les pressions à l'origine des résultats observés,</li><li>○ Faire la synthèse des résultats et des propositions d'actions afin de résoudre les « points noirs ».</li></ul> <p>Le stagiaire sera sous la responsabilité de l'animatrice du SAGE de l'Audomarois.</p>
Niveau de formation	BAC +4/+5 – formation en qualité des milieux aquatiques, hydroécologie, hydrologie, environnement, pressions polluantes
Aptitudes requises	Autonomie Connaissance des protocoles SEQ-eau Méthode de recherche en archives (compilation et comparaison des sources) Qualités rédactionnelles.
Durée du stage	Stage de 6 mois
Début du stage	Printemps - été 2024
Indemnisation	Selon modalités légales + titres restaurant

Adresser votre candidature (CV + lettre de motivation argumentée)  
à Laurence CASTILLON, lcastillon@smageaa.fr

En savoir plus : [www.smageaa.fr](http://www.smageaa.fr)