BUFO
Association pour l'étude et la protection des Amphibiens et Reptiles d'Alsace
8, rue Adèle Riton - 67000 Strasbourg
www.bufo-alsace.org

Proposition d'un stage
Février à juillet 2027 (6 mois)

Profil Master 2

Intitulé du stage : Diagnostic préliminaire sur la fonctionnalité d'un réseau de mares au sein de la communauté de communes Alsace Rhin Brisach (68)

Responsable du stage : Alain FIZESAN, chargé d'études à l'association BUFO

Lieu d'accueil principal : Art'Rhéna – Île du Rhin 68600 VOGELGRÜN (mise à disposition d'un bureau en lien avec la communauté de communes)

Lieu d'accueil ponctuel : Association BUFO – 8 rue Adèle Riton 67000 STRASBOURG
Téléphone : 03 88 22 11 76
Mail : association@bufo-alsace.org

Candidatures (CV et lettre de motivation) à adresser à alain.fizesan@bufo-alsace.org
Date limite fixée au 15/11/2026

CADRE ET OBJECTIFS DU STAGE

Sujet : Dans le cadre de mises en place d'actions TVB destinées à restaurer et/ou créer des zones humides à l'échelle de la communauté de communes Alsace Rhin Brisach (CCARB), la réalisation d'un diagnostic préliminaire s'avère nécessaire. **L'objectif principal sera de dresser un état des lieux de la fonctionnalité des réseaux de mares existants au sein du territoire d'investigation** afin d'engager dès que possible à l'issue du diagnostic :

- Des travaux de création de mares dans des réseaux déficients.
- D'éventuels travaux de restauration de mares dans des réseaux se trouvant dans un état de conservation non satisfaisant.

Les mares qu'elles soient créées ou restaurées, selon leur configuration et emplacement, seront bénéfiques, à minima, à tout le cortège batrachologique rhénan (78% des espèces présentes en Alsace soit 14 espèces qui concernent la CCARB) dont certaines espèces emblématiques telles que le Triton crêté, le Sonneur à ventre jaune, le Crapaud calamite et le Pélobate brun. Il existe à notre connaissance au moins une centaine de mares dans ce secteur mais il est possible que d'autres mares soient découvertes dans le cadre de cette action.

Le travail s'articulera en deux étapes complémentaires :

1. Mise à jour de l'inventaire des mares du Programme Régional d'Actions en faveur des Mares du Grand Est (PRAM) dont BUFO est l'animateur pour l'Alsace :

- Visite de toutes les mares issues du PRAM ;
- Intégration éventuelle de nouvelles mares (non connues dans le PRAM) lors des visites voire après échanges avec les locaux (maires, habitants, etc.) ;
- Identification des réseaux de mares fonctionnelles et peu/non fonctionnelles à l'accueil pérenne de populations d'amphibiens ;
- Modélisation des secteurs prioritaires où l'aménagement de mares permettrait la reconnexion de réseaux dans le paysage, en s'appuyant notamment sur la dernière cartographie de la TVB régionale du SRADDET et/ou utilisation du logiciel GRAPHAB ;
- Diagnostic à réaliser sur la période printemps/été de l'année 2027.

2. Définition d'un territoire d'actions opérationnel pour la création ou la restauration de mares (renforcement écologique du réseau) :

- Au sein des éventuels réseaux de mares peu/non fonctionnelles mis en exergue : identifier et contacter les communes concernées ;
- Valider, en concertation avec les communes, les potentiels emplacements au sein de parcelles communales ;
- Ponctuellement et dans la mesure du possible, sondages pédologiques et/ou relevé de végétation typique de zones humides au niveau des potentiels lieux retenus afin de choisir le bon emplacement pour maximiser les chances de mise en eau.

Ce travail servira de base pour rédiger, dans un second temps (hors stage), un cahier des charges technique pour chaque mare proposée à la création.

En parallèle des mares à créer, le diagnostic localisera d'éventuelles mares à restaurer à l'échelle du territoire. Ce travail permettra en outre de fournir des éléments opérationnels, conditionnés par des diagnostics écologiques préalables, à développer dans le cadre d'un nouvel appel à projet par exemple ou d'autres leviers financiers.

MISSIONS ET CONDITIONS D'ACCUEIL

La personne stagiaire aura en charge :

- La vérification sur le terrain des mares déjà identifiées dans le PRAM, leur caractérisation à partir d'un protocole déjà établi et l'actualisation de la base de données ;
- La collecte de données de mares existantes auprès des acteurs locaux (communes, habitants, ONF…) ;
- L'inventaire ponctuel d'amphibiens (accompagnements du chargé d'études pour les investigations nocturnes) ;
- La modélisation des réseaux de mares ;
- L'organisation régulière de rencontres avec les communes pour engager des projets concrets de création/restauration de mares ;
- La rédaction d'un rapport de synthèse du diagnostic qui servira à rédiger par la suite d'autres documents techniques en lien avec la TVB.

Compétences requises :
- Sens du contact et aisance orale ;
- Fortes autonomie et rigueur ;
- Goût prononcé pour le travail de terrain et la collecte de données ;
- Maîtrise du logiciel QGIS, la connaissance du logiciel GRAPHAB serait un plus ;
- Connaissances de bases appréciées sur les amphibiens que l'on peut rencontrer en Alsace.

Lieux :
- Travail de terrain la plupart du temps seul(e) en autonomie dans le territoire de la CCARB ;
- Travail de bureautique dans les locaux d'Art'Rhéna à Vogelgrün ;
- Environ tous les 15 jours si besoin : dans les locaux de l'association BUFO à Strasbourg.

Matériel requis pour le stage :
- Véhicule personnel (remboursement des frais de déplacements) ;
- Ordinateur personnel avec pack Office et QGIS installés ;
- Vêtements de terrain adaptés (bottes, chaussures de marche, habits chauds, etc.).

Gratification : Oui selon la réglementation en vigueur.

Informations complémentaires :

- Les abonnements de transports sur le trajet entre le lieu d'hébergement et les bureaux de BUFO seront remboursés par l'association sur présentation d'un justificatif ;

- Logement à trouver au préalable par le ou la stagiaire ;

- Dans le cas d'un stage de Master 2, sujet à adapter en conséquence possible.