

# BUFO

ASSOCIATION POUR L'ETUDE ET LA PROTECTION DES AMPHIBIENS ET REPTILES D'ALSACE  
Siège social : Musée d'Histoire naturelle et d'Ethnographie, 11 rue de Turenne, 68000 COLMAR

## Offre de stage universitaire de 6 mois pour un Master 2 - année 2016/2017

### Stage professionnel, thématique biologie de la conservation

**Titre :** Projet de restauration/création de corridors écologiques en faveur du Lézard vert occidental, *Lacerta bilineata* Daudin 1802.

**Sujet :** Le Lézard vert occidental est l'espèce de reptile la plus menacée sur le territoire alsacien. En effet, classée « En Danger (EN) » sur la Liste rouge des Reptiles menacés d'Alsace, cette espèce fait partie des taxons prioritaires sur lesquels des actions de conservation concrètes doivent être menées à court et moyen termes. Sa distribution régionale se concentre quasi exclusivement au niveau des collines sous-vosgiennes avec plusieurs stations recensées de la vallée de la Thur (68) jusqu'au nord de la vallée du Giessen (67). Dans le cadre du stage, la zone d'étude concerne la commune de Kaysersberg Vignoble (68) qui possède sur son territoire viticole trois stations de Lézard vert occidental. La commune envisage la création/restauration d'un ou plusieurs corridors écologiques en faveur de l'espèce, en particulier au sein du « Corridor Lézard vert » défini par le Schéma Régional de Cohérence Écologique (SRCE, 2014).

Pour mener à bien ce projet, le stage s'intéressera aux thématiques suivantes :

- Niveau de connectivité écologique existant entre les trois stations étudiées avec analyse de la connectivité historique ;
- Définition de la structuration des habitats exploités par l'espèce ;
- Comment créer ou restaurer un corridor écologique fonctionnel pour l'espèce ?

Le ou la stagiaire aura en charge la mise en place de protocoles de terrain adaptés et orientés selon deux approches complémentaires :

- Amélioration des connaissances fines de répartition par le biais d'inventaires réguliers, entre les mois d'avril et de juin 2017 (période de reproduction de l'espèce), notamment dans les secteurs de « hiatus » où les observations du Lézard vert occidental sont déficitaires ;
- Caractérisation des habitats (ex : murets de pierres sèches, haies, talus enherbés, boisements divers, parcelles de vignes, friches) qui composent la zone d'étude à dominante viticole, et étude des micro-habitats exploités par l'espèce pour thermoréguler (ex : pierre, substrat caillouteux ou terreux, buisson).

### Compétences requises :

- Fibre naturaliste avec une forte affinité pour les reptiles, l'intérêt envers d'autres groupes biologiques est également apprécié (ex : amphibiens, oiseaux, insectes, notions de botanique) ;
- Savoir développer et s'approprier une problématique scientifique ;
- Traitements statistiques des données récoltées ;
- Connaissances des outils cartographiques SIG ;
- Capacités rédactionnelles ;
- Autonomie de travail et rigueur scientifique.

L'intérêt du stagiaire pour les inventaires de terrain et sa rigueur dans la prise de notes seront déterminants pour une récolte efficace des données.

# BUFO

ASSOCIATION POUR L'ETUDE ET LA PROTECTION DES AMPHIBIENS ET REPTILES D'ALSACE  
Siège social : Musée d'Histoire naturelle et d'Ethnographie, 11 rue de Turenne, 68000 COLMAR

**Durée et planning :** Stage de 6 mois de **mars à août 2017**

- Mars : recherches bibliographiques, définition du planning d'inventaires et du travail de bureau, mise au point et rédaction des protocoles d'étude, repérage hivernal de la zone d'étude ;
- Avril à mi-juin : échantillonnages ;
- Mi-juin à fin juillet : traitement et analyse des données ;
- Août : rédaction du rapport.

**Lieux :**

Terrain : commune de Kaysersberg Vignoble, à proximité de Colmar (68)

Bureau : Association BUFO, 8 rue Adèle Riton, 67000 Strasbourg

Dans l'idéal, si le ou la stagiaire n'habite pas la région, la commune de Colmar ou sa périphérie proche pourront être privilégiées pour la recherche d'un logement.

**Organisme d'accueil :** Association BUFO, 8 rue Adèle Riton, 67000 Strasbourg

**Supervision :** Alain FIZESAN, chargé d'études

Permis B obligatoire : utilisation du véhicule mis à disposition par l'association ou du véhicule personnel pour les déplacements sur le terrain (remboursement des frais de déplacements : trajet Colmar-Kaysersberg Vignoble).

Prise en charge à 100% de l'abonnement mensuel SNCF pour le trajet Colmar-Strasbourg-Colmar.

Une gratification sera accordée, sur la base de 436 euros par mois (à ajuster selon le barème officiel 2016-2017).

Paire de jumelles et chaussures de marche requises.

**Contact :** Adresser les demandes (CV + lettre de motivation) à M. le Président de BUFO par email à l'adresse suivante : [alain.fizesan@bufo-alsace.org](mailto:alain.fizesan@bufo-alsace.org).

**Date limite de dépôt de candidature : 30 novembre 2016**