

BUFO

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

Avril 2011

Rapport d'activités _Année 2010_



BUFO en 2010 c'est :

- ✓ 94 membres dont 62 à jour de cotisation
- ✓ Un comité de direction composé de 13 personnes qui s'est réuni 7 fois (les 19 janvier, 16 février, 30 mars, 4 mai, 30 juin, 21 septembre, 6 novembre).
- ✓ Une équipe salariée de 2 employés à plein temps :
 - Jean-Pierre VACHER (*Chargé d'études*) en congé formation du 01/09/2009 au 31/08/2010
 - Victoria MICHEL (*Chargée de mission*)
 - Rémi DUGUET (*Chargé d'études*) remplaçant de Jean-Pierre Vacher (du 15/03 au 30/06)
 - Daniel Holfert contractuel pendant le printemps 2010,

BUFO

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

I. Atlas de répartition des amphibiens et reptiles d'Alsace

Les travaux de mise en page et d'impression du livre ont été réalisés au courant de l'année 2010. La présentation officielle du livre a eu lieu le vendredi 3 décembre au Musée zoologique de Strasbourg. Jacques Thiriet et Jean-Pierre Vacher ont ensuite présenté l'ouvrage à Mulhouse, Colmar et Sélestat, lors de conférences à la Société Industrielle et au Musée d'histoire naturelle, et lors du colloque interrégional d'ornithologie et mammalogie. L'ouvrage a été imprimé à 2000 exemplaires et est distribué gracieusement aux contributeurs de l'atlas ainsi qu'aux membres de l'association.



Nouvelle parution !

Atlas de répartition des Amphibiens et Reptiles d'Alsace
Jacques Thiriet et Jean-Pierre Vacher (coord.)
BUFO, Strasbourg/Colmar
273 p. couleur | Relié | ISBN : 978-2-7466-2501-3 | 25 €

Atlas de répartition des Amphibiens et Reptiles d'Alsace
Jacques THIRIET et Jean-Pierre VACHER

Faune

COLLECTION ATLAS DE LA FAUNE D'ALSACE

L'Alsace abrite pas moins de 18 espèces d'amphibiens et 7 espèces de reptiles autochtones. Ce nouvel ouvrage, fruit du travail collectif de l'association BUFO, dresse une synthèse complète sur la répartition des espèces d'amphibiens et de reptiles en Alsace. Chaque espèce est présentée par une monographie comportant une carte de répartition et des chapitres sur la systématique, la répartition passée et actuelle, l'écologie dans la région, le statut des populations, les menaces et la conservation. Des chapitres plus généraux abordent la géographie de l'Alsace, la biogéographie et la systématique des espèces alsaciennes, les méthodes de réalisation de l'atlas et enfin les menaces et les mesures de conservation. Les cartes de répartition synthétisent l'ensemble des données recueillies entre 1990 et 2007 dans le cadre de l'inventaire mené par BUFO, soit un peu plus de 8000 données. L'Atlas des Amphibiens et Reptiles d'Alsace constitue donc un outil important pour la diffusion des connaissances sur ces animaux dont l'intérêt patrimonial est de plus en plus souligné.

Contact : bufo@online.fr
Site internet : <http://bufo.alsace.free.fr>

II. Contribution à des études préalables d'aménagements

Notre association est fréquemment sollicitée par différents organismes (bureaux d'études, administrations, collectivités, associations) afin de fournir les données préalablement à des projets d'aménagement. En 2010, nous avons reçu 18 demandes de fournitures de données, nous avons répondu à 17 d'entre elles. Une réflexion a été engagée avec l'association ODONAT afin que les synthèses incitent les aménageurs à la prise en compte des espèces non patrimoniales. Les notes

BUFO

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

synthétiques ont donc été remplacées par un tableau permettant une meilleure description des données et des enjeux.

III. Les actions de protection et de suivi

A. Plan d'action départemental en faveur du crapaud vert dans le Bas-Rhin

En 2008, le Conseil général du Bas-Rhin et l'association BUFO se sont associés par le biais d'une convention tri annuelle dans le but de mettre en place un plan d'action départemental en faveur du crapaud vert.



- Suivi du secteur de Rosheim Obernai (RD500)

Suite à la construction de la RD 500 en 1997, un suivi avait été engagé par la LPO dans le but d'étudier les populations de crapaud vert. Depuis 2002, BUFO a pris le relais en suivant les 13 sites favorables au crapaud vert.

BUFO

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

- Suivi du secteur de Molsheim

Suite à la construction de la RD 422 (contournante de Molsheim) en 2007, l'association BUFO s'est vu confier le suivi des différents sites de reproduction du crapaud vert et des mesures de protection mises en place.

- Suivi du secteur loessique à l'ouest de Strasbourg

Suite aux prospections menées en 2008 et 2009 dans la zone d'occurrence du crapaud vert, des suivis ont eu lieu sur les différents sites de reproduction de l'espèce afin d'avoir une meilleure connaissance du statut de conservation du crapaud vert dans notre région.

- Prospections à Wissembourg

Suite à l'observation d'un crapaud à Wissembourg en 2009, des prospections ont été menées en 2010 mais n'ont pas permis de trouver l'espèce.

- Sensibilisation des acteurs concernés par la protection du crapaud vert

L'ensemble des responsables de carrières (où le crapaud vert est présent) ont été sensibilisés à la création de mares pour la reproduction et à la conservation des habitats terrestres favorables (zone en friche, tas de bois...). Des mares ont ainsi été créées sur les différentes carrières où l'espèce est présente. Une convention de partenariat a été signée sur la carrière de Lingolsheim où une importante population se reproduit. Une convention de partenariat a également été signée avec les gravières Michel sur le site de Baldersheim où une mare favorable à l'espèce a été aménagée.

BUFO

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

- Sensibilisation

Une animation à destination de jeunes enfants a été réalisée dans le cadre des animations périscolaires de Duttlenheim.



- Comité de la convention de Berne

Une lettre synthétique présentant la situation du crapaud vert en Alsace a été rédigée par BUFO et envoyée au comité de la convention de Berne à titre informatif.

B. Plan d'action départemental en faveur du crapaud vert dans le Haut-Rhin

En 2009, nous avons débuté un partenariat avec la DIREN Alsace et le Conseil général du Haut-Rhin dans le but de suivre les populations haut-rhinoises de crapaud vert.

De nombreuses prospections ont été menées afin de mettre à jour nos données qui dataient des prospections menées par F. et R. Sané au courant des années 2000. De la même manière que dans le Bas-Rhin, des contacts ont été pris avec des carriers dans le but de les sensibiliser à la création d'habitats favorables.

BUFO

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

Le crapaud vert a été observé sur 2 sites en 2010 alors qu'il était présent sur 15 sites dans les années 1990. Des conseils pour la création d'une nouvelle mare et pour la gestion des habitats terrestres ont été apportés par Daniel Holfert.



C. Plans d'action nationaux

Participation aux trois plans d'action nationaux concernant les amphibiens : crapaud vert, pélobate brun, sonneur à ventre jaune établis par le Ministère de l'Environnement et du Développement durable.

D. Le suivi des indicateurs de la biodiversité en Alsace (SIBA)

Coordonné par l'association ODONAT, le projet de Suivi des Indicateurs de la Biodiversité en Alsace est constitué de 23 indicateurs : 11 indicateurs ornithologiques, 5 indicateurs mammalogiques et 7 indicateurs herpétologiques. Le suivi annuel de ces indicateurs permet d'évaluer l'évolution de la biodiversité en Alsace sur le moyen terme et de préciser les conséquences des pressions affectant la nature en Alsace. En ce qui concerne l'herpétofaune, ce sont 19 espèces d'amphibiens et de reptiles et près de 120 sites qui sont concernés par le suivi.

Les indicateurs suivis par BUFO sont les suivants : population totale de pélobate brun, population totale de crapaud vert, population de crapaud commun sur les dispositifs de protection routière,

BUFO

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

population de grenouille rousse sur les dispositifs de protection routière, population totale de lézard vert occidental, biodiversité des amphibiens au sein d'un réseau de mares, effectifs des communautés d'amphibiens d'un réseau de mares.

En 2010, c'est Rémi Duguet qui a été chargé du travail de terrain permettant l'acquisition de ces données.



E. Projet de création de mares à Obernai

Un projet de création de mares porté par BUFO en partenariat avec la LPO Alsace, Nature et vie (Barr) et l'adjudicataire de la chasse a été accepté et financé par la commune d'Obernai et l'Agence de l'eau Rhin-Meuse. Les travaux auront lieu à partir de l'été 2011.

V. Les études, expertises et travaux de stage

- Structuration génétique des populations de coronelle lisse en Alsace, réalisé par Jean-Pierre Vacher dans le cadre de l'obtention du Master Systématique, Evolution et Paléobiodiversité du Muséum national d'Histoire Naturelle.
- Etudes sur les chytrides : des prélèvements complémentaires ont été réalisés en 2010, les résultats devraient être connus en 2011.
- Réflexion pour la mise en place de Visio Nature
- Elaboration des listes d'espèces déterminantes pour la Trame verte et bleue
- Inventaire des populations d'amphibiens sur les carrières de Saint-Nabor et de Brumath
- Conseils pour la création d'une mare à Pélobate brun à Brumath
- Participation pour l'élaboration du Schéma départemental (67) pour la mise en place et l'évaluation des ENS

VII. La participation à des instances administratives ou associatives

- Participation aux plans de gestion des réserves naturelles nationales de la bande rhénane (sauf PCA)
- Comités de pilotage des sites Natura 2000
- Comité directeur régional et Comité directeur départemental 68 d'Alsace Nature
- Conseil d'administration d'ODONAT.

BUFO

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

VIII. Information, communication et sensibilisation

- Trois sorties nature ont été réalisées dans le cadre du guide "Sorties nature" d'Alsace nature :
 - Le crapaud vert et le grand hamster (en lien avec le GEPMA)
 - Le sonneur à ventre jaune et ses mares (en lien avec le CSA)
 - Les reptiles de nos collines (en lien avec Nature et Vie, Barr)
- Participation de BUFO sur diverses manifestations :
 - Fête de la nature à Chalampé,
 - Congrès annuel de la SHF à Grenoble,
 - Colloque "La biodiversité, passé, présent, avenir" à Colmar
 - Journées de la conservation des amphibiens et reptiles à Ménigoute
 - Colloque annuel du KARCH à Goldau (canton de Schwyz)
 - Colloque interrégional d'ornithologie, d'herpétologie et de mammalogie à Sélestat
 - Participation à la journée des conservateurs bénévoles du CSA à Geispolsheim
- Publication d'un numéro de notre feuillet de liaison périodique Bufo Contacts
- Mise à jour du site internet : <http://bufo.alsace.free.fr>

