

# 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, 68 000 COLMAR

Février 2010

## Rapport d'activités \_Année 2009\_



### **BUFO** en 2009 c'est :

- ✓ 99 membres dont 76 à jour de cotisation
- ✓ Un comité de direction composé de 15 personnes qui s'est réuni 4 fois (les 27/01, 31/03, 23/06 et 29/09)
- ✓ Une équipe salariée de 2 employés à plein temps : Jean-Pierre VACHER (*Chargé d'études*) et Victoria MICHEL (*Chargée de mission*) et un contractuel à temps partiel pendant le printemps 2009 : Daniel Holfert

# 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, 68 000 COLMAR

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

La rédaction des textes, des monographies et la relecture du manuscrit ont été achevés à la fin de l'année 2009. Le budget financier est clôturé : les conseils généraux, la région et la DIREN se sont engagés à acheter 100 exemplaires chacun. L'Agence de l'Eau, et la fondation Nature & découvertes soutiennent financièrement le projet. Le travail de mise en page et l'impression du livre sont prévus pour l'année 2010.



## II. Contribution à des études préalables d'aménagements

Nous sommes fréquemment sollicités par différents organismes (bureaux d'études, administrations, collectivités, associations) afin de fournir les données préalablement à des projets d'aménagement. En 2009, nous avons reçu 31 demandes de fournitures de données, nous avons répondu à 27 d'entre elles, et nous avons rédigé 6 notes synthétiques en fonction des enjeux écologiques. Nous avons également retravaillé avec ODONAT le système de mise à disposition des données dans le but d'inciter les aménageurs à la prise en compte des espèces non patrimoniales.



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, 68 000 COLMAR

### III. Les actions de protection

#### 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.

- 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.

- Prospections dans le secteur loessique à l'ouest de Strasbourg

Le secteur loessique à l'ouest de Strasbourg, favorable au crapaud vert, a été prospecté dans le but d'affiner notre connaissance sur la présence du crapaud vert dans le Bas-Rhin. Des fiches ont été réalisées pour chaque site dans le but de regrouper les informations importantes (lieu, observations, propriétaire, historique ...)

- Sensibilisation des acteurs concernés par la protection du crapaud vert

Différents conseils municipaux ont pu être sensibilisés à la problématique du crapaud vert grâce à des sorties nocturnes de découverte sur le terrain. (Rosheim - Wolfisheim - Molsheim)

Nous avons présenté la biologie du crapaud vert au service urbanisme de la CUS afin de les inciter à prendre cette espèce en compte lors de l'élaboration ou de la modification des plans d'urbanisme.

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...). En 2010, nous espérons signer avec chaque carrier une convention pour contractualiser la prise en compte de l'espèce.

# 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, 68 000 COLMAR

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

En 2008, 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.

La situation du crapaud vert dans le Haut-Rhin semble critique car cette espèce n'a été observée que sur 1 seul site en 2009 alors qu'il était présent sur 15 sites dans les années 1990.

## *C. 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, 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.

## *D. Plans d'action nationaux*

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



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, 68 000 COLMAR

#### **IV. Les réponses à diverses enquêtes publiques, projets d'aménagements...**

Nous répondons également à certaines enquêtes publiques. Quelques exemples : Le golf de la Sommerau, modification du POS d'Entzheim, révision du POS Staffelfelden...

#### **V. Les études, expertises et travaux de stage**

- Un stage a été réalisé au sein de l'association sur le thème du crapaud vert dans le Bas-Rhin. Frédéric Vautravers, étudiant en licence d'écologie et aménagement à Metz a travaillé pendant 6 semaines sur le suivi de la population de crapaud vert à Molsheim.
- Etudes sur les chytrides : un échantillonnage a été effectué sur les amphibiens d'Alsace. Ces échantillons seront étudiés et complétés en 2010.
- Participation au suivi scientifique du polder d'Erstein
- Nous avons conseillé le Conseil Général du Bas-Rhin lors de la création d'une mare compensatoire sur la commune de Haguenau.

#### **VI. Les conventions de partenariat**

- Partenariat avec l'ONF : convention d'échange de données et participation aux travaux du réseau eau
- Partenariat avec le CSA : convention d'échange de données dont la signature officielle est prévue en mars 2010.

#### **VII. La participation à des instances administrative ou associatives**

- Participation aux plans de gestion des réserves naturelles nationales de la bande rhénane (sauf PCA)
- Comité consultatif régional scientifique et technique de l'ONF (CORST)
- Comité de pilotage des sites Natura 2000 du massif de Haguenau
- 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, 68 000 COLMAR

## VIII. L'information et la communication

- Animations et sorties Alsace Nature et Nature & découvertes
- Achat et distribution d'une centaine d'exemplaires de l'ouvrage "Une année de grenouilles" de Jean Barbery
- Participation à la fête de la nature à Chalampé
- Participation au salon Bio'bernai 09
- Sensibilisation lors des portes ouvertes des gravières de Lingolsheim et de Sausheim
- Publication d'un numéro de notre périodique Bufo Contacts
- Site internet, création d'un wiki pour faciliter les mises à jour : <http://bufo.alsace.free.fr>

