

# BUFO CONTACTS

ASSOCIATION POUR L'ÉTUDE ET LA PROTECTION DES AMPHIBIENS ET REPTILES D'ALSACE



**Rapport d'activités**  
**- Année 2015 -**

Avril 2016

## Nos partenaires :

### Institutionnels :



### Associatifs :



### Industriels :



## Composition du Conseil d'administration

### Bureau :

BARBERY Jean, Président  
MAURER Pascal, Vice-président  
ACKERMANN Denis, Trésorier  
GODINAT Gilles, Trésorier adjoint  
THIRIET Jacques, Secrétaire  
HOLFERT Daniel, Secrétaire adjoint

### Autres membres du Conseil :

BABILON Maurice  
CARTERON Jean-Sébastien  
DIDIER Sébastien  
DRONNEAU Christian  
EBLE Aimeric  
FELLET Gaël  
NOËL Vincent  
SEYFFARTH Frédéric

### Siège social :

Musée d'histoire naturelle  
et d'ethnographie,  
11 rue de Turenne  
68000 COLMAR

### Bureau :

8 rue Adèle Riton  
67000 STRASBOURG

### En couverture :

Crapaud vert juvénile  
par HIEGEL Cédric  
(photo gagnante du concours sur le  
facebook de BUFO)

### Photographies :

FIZESAN Alain  
GOSELIN Fanny  
MICHEL Victoria

Conception graphique :  
WISSON Pierre

[www.bufo-alsace.org](http://www.bufo-alsace.org)  
[association@bufo-alsace.org](mailto:association@bufo-alsace.org)

# Édito:

*Voici pour moi une assemblée générale particulière puisque ce sera la dernière en tant que président. J'ai décidé effectivement de passer la main et il en est plus que temps.*

En 1997 nous nous étions réunis à quelques-uns, amis naturalistes plus ou moins passionnés d'amphibiens et de reptiles mais surtout très attachés à la nature alsacienne. Nous voulions avant tout faire un inventaire de l'herpétofaune alsacienne en regroupant toutes les données existantes dans un premier temps. Ces données étaient dispersées dans un réseau naturaliste aux centres d'intérêts très divers. Il y a déjà eu un gros travail de collecte de ces données en convainquant quelques récalcitrants de nous les fournir, éternel problème de la confidentialité !

La nécessité de faire une association s'est vite imposée avec, à terme la volonté de sortir un atlas. C'est ce qui fut fait en 2010 ; 13 ans quand même. Mais durant ces 13 ans, il s'en est passé des choses. Que de changements depuis nos premières fiches de récolte de données en papier à remplir, envoyer et traiter ensuite ! Je me souviendrai toujours de l'arrivée de Jean-Pierre Vacher, notre premier salarié nous disant : « chouette je suis un des rares salariés en

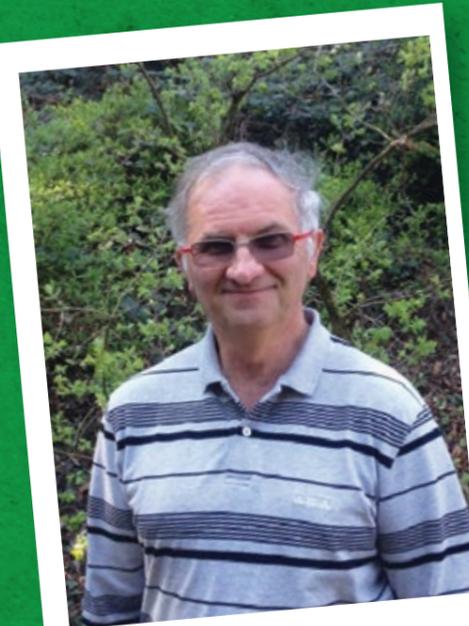
France pour ne s'occuper que de grenouilles et de lézards ! ».

Et puis et puis !

BUFO a grandi et est devenu une association au sérieux et à la compétence reconnus par tous les acteurs alsaciens que ce soit associatifs, collectivités ou élus. Cela s'est fait au prix d'une rigueur de travail que nous devons avant tout à notre équipe de salariés à qui je tiens à rendre hommage car ils m'ont toujours bluffé par leur compétence et leur disponibilité.

Je n'oublierai pas bien sûr le bénévole indispensable que ce soit parmi nos membres ou au conseil d'administration, et parmi eux je salue particulièrement Jacques Thiriet à qui BUFO doit beaucoup et que j'espère voir à ma place désormais.

**Merci encore à tous pour ce vous avez fait pour cette association et longue vie à BUFO.**



Jean Barbéry



# BUFO

en 2015 c'est :

→ **111 membres**

dont 96 à jour de cotisation  
(Bas-Rhin : 45, Haut-Rhin : 56, hors Alsace : 10)

→ **Un comité de direction  
composé de 14 personnes  
qui s'est réuni 6 fois**

(les 24 février, 11 avril, 2 juin, 8 septembre, 14 novembre et 15 décembre)



→ **Une étudiante  
en stage :**

Océane DA CUNHA (du 12/04 au 05/06  
dans le cadre d'une licence) - Participa-  
tion au suivi du Crapaud vert en Alsace



→ **Une salariée à plein  
temps de manière  
temporaire :**

Julie REYNAUD  
(Technicienne de terrain du 02/03 au 31/08)



→ **Une volontaire  
en service civique :**

Élodie ZRAK (du 02/03 au 31/08)

→ **Une équipe salariée  
de 3 employés à plein temps :**

Alain FIZESAN (Chargé d'études)  
Fanny GOSSELIN (Chargée d'études)  
Victoria MICHEL (Chargée de mission)





# I. Biodiv'Alsace

Photo: Victoria MICHEL

## 1) VisioNature : Volet herpétofaune

En 2011, l'association ODONAT et ses associations fédérées (LPO Alsace, GEPMA, BUFO, IMAGO) se sont dotées d'un masque de saisie de données naturalistes en ligne, faune-alsace (disponible à l'adresse <http://www.faune-alsace.org>). Ce portail Internet permet de saisir les données relatives aux groupes faunistiques suivants :

Oiseaux, Mammifères (Mammifères terrestres, Chiroptères), Amphibiens, Reptiles, Poissons, Insectes (Odonates, Lépidoptères, Orthoptères, Apoidés, Mantres, Cigales, Coléoptères, Névroptères,...), Araignées, Crustacés (Écrevisses, Branchiopodes), et Mollusques (Gastéropodes, Bivalves).

Pratique d'utilisation et convivial, il permet à tout un chacun, sous réserve de posséder une connexion Internet, de transmettre ses observations pour l'ensemble de ces groupes taxinomiques.

### Membres du groupe « BUFO-VisioNature »

THIRIET Jacques  
HOLFERT Daniel  
FELLET Gaël



**La base  
de données  
compte plus de  
37 000 données :**

- 13 600 données enregistrées depuis 1998
- 23 500 données faune-alsace (saisies entre 2011 et 2015)

## 2) Suivi des indicateurs de la biodiversité en Alsace (anciennement SIBA)

Coordonné par l'association ODONAT depuis 2005, ce suivi consiste à étudier l'évolution annuelle de la biodiversité en Alsace à partir de nombreux indicateurs. L'objectif de cet observatoire régional de la biodiversité faunistique est de mieux connaître l'état de l'environnement et de suivre ses évolutions afin de contribuer à la prospective et à l'évaluation des politiques publiques.

Liste des indicateurs concernant l'herpétofaune :

- ✓ Suivi des populations de Pélobate brun
- ✓ Suivi des populations de Crapaud vert
- ✓ Suivi du Crapaud commun sur les dispositifs routiers de protection

- ✓ Suivi de la Grenouille rousse sur les dispositifs routiers de protection
- ✓ Suivi des populations de Lézard vert occidental
- ✓ Suivi de la diversité spécifique des amphibiens d'un réseau de mares
- ✓ Suivi de la richesse spécifique des amphibiens d'un réseau de mares
- ✓ Suivi des populations de Sonneur à ventre jaune (nouveau)
- ✓ Évolution de la diversité spécifique des reptiles (grâce à un réseau de plaques) (nouveau)

Des articles faisant état du bilan des dix premières années de suivis ont été rédigés et ont fait l'objet d'une publication en 2016 (Volume 39 - Ciconia, 2015).



## Actions 2015 :

- Participation au groupe de travail inter-associatif VisioNature coordonné par Odonat dont le rôle est de définir les principes d'utilisation et de fonctionnement de la base de données,
- Participation aux « 24 heures de la biodiversité », manifestation annuelle permettant l'animation du réseau des bénévoles,
- Validation des données herpétologiques,
- Réflexions menées sur les critères de validation des données,
- Enquêtes participatives sur le Lézard vert occidental et le Sonneur à ventre jaune.

24 heures de la biodiversité le 13 juin 2015 à Lapoutroie  
Photo Stéphanie KAEMPF





## II. L'animation des plans régionaux d'actions

Photo: Victoria MICHEL

Photo de groupe: Rencontres herpétologiques du Grand Est 2015

### Organisation de la deuxième édition des Rencontres herpétologiques du Grand Est sur le thème des espèces bénéficiant d'un PRA

Les rencontres herpétologiques du Grand Est qui se sont déroulées les 11 et 12 décembre 2015 à Strasbourg ont remporté un vif succès avec plus de 75 inscrits et une cinquantaine de participants chaque jour.

Le premier jour était consacré à la réalisation d'ateliers d'échanges sur les thèmes suivants :

- Gestion des bases de données,
- Gestion des habitats au sein de milieux naturels ou anthropisés,
- Méthodes de suivis protocolés,
- Génétique et conservation.

Le samedi, huit conférences ont été présentées, le programme détaillé et l'ensemble des supports de présentation sont disponibles sur le site internet de BUFO à l'adresse suivante : <http://www.bufo-alsace.org/rencontres-herpeto/>

**En 2011,**  
BUFO est chargée de la rédaction des plans régionaux d'actions en faveur des Amphibiens en Alsace sous la coordination de l'association ODONAT.

**En 2012,**  
la DREAL Alsace confie l'animation régionale de ces plans à notre association.

**En 2015,**  
le comité de pilotage des plans régionaux d'actions concernant les Amphibiens s'est réuni le 10 février à la DREAL Alsace.

**En avril 2016,**  
le comité de pilotage se réunira, faisant état du bilan des actions 2015.



Plans régionaux d'action en faveur des amphibiens en Alsace.

### 1) Les actions réalisées par BUFO en faveur du Crapaud vert

#### Recherche de l'espèce sur d'anciens sites de reproduction ou sites potentiellement favorables (67)

Des bénévoles de BUFO ont prospecté de nombreuses zones potentiellement favorables au Crapaud vert définies au préalable par l'équipe salariée de l'association. Ainsi des prospections ont été réalisées dans :

- ✓ les bassins de rétention de la RD 45 à Oberschaeffolsheim,
- ✓ les bassins de rétention le long de l'A35 à Innenheim, Meistratzheim, et Duttlenheim,
- ✓ le bassin de rétention d'une choucrouterie à Krautergersheim,
- ✓ l'ancienne carrière d'Achenheim,
- ✓ la Fondrière à Bischoffsheim,
- ✓ de nouveaux lotissements à l'est d'Obernai,
- ✓ la ZAC à Valff,
- ✓ des fossés et zones humides au nord de Holtzheim, à Krautergersheim et à Dachstein.

Suivi de l'espèce sur ses principaux sites de reproduction (67 et 68)



Photo: Fanny GOSSELIN

Les principaux sites de reproduction du Crapaud vert sont suivis grâce à l'application d'un protocole basé sur le programme POPAMPHIBIEN. Ainsi, trois passages sont réalisés dans chaque site pendant la période de reproduction de l'espèce. Les résultats sont valorisés dans le cadre du programme Biodiv'Alsace et un article faisant le bilan de dix années de suivis est parut dans un numéro de la revue CICONIA.

#### Interventions de BUFO auprès de divers organismes pour favoriser la prise en compte de l'espèce :

- ✓ Service d'assainissement de la Ville de Strasbourg : Aménagement d'un bassin de rétention dans la ZAC du Forlen
- ✓ Bureau d'études Oréade Brèche : création d'une mare sur le site du Bohrie à Ostwald
- ✓ Commune de Bischoffsheim : aménagement d'un bassin hydraulique dans la Fondrière de Bischoffsheim
- ✓ DREAL - service transport : projet de la Rocade sud de Strasbourg



**Mise en place de mesures de conservation dans les carrières**

Depuis 2008, BUFO travaille activement pour sensibiliser les exploitants de carrières à la préservation des Amphibiens et notamment du Crapaud vert. Ainsi, plusieurs conventions de partenariat ont été signées entre BUFO et les exploitants de carrière. Ces derniers s'engagent à prendre en compte les espèces d'Amphibiens présentes à travers différentes mesures et notamment en aménageant régulièrement des mares à caractère pionnier. Ils financent également un suivi de ces aménagements afin d'obtenir un retour d'expérience et de connaître l'influence des actions menées. Les exploitations concernées sont les suivantes :

- ✓ Gravière Helmbacher à Valff (également concernée par le Sonneur à ventre jaune),
- ✓ Gravières Eqiom à Bischoffsheim, Ostwald et Lingolsheim,
- ✓ Ancienne carrière remblayée par la Gravière de Nordhouse à Bischoffsheim,
- ✓ Gravière Michel à Baldersheim.

**Sensibilisation des élus locaux**

Un courrier d'information ainsi qu'un Atlas de répartition des Amphibiens et Reptiles

d'Alsace ont été envoyés aux maires de chaque commune où la présence du Crapaud vert est attestée. Il est proposé aux communes volontaires de nous contacter afin de mettre en place des mesures favorables à l'espèce.

**Journée de rencontre du groupe Crapaud vert**

Le 15 mars 2015, s'est déroulée au CINE de Bussière à Strasbourg, la première journée de rencontre des bénévoles du groupe Crapaud vert. Les résultats des prospections effectuées au cours de l'année ont été fortement appréciés par les participants. Ce bilan leur a permis de constater l'importance du travail de terrain qu'ils réalisent chaque année en faveur de l'espèce. En début d'après-midi, une sortie sur le terrain a été organisée dans la forêt de la Robertsau à la recherche des premières pontes de grenouilles brunes.

**Réalisation d'un film documentaire**

Un film documentaire sur le Crapaud vert est actuellement en cours de réalisation. Sa sortie est prévue en 2016.

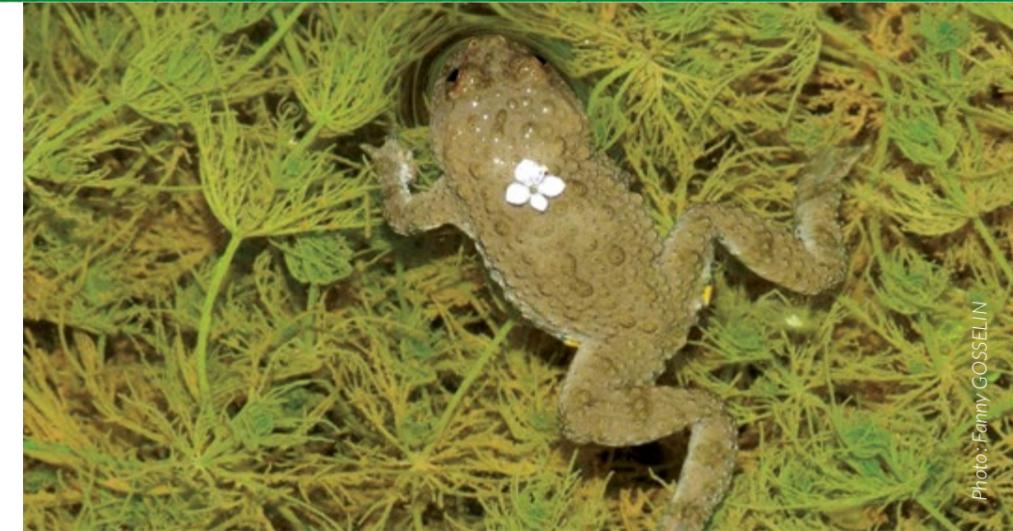


Photo: Fanny GOSSELIN

**2) Les actions réalisées par BUFO en faveur du Sonneur à ventre jaune**

**Méthodologie pour la surveillance et les actions de contrôle**

Une prospection conjointe entre l'ONEMA et BUFO a été menée à Kunheim afin de vérifier la présence de Sonneur à ventre jaune dans un bras mort et d'en informer officiellement le propriétaire.

**Sensibilisation des gestionnaires d'espaces**

**• À Sélestat :**

suite à un important remblaiement d'ornières où le Sonneur à ventre jaune était présent, l'association BUFO a pris contact avec la Ville de Sélestat et l'ONF dans le but d'informer et de sensibiliser les gestionnaires au statut de protection réglementaire de cette espèce. Une réunion de médiation a été organisée par la DREAL Alsace avec les partenaires concernés dans le but de trouver des solutions en faveur de cette espèce. Les discussions sont toujours en cours.

**• ONF :**

le lundi 18 mai, une animation à destination des agents de l'ONF (secteur Sud Alsace) s'est déroulée à Hirsingue. Cette sortie était co-animée par Gaël FELLET, membre du réseau « herpéto » de l'ONF et l'association BUFO. L'objectif était d'apprendre à reconnaître et à identifier le Sonneur à ventre jaune dans ses habitats afin de pouvoir le prendre en compte dans le cadre de l'exploitation forestière.

**• UNICEM :**

une journée de sensibilisation réalisée sous la forme d'un chantier nature a

également été réalisée à la demande de l'UNICEM (Union nationale des industries de carrières et matériaux de construction), en partenariat avec le Conservatoire des Sites Alsaciens. Le jeudi 1er octobre 2015, une vingtaine d'employés et de dirigeants des carrières adhérentes à l'UNICEM se sont rejoints à Epfig dans le but de favoriser les habitats de reproduction du Sonneur à ventre jaune. Ce chantier nature a été encadré par Pierre GOERTZ (CSA) et Daniel HOLFERT (BUFO). Un reportage vidéo réalisé par l'UNICEM est disponible sur le site internet de notre association : <http://www.bufo-alsace.org/benevoles/les-carriers-oeuvrent-en-faveur-du-sonneur-a-ventre-jaune/>.

**Mise en place de mesures de conservation dans les carrières**

Depuis 2008, BUFO travaille activement pour sensibiliser les exploitants de carrières à la préservation des Amphibiens. Ainsi, plusieurs conventions de partenariat ont été signées entre BUFO et des exploitants de carrières. Ces derniers s'engagent à prendre en compte les espèces d'Amphibiens présentes à travers différentes mesures et notamment en aménageant régulièrement des mares à caractère pionnier. Ils financent également un suivi de ces aménagements afin d'obtenir un retour d'expérience et d'évaluer l'influence des actions menées. Les exploitations concernées sont les suivantes :

- Gravière Helmbacher à Valff (également concernée par le Crapaud vert),
- Carrière Friedrich Sablières de Quartz à Hatten,
- Carrière GMR à Saint-Nabor,
- Carrière Wienerberger à Kesseldorf.



Photo: Fanny GOSSELIN



### 3) Pélobate brun

#### Méthodologie pour la surveillance et les actions de contrôle

Une prospection conjointe entre l'ONEMA et BUFO a été menée à Brumath afin de vérifier la présence du Pélobate brun dans plusieurs mares et d'en informer officiellement le propriétaire.

#### Recherche de sites de reproduction du Pélobate brun - méthode ADN

En raison de ses mœurs discrètes et des habitats difficilement accessibles qu'il occupe, le Pélobate brun est une espèce difficile à inventorier et à suivre. Depuis quelques années, une technique d'évaluation de la biodiversité « à distance » est apparue et consiste à détecter les molécules d'ADN d'un organisme donné dans un fragment d'environnement, comme par exemple un prélèvement d'eau dans une zone humide.

Cette technique a été utilisée en 2013, 2014 et 2015 dans le but de trouver de nouveaux sites de reproduction de l'espèce. En 2015, dix sites potentiellement favorables ont été analysés dans chacun des deux départements. L'ADN du Pélobate brun n'a été détecté dans aucun des échantillons provenant de ces 20 sites.

#### Recherche de sites de reproduction du Pélobate brun - prospection de zones humides

Suite à la découverte de Pélobate brun dans le secteur de Leutenheim, et grâce à notre partenariat avec le Département du Bas-Rhin, un travail de prospection

de zones humides a été effectué dans les communes de :

- ✓ Auenheim,
- ✓ Beinheim,
- ✓ Forstfeld,
- ✓ Kauffenheim,
- ✓ Leutenheim,
- ✓ Roeschwoog,
- ✓ Roppenheim,
- ✓ Dalhunden,
- ✓ Drusenheim,
- ✓ Soufflenheim,
- ✓ Neuhaeusel,
- ✓ Scheibenhard,
- ✓ Niederlauterbach.

Ce travail, débuté en 2014, a été réalisé grâce au repérage préalable des zones de dépressions sur un modèle numérique de terrain (MNT) complété par l'analyse des photos aériennes et des cartes IGN. Un premier travail de repérage sur le terrain a été réalisé en 2014. En 2015, les prospections ont ciblé les secteurs les plus intéressants. Le Pélobate brun a été détecté au sein d'une zone humide de la commune de Beinheim où il n'était précédemment pas connu.

#### Cartographie des secteurs à sols sableux favorables à l'espèce

Cette action est basée sur deux années d'inventaires (2015 et 2016) et d'analyses spatiales des habitats terrestres du Pélobate brun en fonction de données empiriques d'utilisation de gîtes estivaux (terriers).

Les premières données ont été collectées entre juillet et octobre 2015 au sein de trois

zones d'étude (forêt, prairie et cultures) correspondant aux noyaux de populations actuels les plus représentatifs de l'espèce sur le territoire alsacien. Un total de 43 individus a été suivi à l'aide de la technique des pigments fluorescents. Outre les informations se rapportant aux utilisations préférentielles des micro-habitats lors des différents parcours empruntés par ces individus, 37% des individus, soit 16 terriers, ont été clairement identifiés au niveau de plusieurs types d'habitats et de micro-habitats tels que les ourlets herbacés, les talus, la litière forestière, les prairies et les parcelles cultivées en maïs. Ces données constituent la base de réflexion pour la mise en place en 2016 d'un protocole d'inventaire complémentaire destiné à affiner les connaissances sur l'espèce.

#### Suivi de l'espèce

L'association BUFO mène depuis 2005, un suivi du Pélobate brun dans dix sites répartis dans quatre secteurs. Ce suivi est mené dans le cadre du projet Biodiv'Alsace (anciennement SIBA). Un article faisant le bilan de ces dix années vient de paraître dans la revue Ciconia.

#### Aménager des sites potentiellement favorables au Pélobate brun

- Dans le cadre des projets GERPLAN de restauration des zones humides, des travaux ont été menés dans la commune de Nambenheim, secteur haut-rhinois où le Pélobate brun était autrefois connu. Les travaux ont consisté à restaurer un ancien bras mort du Rhin, à créer une zone de hauts fonds dans l'étang de pêche et à sécuriser les berges de ce dernier. Lors des travaux, le sol s'est révélé particulièrement sableux et propice au Pélobate brun. Nous espérons qu'une population relictuelle puisse trouver ici un terrain favorable à son développement.

- En 2013, l'entreprise EIFFAGE construction métallique de Lauterbourg nous a sollicités pour mettre en place un partenariat afin de favoriser la prise en compte de la biodiversité dans son site. Le Pélobate brun, bien qu'il n'ait jamais été détecté auparavant, était visé par ce projet de partenariat en raison de la localisation du site et de la présence de zones humides potentiellement favorables à l'espèce. En 2014, des travaux

de restauration d'une roselière ont été réalisés afin de favoriser la présence du Crapaud calamite et de la Rainette verte. En 2015, un individu de Pélobate brun a été observé confirmant bien l'intérêt du lieu pour l'espèce. Des actions de restauration des zones humides seront entreprises les années à venir afin que l'espèce puisse se reproduire dans les zones humides actuellement dégradées.





# III. Études et suivis

Photo: Victoria MICHEL

## 1) Participation de BUFO dans le cadre des projets GERPLAN de restauration de zones humides

Un partenariat a été mis en place avec le CD68 et l'AERM (Agence de l'eau Rhin-Meuse) afin que BUFO participe aux projets de restauration ou de création de zones humides menés dans le cadre des GERPLAN.

BUFO a pour rôle de produire un document synthétique intégrant un diagnostic du site, une présentation des enjeux du projet et une notice de gestion.

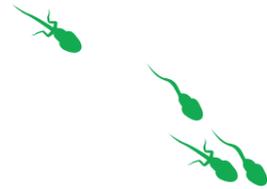
Les projets suivis en 2015 sont les suivants :

- **Nambsheim** : restauration d'une zone humide et d'un étang de pêche,
- **Ammerschwahr** : restauration d'une mare,
- **Sierentz** : restauration d'une ancienne gravière,
- **Buschwiller** : restauration d'une zone humide.

Les travaux ont débuté dès l'hiver 2015-2016 sur les sites de Nambsheim et Ammerschwahr.



Mare en travaux à Ammerschwahr le 05 février 2016 et le 10 février 2016



**GERPLAN**  
BUFO a pour rôle de produire un document intégrant un diagnostic de site, une présentation des enjeux et une notice de gestion

## 2) Suivi des populations d'amphibiens - POPAMPHIBIEN

La Société herpétologique de France (SHF) propose la mise en place d'un suivi standardisé des peuplements d'Amphibiens. Ce dispositif a été mis en œuvre dans les sites suivants :

- Carrières conventionnées avec BUFO pour le suivi du Crapaud vert,
- Site ENS du Woerr à Lauterbourg,
- Site ENS du Grossmatt à Leutenheim,
- Site CSA du Heyssel à Illkirch-Graffenstaden,
- Site CSA du Lottel à Geispolsheim.

## 3) Suivi des sites industriels

Dans le cadre des conventions de partenariat signées avec les exploitants de carrières, des suivis des populations d'amphibiens ont été menés afin de mettre en place des aménagements favorables à la batrachofaune et d'obtenir un retour d'expérience. Les sites concernés, en dehors des sites à enjeux pour les espèces bénéficiant d'un PRA, sont les suivants :

- Carrière Trapp à Wisches (67),
- Carrière de Champenay à Plaine (67),
- Carrière Grunder à Haguenau (67).



Carrière de Champenay, à Plaine





## IV. Expertises diverses

Photo: Odile MOUGEOT

### 1) Contribution à des études préalables à des aménagements

Notre association est fréquemment sollicitée par différents organismes (bureaux d'études, administrations, collectivités, autres associations) afin de fournir des données préalablement à des projets d'aménagement. En 2015, nous avons reçu 22 demandes de fournitures de données, les demandes auxquelles nous avons répondu sont les suivantes :

- Création d'un « schéma de biodiversité » dans la zone portuaire de Strasbourg (Port autonome de Strasbourg/ADEUS),
- Propositions d'actions – Parc d'innovation d'Illkirch (LPO Alsace),
- Aménagement foncier, ban communal de Maisongoutte (B. Ramey Consultants/ CD67),
- Modification des périmètres des sites N2000 « Vallée de la Largue » et « Sundgau, Région des étangs » (SMARL),
- Inventaires des zones humides des bassins versants de la Fecht et de la Weiss (CD68),
- Données « sites » CD67, CD68 et CUS,
- Étude d'impact pour la réhabilitation de la chute hydroélectrique du Moulin d'Ehnwihr à Muttersholtz (CINCLE),
- Projet de classement ENS à Heidwiller (CD68),
- Données complémentaires sur le tracé du GCO (Airèle),
- Élaboration du PLU de Gries (67),
- Convention d'échange de données avec l'ONF (ONF),
- Mise en place d'un sismographe dans une mine du ban communal de Lembach (ONF),
- Conservateurs des sites du Ried de la Zembs, Herbsheim-Obenheim-Rosfeld (CSA),
- Projet de classement en RBD ou RBI du secteur Gresson-Haute Bers (CD68),
- Dossier d'enquête publique RNN de la Roberstau (DREAL),
- Diagnostic environnemental A35 (Atelier des territoires).



Notre association répond également de manière spontanée aux enquêtes et consultations publiques lorsque des projets peuvent impacter l'herpétofaune :

→ Deux enquêtes publiques à Ensisheim (68) :

- L'une concernant la société GRAVIRHIN qui souhaite extraire du gravier en dessous du toit de la nappe phréatique alors que jusqu'à présent elle n'exploite qu'une gravière sèche.
- L'autre concernant la demande présentée par la société HOLCIM qui souhaite reprendre l'exploitation et étendre le périmètre de la gravière autrefois exploitée par la société LAMMERT.

→ Enquête publique relative au projet d'autorisation d'exploiter une carrière à Biesheim (68).

### 2) La participation à des instances associatives ou administratives

- Participation aux comités consultatifs des réserves naturelles nationales du Rohrschollen, du Neuhoef, du Delta de la Sauer, de l'île de Rhinau, de Frankenthal-Missheimle,
- Participation aux comités consultatifs des réserves naturelles régionales « des

collines de Rouffach », « des marais et landes du Rothmoos de Wittelsheim », « Ried de Sélestat – Ill\*Wald »,

- Comité directeur régional d'Alsace Nature,
- Conseil d'administration d'ODONAT,
- Participation au comité des réserves biologiques domaniales du « Champ du Feu », « du Hochfeld », des « Rochers et Tourbières du Donon » et de la tourbière du « Grafenweiher »,
- Participation aux réunions des comités de pilotage Natura 2000 concernant les sites : « Ried de Colmar à Sélestat, Haut-Rhin », « Vallée de la Sarre, de l'Albe et de l'Isch, marais de Francaltroff », « Lauter », « ZSC et ZPS du massif forestier de Haguenau »,
- Participation au comité de suivi des sites ENS du Grossmatt à Leutenheim,
- Participation à la journée mondiale des zones humides,
- Participation aux réunions dans le cadre de la démarche « Forêts d'exception », de l'ONF,
- Participation à la journée d'échanges organisée par l'AERM.



## V. Information, communication et sensibilisation

Photo: Victoria MICHEL

### 1) Sorties « nature » à destination du grand public

- 14/03 : Le réveil printanier à Carspach (68),
- 21/03 : Sortie Amphibiens autour des lieux de reproduction à Rixheim (68),
- 27/03 : Sortie Amphibiens sur les étangs de Bisel (68) en partenariat avec l'ONF,
- 10/04 : Sortie nature à Dachstein (67) dans le cadre des 50 ans d'Alsace Nature,
- 12/04 : Sortie Amphibiens pour les ramasseurs du Toggenbach à Kaysersberg (68) en partenariat avec la commune,
- 17/04 : Le Crapaud vert à Lingolsheim (67),
- 24/04 : Découverte des habitants de la mare à Heiligenstein (67) (en lien avec l'association Nature et Vie),
- 22/05 : À la découverte des Amphibiens du Heysel (67),
- 20/06 : Le Sonneur à ventre jaune à Sélestat (67),
- 27/06 : Les reptiles d'une colline calcaire à Sigolsheim (68),
- 04/07 : Le Sonneur à ventre jaune à Emlingen (68),
- 05/09 : Chantier nature - création de mares dans le Val d'Argent.

### 2) Conférences

- 27/03 : Conférence « Les amphibiens et reptiles, prédateurs et proies » au CINE de Hirtzfelden,
- 15/05 : Animation « Amphibiens » pour l'association Nature et Vie à Barr (67),
- 16/10 : Suivi de 7 indicateurs herpétologiques en Alsace - Comité des sciences de Mulhouse,
- 06/11 : Inauguration du Livre rouge des espèces menacées en Alsace à Strasbourg,
- 11 et 12/12 : Rencontres herpétologiques du Grand Est.

### 3) Formations

- 06/03 : Formation théorique pour les brigades vertes et les bénévoles des opérations de ramassage des Amphibiens le long des routes dans le Haut-Rhin à Hirtzfelden (68),
- 26/03 : Formation sur le terrain pour les brigades vertes et les bénévoles des opérations de ramassage des Amphibiens le long des routes dans le Haut-Rhin à Bisel (68),



Photo: Fanny GOSSÉLIN



- 14/04 : Formation théorique sur les Amphibiens d'Alsace aux étudiants de Master 1 « Écologie et écophysiologie » à Strasbourg (67),
- 15/04 : Soirée Crapaud vert pour les naturalistes de l'Écomusée et du comité des sciences de la nature de la Société industrielle de Mulhouse,
- 20/04 : Formation à destination des agents de l'ONEMA, de l'ONCFS et des services de l'État (DREAL, DDT) - Formation de terrain à Baltzenheim (68),
- 21/04 : Formation de terrain à destination des étudiants de Master - sortie de terrain à Erstein (67),
- 23/04 : Formation à destination des agents de l'ONEMA, de l'ONCFS et des services de l'État (DREAL, DDT) - Formation de terrain à Mothern (67).

### 4) Participation de BUFO à diverses manifestations :

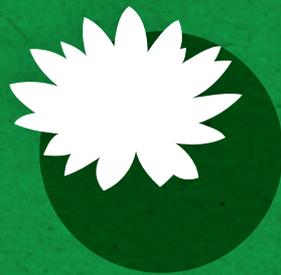
- 31/01 et 01/02 : Salon de l'oiseau et de la nature à Saint-Amarin,
- 03/05 : Participation aux portes ouvertes de la Maison de la Nature de Hirtzfelden (68),
- 07/06 : Participation à la fête de la biodiversité à Rixheim (68).

### 5) Diffusion d'informations

- Parution du Livre rouge des espèces menacées en Alsace
- Réalisation du guide de détermination des Amphibiens d'Alsace
- L'herpétofaune a été mise à l'honneur sur France 3 grâce à la participation de Gaël FELLET (ONF) et de Julie REYNAUD (BUFO). Le reportage vidéo est disponible sur notre site internet à l'adresse suivante : <http://www.bufo-alsace.org/nature/lherpetofaune-a-lhonneur-sur-france-3/>,
- Suite à l'intervention d'un naturaliste local et de l'association BUFO, la commune de Dambach-la-Ville a mis en place un système d'échappatoire constitué d'une planche et de charnières au niveau des bassins de rétention bétonnés où les salamandres étaient prises au piège,
- 26 lettres d'informations ont été envoyées aux membres de l'association sous la forme d'un message électronique : l'objectif est d'informer les membres des actualités herpétologiques régionales mais également de favoriser la participation aux opérations de suivis des Amphibiens menées pendant la période de reproduction => 26 lettres envoyées en 2015,
- Mise à jour du site internet : [www.bufo-alsace.org](http://www.bufo-alsace.org)
- Création et mise à jour du compte Facebook de l'association : [https://www.facebook.com/Association-BUFO-665508163535545/?ref=aymt\\_homepage\\_panel](https://www.facebook.com/Association-BUFO-665508163535545/?ref=aymt_homepage_panel)



Photo: Cédric HIEGEL



# VI. Bilan financier

CHARGES	MONTANT EN EUROS	PRODUITS	MONTANT EN EUROS
<b>Charges d'exploitation</b>	<b>184 855</b>	<b>Produits d'exploitation</b>	<b>67 207</b>
Variations stocks de marchandises	38	Prestation de services	66 785
Autres achats non stockés	24 770	Vente de marchandises	422
Services extérieurs	7 156		
Autres services extérieurs	20 570		
Impôts, taxes et versements assimilés	2 441		
Salaires et traitements	91 050		
Charges sociales	32 251		
Dotations aux amortissements	6 577		
Autres charges	2		
<b>Charges financières</b>	<b>4</b>	<b>Autres produits d'exploitation</b>	<b>105 591</b>
Intérêts et charges assimilées	4	Subvention d'exploitation	86 840
		Cotisations	1 170
		Report des ressources non utilisées	12 700
		Autres produits	3 179
		Transfert de charges	1 702
<b>Charges exceptionnelles</b>	<b>0</b>	<b>Produits financiers</b>	<b>5 771</b>
<b>TOTAL DES CHARGES</b>	<b>184 859</b>	<b>TOTAL DES PRODUITS</b>	<b>178 570</b>
<b>RÉSULTAT</b>	<b>-6 290</b>		

<b>Contributions volontaires en nature</b>	<b>12 373</b>	<b>Contributions volontaires en nature</b>	<b>12 373</b>
Personnel bénévole	12 373	Bénévolat	12 373