

# BUFO CONTACTS

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



**Rapport d'activités  
- Année 2016 -**

Aôut 2017





## Sommaire

|       |                                                                          |      |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|------|
| I.    | Biodiv'Alsace.....                                                       | p.4  |
| II.   | L'animation des plans régionaux d'actions.....                           | p.7  |
| III.  | Actions menées sur le Pélobate brun.....                                 | p.8  |
| IV.   | Projets de restauration des zones humides dans le cadre des GERPLAN..... | p.10 |
| V.    | Suivi des populations d'Amphibiens.....                                  | p.11 |
| VI.   | Suivi des sites industriels.....                                         | p.12 |
| VII.  | Projet Interreg « Ramsar Rhinature ».....                                | p.14 |
| VIII. | Actualisation des données sur le site Natura 2000 Rhin-Ried-Bruch.....   | p.15 |
| IX.   | Crapaud calamite et bassins 68.....                                      | p.16 |
| X.    | Expertises diverses.....                                                 | p.18 |
| XI.   | Sensibilisation.....                                                     | p.19 |
| XII.  | Nos partenaires.....                                                     | p.21 |
| XIII. | Bilan financier.....                                                     | p.22 |

### Composition du Conseil d'administration

#### Bureau :

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

#### Autres membres du Conseil :

BABILON Maurice  
CARTERON Jean-Sébastien  
DIDIER Sébastien  
EBLE Aimeric  
FELLET Gaël  
NOËL Vincent  
SEYFFARTH Frédéric  
KRAFT Jean-Baptiste

#### Siège social :

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

#### Bureau :

8 rue Adèle Riton  
67000 STRASBOURG

#### Photographies :

FIZESAN Alain  
GOSSELIN Fanny  
MICHEL Victoria

#### Conception graphique :

WISSON Pierre - [www.wisson.fr](http://www.wisson.fr)

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

# Le mot du président

**L'heure du bilan a sonné lors de l'assemblée générale du 10 juin dernier à Sélestat lorsqu'a été présenté le rapport d'activité de l'année 2016.**

## Être membre de BUFO, pourquoi ?

**Vous avez envie d'apprendre, de participer ou de transmettre ?**

**Devenez membre de l'association !**

En adhérant à BUFO, vous soutenez nos projets en faveur de l'herpétofaune de la région et de la préservation de ses biotopes. Vous recevez nos lettres d'informations sous la forme de messages électroniques (vérifiez vos spams). Ces messages ont pour objectif de vous tenir informé des actions de l'association et de l'actualité herpétologique mais permettent également de vous proposer diverses sorties nocturnes en compagnie de notre équipe salariée pour apprendre à mieux connaître les Amphibiens. Enfin, vous bénéficiez d'un accès élargi aux données herpétologiques de votre commune saisies via faune-alsace.

## Pour suivre nos actions :

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

Rejoignez-nous sur Facebook :

<https://www.facebook.com/Association-BUFO-665508163535545/>

BUFO-665508163535545/

On peut écrire « activités » avec un « s » tant celles-ci sont à la fois nombreuses et diverses, s'inscrivant dans les objectifs statutaires de BUFO : la connaissance et la protection des amphibiens et reptiles de notre région.

espaces de vie et de la prise en compte des amphibiens, des reptiles et de la biodiversité en général dans les activités humaines. Ce sera notre ultime sujet de satisfaction.

**Je vous souhaite une bonne lecture !**



Jacques THIRIET

## Vie associative

### Nos objectifs : étudier, protéger, partager

**Créée en 1997, l'association BUFO est vouée à l'étude des Amphibiens et Reptiles d'Alsace.**

Les objectifs principaux sont les suivants :

- Améliorer les connaissances sur la répartition des espèces et leur statut de conservation.
- Valoriser et diffuser ces connaissances.
- Assurer un rôle de conseil et d'expertise.
- Coordonner, initier et/ou effectuer tout travail destiné à la conservation et à la protection des espèces et de leurs habitats.

## Remerciements

BUFO tient à remercier l'ensemble de ses bénévoles et les contributeurs de faune-alsace, indispensables au bon fonctionnement de l'association ! Merci également à l'ensemble des partenaires et financeurs.

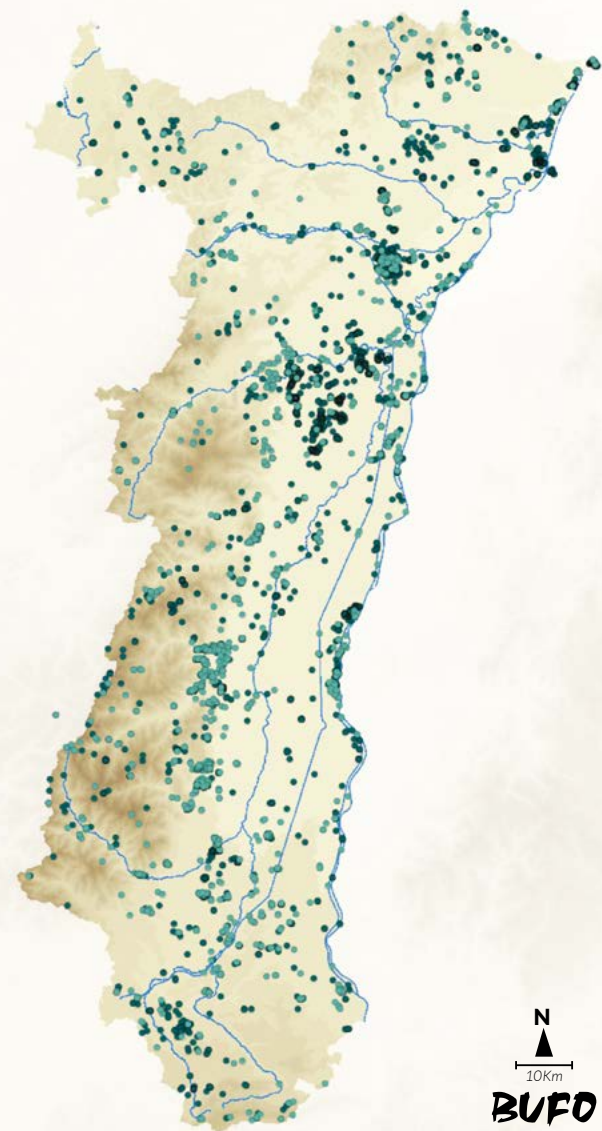


# I. Biodiv'Alsace

## Localisation des données 2016

Données saisies dans la base de données VisioNature en 2016

- Amphibiens
- Reptiles



## 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 à de nombreux groupes faunistiques.

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  
VACHER Jean-Pierre

## La base de données compte plus de 43 000 données :

- 13 600 données enregistrées depuis 1998
- 18 754 données Amphibiens faune-alsace (saisies entre 2011 et 2016)
- 11 201 données Reptiles faune-alsace (saisies entre 2011 et 2016)

Sources du fond cartographique - BD CARTAGE © 2013  
[www.cigalsace.org](http://www.cigalsace.org) - Réalisation : ODONAT Avril 2017

## ZOOM sur les 24 heures de la biodiversité

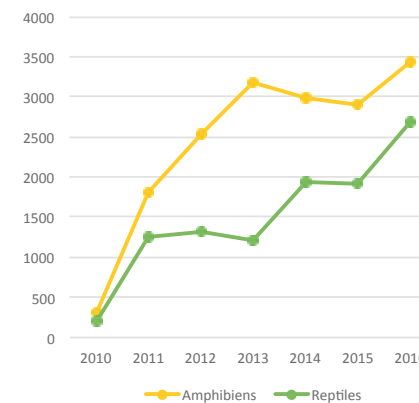
Depuis 2010, cette manifestation coordonnée par ODONAT vise à réaliser des prospections et des inventaires simultanés durant un week-end de printemps, du samedi matin au dimanche soir, afin d'accroître les connaissances fongiques, floristiques et faunistiques sur un territoire. Il s'agit d'un secteur jugé trop peu prospecté et mal connu, incluant des biotopes à fortes potentialités. Ce week-end est devenu l'un des temps forts de la saison naturaliste. Il permet aux principaux contributeurs de VisioNature Alsace de se rencontrer et de profiter d'un moment de convivialité, mais aussi d'engager des échanges entre spécialistes et débutants, ou entre experts territoriaux de différentes disciplines.

La septième édition des 24 heures de la biodiversité s'est déroulée les 4 et 5 juin dans le Piémont Nord autour de Wissembourg, dans le département du Bas-Rhin. Le site offrait une diversité de milieux mêlant pâtures, prairies humides, vergers et vallons boisés, recouvrant au total une superficie de plus de 7 600 ha.

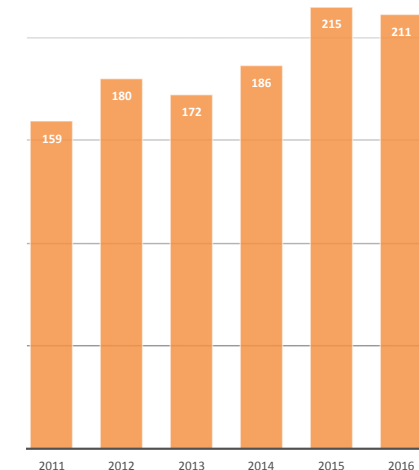
Au final, ce sont près de 3 900 données toutes spécialités confondues qui ont été récoltées dont 49 concernant les Amphibiens et les Reptiles.

Les espèces observées sont les suivantes :

- Crapaud commun
- Grenouille rousse
- Grenouille agile
- Grenouille verte
- Salamandre tachetée



Évolution du nombre de données herpétologiques saisies chaque année sur faune-alsace



Évolution du nombre de contributeurs herpéto sur faune-alsace

- Triton alpestre
- Triton palmé
- Sonneur à ventre jaune (une ancienne station confirmée)
- Lézard des murailles
- Lézard des souches
- Orvet fragile
- Couleuvre à collier
- Coronelle lisse

## ZOOM sur les réflexions concernant la validation de données du complexe des grenouilles vertes

En 2016, un travail a été réalisé dans le but de définir les critères permettant de différencier et de valider les observations des trois taxons de grenouilles vertes. En effet, les statuts de protection et de conservation de ces espèces sont variables : la Grenouille de Lessona bénéficie d'une protection stricte, contrairement à la Grenouille rieuse dont les habitats ne sont pas protégés et à la Grenouille commune, taxon hybride, dont le statut de protection est restreint. De plus, la Grenouille de Lessona est considérée comme quasi menacée alors que les deux autres taxons ne le sont pas. En conséquence, la connaissance fine de la répartition de ces espèces est un enjeu prioritaire en termes de conservation.

La fiche est disponible sur le site internet de BUFO dans la rubrique Ressources ainsi que sur le site internet faune-alsace rubrique Reptiles et Amphibiens > Fiches identification.

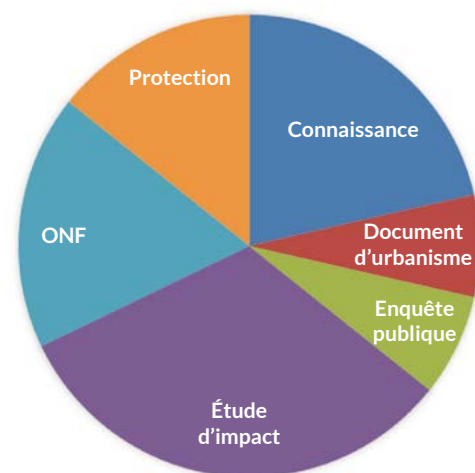
## Actions 2016

- Participation au groupe de travail inter-associatif VisioNature coordonné par ODONAT dont le rôle est de définir les principes de fonctionnement et d'utilisation de la base de données,
- Participation de BUFO 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.



## Quelle utilité pour nos bases de données en 2016 ?

Avec plus de 43 000 données concernant les Amphibiens et les Reptiles sur le territoire alsacien, nos bases de données constituent un outil précieux dans le cadre de nombreux projets. En conséquence, nous sommes régulièrement sollicités par divers organismes (bureaux d'études, administrations, collectivités, autres associations).



Demandes de données

Par ailleurs, des conventions de partenariat avec le Conservatoire des sites alsaciens et le service Environnement et Écologie urbaine de l'Eurométropole de Strasbourg permettent des échanges des données naturalistes. De la même manière, une convention avec l'ONF permet l'échange de données concernant les espèces bénéficiant d'un plan régional d'actions. Enfin, les conventions de financements avec les deux départements nous engagent à fournir un export des données herpétologiques saisies sous faune-alsace avec une précision de 5 km.

Une convention de partenariat a également été signée avec le bureau d'études Climax pour favoriser un échange de données dans le cadre de projets en faveur de la connaissance de la biodiversité comme par exemple la réalisation d'atlas de la biodiversité communale.

Les bases de données nous permettent également de répondre de manière spontanée aux enquêtes et consultations

publiques et de favoriser la prise en compte de l'herpétofaune présente dans divers projets. En 2016, nous avons répondu aux enquêtes suivantes :

- Demande de permis d'aménager pour l'exhaussement et le reboisement du terroir Marie-Louise sur les communes de Staffelfelden et Feldkirch,
- Demande de renouvellement d'autorisation d'exploitation et d'extension de la gravière de Dessenheim,
- Projet de restauration de l'Altwasser sur l'île de Marckolsheim,
- Projet de réduction du périmètre de la forêt de protection du massif forestier du Kreutzwald à Monswiller.

## 2) Suivi des indicateurs de la biodiversité en Alsace

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.

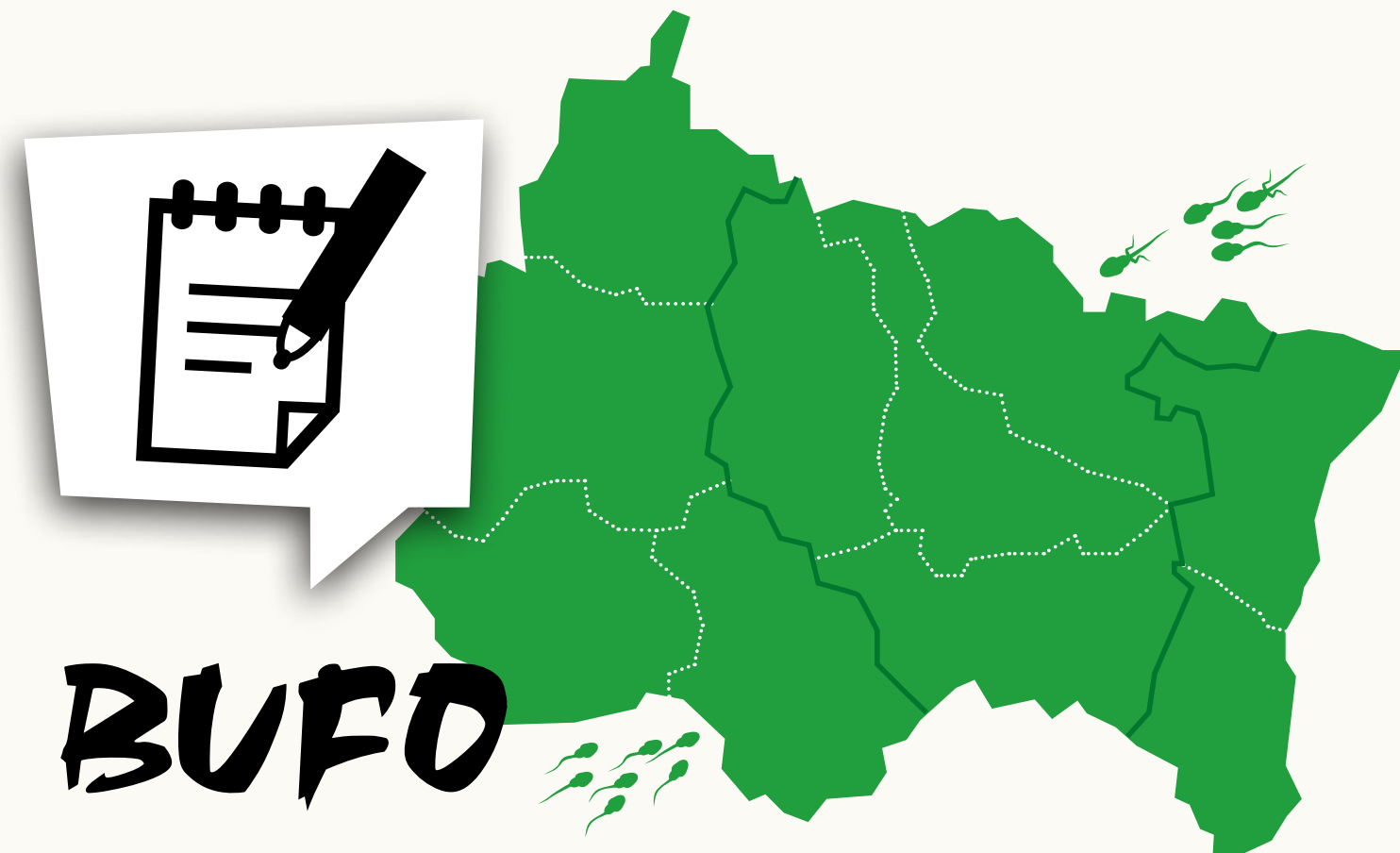
Liste des indicateurs concernant l'herpétofaune :

- 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

**Les fiches détaillées sont disponibles sur notre site internet**

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

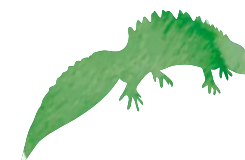
**Rubrique ACTION > Biodiv'Alsace**



## L'animation des plans régionaux d'actions

**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 2016, le comité de pilotage des plans régionaux d'actions concernant les Amphibiens s'est réuni le 5 avril à la DREAL Alsace. Initialement prévus pour une durée de 5 ans, les PRA sont arrivés à terme. L'année 2017 sera donc celle du bilan mais également de leur reconduction en lien avec les acteurs de la Région Grand Est, notamment le Conservatoire des espaces naturels de Lorraine et le CPIE du Pays de Souleignes, respectivement coordinateurs des PRA Amphibiens en Lorraine et en Champagne-Ardenne.





### III. Actions menées sur le Pélobate brun

#### Étude génétique réalisée à l'échelle nationale

Une étude génétique du Pélobate brun est menée dans le cadre du plan national d'actions par la SHF (Société herpétologique de France) sur la période 2016-2017.

En Alsace, BUFO a réalisé des prélèvements sur les sites suivants :

- Lauterbourg
- Munchhausen
- Mothern
- Roppenheim
- Brumath

Nous sommes actuellement dans l'attente des résultats.

#### 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 nouvelle technique d'évaluation de la biodiversité « à distance » a été mise au point. Elle 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 est utilisée depuis 2013 dans le but de trouver de nouveaux sites de reproduction de l'espèce. En 2016, dix sites potentiellement favorables ont été analysés. L'ADN du Pélobate brun a été détecté dans plusieurs zones humides de la forêt de Brumath. Ces informations sont particulièrement intéressantes compte tenu du projet du Contournement ouest de Strasbourg qui doit se raccorder à l'A35 au niveau de la forêt du Herrenwald. La présence de l'espèce devra être prise en compte !

#### Étude des habitats terrestres du Pélobate brun : bilan préliminaire des inventaires 2015 et 2016

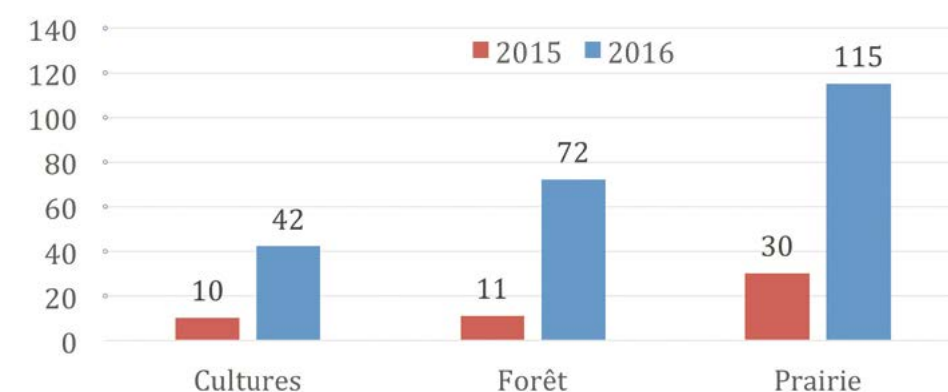
La DREAL Grand Est et le Conseil départemental du Bas-Rhin financent cette étude afin de répondre à une action du Plan régional d'actions en faveur du Pélobate brun visant à cartographier les habitats terrestres de cette espèce discrète aux mœurs fouisseuses. En 2016, de nouveaux secteurs forestiers et prairiaux ont été

intégrés alors que d'autres ont bénéficié d'inventaires complémentaires en particulier au sein de vastes zones de cultures.

Au total, 280 individus différents ont été observés au cours des deux années d'investigation. Si l'année 2015 a été concluante en termes d'individus inventoriés (51) au cours d'une saison globalement sèche d'un point de vue

météorologique, « l'explosion » des données récoltées en 2016 (229) est le résultat d'un premier semestre particulièrement humide et très favorable à la reproduction de l'espèce dans le Bas-Rhin avec une forte mise en eau des sites de reproduction. Ce sont par conséquent des individus juvéniles qui ont été observés en grande majorité.

Observations du Pélobate brun par matrice paysagère étudiée

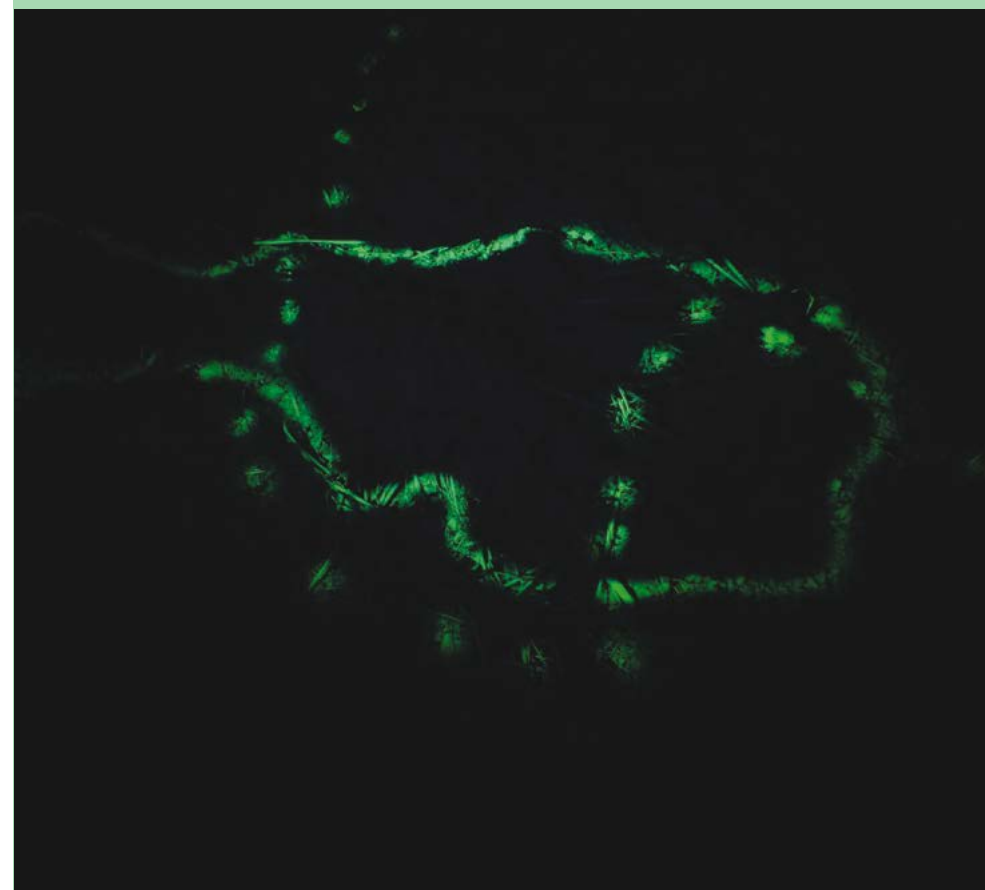


### Technique non invasive des pigments fluorescents

Afin de suivre les déplacements du Pélobate brun, la technique non invasive des pigments fluorescents a été utilisée sur 101 individus.

En cumulant toutes les distances suivies, on obtient un total de 1057,47 m parcourus. On constate que les trajets moyens des adultes avoisinent la quinzaine de mètres par nuit, par comparaison avec les subadultes et juvéniles qui parcourent en moyenne une dizaine de mètres. En parallèle, cette technique a permis d'identifier clairement 33 terriers d'enfouissement en fin de parcours nocturne. Les micro-habitats utilisés sont de nature diverse et variée avec les talus, les ourlets herbacés et la litière forestière qui semblent privilégiés.

En l'attente des nouvelles données qui seront acquises courant 2017, les résultats obtenus depuis 2015 entraînent une application directe et immédiate en termes d'amélioration des connaissances de l'espèce à l'échelle du Bas-Rhin avec notamment la découverte d'une nouvelle population dans la forêt de Brumath. Outre la réalisation finale de la cartographie des sols sableux favorables au Pélobate brun en réponse à l'action du PRA, elles pourront conduire à de nouvelles propositions de mesures conservatoires en accord avec ce même plan.







## IV. Projets de restauration des zones humides dans le cadre des GERPLAN

*Depuis 2014, un partenariat avec le CD68 et l'AERM (Agence de l'eau Rhin-Meuse) permet à l'association BUFO de participer aux projets de restauration ou de création de zones humides menés dans le cadre des GERPLAN.*

Notre rôle est de produire un document synthétique intégrant un diagnostic du site, une présentation des enjeux et du projet ainsi qu'une notice de gestion. Les projets suivis en 2016 sont les suivants :

- Didenheim – Brunstatt : restauration et création d'une zone humide
- Metzeral : création d'une mare
- Ostheim : restauration d'une zone humide
- Uffholtz : création d'une mare
- Kappelen : création d'une zone humide
- Rixheim : restauration d'une ancienne gravière

Par ailleurs, les travaux concernant les sites étudiés en 2015 ont fait l'objet d'un suivi de chantier (Namsheim, Ammerschwihr, Buschwiller, Dietwiller).



## V. Suivi des populations d'Amphibiens

*Dans le cadre de la convention de partenariat avec le département du Bas-Rhin, un suivi des Amphibiens est mené sur les sites suivants :*

- 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.

*Ce suivi doit permettre d'évaluer la tendance de l'évolution des populations d'Amphibiens afin de conseiller les gestionnaires sur les actions pouvant être réalisées.*

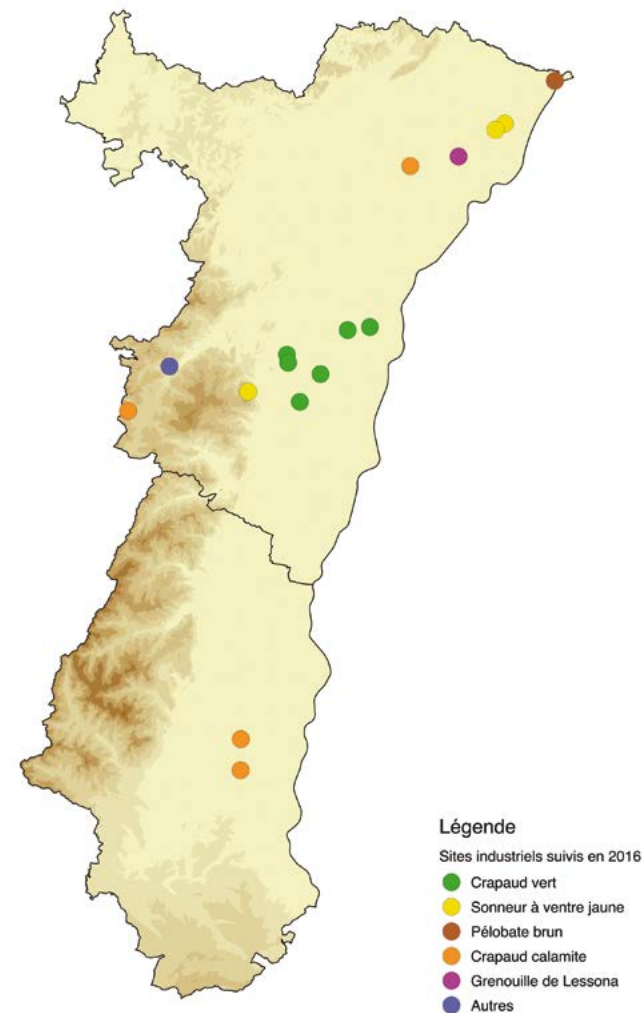


## VI. Suivi des sites industriels

**Depuis plusieurs années, des conventions de partenariat sont mises en place entre l'association BUFO et les exploitants de différents sites industriels.**

Ainsi, l'exploitant s'engage à protéger les espèces présentes sur son site en mettant en place des aménagements favorables à leur reproduction : création et entretien de mares, protection des zones de ponte pendant le développement des têtards par la mise en place d'une signalétique (rubalise- barrière de chantier – information du personnel). Les actions menées chaque année par les exploitants permettent de maintenir des habitats de reproduction favorables aux espèces.

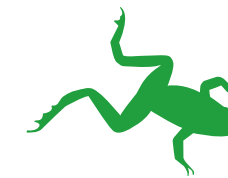
En 2016, un suivi des populations d'amphibiens a été mené sur seize exploitations (quatorze dans le Bas-Rhin et deux dans le Haut-Rhin) dont l'activité d'extraction est variable selon leur localisation : gravières, sablières, carrières d'argile ou de pierre. Chaque année, un inventaire est effectué sur l'ensemble des amphibiens, et un suivi spécifique cible les espèces avec un statut de protection plus élevé. Ainsi, le suivi du Crapaud vert a été réalisé sur six sites localisés entre Valff et Strasbourg. Deux sites situés dans la forêt de Haguenau et un site sur la commune de Saint-Nabor ont été prospectés pour le suivi du Sonneur à ventre jaune. Dans le nord du Bas-Rhin, un site spécialisé dans la construction de plaques métalliques accueille le Pélobate brun.



Carte de localisation des sites industriels avec les espèces cibles

**Exemples  
d'aménagements  
réalisés en faveur des  
Amphibiens**

Aménagement de Haguenau.  
(Fanny GOSSELIN, 24/05/2016)



Aménagement de Bischoffsheim.  
(Fanny GOSSELIN, 24/05/2016)





## VII. Projet Interreg « Ramsar Rhinature »

**BUFO participe activement au programme de coopération transfrontalière ciblé sur la zone Ramsar du Rhin supérieur-Oberrhein.**



Ce projet d'une durée de 3 ans est coordonné par la LPO Alsace ainsi que le NABU (Naturschutzbund Deutschland) et l'ILN (Institut für Landschaftsökologie und Naturschutz im NABU Baden-Württemberg).



L'objectif est de mettre en place une stratégie de coordination transfrontalière de conservation des espèces menacées. 22 espèces sont concernées : 17 espèces d'oiseaux, 2 espèces de mammifères et 3 espèces d'amphibiens à savoir la Rainette verte, le Crapaud vert et le Sonneur à ventre jaune.



La première étape consistait à échanger et à comparer les connaissances disponibles sur l'écologie, la répartition, les statuts de conservation et de protection de ces espèces. Les prochaines étapes permettront de faire le point sur les méthodes de suivis, les actions de conservation menées et consolideront la mise en réseau des acteurs impliqués dans ces programmes.



## VIII. Actualisation des données sur le site Natura 2000 Rhin-Ried-Bruch

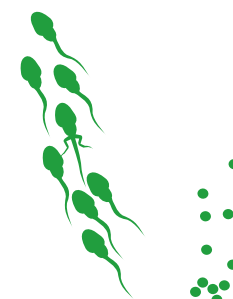
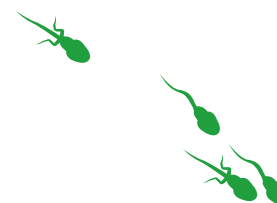
**Les associations BUFO et IMAGO se sont associées dans le but de réaliser une actualisation des connaissances sur le site Natura 2000 Rhin-Ried-Bruch.**

Ce projet prévu sur deux années (2016 et 2017) doit permettre d'actualiser les connaissances concernant la répartition des espèces suivantes :

- ✓ Triton crêté
- ✓ Sonneur à ventre jaune
- ✓ Agrion de Mercure
- ✓ Leucorrhine à gros thorax

Des prospections de terrain sont prévues avec l'objectif de faire participer le plus grand nombre de bénévoles. Ce projet intègre également la mise à jour des fiches diagnostics de l'ensemble des espèces d'Amphibiens et d'Odonates inscrites à l'annexe 2 de la Directive Habitats-Faune-Flore.

Au final, ce travail devra permettre de proposer des actions concrètes de gestion ou de restauration d'habitats.





## IX. Crapaud calamite et bassins 68



**Le Conseil départemental du Haut-Rhin a confié à l'association une étude batrachologique portant sur différents bassins artificiels rencontrés le long des routes départementales et dans le vignoble du secteur ouest de Colmar.**

Ce secteur correspond à la répartition d'un noyau de population de Crapaud calamite, espèce classée « NT = Quasi Menacée » dans la Liste rouge de la nature menacée d'Alsace et qui exploite ces types d'aménagements pour se reproduire.

Un total de 40 bassins a été étudié au sein de neuf communes cantonnées entre vignoble et tissu urbain à périurbain. Leur gestion actuelle est du ressort du Conseil départemental du Haut-Rhin le long de plusieurs routes départementales (35% des bassins), ou des services techniques rattachés aux communes concernées (65% des bassins).

En fonction de leur caractère favorable ou non ainsi que de leur mise en eau, entre trois et treize passages par bassin ont été effectués de mars à septembre 2016. Ce travail de terrain a été majoritairement assuré par des bénévoles de l'association que nous tenons à remercier encore ici.

En parallèle, un suivi des dynamiques d'évolution de la végétation aquatique et rivulaire, mais également des niveaux de mise en eau printanière et estivale a été assuré. Ces paramètres influencent en effet la présence d'amphibiens dans les points d'eau.



Les espèces concernées sont les suivantes : Crapaud calamite, Crapaud commun, Grenouille rousse, grenouilles du genre *Pelophylax*, Triton palmé et Salamandre tachetée. On constate que 50% des bassins accueillent au moins une espèce d'amphibien. Par ailleurs, deux noyaux de population se distinguent (noyaux de Bennwihr/Kaysersberg Vignoble et Colmar/Wintzenheim) et accueillent chacun quelques dizaines d'individus reproducteurs qui ont généré en 2016 plusieurs centaines d'individus juvéniles, dont le rôle est essentiel pour pérenniser les populations locales menacées par la pression urbaine et la fragmentation du paysage qui en résulte.

Les bassins ont été hiérarchisés selon certains critères écologiques afin de prioriser les actions à mettre en œuvre en termes de gestion future et pérenne : curage, fauche des talus et des berges, actions sur leur hydropériode, réduction de l'effet piège, etc. Un total de 26 fiches actions prioritaires et secondaires, soit 65% des bassins, a été proposé afin d'améliorer la fonctionnalité des pièces d'eau en faveur des amphibiens et de la faune aquatique au sens large. Nous espérons à présent leur application imminente en accord avec le Conseil départemental du Haut-Rhin et les différentes communes du vignoble concernées.



Émergence de crapelets dans un bassin de stockage utilisé par le Crapaud calamite pour se reproduire (Daniel HOLFERT, 09/06/2016)



Crapaud Calamite  
Photo: Daniel HOLFERT





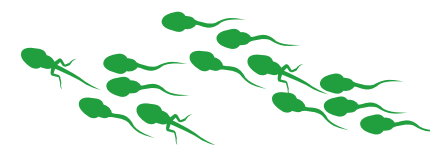
## X. Expertises diverses

### 1/ La participation à des instances associatives ou administratives

- Comité directeur d'Alsace Nature,
- Conseil d'administration d'ODONAT Grand Est,
- Participation aux comités consultatifs de gestion des réserves naturelles régionales « des collines de Rouffach », « des marais et landes du Rothmoos de Wittelsheim », « Ried de Sélestat - Ill\*Wald »,
- Participation aux comités consultatifs de gestion des réserves naturelles nationales « de l'Île de Rhinau », « du Delta de la Sauer », « de Frankenthal Missheimle », « du Rohrschollen », « du Neuhoof »,
- Participation aux comités des réserves biologiques domaniales du « Champ du Feu », « du Hochfeld », des « Rochers et Tourbières du Donon » et de la tourbière du « Grafenweiher »,
- Participation au comité de suivi des sites ENS du Grossmatt à Leutenheim,
- Comité local sécurité environnement de la gravière de La Wantzenau,
- Participation au comité consultatif régional scientifique et technique de l'ONF,
- Participation à la réunion de lancement du plan régional d'actions en faveur des mares (PRAM) coordonné par le CEN Lorraine.
- Participation aux réunions des comités de pilotage Natura 2000 concernant le site « Collines sous-vosgiennes »,
- Participation au comité du suivi scientifique mis en place dans le cadre de la création du champ captant d'eau potable à Plobsheim.

### 2/ Exemples d'interventions de BUFO pour favoriser la prise en compte du Crapaud vert

- Mission d'expertise auprès de la DREAL Grand Est pour la détermination de l'espèce en phase de chantier de la construction d'un lotissement à Achenheim,
- Réunion de concertation avec la commune d'Ostwald et Bouygues Immobilier dans le cadre de la création d'un lotissement.
- Participation au comité de suivi du chantier de la rocade sud à Strasbourg...



## Les amphibiens : de bons indicateurs ?

\* De nombreuses menaces sur les habitats



## XI. Sensibilisation

Photo : Joëlle KUGLER

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

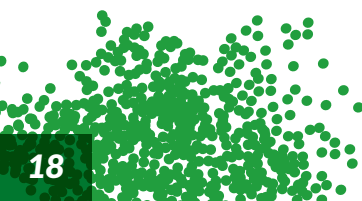
- 17/04 : Crapaud vert et GCO,
- 01/05 : Balade découverte de la gravière de Dietwiller et de son environnement,
- 04/06 : Fête des mares à Marckolsheim en partenariat avec l'ONF.

### 2/ Conférences

- 23/02 : Conférence « Les amphibiens et reptiles, prédateurs et proies » au CINE du moulin à Lutterbach par Daniel Holfert,
- 27/08 : « Des vipères dans les Vosges ? » au CPIE du Rothenbach par Jacques Thiriet,
- 07/10 : « Suivi d'indicateurs herpétologiques » au Musée d'Histoire naturelle et d'Ethnographie de Colmar par Victoria Michel.

### 3/ Formations

- 23/03 : Formation théorique sur les Amphibiens d'Alsace aux étudiants de Master 1 « Écologie et écophysologie » à Strasbourg (67),
- 26/04 : Formation « Amphibiens » à destination des agents de l'ONEMA,
- 28/04 : Formation théorique pour les brigades vertes et les bénévoles des opérations de ramassage des Amphibiens le long des routes dans le Haut-Rhin à Jettingen (68),
- 23/05 : une animation à destination des agents de l'ONF (secteur Centre Alsace) s'est déroulée à Baltzenheim. Cette sortie était co-animée par Gaël FELLET et Sandra PEDURTHE, membres du réseau « herpéto » de l'ONF, et l'association BUFO (Alain FIZESAN et Victoria MICHEL). 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 la gestion forestière. Les procédures de demande de dérogation ont également été abordées.





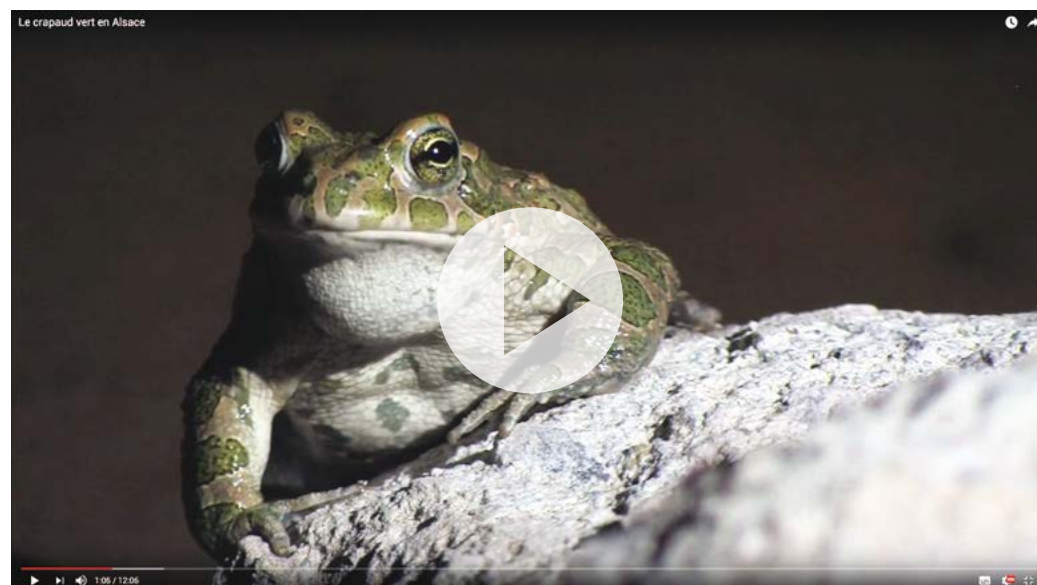
### 4/ Participation de BUFO à diverses manifestations :

- 06 et 07/02 : Salon de l'oiseau et de la nature à Saint-Amarin
- 23/02 : Conférence sur les batraciens de Wissembourg – Riedseltz
- 08/05 : Portes ouvertes à la Maison de la nature du vieux canal à Hirtzfelden
- 04 et 05/06 : 24h de la biodiversité à Steinseltz
- 24 et 25/09 : Festival anti-GCO des Bishnoïs
- 15/10 : Manifestation contre le GCO
- 29/10 : Bourse aux reptiles de Colmar

### 5/ Réalisation d'un film documentaire sur le Crapaud vert

Dans le cadre du plan régional d'actions en faveur du Crapaud vert, l'association BUFO a produit et réalisé un film qui présente l'espèce, son habitat et son cycle de vie, ainsi que la nécessaire prise en compte de ses exigences écologiques dans les projets d'aménagements et de mise en protection en sa faveur. Ce petit documentaire de 12 minutes a pour vocation à être largement diffusé dans le but de valoriser les actions déjà réalisées en faveur de l'espèce, et à en promouvoir d'autres. Il est le fruit d'un travail de deux années, réalisé principalement par des bénévoles de l'association grâce au soutien de la DREAL et du département du Bas-Rhin. Merci à l'ensemble des contributeurs ! Bon visionnage !

<http://www.bufo-alsace.org/nature/film-sur-le-crapaud-vert-en-alsace/>



### 1/ Institutionnels:



### 2/ Associatifs:



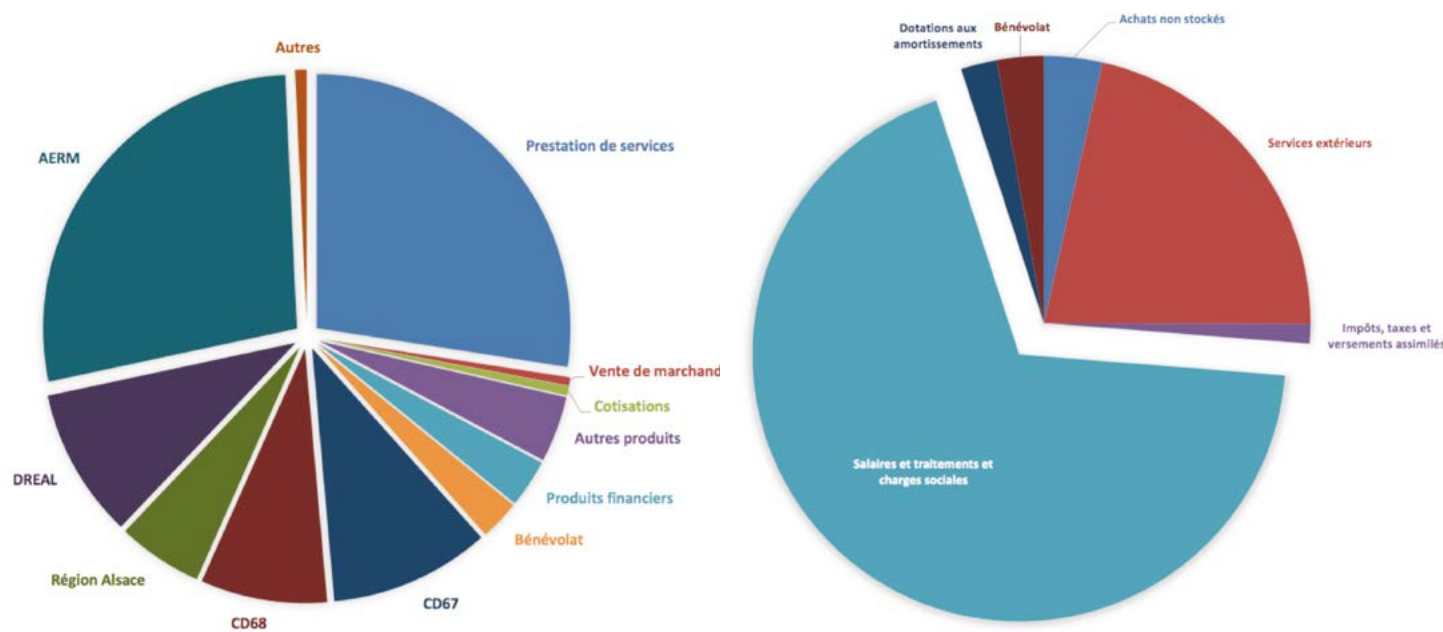
### 3/ Industriels:







Charges d'exploitation | 153070 €



**dont 5 000 € seront affectés à une réserve destinée à l'achat de matériels pour la tenue de stands de sensibilisation et pour l'animation.**



# BUFO

en **2016** c'est :

## → 132 membres

dont 102 à jour de cotisation  
(Bas-Rhin : 60, Haut-Rhin : 62, hors Alsace : 10)



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

(les 2 février, 1<sup>er</sup> mars, 12 mars, 19 avril, 20 septembre et 22 novembre)

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

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

## → 2 volontaires en service civique :

- Juliette CHASSAGNAUD (du 01/03 au 31/08)
- Tiffany LAGIEWSKI (du 01/03 au 31/08)

## → 3 étudiants en stage :

- Florian MORGEN (du 18/04 au 11/06 dans le cadre d'un BTS A Gestion et protection de la nature) – Participation au suivi du Crapaud vert en Alsace
- Simon THIBAUT (du 03/10 au 04/11 puis du 28/11 au 16/12 dans le cadre d'un BTS A Gestion et protection de la nature) – Assistance pour l'étude des habitats terrestres du Pélobate brun
- Vincent CLÉMENT (du 04 au 29/07 dans le cadre d'un Master 1 en herpétologie) – Analyses statistiques de données

