



# La feuille & la rainette

numéro 3/janvier 2016

ÉDITO | Protection des espèces et des habitats

INFO RÉSEAUX |

Partage des données/PNA

ZOOM |

Protocole Pop-amphibiens

ACTUALITÉS |

Liste rouge, Colloque SHF



© F. Arnaboldi

Frayère de Crapaud vert, FD de Funtanaccia, Corse



© B. Devaux

Cistude d'Europe

## PROTECTION DES ESPÈCES ET CONSERVATION DES HABITATS

Même si c'est l'évidence on ne répétera jamais assez combien la protection et la sauvegarde des espèces et de leurs populations est indissociable de la conservation de l'environnement auquel elles sont adaptées. Cela est particulièrement vrai pour les Reptiles et les Amphibiens, espèces à territoire vital souvent réduit et à faible dispersion. Cette conservation implique que les milieux et habitats naturels fassent l'objet d'une gestion cohérente et soutenue. La loi de 1976 sur la protection de la nature, (les parcs nationaux et régionaux, les réserves de biosphère, les réserves naturelles, dont celles portées par l'ONF et l'ONCFS, les ZNIEFF, les arrêtés de biotopes, le Conservatoire du littoral, les aires marines protégées, les PNA, Natura 2000, la trame verte et bleue etc...) sont en France autant de mesures et dispositifs sensés protéger les écosystèmes et leur diversité biologique.

La situation reste cependant préoccupante. Pour la faune herpétologique métropolitaine, la liste rouge des espèces menacées qui vient juste d'être actualisée, montre depuis le précédent état des lieux réa-

lisé en 2008, une augmentation de la fragilité des espèces (une sur cinq risque de disparaître sur notre territoire) et une nette tendance au déclin des populations (40 % pour celles des reptiles, 60 % pour celles des amphibiens).

Ne désespérons pas. Les pouvoirs publics commencent à se réveiller. La nécessité de préserver notre environnement naturel devient un enjeu sociétal sensible. Les associations naturalistes se multiplient et collaborent de plus en plus avec les grands organismes d'Etat pour développer en synergie des actions de conservation et de gestion, pour améliorer les connaissances et les diffuser. C'est le cas par exemple du partenariat étroit établi depuis plusieurs années entre la Société herpétologique de France et l'Office national des forêts par l'intermédiaire de son réseau herpétofaune et dont on ne peut je crois, que se féliciter.

Mickaël Barrioz  
Société herpétologique de France

## Liste des membres du comité de pilotage

### SHF

**Maud Berroneau**  
Chargée de mission  
maud.berroneau@lashf.fr

**Jacques Castanet**  
castanet.jacques@wanadoo.fr

**Christophe Eggert**  
Membre du CA  
eggert@faunaconsult.fr

**Jean Lescure**  
Membre d'honneur, responsable  
commission - Répartition  
lescur@mnhn.fr

**Claude Miaud**  
Responsable Archives  
Claude.Miaud@cefe.cnrs.fr

**Jean-Pierre Vacher**  
Responsable commissions  
Conservation et Outre-mer  
jpvacher@gmail.com

### ONF

**Cédric Baudran**  
Animateur réseau herpétofaune  
cedric.baudran@onf.fr

**Michel Hermeline**  
Chef de mission PVSJ  
michel.hermeline@onf.fr

**Laurent Tillon**  
Chargé de mission faune  
laurent.tillon@onf.fr

**Véronique Vinot**  
Communication et biodiversité  
veronique.vinot@onf.fr

## Contacts réseau ONF

**Cédric Baudran**  
02 40 71 25 12

**Emmanuel Moitry**  
03 83 23 40 10

**Thibault Sauvaget**  
06 25 85 44 67

**Laurent Tillon**  
01 40 19 80 38

### ALSACE

**Gaël Fellet**  
03 89 40 50 67

### BOURGOGNE CHAMPAGNE ARDENNE

**Bertrand Barré**  
03 80 91 55 32

**Henri-Pierre Savier**  
03 80 76 88 25

### CENTRE OUEST

#### AUVERGNE LIMOUSIN

**Isabelle Celle**  
04 70 06 82 25

**Samuel Gagnier**  
04 71 78 54 30

**Sandrine Jacquelin**  
05 49 58 96 22

**Mickaël Monvoisin**  
02 99 27 47 23

**Gilbert Pagé**  
02 47 65 86 97

## Info réseau

# LE PARTAGE DES DONNÉES AMPHIBIENS ET REPTILES ENTRE L'ONF ET LA SHF



« On ne protège bien que ce que l'on connaît bien » disait Albert Lucas. Cet adage reste vrai. L'Office national des forêts en qualité de gestionnaire majeur d'espaces naturels de France se doit de protéger au maximum la biodiversité présente sur les terrains qu'il gère. Dès 2014, la volonté d'associer les données de la Société herpétologique de France à la base de données naturalistes (BDN) de l'ONF a conduit les deux structures à bâtir une convention *ad hoc*.

Cette convention a été signée en ce début d'année 2015 par Jacques Castanet, président de la SHF et Albert Maillat, directeur Forêts et risques naturels de l'ONF. Elle permettra de :

- fournir à la SHF les données publiques d'Amphibiens et Reptiles détenues dans la BDN de l'ONF. La SHF pourra réaliser des exports des données avec une précision géographique dégradée (maille ou commune) ;

- fournir à l'ONF, sur la base des périmètres qu'il gère, les données diffusables contenues dans la base de la SHF avec également une restriction quant aux utilisations externes faites par l'ONF.

Cette convention garantit donc :

- la participation des données d'Amphibiens et de Reptiles recueillies au niveau national par l'ONF à l'élaboration de l'atlas national fait par le Muséum et la SHF ;
- l'intégration des données de la SHF dans la base de données de l'ONF, outil d'aide à la gestion, notamment pour ces espèces protégées au niveau national.

Le premier échange devrait voir le jour d'ici la fin de l'année.

Cédric Baudran  
cedric.baudran@onf.fr

## LES PLANS NATIONAUX D'ACTIONS : UN EXEMPLE DU PARTENARIAT ONF/SHF

On dénombre en 2015 douze plans nationaux d'action en faveur des Amphibiens et des Reptiles :

- Sonneur à ventre jaune ;
- Pélobate brun ;
- Crapaud vert ;
- Tortue d'Hermann ;
- Cistude d'Europe ;
- Emyde lépreuse ;
- Lézard ocellé ;
- Lézards des Pyrénées ;
- Vipère d'Orsini ;
- Gecko vert de Manapany (Outre-Mer) ;
- Iguane des petites Antilles (Outre-Mer) ;
- Tortues marines (Outre-Mer)



Dans le cadre des trois PNA Amphibiens, il est apparu judicieux d'associer la SHF sur deux actions indispensables du plan :

- centraliser les données de présence de ces trois espèces et actualiser leur carte annuelle de répartition communale,
- bâtir des protocoles de suivi national adaptés à ces trois amphibiens.

Une convention particulière est donc en cours de signature et sera reconduite tacitement. Cette union illustre le partenariat global entre les structures qui a démarré il y a presque trois ans.

La communication et l'information constituent des axes stratégiques des PNA. Dans cette optique, des pages dédiées aux PNA viennent d'ouvrir sur le site Internet de l'ONF : <http://www.onf.fr/pnaa>

Cédric Baudran  
cedric.baudran@onf.fr

## Zoom

## IMPLICATION DE L'ONF DANS LES SUIVIS « POP-AMPHIBIENS »

L'Office national des forêts a participé, dès 2006, à la rédaction des protocoles « Pop-amphibiens » aux côtés de la Société herpétologique de France, du Muséum national d'histoire naturelle, du CPIE, du CNRS, de Réserves naturelles de France...

Il existe plusieurs protocoles de suivi des Amphibiens selon l'objectif que l'on recherche :

- suivi des tendances du peuplement d'Amphibiens  
→ Pop-Amphibiens-communauté
- suivi à grande échelle d'une espèce en particulier  
→ Pop-Amphibiens-spécifique

Ils sont basés sur la répétition de trois passages d'inventaire au cours de la saison. De janvier à juillet pour le Pop-Amphibiens communauté et durant les quinze jours du pic d'activité de l'espèce ciblée dans le cadre du Pop-Amphibiens-spécifique. Ces protocoles sont disponibles sur le site de la SHF (<http://lashf.fr/Programmes/ProtocolesPOP/POPAmphibien>).

Comme d'autres structures partenaires, l'ONF participe à ces suivis. Les membres du réseau Herpétofaune les mettent en œuvre.

En 2015, ce sont vingt sites qui ont fait l'objet de suivi Pop-Amphibiens-Spécifique dans les espaces



naturels gérés par l'ONF, soit 11 % des sites suivis au niveau national.

Il reste encore à organiser la remontée des informations recueillies mais les premiers résultats montrent, sur une échelle de temps encore trop courte, des diminutions de populations inquiétantes.

En guise de bilan d'étape, un poster a pu être présenté à l'occasion du 42<sup>e</sup> congrès de la SHF à Caen en 2014. Il retrace les sites suivis par toutes les structures et fait un zoom sur la région Basse-Normandie, particulièrement active, et les premiers résultats de ce suivi.

## LISTE ROUGE DES ESPÈCES MENACÉES DE FRANCE : PLUS DE LA MOITIÉ DES REPTILES ET AMPHIBIENS EN DÉCLIN

Neuf espèces de reptiles sur 38 et huit espèces d'amphibiens sur 35 sont menacées de disparition en France, selon la liste rouge des espèces menacées en France mise à jour par le Comité français de l'UICN et le Muséum national d'histoire naturelle, publiée fin septembre 2015.

La régression et la fragmentation des milieux naturels affectent fortement ces espèces. L'assèchement des zones humides et le comblement des mares menacent la survie de la Grenouille des champs et du Pélobate brun, classés « en danger ». L'urbanisation et les incendies affectent la Tortue d'Hermann classée « en danger » dans le Var.

La pollution des milieux aquatiques par les pesticides et engrais contribue au déclin des amphibiens dépendants des milieux humides pour leur repro-

duction et leur vie.

Le MNHN et l'UICN recommandent des « efforts globaux de conservation des milieux naturels (...) indispensables pour enrayer le déclin de ces espèces ».



Le Lézard des souches est classé « quasi menacé » - *Lacerta agilis*

**Mickaël Ricordel**  
02 40 51 22 51

## CORSE

**Gisèle Fanget**  
04 95 46 80 46

## FRANCHE COMTÉ

**Bernard Binetruy**  
03 81 99 87 34  
**Stéphane Damerval**  
03 84 29 54 07  
**Davy Guinchard**  
03 81 38 32 11

## ILE DE FRANCE NORD OUEST

**Frédéric Arnaboldi**  
01 34 84 78 39  
**Simon Birckel**  
01 30 84 11 44  
**Michel Bonafonte**  
01 30 59 92 08  
**Hervé Daviau**  
02 33 82 55 07  
**Guylène Mathieu**  
03 83 17 74 30  
**Julien Vabre**  
06 78 00 63 42  
**Frantz Veillé**  
03 21 94 69 53

## LORRAINE

**Eric Bonnaire**  
03 29 84 82 24  
**Laurent Heurteur**  
03 83 17 81 24

## MÉDITERRANÉE

**Sébastien Colomine**  
06 71 11 14 23  
**Vincent Kulesza**  
04 93 18 51 52  
**Luc Moreau**  
04 93 02 15 28  
**Daniel Reboul**  
04 92 31 84 85

## RHÔNE-ALPES

**Isabelle Drillat**  
04 79 10 48 25  
**Anne-Lise Gaillard**  
04 75 82 27 92

## SUD-OUEST

**François Bottin**  
05 56 73 58 57  
**Bernard Devaux**  
05 53 53 52 97  
**Philippe Douin**  
05 53 93 18 99  
**Rose-Marie Gonzalez**  
05 62 95 58 25  
**Sébastien Maïtia**  
05 59 34 54 31

## Actu

## PROJET LIFE ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES

La SHF, soutenue par le MEDDE, a déposé auprès de la Commission européenne un projet Life Nature et biodiversité **Control strategies Of Alien invasive Amphibians in France** pour la période 2016-2022.

S'il est retenu, le Life CROAA contribuera à la mise en œuvre de la Stratégie européenne pour la biodiversité. Il cible 5 régions françaises : Aquitaine, Poitou-Charentes, Pays de la Loire, Centre, Limousin. Son objectif est d'identifier une stratégie pour lutter contre les amphibiens exotiques envahissants, et en particulier, le Xénope lisse (*Xenopus laevis*) et la Grenouille taureau (*Lithobates catesbeianus*). Ses actions devront être reproductibles et transférables à d'autres pays européens également touchés par la présence de ces deux espèces allochtones envahissantes.

Les objectifs opérationnels du plan sont :

- l'éradication des petits noyaux de population en France en améliorant les méthodes de capture,
- l'amélioration de la stratégie de contrôle des amphibiens invasifs quand la taille de l'aire colonisée limite les possibilités d'éradication,

- la prévention du risque de nouvelles introductions,
- la création d'un système de détection et d'évaluation précoce des introductions d'amphibiens basé sur les réseaux locaux, des outils cartographiques, l'expertise des,
- l'information, la sensibilisation et la formation des acteurs locaux.

L'accent est mis sur la prévention et la sensibilisation, l'éradication n'étant qu'un dernier recours.

Jacques Thiriet, SHF

## Congrès 2015 de la SHF à Toulouse

Le 43<sup>e</sup> congrès de la SHF, en partenariat avec Nature Midi-Pyrénées et son dynamique groupe herpétologique, s'est tenu au Muséum d'histoire naturelle de Toulouse du 1<sup>er</sup> au 3 octobre 2015 et a connu une affluence record, avec 200 participants. Le thème principal du congrès « *Les Reptiles et les Amphibiens de France à l'ère moléculaire : implications pour le gestionnaire* » a fait l'objet de six posters et onze communications orales présentées lors de la première journée.

Après la conférence plénière de Nicolas Vidal sur la systématique moléculaire chez les Squamates, ont été présentés les résultats de diverses études génétiques et leur apport à la phylogéographie et aux techniques de suivi, les implications pour la conservation.

Les autres communications des deux jours ont concerné des thèmes divers comme : la physiologie et la distribution spatiale des tortues, l'impact négatif des poissons, la communication entre les embryons de serpents ovipares, la nouvelle liste rouge des Amphibiens et Reptiles de France métropolitaine, etc.

Comme chaque année, le congrès a vu le déroulement de l'assemblée générale de la Société. La visite du Muséum d'histoire naturelle de Toulouse et une sortie sur le terrain ont conclu un congrès studieux, animé et riche en échanges et perspectives.

Le congrès 2016 aura lieu du 30 septembre au 2 octobre à Namur (Belgique), co-organisé avec Natagora et son groupe de travail herpétologique Raïne.

Jacques Thiriet, SHF

## Publication

Société herpétologique de France  
Office national des forêts

## Directeurs de la publication

Mickaël Barriez  
Christian Dubreuil

## Comité de rédaction

- Maud Berroneau (SHF)  
- Jacques Castanet (SHF)  
- Cédric Baudran (ONF)  
- Isabelle Drillat (ONF)  
- Véronique Vinot (ONF)

## Conception/Réalisation

Imprimerie ONF Fontainebleau

## Crédits photos

ONF/SHF



Bulletin mis en ligne sur les sites de la SHF et de l'ONF

## SHF

Muséum national d'histoire naturelle  
CP 41 - 57 rue Cuvier - 75005 Paris  
www.shf.fr

## ONF

2, avenue de Saint-Mandé  
75570 Paris Cedex 12  
www.onf.fr

