



La feuille & la rainette

numéro 2/décembre 2014

ÉDITO /

Une histoire à suivre

INFO RÉSEAUX /

Le réseau ONF 2014

ZOOM /

PNA

ACTUALITÉS /

Colloque SHF, espèces



© F. Devaux - Timon lepidus Léopard ocellé



© C. Baudran - Triton palmé

AMPHIBIENS, REPTILES ET FORÊTS : UNE HISTOIRE À SUIVRE...

Depuis plus de 40 ans la Société Herpétologique de France s'implique dans les travaux sur la répartition des Amphibiens et Reptiles métropolitains et ultra-marins (tortues marines comprises), dans les programmes nationaux et européens de conservation (Natura 2000, PNA, liste rouge des espèces menacées), dans la diffusion des connaissances, notamment à l'aide de son réseau de coordinateurs, de ses commissions, de ses terrariophiles, de manifestations publiques (fête de la nature, festival de Ménigoute, stages de formation,) et à l'occasion de son congrès annuel. Celui-ci s'est tenu cette année du 9 au 11 octobre à Caen, centré principalement sur l'agriculture et la diversité herpétologique. La SHF édite un bulletin scientifique trimestriel ainsi que, en renfort de son site internet (lashf.fr), un organe de liaison pour ses membres : *La Dépêche herpétologique*.

Les zones humides et boisées semblent de tout temps avoir été propices au développement de l'herpétofaune et ce n'est peut-être pas un hasard si les lointains ancêtres stégocéphales de nos actuels reptiles et amphibiens, ont proliféré il y a 3 à 400 millions d'années dans les forêts

lagunaires et marécageuses du Dévonien et du Carbonifère. Ainsi quoi de plus naturel que la SHF entretienne depuis de nombreuses années un partenariat étroit avec l'Office national des forêts afin d'optimiser ensemble la compatibilité entre la gestion nécessairement anthropisée de la forêt actuelle et la préservation des habitats les plus favorables à la vie de l'herpétofaune dans sa diversité et celle des zones boisées mais aussi des milieux ouverts et semi-ouverts.

Cette volonté partagée se traduit par de nombreuses actions communes : stages de formation SHF pour les agents ONF, réunions régulières avec le réseau herpétofaune ONF, conventions cadres et conventions d'échange de données, congrès commun en 2012 à Nancy, participation de l'ONF aux programmes Pop-amphibiens et Pop-reptiles, participation de membres de la SHF dans les comités de suivis des réserves biologiques ONF, animation des plans nationaux d'action, études et réflexions mutuelles sur les espèces remarquables de forêts et de lisières, les aménagements à réaliser, les erreurs à éviter...

La SHF ne peut que souhaiter que cette collaboration déjà fructueuse avec l'ONF aille en se renforçant.

Jacques Castanet
Président de la SHF

Liste des membres du comité de pilotage

SHF

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

Jacques Castanet
Président
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 du département biodiversité
michel.hermeline@onf.fr

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

Véronique Vinot
Chef de projet
veronique.vinot@onf.fr

Contacts réseau SHF

ALSACE

Jacques Thiriet
jacquesthiriet@wanadoo.fr

AQUITAINE

Matthieu Berroneau
matthieu.berroneau@cistude.org

AUVERGNE

Roland Vernet
vernetroland@orange.fr

BOURGOGNE

Nicolas Varanguin
shna.nicolas@orange.fr

BRETAGNE

Bernard Legarff
bernardlegarff@yahoo.fr

Franck Paysant
franck_paysant@orange.fr

CENTRE

Romuald Dohogne
romuald.dohogne@indrenature.net

Éric Sansault
ericsansault@gmail.com

CHAMPAGNE ARDENNE

Aymeric Mionnet
aymeric.mionnet@lpo.fr

Info réseau

LE RÉSEAU HERPÉTOFAUNE DE L'ONF

Pourquoi un réseau de spécialistes... ?

En 2004, cinq réseaux naturalistes se sont créés à l'ONF (entomologie, avifaune, mycologie, mammifères et habitats-flore). Il faut attendre 2008 pour que les Amphibiens et les Reptiles, deux groupes taxinomiques les plus menacés au niveau mondial, et dont la majorité sont protégés, soient pris en compte à travers un réseau de spécialistes : le réseau « herpétofaune » est né !

Au départ constitué d'une vingtaine de personnels de l'Office national des forêts, identifiés pour leurs compétences, le réseau s'est étendu pour aujourd'hui atteindre 40 membres répartis sur l'ensemble du territoire métropolitain. Cette augmentation traduit l'intérêt existant et croissant pour ces espèces parfois peu connues des forestiers.

Les objectifs de ce réseau sont multiples :

- améliorer la connaissance des terrains gérés par l'ONF : les forêts bien-sûr mais également tous les milieux associés comme les mares et autres zones humides, les lisières, les landes, dunes, prairies et tous les milieux ouverts que l'on peut trouver sur les terrains de l'État ;
- apporter un appui technique aux gestionnaires de l'ONF pour la prise en compte de ces espèces protégées ;
- sensibiliser et former les personnels à l'identification de ces espèces ;
- échanger avec le monde scientifique et associatif.

A titre d'exemple, voici quelques missions réalisées par le réseau herpétofaune de l'ONF dont certaines en lien avec la Société herpétologique de France (SHF).

- la contribution à l'élaboration et la mise en œuvre de protocoles de suivi des Amphibiens dans un premier temps, puis des Reptiles : les protocoles Pop-Amphibiens et Pop-Reptiles qui terminent leur phase de test ;

- les inventaires dans les réserves biologiques de l'ONF : Rambouillet, Côte d'Opale, Lacanau et plus récemment les Maures, le Canigou, Saint Avold...

- la rédaction de plan de gestion de mares forestières ;

- des communications. On notera tout particulièrement la co-organisation du 40^e congrès de la SHF au Campus de formation des forestiers de l'ONF en 2012 (cf. « La Feuille et la rainette n°1 ») ;

- la contribution aux plans nationaux d'actions (Tortue d'Hermann, Vipère d'Orsini, Pélobate brun...) et l'animation du PNA « Sonneur à ventre jaune » depuis fin 2012 (cf. page 3) ;

- les formations pour l'obtention de l'autorisation de capture d'espèces protégées (Amphibiens et Reptiles). Ces formations organisées par l'ONF sont animées et évaluées par la SHF. En 2014, un premier groupe du réseau herpétofaune a pu s'améliorer sur la connaissance et l'écologie particulière des espèces montagnardes grâce à Gilles Pottier et Jean-Pierre Vacher de la SHF. Cette formation s'est déroulée dans les Pyrénées début juillet et malgré des conditions climatiques peu favorables, il a été possible d'observer plusieurs espèces typiques de la chaîne des Pyrénées comme le Calotriton des Pyrénées et le Lézard du Val d'Aran.

Pour solliciter le réseau Herpétofaune, n'hésitez pas à contacter l'animateur national : Cédric Baudran
02 40 71 25 12.

Contacts : C. Baudran
cedric.baudran@onf.fr



Les membres du réseau en formation : manipulation de Couleuvre verte et jaune

Zoom

PNA ET ACTIONS COMMUNES...

L'ONF participe à de nombreux Plans nationaux d'actions (PNA) – oiseaux, chiroptères – et notamment en faveur des Amphibiens et les Reptiles. Il anime les trois PNA Amphibiens : Sonneur à ventre jaune, Pélobate brun et Crapaud vert.

Sonneur à ventre jaune

La mise en œuvre des actions du plan suit son cours. Les principales actions validées par le comité de pilotage national en 2014 sont présentées :

- La rédaction d'un guide de prise en compte du Sonneur à ventre jaune en contexte forestier : une première réunion a eu lieu en septembre réunissant quelques experts de l'espèce, les représentants des forestiers (CNPF et ONF), des représentants des entreprises de travaux forestiers, les services de l'Etat. Cette réunion constructive va permettre d'élaborer une version de travail du guide pour mars prochain. Ce guide permettra d'aider les propriétaires et gestionnaires forestiers à mieux prendre en compte cette espèce.
- Le lancement d'une étude génétique pour comparer le brassage génétique dans un contexte stable dans le temps (vasques de torrents) et un système instable (ornière forestière). Cette étude se terminera en 2015.
- La mise en ligne de pages Internet dédiées aux 3 PNA Amphibiens sur le site de l'ONF qui nous permettra de mettre à disposition toutes les informations relatives au Sonneur à ventre jaune, au Pélobate brun et au Crapaud vert. Ces pages devraient faciliter les échanges entre tous les acteurs œuvrant pour ces espèces ; elles seront mises en ligne avant le prochain comité de pilotage.
- Rédaction d'une convention avec la SHF pour la mise à jour de la carte de répartition nationale de ces 3 espèces.

Pélobate brun et Crapaud vert

Ces deux plans bien distincts ont été validés par le Conseil national de protection de la nature (CNP) l'été 2014 et font



l'objet des dernières mises en page avant d'être validés par le ministère chargé de l'Environnement. Une fois cette approbation faite, nous pourrions lancer un 1^{er} comité de pilotage. Le PNA Crapaud vert a été validé et publié en novembre 2014.

Tortue d'Hermann

Ce PNA est coordonné par l'Agence régionale pour l'environnement et l'écodéveloppement Provence-Alpes-Côte-d'Azur. L'ONF est partenaire de ce programme financé par Life+. Plusieurs actions menées par l'ONF chaque année permettent d'améliorer la conservation de cette espèce.

Vipère d'Orsini

Ce PNA est également coordonné par l'Agence régionale pour l'environnement (ARPE) aidé scientifiquement par le Centre d'étude et écosystèmes de Provence (CEEP). L'ONF s'investit dans la conservation de cette espèce, notamment par la recherche de sites de présence de l'animal.

Lézard ocellé

Le Lézard ocellé est présent sur de nombreux terrains gérés par l'ONF ; côte atlantique et méditerranéenne. Ce PNA est animé depuis 2013 par la SHF.



Contacts réseau

SHF (suite)

CORSE

Michel Delaugerre
m.delaugerre@conservatoire-du-littoral.fr

FRANCHE-COMTÉ

Nathalie Dewynter
nathalie.dewynter@lpo.fr

ILE-DE-FRANCE

Jean Lescure
lescure@mnhn.fr

Pierre Rivallin
p.rivallin@gmail.com

LANGUEDOC-ROUSSILLON

Philippe Geniez
philippe.geniez@cefe.cnrs.fr

LIMOUSIN

Gaëlle Caublot
g.caublot@gmhl.asso.fr

LORRAINE

Damien Aumaitre
d.aumaitre@cren-lorraine.fr

MIDI-PYRÉNÉES

Gilles Pottier
g.pottier@naturemp.org

NORD-PAS-DE-CALAIS

Robin Quevillart
robin.quevillart@gon.fr

NORMANDIE (H&B)

Mickaël Barrioz
mickael.barrioz@cpiecotentin.com

PACA

Marc Cheylan
marc.cheylan@cefe.cnrs.fr

PAYS DE LA LOIRE

Philippe Evrard
philevrard@orange.fr

PICARDIE

Laurent Gavory
laurent.gavory@club-internet.fr

POITOU-CHARENTES

Jean-Marc Thirion
thirion.jean-marc@sfr.fr

RHÔNE-ALPES

Jean-Luc Grossi
jeanluc.grossi@free.fr

Actu

3 NOUVELLES ESPÈCES D'AMPHIBIENS ET REPTILES POUR LA FRANCE !

L'Orvet de Vérone, le Crapaud épineux et la Rainette ibérique passent au rang d'espèce.

Une équipe de chercheurs européens et américains a montré à travers une étude sur l'ADN mitochondrial que les populations italiennes d'orvets *Anguis fragilis* forment une branche distincte, *Anguis veronensis* Pollini, 1818, au nom vernaculaire d'**Orvet de Vérone**. Ce lézard apode se rencontre en Italie et dans le sud-est français. Il bénéficie des statuts de protection de l'arrêté du 19 nov. 2007.



Jusqu'à présent, le Crapaud commun était représenté en France par deux sous-espèces : *Bufo bufo bufo* (Linnaeus, 1758), et la sous-espèce dite « épineuse » *Bufo bufo spinosus* (Daudin, 1803). Des études phylogénétiques publiées récemment (Arntzen et al., 2013) prescrivent l'élévation au rang d'espèce du **Crapaud commun épineux**.



La **Rainette ibérique** *Hyla molleri* a été définitivement élevée au rang d'espèce par le comité de systématique européen. Désormais les Rainettes de type « vertes » du Massif landais et des Pyrénées-Atlantiques appartiennent à l'espèce Rainette ibérique *Hyla molleri*. Dans le reste de la répartition française, il s'agit d'individus de Rainette verte *Hyla arborea*. Notons qu'il est encore difficile de les différencier morphologiquement.

Extrait Dépêche Herpétologique n° 7, SHF décembre 2013

ERRATUM

Une erreur s'est glissée dans la légende du bas de la page 2 du n° 1, il s'agit d'une couleuvre à échelons.

Publication

Société herpétologique de France
Office national des forêts

Directeurs de la publication

Jacques Castanet (SHF)
Pascal Viné

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

Congrès 2014 de la SHF à Caen

Le dernier congrès de la Société herpétologique de France s'est tenu à Caen du 9 au 11 octobre 2014, sur le thème principal : Amphibiens-Reptiles et agricultures. C'est l'union régionale des centres permanents d'initiative pour l'environnement (URCPIE) de Normandie qui accueillait notre association, avec le soutien de la DREAL, de la ville de Caen et du conseil général du Calvados. Ces journées se sont déroulées dans les meilleures conditions avec 25 présentations scientifiques. Plus de 200 personnes ont participé à ce congrès dont six agents de l'ONF. L'influence, souvent négative, des pratiques agropastorales modernes sur l'herpétofaune, en particulier en milieu bocager, a été

soulignée par de nombreux exemples. La conférence plénière de J.M. Meynard (INRA, AgroParis Tech) sur l'évolution de l'agriculture et des paysages agricoles en France métropolitaine depuis 1950 a bien montré la difficulté de maintenir un équilibre acceptable entre les enjeux économico-alimentaires des pratiques agricoles actuelles et la préservation d'un environnement favorable à la biodiversité de la faune et de la flore. Un bilan plus complet sera prochainement mis à disposition sur (<http://lashf.fr>) ainsi que dans un numéro 2015 du Bulletin SHF.

Le congrès de la SHF 2015 aura lieu du 1^{er} au 3 octobre à Toulouse avec l'association Nature Midi-Pyrénées.

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

