

la feuille & la rainette

Office national des forêts - Société herpétologique de France

N°1 - avril 2013

Pilote

■ Un partenariat fructueux

Info réseau

■ L'ONF et la SHF

Zoom

■ Congrès SHF octobre 2012

Actualités

■ Atlas



© Frantz Veille/ONF - Hyla arborea Rainette verte

Gestion multifonctionnelle et partenariats



Timon lepidus Lézard ocellé

La préservation de l'environnement est un des axes majeurs de la gestion multifonctionnelle pratiquée par l'Office national des forêts, gestionnaire des forêts et espaces naturels publics. Le contrat signé entre l'Etat, la FNCofof et l'ONF pour la période 2012-2016 en fait un élément fondamental, en portant une attention particulière aux milieux ouverts et semi-ouverts (landes, pelouses, mares, roselières, mégaphorbiaies...) favorables aux Amphibiens et aux Reptiles. L'ONF agit également en faveur de la biodiversité remarquable par la création et la gestion des réserves biologiques, la participation aux plans nationaux d'action (PNA) avec notamment l'animation nationale des 3 PNA amphibiens (Sonneur à ventre jaune, Pélobate brun et Crapaud vert), et les actions en faveur de ces espèces patrimoniales dans la gestion forestière courante.

Sans oublier son rôle dans la gestion des dunes littorales domaniales et la prise en compte des risques naturels (à travers ses missions Dunes, Restauration des terrains en montagne et Défense de la forêt contre les incendies).

Pour ce faire, l'ONF s'appuie sur ses services de terrain et sur les réseaux naturalistes, parmi lesquels le réseau Herpétofaune. Ces spécialistes mènent des études et inventaires en forêt domaniale, développant ainsi la connaissance et le suivi des espèces.

Ces missions sont également menées à bien grâce aux liens étroits que l'ONF tisse avec le milieu scientifique et associatif, et particulièrement ici, avec la Société Herpétologique de France. L'ONF et la SHF s'appuient sur une convention cadre et des conventions annuelles précisant les actions communes à mener en faveur des amphibiens et des reptiles. C'est ainsi que des formations spécifiques sont données aux membres du réseau Herpétofaune par la SHF dans le cadre des autorisations de capture délivrées par le Ministère en charge de l'environnement ou encore des programmes de veille sanitaire (recherche de la chytridiomycose).

Le partenariat avec la SHF repose sur un triptyque :

- système d'alerte et d'écoute mutuel,
- actions communes,
- positions partagées sur des intérêts communs.

2012 a vu cette collaboration illustrée par la co-organisation du 40^e congrès de la Société Herpétologique de France au centre national de formation forestière de l'ONF à Nancy.

Nouvellement arrivé en qualité de Directeur de l'environnement et des risques naturels, je souhaite que ce partenariat riche continue pour les prochaines années au bénéfice de la biodiversité et des espèces.

Albert Maillet,

Directeur de l'environnement et des risques naturels de l'ONF

La Société Herpétologique de France

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
lescure@mnhn.fr

Claude Miaud
Responsable Archives
Claude.Miaud@univ-savoie.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
Chargée de mission
veronique.vinot@onf.fr

Contacts réseau ONF

Direction Générale

Cédric Baudran
02 40 71 25 12

Emmanuel Moitry
03 83 23 40 10

Laurent Tillon
01 40 19 80 38

Alsace

Gaël Fellet
03 89 40 50 67

Gilles Godinat
03 89 22 96 16

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

Thierry Masson
05 46 33 11 66

Mickaël Monvoisin
02 99 27 47 23

Gilbert Pagé
02 47 65 86 97

Mickaël Ricordel
02 40 51 22 51

Fondée en 1971 la Société Herpétologique de France (SHF) est agréée par le ministère chargé de l'environnement depuis 1978. La SHF est membre de la Fédération française des sociétés de sciences naturelles (FFSSN) et, par son intermédiaire, de l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN). La SHF a pour objectifs :

- de faciliter les rapports entre herpétologistes de langue française ;
- de mieux faire connaître les « Reptiles » et les Amphibiens ainsi que leur rôle dans les équilibres naturels ;
- de contribuer à une meilleure connaissance de l'herpétofaune française (métropole et outre mer), de ses habitats et de sa répartition ;
- d'œuvrer à la protection et à la conservation des différentes espèces et de leur environnement ;
- d'améliorer les conditions d'élevage des reptiles et des amphibiens, notamment à des fins scientifiques.

Afin de répondre à ces objectifs, plusieurs commissions de travail sont proposées aux membres de la SHF :

- la commission de répartition qui organise l'inventaire national des amphibiens et des reptiles et gère la base de données.
- la commission de conservation de l'herpétofaune française. Elle participe notamment à la liste rouge des espèces menacées en France, aux plans nationaux d'action, au réseau Natura 2000 et sa directive habitat faune flore.
- la commission d'outre-mer qui s'intéresse à l'extraordinaire biodiversité herpétologique des DOM-COM ;
- la commission de terrariophilie s'attache à faire progresser les connaissances sur les espèces et leurs conditions d'élevage ;
- la commission de la communication fait connaître les actions de la SHF auprès du grand public.



Crapaud calamite

© C. Baudran/ONF

La SHF anime le réseau d'observateurs des tortues marines de la Méditerranée française (RTMMF). Par ailleurs des stages sont proposés pour les amateurs et/ou les professionnels de la nature (personnels des services vétérinaires, de l'ONF, de l'ONCFS) désireux de s'initier à l'herpétologie ou de compléter leur formation.

La SHF publie une revue scientifique et, depuis 2012, pour ses membres, une lettre d'information également trimestrielle : *La Dépêche Herpétologique*. La SHF organise chaque année un congrès à l'occasion de son assemblée générale. Elle participe à de nombreuses manifestations naturalistes en rapport avec ses objectifs.

Vous souhaitez adhérer à la SHF ? En savoir plus sur son activité ? Etre informé de toute l'actualité herpétologique ?

Retrouvez tous les renseignements nécessaires sur le site de la SHF <http://lashf.fr>

Jacques Castanet,
Directeur de la SHF



© V. Vinot /ONF - Couleuvre à collier



Zoom

La SHF et l'ONF ensemble à Velaine-en-Haye en octobre 2012

En 2012, la Société herpétologique de France organisait son 40^e congrès, en partenariat avec l'Office national des forêts, au campus de formation ONF de Velaine-en Haye (54). Le conservatoire d'espaces naturels de Lorraine et le parc naturel régional de Lorraine étaient associés à cette manifestation. Le thème principal de ces journées portait sur les amphibiens et les reptiles en forêt, les enjeux de conservation et de gestion. Seize communications ont été présentées. Après l'ouverture par le directeur du Campus C. Charnot, C. Baudran, animateur du réseau herpétofaune ONF, D. Aumaitre, PNR Lorraine et J. Castanet président de la SHF ont présenté le déroulement du congrès. Deux conférences plénières, sur la gestion forestière globale et les enjeux de la gestion des Amphibiens et Reptiles en forêt, et sur les réserves biologiques (C. Baudran), ont terminé la première matinée.



L'après midi a commencé par la conférence plénière de M. Denoël sur l'écologie, l'éthologie et la conservation du triton alpestre. Cinq autres communications ont suivi, dont 2 sur le Sonneur à ventre jaune (D. Langlois puis E. Bonnaire). O. Lourdaï et *al.* nous a ensuite parlé du rôle conservatoire des lisières, puis C. Eggert du Pélobate brun en forêt. C. Le Bihan et M. Papin ont présenté la Cistude d'Europe dans les mares forestières. Un débat a ensuite eu lieu sur le problème des tortues de Floride (*Trachemys scripta elegans*) et une opinion assez générale s'est dégagée en faveur de la destruction systématique de cette espèce invasive. Après le dîner, la première journée s'est achevée par deux diaporamas splendides et insolites : « Peuples des mares » de S. Vitzthum, professeur agrégé de Sciences et vie de la terre à Nancy, photographe de la nature,

avec une prédilection pour les amphibiens, reptiles et insectes.

<http://inspiration.nature.pagesperso-orange.fr>

Les présentations du deuxième jour ont porté sur le Sonneur à ventre de feu en Lorraine (J. Lambrey et *al.*), l'importance du bocage pour les Reptiles (A. Boissinot et *al.*), les Grenouilles rousses de Laponie (C. Patrelle), communication particulièrement intéressante compte tenu des traits de vie de ces grenouilles menacées dans ce milieu extrême. M-A. Marchand et *al.* a ensuite présenté les Reptiles en zone humide méditerranéenne, et S. Bailon et *al.* les squamates du pléistocène supérieur et de l'holocène de Cadet (Marie Galante, petites Antilles).

Le dernier après midi a débuté par le suivi des amphibiens en Guyane française (E. A. Courtois), l'atlas des Amphibiens et Reptiles du Roussillon, ouvrage riche et précis (P. Geniez et M. Cheylan) et l'enquête Corse (M. Cheylan et F. Poitevin). Trois communications ont clôturé cette seconde journée : Evaluation de la dynamique des amphibiens en Normandie (M. Barrioz), Les populations méridionales isolées de triton crêté sont-elles viables sur le long terme ? (L. Borner et *al.*) et L'herpétofaune des savanes roches de Guyane française : état des connaissances après 40 ans d'exploration (J-C. de Massary). Un traditionnel banquet a agréablement fini la soirée.

Une dizaine de posters ont été exposés pendant ces deux jours de congrès.

Soulignons que toutes les communications ont été d'une grande qualité dans leur présentation claire et concise, ainsi que sur le plan scientifique, dans ses aspects fondamentaux et les applications proposées pour la protection des espèces et de leurs milieux respectifs. La dernière matinée a été consacrée aux réunions des commissions, suivies de l'assemblée générale de la SHF.

114 personnes ont participé à ce congrès, dont des personnels de l'ONF, et plusieurs collègues suisse et belge que nous remercions pour leur fidélité. Le colloque s'est déroulé dans d'excellentes conditions qui ont facilité les échanges techniques et la convivialité.

Jacques Castanet,

SHF



© J. Castanet

Corse

Gisèle Fanget
04 95 78 31 70

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 Birkel
01 30 84 11 44

Michel Bonafont
01 30 59 92 08

Hervé Daviau
02 33 82 55 07

Guyène 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

Raphaël Trunkenwald
03 29 90 74 36

Méditerranée

Sébastien Colomine
06 71 11 14 23

Vincent Kulesza
04 93 18 51 52

Luc Moreau
04 93 02 15 28

Thibault Sauvaget
06 26 85 44 67

Rhône-Alpes

Isabelle Drillat
04 79 10 48 25

Christian Fosse
04 71 57 11 87

Sud-Ouest

François Bottin
05 56 73 58 57

Bernard Devaux
05 58 09 11 39

Philippe Douin
05 53 93 18 99

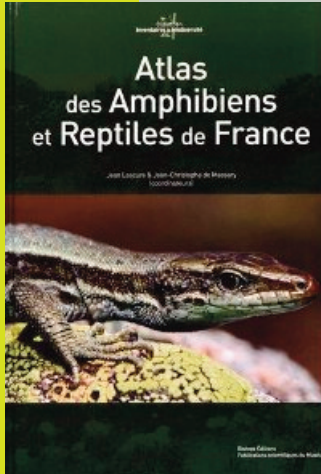
Rose-Marie Gonzalez
05 62 95 58 25

Sébastien Maïtia
05 59 34 54 31

Thierry Thomas
05 58 78 26 22

Atlas des amphibiens et reptiles de France

Ce nouvel Atlas des Amphibiens et Reptiles de France est le troisième réalisé par la Société herpétologique de France (SHF). Il marque un progrès considérable de nos connaissances sur la répartition des 34 espèces d'Amphibiens et des 39 espèces de Reptiles vivant en France métropolitaine, Corse comprise.



En plus de ces 73 espèces autochtones, la distribution de huit espèces introduites par l'homme est aussi exposée. L'atlas s'appuie sur 179 426 données d'observation (135 226 depuis 1990) amassées par plus de 6 000 observateurs. La carte de répartition de chaque espèce, accompagnée d'au moins une photographie, est commentée par des spécialistes ; des informations sur la distribution tant spatiale qu'altitudinale sont données. L'état de conservation de chaque espèce est évoqué. En complément des fiches espèces,

cet ouvrage comprend aussi une mise à jour de la liste taxinomique des amphibiens et reptiles de France métropolitaine. La biogéographie des

amphibiens et reptiles de France ne saurait être bien interprétée sans la compréhension du passé : un chapitre rédigé par deux paléontologues présente une synthèse sur les données fossiles et la mise en place de l'herpétofaune actuelle dans notre pays. Les problèmes de conservation sont également abordés dans un chapitre particulier et la liste rouge des amphibiens et reptiles de France est présentée. Les textes ont été rédigés par 55 spécialistes.

Jean Lescure, Jean-Christophe de Massary, collectif
272 pages
- Editeur : **Biotope Editions (31 janvier 2013)**
Collection : **Inventaires & biodiversité**

Agrément de la SHF

L'agrément national de la Société herpétologique de France a été renouvelé fin 2012 par le Ministère de l'environnement (MEDDE) (arrêté du 31 déc. 2012). Les actions et par conséquent l'implication de tout le réseau se voient ainsi reconnues !

Publication

- Société herpétologique de France
- Office national des forêts

Directeurs de la publication

- Pascal Viné
- Albert Maillet

Comité de rédaction

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

Mise en page et impression

- Imprimerie ONF Fontainebleau

SHF

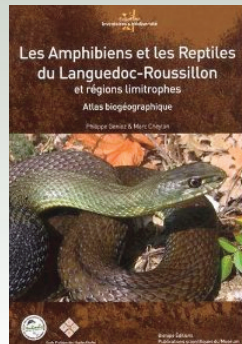
Muséum national d'histoire naturelle
CP 41
57 rue Cuvier
75005 Paris

ONF

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

Les amphibiens et les reptiles du Languedoc-Roussillon et régions limitrophes - Atlas biogéographique

Cet ouvrage détaille la biologie des amphibiens et reptiles en Languedoc-Roussillon, une région exceptionnellement riche avec pas moins de 46 espèces autochtones (soit plus des 3/4 des amphibiens et reptiles de France continentale), 3 espèces acclimatées et 10 espèces introduites par l'homme. Pour mieux cerner cette diversité, le cadre géographique intègre, outre les Pyrénées-



Orientales, l'Aude, l'Hérault, le Gard et la Lozère, les départements limitrophes de l'Aveyron, du Tarn et de l'Ardèche, les parties est de l'Ariège, de la Haute-Garonne, du Tarn-et-Garonne et du Lot, et de la Camargue. Les cartes de distribution s'appuient sur 60 275 données datées de 1520 à 2007. Elles proviennent

de 1893 observateurs originaux et de 187 références bibliographiques. Avec cette masse de données, la distribution géographique des espèces est désormais connue avec précision, et leur écologie mieux cernée : distribution altitudinale, rythmes d'activité, régime alimentaire, prédation, causes de mortalité. Dans les monographies, l'accent est mis sur les dernières découvertes en systématique, mais également sur les résultats d'études menées dans la région, dont beaucoup sont inédites.

Philippe Geniez - Marc Chelan

448 pages
Editeur : **Biotope (7 décembre 2012)**
Collection : **Inventaires & biodiversité**

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