



D'après les résultats actualisés de la Liste rouge des Amphibiens et des Reptiles menacés en France métropolitaine, une espèce de Reptile et une espèce d'Amphibien sur cinq risquent de disparaître du territoire. Plus largement, la tendance d'évolution des populations est en déclin pour 40 % des Reptiles et 60 % des Amphibiens (UICN France, MNHN & SHF 2015).

Face à cette situation, plus que jamais, nous avons besoin de vous – adhérents de la SHF – pour développer nos actions : prises de position argumentées au sujet de projets défavorables à la biodiversité et à l'herpétofaune en particulier (aéroport à Notre-Dame-des-Landes dans les Pays de la Loire, autoroute dans les marais de la Touques en Normandie...), développement de programmes visant à suivre plus finement la dynamique des populations (Popamphibiens et Popreptiles), mise en place d'un groupe européen d'actions pour la conservation des Amphibiens et des Reptiles (Reptile Amphibian Conservation Europe, RACE)...

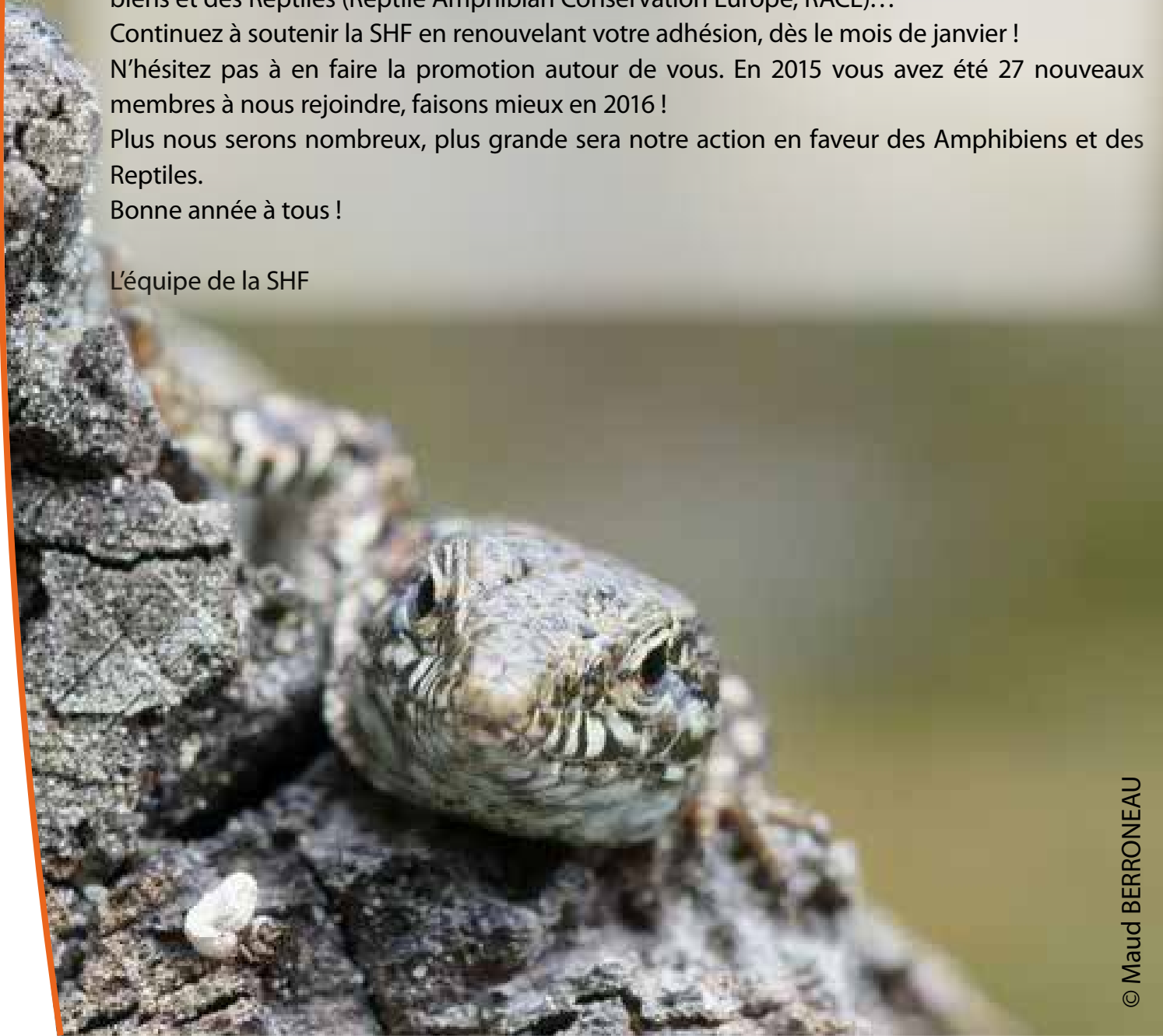
Continuez à soutenir la SHF en renouvelant votre adhésion, dès le mois de janvier !

N'hésitez pas à en faire la promotion autour de vous. En 2015 vous avez été 27 nouveaux membres à nous rejoindre, faisons mieux en 2016 !

Plus nous serons nombreux, plus grande sera notre action en faveur des Amphibiens et des Reptiles.

Bonne année à tous !

L'équipe de la SHF



VIE DE LA SHF

La SHF toilette ses formules d'adhésion : nous dissocions plus clairement l'adhésion à la société de l'abonnement au bulletin. Ainsi, en plus de votre adhésion, vous pouvez vous abonner à 4 bulletins annuels. Si vous n'êtes pas à jour de votre paiement pour l'abonnement lors de la sortie du premier bulletin de l'année, vous ne le recevrez pas. Cette procédure évite à la SHF des envois coûteux de bulletins à des adhérents qui au final ne renouvellent pas toujours leur cotisation. Elle devrait aussi inciter les membres à renouveler leurs cotisations en début d'année, ce qui simplifiera le travail du trésorier. Pensez donc à votre cotisation 2016 dès le premier appel à règlement, pour recevoir sans faille les prochains bulletins !

Pour faire connaître votre soutien, vous pouvez diffuser ce logo sur vos blogs, courriels, etc. demandez nous le fichier.



CRÉATION DE RACE

Dans la lignée des réseaux européens sur la conservation des chauves-souris (Eurobats) et des papillons (Butterfly Conservation Europe), un réseau européen baptisé « RACE » (Reptile Amphibian Conservation Europe) voit le jour cette fin d'année 2015. La SHF a été sollicitée pour faire partie des organisations fondatrices, avec l'ARC-Trust (Angleterre), NABU (Allemagne), RAVON (Pays-Bas) et le KARCH (Suisse). Le réseau aura son siège aux Pays-Bas,

et aura pour objectifs de mettre en commun les connaissances et les compétences liées à la conservation de l'herpétofaune à travers l'Europe. Ce réseau sera notamment porteur de projets de conservation internationaux, et aura une représentation auprès de la Commission Européenne (Forum des Habitats) et de la Convention de Berne.

UN PROJET LIFE DÉPOSÉ

La SHF a déposé en fin d'année un projet Life intitulé " Control strategies Of Alien invasive Amphibians in France " (CROOA). Ce projet a pour objet des études et actions autour d'Amphibiens exotiques envahissants, tout particulièrement la Grenouille taureau et le Xénope

lisse. S'il est accepté, il devrait être mis en œuvre de 2016 à 2022. La SHF serait la structure coordinatrice du Life.

OUTRE-MER

Une réunion du groupe « Guyane » organisée par Antoine Fouquet (CNRS-Guyane) s'est tenue le 29 août 2015 à Cayenne. Elle a réuni plus d'une vingtaine d'herpétologistes guyanais qui ont pu assister à sept communications sur diverses thématiques, la systématique des Amphibiens de Guyane (Antoine Fouquet), les venins et animaux venimeux (Christian Marty), les suivis et inventaires des espèces (Maël Dewynter, Elodie Courtois, Jean-Christophe de Massary), un focus sur l'herpétofaune de l'ouest de la Guyane (Daniel Baudain) et l'écologie et éthologie de

grenouilles arboricoles (Philippe Gaucher). La journée s'est terminée par un atelier sur la préservation des spécimens pour les collections (Antoine Fouquet).

Les herpétologistes guyanais continuent à alimenter la base de données par le biais du site faune-guyane, dont la validation est coordonnées et assurée par Maël Dewynter.

TERRARIOPHILIE

L'herpétofaune de France est une richesse, préservons-la !

Notre pays compte 39 espèces d'Amphibiens et 41 espèces de Reptiles. La faune de France est bien plus riche qu'on ne le croit ! Elle est aussi en déclin : un tiers de ces espèces sont menacées d'extinction ou en passe de l'être.

Reptiles et Amphibiens de France sont protégés par la loi*, pourtant, de nombreuses menaces pèsent encore sur eux :

- > Dégradation de leurs habitats.
- > Destruction directe.
- > Captures à des fins d'élevage ou de commerce illégal.
- > Maladies contagieuses comme la Chytride qui déciment les Amphibiens et qui peuvent être transmises par l'Homme en manipulant ces animaux sans précautions.
- > Introduction d'espèces invasives.

Terrariophiles, soyons responsables et vigilants :

Respectons la loi : Ni captures, ni dérangements...

Ne relâchez jamais un animal de compagnie dans la nature ! Il pourrait y survivre, perturber l'écosystème ou transmettre des maladies.

Attention aux évasions ! Les serpents sont très doués pour sortir d'un terrarium mal fermé. Equipez vos terrariums de serrures.

« Tout animal étant un être sensible doit être placé par son propriétaire dans des conditions compatibles avec les impératifs biologiques de son espèce. »
Article 214-1 du code rural.

Trop souvent, Serpents, Lézards, Tortues ou Grenouilles sont achetés sur un « coup de tête ». Un grand nombre d'entre eux meurent ou souffrent de maltraitance par ignorance de leurs besoins en captivité.

Détenir un Reptile ou un Amphibien chez soi est à la portée de tous, mais ça ne s'improvise pas !

L'activité de la commission terrariophilie de la SHF se fait en grande part via la liste de diffusion :

shf-terrariophilie.forumactif.org

Des documents ont été produits et peuvent être demandés à Vincent Noël, comme les affiches suivantes :

Pour une terrariophilie respectueuse de la biodiversité...

N'achetez que des animaux nés en captivité !

Si l'élevage en captivité a fait d'énormes progrès ces dernières années, beaucoup de reptiles et amphibiens vendus dans le commerce sont encore issus de captures en milieu naturel. Soyez vigilants...

Pourquoi ne faut-il pas acheter d'animal issu de capture en milieu naturel ?

- ✓ Parce que la plupart meurent dans les jours ou semaines qui suivent leur capture.
- ✓ Parce que ceux qui survivent sont souvent parasités et délicats à acclimater.
- ✓ Parce que ces prélèvements affaiblissent les populations sauvages et peuvent même mettre une espèce entière en péril.

Les animaux issus de filières d'élevage européens sont plus robustes et plus sains, leur achat n'a pas d'impact sur les populations sauvages.

ZOOM SUR QUELQUES PROJETS

• LES PLANS D' ACTIONS CONCERNANT LES AMPHIBIENS ET REPTILES EN FRANCE

Les Plans Nationaux d'Actions sont des Plans décidés pendant le Grenelle de l'Environnement. Ils avaient pour but la gestion conservatoire des espèces les plus menacées, selon plusieurs documents (liste rouge mondiale de l'UICN, Annexe II de la Directive habitat, Convention de Berne, documents du Ministère dont un élaboré par la SHF). Les PNA, subventionnés par le Ministère, ont été rédigés d'une façon particulière avec l'assistance et la validation d'un Comité d'experts. Les Plans nationaux concernant les Amphibiens et les Reptiles sont : les PNA Tortues marines (Guyane, Antilles françaises et récemment îles françaises de l'Océan Indien), Vipère d'Orsini et Tortue d'Hermann (terminés), Cistude d'Europe, Lézard ocellé, Sonneur à ventre jaune, Pélobate brun, Crapaud vert. Les PNA sont déclinés aussi en PRA au niveau des régions et pilotés alors par les DREAL.

Le liste des PRA mis en œuvre est la suivante:

- **PRA Sonneur** : Limousin, Pays de la Loire, Lorraine, Aquitaine, Midi-Pyrénées, Normandie, Alsace, Rhône-Alpes, Auvergne, Centre/Val de Loire.
- **PRA Pélobate brun** : Lorraine, Alsace et Centre.
- **PRA Crapaud vert** : Lorraine et Alsace.
- **PRA Lézard ocellé** : Aquitaine, Midi-Pyrénées, PACA, Poitou-Charentes.
- **PRA Cistude** : Midi-Pyrénées, PACA, Bourgogne, Rhône-Alpes, Auvergne ; Centre/Val de Loire.
- Pas de PRA (applications des PNA) en Corse, Picardie, Bretagne, Île-de-France (mais quelques actions sur le Sonneur) et Franche-Comté.
- Il y a des Plans particuliers dans certaines Régions : Plan Lézards des Pyrénées en

Midi-Pyrénées. Un Plan Amphibiens en Champagne-Ardenne, un Plan Grenouille rousse en Pays de la Loire, un Plan Grenouille des champs dans le Nord-Pas-de-Calais, un Plan Crapaud calamite et un Plan Couleuvre vipérine en Franche-Comté.

• PLANS NATIONAUX D' ACTIONS SONNEUR À VENTRE JAUNE, PÉLOBATE BRUN ET CRAPAUD VERT

L'Office national des forêts (ONF), animateur national des trois PNA consacrés aux Amphibiens, vient de mettre en ligne sur son site Internet les pages dédiées aux PNA en faveur du Sonneur à ventre jaune, du Pélobate brun et du Crapaud vert. Vous y trouverez des informations générales sur ces trois espèces notamment sur leur répartition, leurs statuts, des informations sur la détermination et les chants, quelques éléments d'écologie, ainsi que diverses sources d'informations utiles, comme la liste des régions qui adaptent le PNA en Plans régionaux d'actions (PRA), les coordonnées des référents régionaux et une page d'information des PRA région par région, les comptes-rendus des réunions du Comité de pilotage.

Signalons que l'ONF a confié certaines missions de l'animation des Plans à la SHF.

<http://www.onf.fr/pnaa/@@index.html>

• PLAN NATIONAL D' ACTIONS CISTUDE D'EUROPE

Un site Internet similaire dédié au PNA sur la Cistude d'Europe, auquel la SHF a participé, a été mis en ligne. Le web-documentaire "Dans la peau d'une Cistude" y est disponible, où vous pourrez probablement reconnaître des visages familiers...

<http://www.pna-cistude.fr/>

EN RÉGION

• NOUVELLE ORGANISATION DES RÉGIONS :

Avec la mise en place des nouvelles régions suite à la loi NOTRe (Nouvelle organisation du territoire de la République) l'état réorganise ses services en particulier lorsqu'il y a un nouveau découpage administratif. Concernant les Conseils Scientifiques Régionaux du Patrimoine Naturel (CSRPN) des nouvelles régions, les changements suivants vont avoir lieu :

- à partir du 1^{er} janvier 2016 les CSRPN actuels n'existeront plus,
- les nouvelles instances prévues par décret sont la résultante de la fusion des actuels CSRPN,
- leur durée dans ce format est prévue jusqu'au 1^{er} janvier 2017,
- leur fonctionnement pourra s'organiser en commissions géographiques territoriales (soit les anciennes régions) dont les avis seront ensuite validés en assemblée plénière. Les groupes de travail seront maintenus dans chaque territoire,
- pour éviter les problèmes de distance et de quorum le vote électronique sera possible.

• ALSACE

La deuxième édition des rencontres herpétologique du Grand Est s'est tenue les 10 et 11 décembre 2015 à Strasbourg et a remporté un vif succès avec plus de 75 inscrits et une cinquantaine de participants chaque jour. Vous pouvez consulter la plupart des supports de présentation sur le site internet de l'association de l'association BUFO, organisatrice de ces rencontres, à l'adresse suivante:

<http://www.bufo-alsace.org/rencontres-herpeto/>

• AQUITAINE

Création d'un groupe herpéto

Le déroulement actuel du programme serpents d'Aquitaine mis en place par Cistude Nature, et les différents échanges réalisés lors du congrès SHF font aujourd'hui vous soumettre l'idée de création d'un groupe informel sur l'herpétofaune en Aquitaine.

De tels groupes semblent bien fonctionner dans les régions voisines et il semble aujourd'hui pertinent de suivre leur exemple.

Le but du groupe reste encore à définir précisément, et sera probablement l'objet de la première rencontre. Les premières idées sont les suivantes :

- se réunir de temps en temps pour discuter des dernières actualités régionales (fréquence et lieux à définir),
- échanger ou discuter d'orientations à donner à la conservation de l'herpétofaune en Aquitaine,
- organiser des visites de terrain sur des secteurs ou vers des espèces qui nous semblent prioritaires,
- participer à des programmes d'envergure type POP Reptiles, SOS Serpents...

Aucun engagement demandé, aucune promesse, juste le plaisir de se réunir en fonction de nos envies et de nos disponibilités.

Si vous êtes intéressés, n'hésitez pas à contacter directement par mail le coordinateur régional Matthieu Berroneau :

matthieu.berroneau@cistude.org

• AUVERGNE

L'Observatoire des Reptiles d'Auvergne (ORA), association de loi 1901 a vu le jour le 30 mai 2015. Sa mission principale est de porter un projet

participatif d'atlas régional. Cet atlas permettra de répondre à un besoin de connaissances pour évaluer les statuts de conservation des différentes espèces présentes sur la région et d'aboutir à la réalisation d'une liste rouge régionale des Reptiles. L'association aura également pour but de sensibiliser sur la thématique des Reptiles. L'outil participatif de Faune-Auvergne sera utilisé pour la collecte de données à grande échelle grâce à un partenariat entre l'ORA et la LPO Auvergne. Une convention d'échange de données est également en cours d'élaboration avec la SHF. L'ORA recherche des personnes connaissant bien un secteur en Auvergne et souhaitant devenir référent des prospections sur celui-ci (notamment en Allier), mais aussi des bénévoles souhaitant participer aux diverses activités.

L'Observatoire des Reptiles d'Auvergne
Royat
63520 Estandeuil

reptiles.auvergne@gmail.com

• LIMOUSIN - BILAN DES ACTIONS 2015

POPAMPHIBIENS communautés Haute-Vienne

Les cinq sites définis en 2013 ont été suivis pour la seconde fois en 2015 (ce qui représente 49 points d'eau). Ces sites sont suivis par une salariée du Groupe mammalogique et herpétologique du Limousin (GMHL) ainsi que par des bénévoles. Un site supplémentaire a été ajouté et est suivi intégralement par un bénévole de l'association. POPAMPHIBIENS est décliné en Creuse et en Corrèze par les CPIE de ces départements. Les données sont transmises au GMHL en fin d'année.

POPREPTILES Limousin

Le protocole POPREPTILE a été lancé en 2015, à l'occasion de la mise en route de la réac-

tualisation de l'atlas du GMHL. Les bénévoles prennent intégralement en charge les suivis et la compilation des données à l'exception d'un site géré par l'Office national de la chasse et de la faune sauvage (ONCFS) dans le cadre de leur action bocage et faune sauvage. Ainsi, 39 transects (sur 17 zones) ont été délimités et suivis au printemps. Certains ont également bénéficié d'un suivi automnal.

Plan Régional d'Actions : Sonneur à ventre jaune

Le GMHL anime le PRA Sonneur en Limousin. Les actions 2015 ont consisté principalement à mettre à jour certaines données anciennes de sites de reproduction (sud Haute-Vienne) et à rédiger un cahier de bonnes pratiques à destination du monde agricole.

Plan Régional d'Actions Lézard ocellé

L'espèce n'est localisée que de manière marginale en Limousin (sud Corrèze – Causse de Brive). Le PRA est animé par le GMHL et a visé en 2015 à mettre en relation les différents acteurs locaux (communes, CEN Limousin, fédération des chasseurs de la Corrèze) afin de discuter des actions concrètes à mettre en place en 2016. Cette réunion a permis de cibler les parcelles où seraient souhaitées des conventions de gestion ou de l'acquisition par le Conservatoire des espaces naturels du Limousin (CEN Limousin) (certaines parcelles sont depuis conventionnées, d'autres sont en cours de négociation). Un travail de mise en place de garennes artificielles est envisagé en collaboration avec la fédération des chasseurs. Une plaquette a été éditée et diffusée aux communes du Causse.

Étude Triton crêté

Le Triton crêté n'est présent que de manière très localisée en Limousin (autour de la RNN de l'Étang des Landes, en Creuse). Il fait donc l'objet d'un suivi régulier depuis une dizaine d'années. Une dégradation de ses sites de reproduction ainsi que de son milieu terrestre

sont constatés. Afin de sensibiliser le public et de travailler avec les communes concernées, le GMHL souhaite mettre en place un sentier d'interprétation sur le Triton et le bocage qui permettrait également de restaurer et créer des mares, voire des haies.

Étude Triton alpestre

Suite à la découverte du Triton alpestre dans une unique mare en 2013, le CPIE des pays creusois a demandé à une stagiaire de trouver d'autres sites de reproduction. Ce travail n'a cependant pas porté ses fruits, la présence étonnante du Triton alpestre dans une unique mare du nord de la Creuse fait l'objet de diverses hypothèses.

Animations dans le cadre de Fréquence Grenouille

Le GMHL anime tous les ans des sorties grand public sur le thème des Amphibiens en collaboration avec le CEN Limousin. En 2015, quatre sorties ont été menées, dans deux départements. Les CPIE mènent également ponctuellement des actions pédagogiques sur ce thème.

• NORMANDIE

Après la sortie du premier atlas des Amphibiens et des Reptiles de Normandie, en mai dernier, le site de l'Observatoire Batrachologique Herpétologique Normand a fait peau neuve :

<http://celinelecoq9.wix.com/obhen>

Les cartes de répartition ainsi que les statuts de rareté et de conservation régionaux sont disponibles sur ce nouveau site.

• PAYS DE LA LOIRE

Bilan des actions 2015

- Une première rencontre sur la détermination des *Pelophylax* avec Pierre André Crochet a été organisée le 27 juin 2015. Une quinzaine de personnes sont venues des quatre coins de la région et cette journée a été très appréciée.
- Projet d'atlas : c'est le gros morceau des pro-

chaines années qui va constituer le moteur de la coordination des herpétos en Pays de la Loire. Dans la région, des atlas départementaux ont été réalisés à la fin des années 2000 mais il n'y avait pas de réactualisation et on constatait de grosses lacunes. À la demande de la coordination herpéto, la LPO régionale et l'union régionale des CPIE ont déposé un dossier auprès de la Région et de l'État pour les trois prochaines années (2016, 2017 et 2018). Le projet est d'un coût global de 124 916 € avec 50 000 € de la Région, 49 916 € de la DREAL et 25 000 € d'autofinancement. Bien entendu, le projet se veut le plus possible collaboratif avec toutes les associations locales et les naturalistes indépendants. Le groupe herpétologique propose une convention avec la SHF avec l'inconvénient pour la SHF de devoir traiter avec plusieurs partenaires départementaux. Il faudra aussi travailler à la compatibilité technique CETTIA/visionature.

- La déclinaison régionale du Plan National d'Actions pour le sonneur se poursuit
- Le Plan Régional d'Actions Grenouille rousse a duré trois ans et est désormais terminé. Il a permis de faire avancer les connaissances sur la répartition de cette espèce avec de nouvelles petites stations découvertes. Les propriétaires possesseurs de parcelles ont été repérés et certains ont été contactés mais nous ignorons si les associations vont continuer cette action sans financement. Heureusement, certaines stations sont en forêts domaniales et l'ONF (Cédric Baudran) a été informé.

Un groupe herpétologique a vu le jour en 2015 pour le Pays de la Loire, coordonné par quatre passionnés : Morgane Sineau, François Varenne, Alexis Viaud et Philippe Evrard, notre coordinateur régional SHF. Comme outil de communication, une lettre d'informations portant sur les nouvelles régionales et nationales est proposée : l'Écho Herpéto. Une liste de discussion afin de pouvoir échanger sur le thème de l'herpétologie en local a été créée. Pour vous y inscrire, il suffit d'envoyer un mail à l'adresse suivante :

herpeto-pdl@googlegroups.com

PARUTIONS

- **LES AMPHIBIENS ET REPTILES DE RHÔNE-ALPES. G.H.R.A. - LPO RHÔNE-ALPES. 448 p. 45 €.**

Annoncé dans le précédent numéro de la Dépêche herpétologique, l'Atlas de Répartition des Amphibiens et Reptiles de Rhône-Alpes est paru. C'est un ouvrage collectif sous la direction de Jean-Luc Grossi et Rémi Fonters. Il s'agit d'un beau volume de 448 pages en couleur, qui présente en plus de la répartition des espèces de nombreux aspects de l'herpétologie régionale. Pour chaque espèce, trois cartes de répartition sont présentées : une par maille, une par points d'observation, et une carte de présence potentielle résultant d'une modélisation.



Il est possible de commander ce livre par le biais de la LPO Rhône-Alpes :

<http://rhone-alpes.lpo.fr/actions/atlas-et-publications/atlas-naturalistes-regionaux/atlas-des-amphibiens-et-reptiles-de-rhone-alpes/article/atlas-des-amphibiens-et-reptiles-de-rhone-alpes-commandez-votre-exemplaire>

- **LIVRE ROUGE DES ESPÈCES MENACÉES EN ALSACE. COLLECTION CONSERVATION ALSACE. ODONAT. 516 p. 30 €.**

Le Livre Rouge des espèces menacées en Alsace vient de paraître. Il présente les Listes rouges régionales établies selon les critères de l'UICN de pas moins de 16 groupes taxinomiques, incluant la Liste rouge régionale des Amphibiens et des Reptiles établie par l'association BUFO. Cet opulent ouvrage en couleur est richement illustré de photographies d'espèces et de milieux alsaciens.

Pour plus d'informations :

<http://odonat-alsace.org/page/livre-rouge-2015>



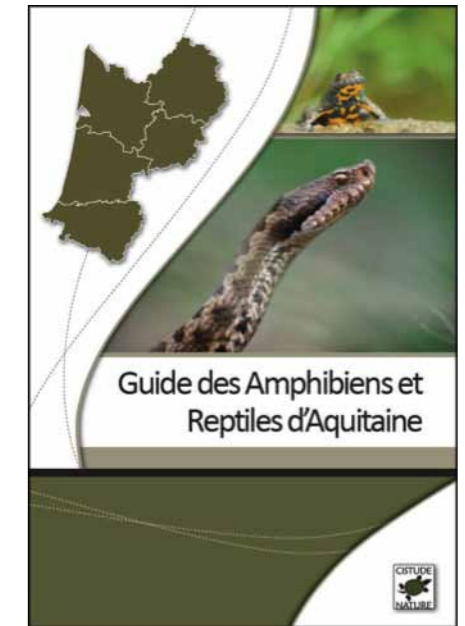
- **RÉ-ÉDITION DU GUIDE DES AMPHIBIENS ET REPTILES D'AQUITAINE**

Édité en 2010, le précédent Guide des Amphibiens et Reptiles d'Aquitaine était épuisé depuis le début de l'année. Cistude Nature a le plaisir de vous annoncer une nouvelle édition augmentée de l'ouvrage, disponible dès à présent !

Cet ouvrage intègre les dernières actualisations taxinomiques, des cartes de répartition récentes issues de l'Atlas des Amphibiens et Reptiles d'Aquitaine, de nouvelles illustrations originales, une nouvelle mise en page, etc. Gratuit, l'ouvrage est envoyé contre 10 euros de frais d'envoi ou contre une adhésion à l'association.

Vous pouvez commander l'ouvrage auprès de Cistude Nature en cliquant sur le lien suivant :

<http://www.cistude.org/.../edition-producti.../147-les-commander>



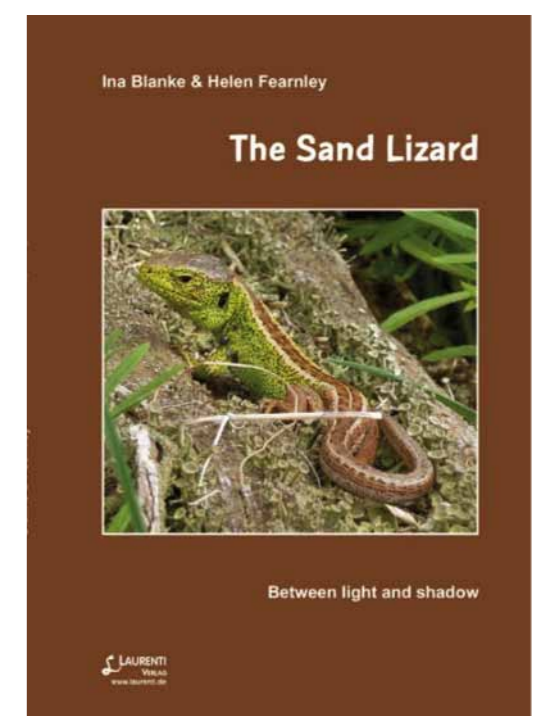
Berroneau M. - Guide des Amphibiens et Reptiles d'Aquitaine. Ed. C. Nature, Association Cistude Nature, Le Haillan, Gironde, France, 180 p.

- **THE SAND LIZARD. BETWEEN LIGHT AND SHADOW.**

Les éditions allemandes Laurenti, spécialisées dans l'herpétologie, viennent de publier un nouveau volume consacré au Lézard des souches en anglais. Les auteurs sont Ina Blanke et Helen Fearnley. Aux éditions Laurenti Verlag, 192 p. 24€.

Pour plus d'informations :

http://shop.laurenti.de/product_info.php?products_id=925



L'ACTUALITÉ DES SCIENCES HERPÉTOLOGIQUES

• UNE NOUVELLE ESPÈCE DE GRENOUILLE EN GUYANE

Antoine Fouquet *et al.* viennent de publier la description de *Dendropsophus counani*, une rainette guyanaise jusqu'ici mentionné sous le nom de *Dendropsophus brevifrons* (anciennement *Hyla brevifrons*), mais qui se différencie de cette dernière sur la base de données génétiques et acoustiques. Cette nouvelle espèce est endémique du plateau des Guyanes. Elle se rencontre en Guyane, au Suriname, au Guyana, et dans l'état brésilien de l'Amapa. *Dendropsophus brevifrons* quant à elle est restreinte à l'ouest de l'Amazonie.



Mâle de *Dendropsophus counani* en train de chanter.
© Antoine Fouquet

Fouquet A., Orrico V.G.D., Ernst R., Blanc M., Martinez Q., Vacher J.-P., Rodrigues M.T., Ouboter P., Jairam W. & Ron S. (2015). A new *Dendropsophus* Fitzinger, 1843 (Anura: Hylidae) of the parviceps group from the lowlands of the Guiana Shield. *Zootaxa* 4052 (1): 39-64.

• LA GRENOUILLE DE PÉREZ PRÉSENTE AU NORD DE LA LOIRE

Une population de Grenouille de Pérez, *Pelophylax perezi*, vient d'être découverte en Loire-Atlantique et constitue la première donnée de l'espèce au nord de l'estuaire de la Loire. L'information a été analysée et publiée dans le Bulletin de la Société d'histoire naturelle de l'ouest de la France. Les auteurs ont pu invalider plusieurs données figurant dans l'Atlas des Amphibiens et Reptiles de France de 2012 soit parce que des erreurs ont été découvertes soit par manque de documents soutenant l'identification proposée.

Evrard P., Monfort D. et J.-P. Crochet. 2015. Découverte d'une population de Grenouille de Pérez (*Pelophylax perezi* (Seoane 1885)) au nord de la Loire (France) - Bull. Soc. Sc. Nat. Ouest de la France, nouvelle série, tome 37 (2)

• LA GRENOUILLE DU RÉSIDENT : SON HISTOIRE MIEUX CONNU EN NOUVELLE-CALÉDONIE ET À WALLIS

La Rainette verte et dorée, *Litoria aurea* (Lesson, 1829), est un membre de la famille des *Hylidae*. On la rencontre naturellement en Australie où elle est toutefois menacée. Cette espèce a été volontairement introduite par l'homme sur plusieurs îles du Pacifique tropical où elle s'est généralement bien acclimatée (Nouvelle-Zélande en 1867, Vanuatu autour de 1960, Iles Loyauté et Grande Terre en Nouvelle-Calédonie, île de Wallis (Wallis et Futuna)). La date précise de son introduction sur les deux dernières localités demeure incertaine. Trois chercheurs nous en apprennent plus dans un article récent. L'examen d'anciens catalogues des collections du Muséum national d'Histoire naturelle et les écrits d'un "Résident" de Wallis (équivalent d'un actuel Préfet) ont permis de déterminer ces dates avec plus de précision. Cette grenouille a été

introduite en Nouvelle-Calédonie avant 1863 et non pas 1884 comme on le pensait auparavant. En effet, un spécimen entré dans les registres sous le nom de *Hyla Jacksoniensis* et provenant du Musée des Colonies avec Nouvelle-Calédonie comme origine a été catalogué dès juillet 1863. Cet article montre également que la présence de restes fossiles plus anciens (pré-Européens) attribués à cette grenouille en Nouvelle-Calédonie provient d'une erreur de manipulation ou de datation radiométrique. La Rainette a ensuite été introduite depuis la Nouvelle-Calédonie sur l'île de Wallis autour de 1932 pour y contrôler les moustiques. Ceci est clairement écrit dans le livre de Georges Renaud, médecin-Résident de France en poste à Wallis de 1931 à 1933 et à l'origine de cette introduction. Il ne fait à présent plus aucun doute que cette grenouille a été délibérément introduite par l'homme sur l'ensemble des îles du Pacifique tropical qu'elle occupe.

Ineich I., Bochaton C. & J.-P. Policard, 2015. « Les Grenouilles du Résident » : on the date of introduction of *Litoria aurea* (Lesson, 1826) (Hylidae) into New Caledonia and Wallis Island (Wallis and Futuna) by Europeans. *Herpetology Notes*, 8: 495-499.

• DES EFFETS POSITIFS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE CHEZ LE LÉZARD DES SOUCHES EN SUÈDE

Une équipe de chercheurs suédois vient de publier les résultats d'une étude qui montre que le réchauffement climatique pourrait être bénéfique aux Reptiles des latitudes septentrionales. Sur la base de données récoltées durant 15 années lors d'un suivi du Léopard des souches (*Lacerta agilis*), les chercheurs ont montré que la fitness des lézards était améliorée par une date de ponte avancée dans l'année. Les jeunes éclosent ainsi plus tôt et bénéficient de plus de temps pour leur croissance avant le premier épisode d'hibernation. La maturité sexuelle est ainsi atteinte plus rapidement.

Ljungström, G., Wapstra, E. & M. Olsson. 2015. Sand lizard (*Lacerta agilis*) phenology in a warming world. *BMC Evolutionary Biology* (2015) 15:206.

• DÉCOUVERTE DU CHYTRIDE *BATRACHOCHYTRIUM SALAMANDRIVORANS* EN ALLEMAGNE

Une nouvelle détection du très dangereux Chytride *Batrachochytrium salamandrivorans* (voir Dépêche Herpéto n°10) vient d'avoir lieu dans un élevage en Allemagne. Il a touché tous les Urodèles présents : *Salamandra salamandra*, *S. algira*, *S. corsica*, et *S. infraimmaculata*. Terrariophiles, soyez très vigilants !

Sabino-Pinto J. *et al.* 2015. First detection of the emerging fungal pathogen *Batrachochytrium salamandrivorans* in Germany. *Amphibia-Reptilia*. 36(4). 411-416

• EFFETS À MOYEN TERME DE LA DISPARITION DES AMPHIBIENS AU SEIN D'UN ÉCOSYSTÈME

Peu d'études ont mesuré l'impact écologique de la disparition d'une ou plusieurs espèces au sein d'un écosystème. Les Amphibiens sont particulièrement concernés par des disparitions rapides, et certaines espèces ont disparues en quelques années dans plusieurs parties du monde, suite notamment à l'apparition de pathogènes comme la chytridiomycose. C'est notamment le cas en Amérique centrale, où plusieurs espèces liées à des petits cours d'eau d'altitude ont disparu en quelques décennies. Une étude s'est attachée à mesurer les impacts écologiques sur le milieu suite à ces disparitions. Les résultats montrent qu'au bout de 8 ans après la disparition des Amphibiens dans ces zones humides lotiques, la richesse en macroinvertébrés a chuté de près de moitié en 6 ans, et l'absorption d'azote par le milieu était plus faible après les disparitions. Ainsi, après 8 ans de suivi, les auteurs ont montré que la disparition des Amphibiens n'a pas été compensée par d'autres taxons qui auraient pris leur place dans l'écosystème. C'est donc un cas concret de réponse à la fameuse question « Est-ce que c'est grave si une espèce disparaît ? ».

Rantal, H.M. *et al.* 2015. Long-term changes in structure and function of a tropical headwater stream following a disease-driven amphibian decline. *Freshwater Biology* 60: 575-589

THÈSES, MÉMOIRES, RAPPORTS...

- Pauline Priol a soutenu avec succès le 27 novembre 2015 son mémoire de diplôme de l'École Pratique des Hautes Études (diplôme de niveau bac +5) à Montpellier, mémoire intitulé "Suivi d'une espèce rare en vue de sa conservation: dynamique spatiale et temporelle de populations de Pélobate cultripède (*Pelobates cultripedes*) en Aquitaine". Pauline a présenté ses travaux menés de 2009 à 2011 au sein de Cistude Nature, autour du Pélobate. Y est question de méthodes d'inventaire (probabilités de détection), de caractéristiques de sites de reproduction (types de mares fréquentées), d'écologie spatiale et d'habitats terrestres (suivis biotéléométriques) et de dynamique de populations (analyses de données de capture-marquage-recapture).
- Hugo Cayuela, doctorant au Laboratoire d'Écologie des Hydrosystèmes Naturels et Anthropisés (LEHNA) de l'Université de Lyon, va soutenir sa thèse de Doctorat intitulée "Réponses à un environnement spatio-temporellement variable : sexe, dispersion et tactiques d'histoire de vie chez le sonneur à ventre jaune (*Bombina variegata* L.) le 7 mars 2016, à l'université de Lyon 1. La soutenance est publique, donc ouverte à tous.

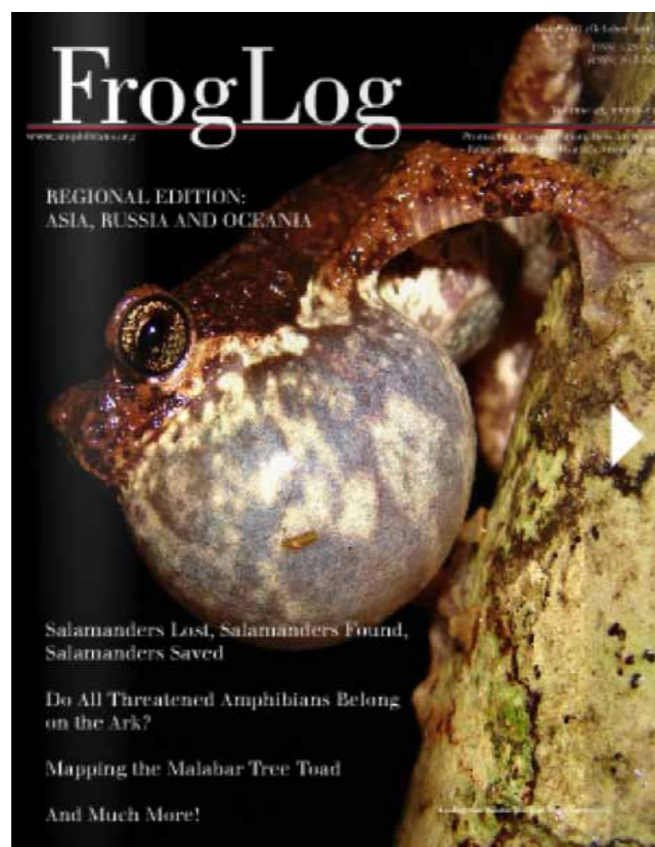
SUR LASHF.FR, SUR LE WEB ET AILLEURS

Le nouveau FrogLog, revue de l'IUCN SSC Amphibian Specialist Group (ASG) et de l'Amphibian Survival Alliance (ASA) est paru. Il concerne tout particulièrement l'Asie, la Russie et l'Océanie.

<http://www.amphibians.org/froglog/>

L'African Sea Turtle Newsletter n° 4 vient d'être publiée et est disponible ici :

<http://oceanecology.org/african-sea-turtle-newsletter/>



NOTRE BULLETIN

Pour finir l'année 2015 en beauté, un numéro du Bulletin avec des articles variés : des Tortues marines en Méditerranée et au Cameroun, un suivi de trois ans de *Rana pyrenaica*, le point sur les populations franco-italiennes de *Timon lepidus*, la symptomatologie de trois cas de morsures de *Hierophis viridiflavus* et la faune herpétologique terrestre de l'île d'Europa... sans oublier une analyse d'ouvrage ! Chacun devrait trouver son centre d'intérêt !

VOUS AUSSI..

Vous avez publié un article scientifique concernant l'herpétofaune : la SHF et sa Dépêche Herpétologique sont là pour le faire savoir à la communauté, en particulier à ceux qui ne sont pas familiers des recherches bibliographiques "pointues". Participez à la diffusion des connaissances, pour le bénéfice de tous et des Amphibiens et Reptiles, en nous informant de vos travaux, des soutenance et parutions de thèses, m

Bulletin de la Société Herpétologique de France

4^e trimestre 2015 / 4^e quarter 2015

N° 156



ISSN 0754-9962

Bull. Soc. Herp. Fr. (2015) 156

<http://lashf.fr>
contact@lashf.fr
maud.berroneau@lashf.fr

Vous recevez cette dépêche car vous êtes adhérent de la SHF. Si vous ne souhaitez plus la recevoir ou si vous changez d'adresse électronique, merci de nous en faire part. Nous souhaitons que la Dépêche renforce toujours plus les liens entre tous nos adhérents, nos correspondants et toutes les commissions. N'hésitez pas à nous faire part de vos remarques et suggestions.

La Dépêche Herpétologique : lettre d'information réservée aux membres de la Société Herpétologique de France

Responsables de la rédaction : Mickaël BARRIOZ et Christophe EGGERT

Conception et réalisation de la maquette : Maud BERRONEAU et Victoria MICHEL

Ont contribué à ce numéro : Christophe EGGERT, Mickael BARRIOZ, Jean-Pierre VACHER, Maud BERRONEAU, Jean LESCURE, Victoria MICHEL, l'ORA, Ivan INEICH, Philippe EVRARD, Gaele CAUBLOT, Matthieu BERRONEAU. Merci à Hugues PINSTON.