

L'ECHO DES BROUSSAILLES



Bulletin de l'Observatoire des Reptiles d'Auvergne

N° 005

Janvier 2018



Dans ce numéro

- Edito
- La Maison de la Nature Auvergnate
- Le site de l'ORA
- Retour sur le bilan et la réussite du 45ème Congrès de la SHF
- Actions deuxième semestre 2017
- Brèves - Actualité
- Comparer : Lézard vivipare et Lézard des murailles
- Le courrier des adhérents : Voyage aux Canaries
- Agenda - Contacts

Edito :

L'hiver est habituellement propice pour se poser au coin du feu et mettre à profit ce temps pour faire le bilan de l'année écoulée et les perspectives de celle à venir.
Pour l'ORA, peu de répit!

Après l'accueil du congrès de la société Herpétologique de France (SHF) à l'automne dernier, nous avons continué sur notre lancée pour consolider les partenariats existants, pour en créer de nouveaux, et partager ainsi de nouveaux locaux à Orbeil au côté de 4 autres associations.

Par ailleurs, nous sommes en phase de finalisation de la rédaction de synthèse des connaissances des reptiles d'Auvergne, synonyme d'un gros travail de vérification des données en amont...

Pour autant, en 2018, je souhaiterais que nous soyons encore plus dynamiques avec vous, dans l'interaction et les échanges, la communication et l'envie du partage. Apprendre à mieux vous connaître aussi, afin de continuer à faire émerger et vivre de beaux projets pour la connaissance et la préservation des reptiles.

Au nom de toute l'équipe dynamique de l'ORA, je vous souhaite une bonne et belle année 2018, riche en rencontres, qu'elles soient humaines et/ou écailleuses.

Au plaisir de vous rencontrer prochainement. Samuel GAGNIER

En vous souhaitant bonne lecture, l'équipe bulletin



Quand les serpents ont les yeux bleus ...

Actualités : La Maison de la Nature Auvergnate

C'est une maison rouge

L'inauguration officielle a eu lieu dans ses locaux à Orbeil (63500) le vendredi 12 janvier 2018 en présence de **M. Jean-Paul Bacquet**, président de l'Agglo Pays d'Issoire.

Un nouveau chapitre commence pour le monde des associations naturalistes avec la création de la Maison de la Nature Auvergnate, un lieu de travail mutualisé réunissant :

- La Passerelle Conservation
- Le Groupe Mammalogique d'Auvergne
- Chauve-Souris Auvergne
- L'Observatoire des Reptiles d'Auvergne
- Le Conservatoire d'Espaces Naturels d'Auvergne

Les associations viennent d'emménager dans cette maison mise gracieusement à disposition, dans l'immédiat, par l'Agglo Pays d'Issoire.

L'ORA s'y installe tout doucement et apprécie de pouvoir rencontrer plus facilement des partenaires qui n'étaient que croisés occasionnellement lors de manifestations naturalistes régionales.

Une newsletter verra le jour prochainement pour informer de toute l'actualité des projets et travaux des associations.

Une nouvelle dynamique se met en place pour mener les actions de conservation et de valorisation de la nature qui nous entoure.



L'ORA est également sur la toile : <https://observatoirereptilesauvergne.wordpress.com/>

Le site est encore en construction, mais vous pouvez déjà obtenir de nombreux renseignements et télécharger de la documentation.

Observatoire des Reptiles d'Auvergne

Pour la protection des reptiles et de leurs milieux en Auvergne



L'association L'ORActualité L'ORAgenda Etudes & Enquêtes Les reptiles d'Auvergne L'Echo des broussailles Téléchargements Contact

Téléchargements

Bulletin d'adhésion 2018, pour découvrir le monde passionnant des reptiles d'Auvergne,

participer à des actions naturalistes et recevoir régulièrement des informations et la

Newsletter : [Bulletin adhésion ORA 2018](#)

Le dépliant de présentation de l'ORA : [Flyer Présentation ORA 2018](#)

Articles récents

Archives

Une adresse pour retrouver l'ORA en ligne :
<https://observatoirereptilesauvergne.wordpress.com/>

Dans le prochain numéro de l'Echo des Broussailles :

- **Le point sur le suivi de la Vipère péliade** : les sites de prospections ont été déterminés, mais il existe encore quelques problèmes de mise en place du protocole. Une modification du protocole sera effectuée afin de faciliter la tâche de suivi.
- **L'Atlas de la Biodiversité Territoriale de l'Est-Cantalien** : participation de l'ORA aux enquêtes engagées.
- **Convention de partenariat entre l'ORA et Panse-Bêtes** : accueil et rapatriement pour des éventuels reptiles blessés - Mini formations reptiles pour les adhérents Panse-Bêtes.
- **Le Pré-Atlas des Reptiles d'Auvergne** : les monographies sont terminées, l'étude des données et la cartographie se terminent.

Congrès de la S.H.F. : Bilan d'une réussite

Pour la troisième fois depuis sa création en 1970, la Société Herpétologique de France (SHF) avait décidé de revenir en Auvergne pour organiser son congrès annuel. Les précédents avaient eu lieu, le premier en 1982 à l'université de Clermont-Ferrand, le second en 1997 à Saint-Poncy dans le Cantal. Roland Vernet a été mandaté à nouveau par la SHF pour organiser ce 45^e congrès, ce qui a pu être mis en œuvre avec l'aide des membres de l'ORA, de l'OAMC, des CPIE d'Auvergne et le comité d'organisation propre à la SHF.



Les anciens de la rue d'Ulm

29 communications ont été présentées pendant les 3 jours qu'a duré le congrès :

11 sur le lézard ocellé, qui en était le thème principal suite à cinq années de plans d'action concernant cette espèce

3 sur le thème des conséquences du réchauffement climatique sur des populations de lézards

3 sur la faune herpétologique auvergnate

7 sur diverses autres espèces françaises

2 sur la faune africaine et d'Outre-Mer

2 sur la tortue d'Hermann

2 sur la politique des plans d'actions nationaux

et 1 sur la mémoire de la SHF (superbement illustrée par de mémorables photos d'archives).



Les salles d'expositions et les stands associatifs



Devant le Rex - Pause entre deux communications

Le Congrès s'est déroulé dans la ville de Saint-Flour qui avait mis à disposition toutes les salles nécessaires pour l'organisation de la manifestation : salle de conférences, d'expositions et de restauration. L'évènement a attiré plus de 160 participants (inscrits + observateurs locaux).



Communication dans la salle du Rex

Congrès de la S.H.F. : Bilan d'une réussite



Des pauses appréciées de tous : le café, les boissons fraîches au bar, et les gâteaux « maison » de Solenne



Les stands des associations, les expos d'aquarelles et dessins

Des séances posters et les stands de diverses associations (venues des 4 coins de France) ainsi que des expositions de photos, de dessins et d'aquarelles ont largement occupé les 4 salles mises à disposition à la Maison des Agials.



A gauche : Bernard Le Garff donne la parole à Jean Lescure pendant la rétrospective de la SHF. A droite, Roland Vernet en compagnie de Laurent Barthe, élu nouveau président de la SHF.



Restauration à la Salle des Jacobins et bien sûr l'incontournable aligot !

Congrès de la S.H.F. : Bilan d'une réussite

Un nombre important de volontaires s'étant inscrit pour la découverte des milieux naturels de la région, deux excursions ont donc été mises sur pied pour tenter de satisfaire tout le monde : une autour du lac du Pêcher (accompagnée par Samuel Gagnier) et l'autre dans le secteur du Bout du monde (accompagnée par Adrien Sprumont). Une occasion de faire encore quelques observations herpétologiques intéressantes.



La sortie de samedi autour du lac du Pêcher

Les médias se sont largement fait l'écho de ces quatre journées. La qualité de l'organisation et de l'accueil a été soulignée par des retours nombreux. Le bilan s'est avéré très positif pour les associations auvergnates qui ont pu se faire connaître auprès de l'ensemble de la communauté herpétologique. Cela a été aussi l'occasion de nombreux et fructueux échanges sur les projets régionaux et nationaux en cours.

Les organisateurs souhaitent remercier l'ensemble des organismes et personnes qui ont permis la réalisation de ce congrès : **La DREAL Nouvelle-Aquitaine** qui a largement financé ce congrès et en particulier **Aurore Perault** et **Capucine Crosnier** ; **La DREAL Auvergne-Rhône Alpes** ; **la ville et M. Pierre Jarlier**, maire de Saint-Flour, **Mme Fabienne Testu-Rouffiac** responsable du service évènementiel, **M. Hervé Blanco** et **Mme Christine Geoffroy** régisseurs de la salle du Rex, **Mme Lydia Puyfages-Couderc** de l'Office du tourisme qui a coordonné toute la logistique hébergement et restauration (*380 repas et 100 nuitées gérées par l'O.T.*) ; sans oublier **l'ensemble des traiteurs** qui nous ont fait découvrir les spécialités locales. **Le SYTEC (Syndicat des Territoires de l'Est Cantal)** qui réalise un atlas de la biodiversité territoriale sur 92 communes de l'Est Cantal et qui a largement relayé l'information.

L'ensemble des bénévoles de l'Observatoire des Reptiles d'Auvergne (ORA), de l'Observatoire des Amphibiens du Massif Central et des CPIE d'Auvergne: Matthieu Ausanneau, Rémy Duguet, Christian Fossé, Samuel Gagnier, Audrey Johany, Hervé Lelièvre, Hélène Lisse, Nicolas Lolive, Solenne Muller, Stéphan Oleszczynski, Damien Pagès, , Adrian Panaitescu, Adrien Sprumont, Roland Vernet. Et **le comité d'organisation de la SHF** : Mickaël Barrioz, (ex) président, Christophe Eggert, directeur, Gaëlle Caublot, Jean Lescure, Laurent Barthe (nouveau président), Jacques Thiriet, Franck Paysant, Isabelle Chauvin, Myriam Labadesse, administrateurs

Sans oublier l'ensemble des intervenants et participants à ce congrès sans lesquels il n'aurait pu avoir lieu.



L'équipe des bénévoles de l'ORA et le nouveau président de la SHF, réunis sur la scène du Rex pour la clôture du 45ème Congrès

Roland VERNET

Au deuxième semestre de 2017

Restitution de l'Atlas de Biodiversité Communale à Chadron (43) - 06 août 2017.

Dès 2016, la Commune de Chadron s'était lancée dans la constitution d'un Atlas de la Biodiversité Communale (ABC) avec le soutien actif du CPIE du Velay.

Dans le cadre des différents inventaires naturalistes entrepris, l'ORA a pris sa part en proposant une initiation, en salle et sur le terrain, à la découverte des reptiles de la commune.



Le village de Chadron

Un diaporama conférence avait eu lieu lors d'une soirée de 2016, suivi d'une sortie d'exploration de différents sites de la commune.

Cette année voyait l'aboutissement de tous les travaux engagés par les habitants, et la journée du 6 août était consacrée, de manière festive, à la restitution de tout ce qui avait été accompli par les différents acteurs impliqués.

Christian FOSSE, de l'ORA, faisait découvrir, sous forme de jeux, les différents reptiles observés sur la commune : tout d'abord retrouver des fiches cachées dans le décor, ensuite les trier (lézards ou serpents) et différencier venimeux et inoffensifs. Des conseils étaient donnés pour apprendre à identifier ce qui était le plus souvent rencontré alentours, principalement : la Vipère aspic, la Couleuvre à collier, la Coronelle lisse, le Lézard vert, le Lézard des murailles et l'Orvet. Ce fût une bonne journée de découverte pour la plupart des plus jeunes, et une bonne séance de rattrapage pour les plus anciens.

C. FOSSE



Coronelle lisse et Orvet en cohabitation

Rencontres Naturalistes de la Haute-Loire - 23 et 24/09/2017 à Yssingeaux (43).

Cette 11ème éditions des Rencontres naturalistes avait pour thème « Les insectes pollinisateurs ». L'ORA ne présentait pas de conférence ni d'animation proprement dite sur ce thème.

Notre présence était de mieux faire connaître notre association, nos actions, nos projets, et d'une manière générale, d'informer le public (nombreux et curieux) sur le monde des reptiles d'Auvergne

Les Reptiles dans la presse scientifique internationale

Brèves - Actualité - Dernière minute

Soins parentaux chez les Lézards cornus

Des comportements de défense de nid ont été pour la première fois étudiés chez 2 espèces proches de lézards américains (*Phrynosoma cornutum* et *P. modestum*). L'auteur a utilisé un prédateur naturel des œufs de ces lézards, le serpent *Salvadora hexalepis*, qu'il a présenté à des femelles suivies par radiopistage. Toutes les femelles ont montré des comportements de défense (intimidation ou attaque du serpent) quand elles étaient dans le nid, alors qu'elles n'ont montré aucune réaction particulière avant ou après la ponte. Ces résultats prouvent l'existence de soins parentaux chez ces espèces, un comportement rarement observé chez les reptiles.



Sherbrooke W.C. 2017 - Antipredator Nest Guarding by Female Horned Lizards (*Phrynosoma*): Iguanian Parental Care. *Herpetologica*, 73(4) : 331-337.

Compromis entre taille de ponte et développement des embryons chez la forme ovipare du Lézard vivipare



L'étude du développement embryonnaire au sein de populations pyrénéennes ovipares de *Zootoca vivipara* (cette espèce fait partie des très rares reptiles comptant à la fois des femelles vivipares et ovipares) a montré que plus le nombre d'œufs était important, plus le stade de développement au moment de la ponte était précoce (avancé ?). Cela suggère l'existence d'un compromis entre taille de ponte et maturité des embryons qui serait lié à la limitation des ressources (notamment l'oxygène), plus qu'à la place disponible dans l'oviducte de la femelle.

Foucart T., Heulin B. & Lourdais O. 2017 - Clutch size influences embryonic stages at oviposition in a lizard with prolonged egg retention. *Amphibia-Reptilia*, 38(4) : 557-561

Les Reptiles dans la presse scientifique internationale

Brèves - Actualité - Dernière minute

Influence du climat et du mode de chasse sur le métabolisme des serpents

Des chercheurs du CNRS ont étudié comment le métabolisme était déterminé par le climat et le mode de chasse chez les serpents. Pour cela, ils ont compilé des données chez 90 espèces de serpents vivant sous des climats contrastés et avec différents modes de chasse (chasseurs à l'affût ou actifs). Leurs résultats montrent que le **métabolisme est plus élevé chez les serpents pratiquant la chasse active**, et vivant dans les climats froids et plus humides. En effet, les serpents chassant à l'affût (principalement Vipéridés et Boïdés) se nourrissent de façon plus irrégulière que les chasseurs actifs (principalement Colubridés et Élapidés) et la réduction de leur métabolisme leur permet de consommer moins d'énergie entre deux repas. De même, sous les climats chauds et arides, la réduction du métabolisme est un moyen efficace pour limiter les pertes énergétiques liées à la température élevée et pour éviter la déshydratation.



2 serpents au métabolisme contrasté : la Couleuvre verte et jaune, chasseur actif au métabolisme élevé et la Vipère aspic, chasseur à l'affût au métabolisme réduit

Sherbrooke W.C. 2017 - Antipredator Nest Guarding by Female Horned Lizards (*Phrynosoma*): Iguanian Parental Care. *Herpetologica*, 73(4) : 331-337.

La vie sauvage est toujours une affaire de proies et de prédateurs.

Ce poisson n'avait vraiment aucune chance de s'en sortir !

Et le héron est bien capable de les manger les deux.



Les Reptiles dans la presse scientifique internationale

Brèves - Actualité - Dernière minute

La Société Herpétologique de France et le Museum National d'Histoire Naturelle viennent de valider (novembre 2017) le changement de nom de quelques espèces de serpents et d'amphibiens.

Pour la Couleuvre à échelons, on n'écrit plus *Rinechis* mais ***Zamenis scalaris*** (Schinz, 1822).

La Couleuvre à collier, en France s'appelle désormais **Couleuvre helvétique**, et on n'écrit plus *Natrix natrix*, mais ***Natrix helvetica*** (Lacepède, 1789). (La Couleuvre à collier, *Natrix natrix* vit en Allemagne).

La Couleuvre astreptophore, ***Natrix astreptophora*** (Séoane, 1884), est considérée comme espèce à part entière (présente en France en Aquitaine et Occitanie).

Le Lézard vert, *Lacerta bilineata* (Daudin, 1802) s'appelle désormais **Lézard à deux raies**.

Chez les amphibiens, suite à de nouveaux travaux, le **Crapaud épineux, *Bufo spinosus*** (Daudin, 1803), est reconnu comme espèce à part entière, distincte de *Bufo bufo*. (en Auvergne, ce serait essentiellement *Bufo spinosus* qui serait présent).

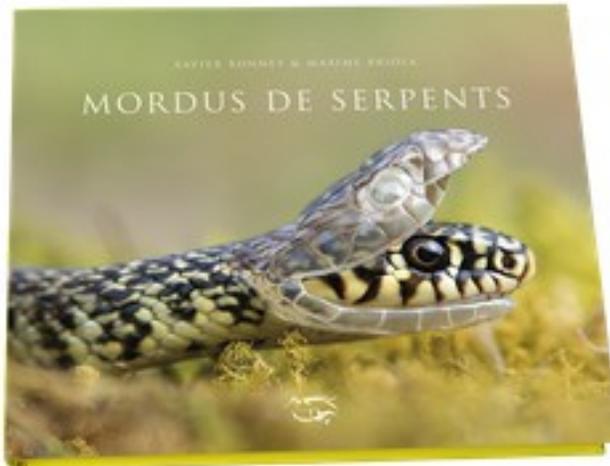
Sortie d'un magnifique ouvrage sur les serpents : mythologie, écologie, biologie, conservation...

Textes : Xavier BONNET

biologiste et directeur de recherches au CNRS, Chizé, spécialiste mondial des serpents.

Photos : Maxime BRIOLA

photographe et journaliste scientifique. Ce livre représente dix années de terrain.



Format : 30 X 24 cm paysage. 224 pages.

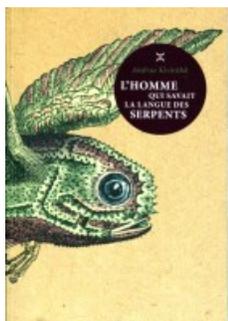
En souscription dès à présent au prix de **36 € l'unité**.

Parution : première quinzaine de mars.

Contact : 06 31 44 07 57

info@regard-du-vivant.fr

Infos et commandes sur le site : <https://www.regard-du-vivant.org/>



« L'HOMME qui savait la langue des SERPENTS » de Andrus Kivirähk (Estonie)

Editions : Le Tripode - Format : 12,5 X 17,5 cm - 480 pages - 14 €

C'est un ami naturaliste qui m'a conseillé la lecture de ce roman, et c'est un vrai régal pour qui a conservé une âme d'aventurier. A lire au coin du feu, en cette période d'hivernage.

Dans le style des sagas nordiques, l'action se déroule à une époque charnière où l'Homme des forêts (qui avait une certaine connaissance de la nature) cède la place à l'Homme agriculteur....

Critères de détermination de deux Lézards assez ressemblants

Lézard vivipare

Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823)

Tête courte avec un museau arrondi et des arcades oculaires non proéminentes.

Absence de tache différenciée près de l'insertion de la patte antérieure.

Ecailles dorsales assez grandes, aplaties, nettement carénées. Relativement peu nombreuses (25 à 35 rangées longitudinales à mi corps).

Sous chaque cuisse, toujours moins de 16 pores fémoraux.

Collier dentelé.

Chez le mâle le ventre est jaune orangé ou orange vif et rehaussé de taches noirs plus grandes que les ponctuations de *Podarcis muralis*.

Les plaques ventrales externes ne sont jamais bleues.

Le juvénile est entièrement noirâtre, avec de fines mouchetures claires, souvent peu visibles.

Lézard des murailles

Podarcis muralis (Laurenti, 1768)

Tête plutôt aplatie avec un museau pointu et des arcades oculaires légèrement proéminentes.

Présence d'une tache foncée sur la ligne des flancs au niveau de l'insertion de la patte antérieure. Parfois cette tache

Ecailles dorsales fines, granuleuses et presque lisses, assez nombreuses (plus de 45 rangées longitudinales à mi-corps).

Sous chaque cuisse, généralement plus de 15 pores fémoraux.

Collier de la gorge non dentelé

Chez le mâle le ventre est généralement blanchâtre, parfois rouge brique ou jaune, avec des ponctuations noires.

Chez le mâle, souvent chez la femelle, les plaques ventrales externes sont bleu vif.

Chez le juvénile, le dos est uniformément brun cuivré, avec ou sans ligne vertébrale sombre. Les flancs sont uniformément noirs et sont rehaussés en haut et en bas d'une ligne longitudinale blanche. A l'insertion de la patte antérieure,



Les adhérents nous écrivent...

Les Canaries, terre(s) de reptiles...

Matthieu BERNARD

L'archipel des Canaries est une communauté espagnole autonome qui regroupe 7 îles principales ainsi qu'un chapelet d'îlots et d'îles secondaires. L'archipel fait partie de la Macaronésie et il est localisé au large des côtes du Sahara occidental et du Maroc. Ces îles ont une origine volcanique, le volcan Teide sur l'île de Tenerife culmine à 3718 mètres au-dessus de la mer (point culminant d'Espagne). Cet immense volcan est d'ailleurs considéré comme le troisième plus gros édifice volcanique du monde depuis sa base sous-marine après les volcans Mauna Loa et Mauna Kea à Hawaii.

Comme dans beaucoup d'archipels, un fort taux d'endémisme est noté dans la végétation et dans la faune, en particulier l'herpétofaune. Nous avons eu la chance de découvrir cet archipel lors d'un voyage à l'automne 2016 en visitant deux îles : Tenerife et Lanzarote. Nous avons pu observer plusieurs espèces de reptiles, en particulier des Lézards endémiques.

Tarentes, Seps et surtout des gros et beaux Lézards !

Sur les deux îles que nous avons visitées, point de serpents donc mais plusieurs espèces de Lézards endémiques relativement faciles à voir. La plus grande difficulté réside dans l'identification spécifique des espèces parfois assez proches... D'ailleurs, la phylogénie de ces gros Lézards n'est pas toujours très claire et fixe dans la bibliographie...

- Tarente de Delalande (*Tarentola delalandii*)

Cette espèce, parfois appelée Tarente commune, est en fait une espèce endémique différente de ses cousines que l'on rencontre sur le pourtour méditerranéen. Elle n'est présente qu'à Tenerife et La Palma.

Nous n'avons observé cette espèce que sur un seul site, dans le couloir de notre logement sur la côte ouest de Tenerife, en bordure de falaise côtière. Jusqu'à 3 individus différents s'activaient à chasser les insectes sur les murs en soirée.



- Lézards du genre *Gallotia*

De la famille des *Lacertidae*, le genre *Gallotia* est endémique de l'archipel des Canaries. Comme déjà dit, la distinction des différentes espèces et sous-espèces n'est clairement pas évidente, et d'ailleurs certaines sous-espèces sont régulièrement remises en cause.

Les adhérents nous écrivent ...

Nous avons pu avec certitude, et assez facilement, observer le *Gallotia galloti* (**Lézard de Tenerife**), endémique de Tenerife et Gran Canaria (puis introduit sur deux autres îles : El Hierro et Morro Jable). C'est l'espèce la plus courante et facile à observer. Les variabilités individuelles sont extrêmes avec parfois des mâles de très belle taille et arborant des patterns très sombre au niveau de la tête, comme celui-ci observé dans le sud de Tenerife.



Sur l'île de Lanzarote, nous avons pu observer *Gallotia atlantica atlantica*, espèce endémique de cette île (c'est une autre sous-espèce qui est présente à Fuerteventura), malheureusement sans réussir à faire une photo correcte. C'est une espèce qui est nettement plus petite et plus véloce. Globalement, nous avons aussi vu moins de Lézards sur Lanzarote que sur Tenerife, et pourtant ils y sont abondants.



Enfin, toujours sur Tenerife, nous avons pu observer *Gallotia intermedia*, espèce découverte récemment en 1996 par le biologiste Efrain Hernandez. C'est le **Lézard tacheté de Tenerife** parfois appelé le **Lézard de Teno** du nom du massif au sud-ouest de l'île où on le rencontre. Cette espèce qui, par le passé, a probablement été plus répandue sur l'île, est aujourd'hui très menacée par les chats et les rats. Il est classé CR (en danger critique d'extinction) sur les statuts de l'UICN.

Sa population est estimée à seulement 500 individus !

C'est sur une plage de gros galets de la côte ouest du Massif du Teno que nous avons fait nos plus belles observations de cette rareté avec une petite dizaine d'animaux venant parfois se réfugier sous les serviettes de bain ou le sac photo. Pas farouches du tout, ces animaux nous ont émerveillés pendant plus d'une heure et demie, nous gratifiant de divers comportements, dont de l'agressivité intra-spécifique entre mâles assez impressionnante et bruyante !

Nous n'avons pas fait de recherche spécifique des reptiles mais nous avons pu « glaner » quelques observations au hasard de nos déplacements. Finalement, il n'y a qu'une seule espèce terrestre présente que nous n'avons pas observée, le Seps doré (*Chalcides viridianus*).

Les adhérents nous écrivent ...

Tortues...

Nous n'avons observé que des **Tortues de Floride** (*Trachemys scripta*) au sud-est de Tenerife dans un bassin de récupération d'eau d'un parcours de golf (par ailleurs super spot ornithologique !). La problématique est la même que chez nous avec des relâchers sauvages de cette espèce captive, même s'il n'y a pas sur l'archipel d'espèces de tortues terrestres naturellement présentes.

Nous n'avons pas effectué de sorties en mer ou en plongée pour chercher les Tortues marines, et notre période de visite n'était pas la plus favorable pour ces espèces. Mais l'archipel des Canaries accueille pas moins de 6 espèces (sur les 7 connues dans le monde !) : Tortue luth (*Dermochelys coriacea*), Tortue imbriquée (*Eretmochelys imbricata*), Tortue verte (*Chelonia mydas*), Tortue caouanne (*Caretta caretta*), Tortue de Kemp (*Lepidochelys kempii*) et Tortue olivâtre (*Lepidochelys olivacea*).

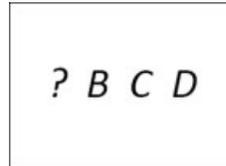
Bref, nous vous conseillons vivement de visiter les Canaries, si vous en avez l'opportunité. Pour les reptiles bien sûr, cet archipel ne vous décevra pas, mais plus globalement, vous découvrirez ses nombreuses autres richesses naturelles, culturelles, gastronomiques, paysagères...



Le volcan Teide dans le Parc National du même nom, vu depuis la bordure sud de la caldeira géante

Le coin des vipéreaux... solutions du dernier bulletin

Le Rébus (en latin!)



LA

serre

tas

A

Gilles

lys

Le Lézard des souches

La photo mystère



Qui suis-je ?



© C. Fossé

C'est la femelle du **Lézard à deux raies** (*Lacerta bilineata*), avec un pattern du dos caractéristique (sous cette forme) de **taches foncées sur fond vert**, bordées de **deux lignes blanches**. Attention, le Lézard des souches (*Lacerta agilis*) peut présenter également des taches dorsales foncées, bordées de deux lignes claires, mais chez cette espèce, la couleur de fond est toujours brune.

Dates à retenir

Comité Scientifique et Technique du SYTEC (Syndicat des Territoires de l'Est Cantal) pour le Projet d'Atlas de Biodiversité Territoriale :

Le vendredi 2 février, de 14h30 à 17h - au Village d'entreprises - ZA Rozier-Coren (Salle 2) à Saint-Flour (15100)

Contact Marie-Aimée LEMARCHAND : scot@sytec15.fr - tél. : 04 71 60 71 79

Conférence Biodiversité du Parc Naturel Régional Livradois-Forez :

Le vendredi 9 mars, à partir de 9h à la Maison du Parc. À Saint-Gervais sous Meymont (63880). Contact Nadine NOGARET : n.nogaret@parc-livradois-forez.org

Assemblée générale de l'Observatoire des Reptiles d'Auvergne :

Le dimanche 11 mars à 14h à la Maison des ENS, Bois de la Comté. Sal-lèdes (63270).

Réunion du Conseil d'Administration dans la matinée.

12èmes Rencontres Naturalistes de la Haute-Loire :

Organisées par le Réseau Ecologie Nature de la Haute-Loire, elles se dérouleront le samedi 28 avril au Lycée Agricole Brioude-Bonnefont - à partir de 9h

Cette année le thème retenu est : Les prairies.

Adresse : Route de Bonnefont, 43100 Fontannes

Grand Défi de la Biodiversité :

Le samedi 9 juin à partir de 10h au Domaine Royal de Randan (03)

Nous contacter

ORA

reptiles.auvergne@gmail.com

<http://www.facebook.com/groups/reptiles.auvergne>

<https://observatoirereptilesauvergne.wordpress.com/>

Liens Utiles

Société Herpétologique de France :

<http://lashf.org/>

Faune-Auvergne

<http://www.faune-auvergne.org>

Nos voisins :

Le Groupe Herpétologique Rhône-Alpes

ghra.contact@gmail.com

Le Groupe herpétologique et mammalogique du Limousin

www.gmhl.asso.fr

La Maison de la Nature Auvergnate

contact@chauve-souris-auvergne.fr

Les bénévoles référents des différentes zones de prospection :



Adrian PANAITESCU

adipan2000@yahoo.com

Hervé LELIEVRE

hervelieleuvre@hotmail.com

Mathieu AUSANNEAU

mathieu.ausanneau@gmail.com

Hélène LISSE

helene.lisse@yahoo.fr

Samuel GAGNIER et Adrien SPRUMONT

samuel.gagnier@gmail.com

Christian FOSSE

christian.fosse.43@orange.fr

Venez nous rejoindre :

Si vous souhaitez **participer à l'atlas**, vous pouvez le faire dès à présent en **transmettant vos données**, anciennes ou récentes, sur le site Faune-Auvergne (www.faune-auvergne.org/).

Si vous connaissez bien un secteur en Auvergne et souhaitez vous-même devenir référent des prospections sur celui-ci (notamment en Allier), ou si vous souhaitez participer à la sensibilisation du public (animations, outils scolaires, etc...), n'hésitez pas également à nous contacter.

Plus globalement si vous souhaitez vous investir sur le projet de l'ORA et participer à son élaboration, aux réflexions ou tout simplement nous soumettre une remarque/idée, que vous soyez un particulier ou que vous représentiez une structure, n'hésitez pas à vous faire connaître de nous et pourquoi pas à rejoindre l'association. **Contact : reptiles.auvergne@gmail.com**

Vous souhaitez adhérer à l'ORA et recevoir régulièrement l'Echo des Broussailles, être informé de toute l'actualité herpétologique, imprimez et remplissez le bulletin ci-dessous :

Bulletin d'adhésion 2018

Nom :	Prénom :	Adresse :	
Code Postal :	Commune :	E-mail :	
Règlement :			
0	adhésion simple :	10 €	
0	don supplémentaire de :	€	
Soit un total de :		€	
Je souhaite recevoir les actualités de l'ORA par mail - Le paiement s'effectue par chèque à l'ordre de l'ORA.			
Fait à :, le/...../.....			
Signature :			
Merci de nous retourner ce coupon à : Mathieu AUSANNEAU - Chemin de Maupertuis			
63200 RIOM			