

Sujet : [Bretagne Vivante - Rade de Brest] Lettre herpétologique de Bretagne Vivante n°8 - Juin 2024

De : "Antenne Brest" (brest@bretagne-vivante.org via rade-de-brest Mailing List) <rade-de-brest@listes.infini.fr>

Date : 30/06/2024, 15:48

Pour : rade-de-brest@listes.infini.fr

[Lire dans votre navigateur](#)



N° 8 - Juin 2024

Espèce à la Une





Coronelle lisse - *Coronella austriaca*

La Coronelle lisse est une petite couleuvre dont les traits les plus caractéristiques se situent sur la tête, que ce soit la bande sombre de la narine au cou ou la tache en forme de selle sur la nuque. Espèce cryptique, elle est d'autant plus difficile à repérer qu'elle s'expose rarement à découvert. Ses milieux de prédilection sont non seulement bien exposés et bien végétalisés, mais ils présentent en général une topographie accidentée. Les vieux murs, les affleurements rocheux, les talus bocagers, les landes, les carrières, les pentes littorales sont donc des endroits qu'elle fréquente très régulièrement, d'autant plus s'ils accueillent ses proies favorites que constituent les orthoptères et surtout d'autres reptiles, lézards ou serpents. L'espèce manque encore à l'appel dans de nombreuses mailles bretonnes. N'hésitez donc pas à nous signaler sa présence si vous avez la chance de la croiser.

Photo : Coronelle lisse - © Emmanuel Holder



Consultez la bibliothèque en ligne de l'OhB consacrée aux amphibiens et reptiles

Dans le cadre de l'Observatoire herpétologique de Bretagne, Bretagne Vivante et VivArmor Nature alimentent une base de données bibliographique consacrée aux amphibiens et aux reptiles.

Accessible en ligne, elle permet de consulter librement les notices de plus de 700 références, issues pour l'essentiel de revues scientifiques et naturalistes. Un classement par grandes thématiques (Biogéographie ; Espèces ; Ecologie-Biologie ; Méthodes-Techniques ; Gestion-Conservation).

L'utilisation de mots-clés facilite la recherche. **L'outil ne permet pas de télécharger directement une référence**, mais renvoie le visiteur vers le site web la mettant à disposition, de manière gratuite ou payante selon les cas.

Vous avez publié un article, un mémoire ou tout document utile sur les amphibiens ou les reptiles que vous souhaitez partager ? Vous pouvez nous l'adresser par mail, nous le référencerons dans la base de données.

Accéder à la bibliothèque en ligne

Les maladies des amphibiens : fiches



La newsletter de juin 2023 attirait l'attention sur les maladies émergentes des amphibiens, et les précautions d'hygiène à mettre en œuvre lors des inventaires.

En complément, vous trouverez ci-dessous une fiche très bien conçue, illustrant les principales pathologies connues des amphibiens en France.

Les maladies des amphibiens - Fiches techniques

Morphotypes de lézards des murailles en Bretagne

Une équipe de recherche de l'université de Lund (Suède) est venue en Bretagne ce printemps pour capturer des lézards des murailles. Chacun des 300 lézards capturés a été mesuré et photographié sous toutes les écaillles avant d'être relâché. De l'ADN salivaire a été également systématiquement prélevé.

L'objectif de ces opérations, qui se sont déroulées sur une bonne dizaine de sites, est de mieux **comprendre l'origine évolutive d'individus particuliers, arborant des couleurs dorsales vives**, majoritairement vertes, et régulièrement observés en Bretagne, sur les îles ou sur le continent.

Ces morphotypes intriguent les chercheurs puisqu'ils ressemblent fortement à ceux des populations d'Italie centrale, sans qu'il soit possible aujourd'hui de dire si ces lézards résultent d'introductions depuis l'Italie ou sont issus de mutations génétiques indépendantes, uniques ou non, d'origine îlienne ou non.

Bref, il y a là de quoi largement émoustiller des chercheurs en science de l'évolution, le plus difficile étant sans conteste d'attraper à la canne à pêche les principaux concernés...

C'est chose faite aujourd'hui et nous ne manquerons pas de vous informer des avancées de ce travail de longue haleine passionnant.

Photo : Phare du Minou / Plouzané 31 mai 2024 - © Stéphane Wiza





Si vous avez déjà observé un lézard des murailles dont les couleurs vous paraissent “atypiques” et que vous en avez conservé une trace photographique, vos images peuvent intéresser la science.

Dans ce cas, n’hésitez pas à nous transmettre vos clichés, directement par mail.

Et n’oubliez pas non plus de signaler toutes vos observations de lézards des murailles sur Faune-Bretagne.

Grenouilles vertes... à vos enregistreurs !



La **Bretagne accueille deux taxons autochtones de grenouilles vertes**, la grenouille de Lessona *Pelophylax lessonae* et la grenouille verte commune *Pelophylax kl. esculentus*, ainsi qu’un taxon allochtone, la grenouille rieuse *Pelophylax ridibundus*.

Bien que réputées communes, **leur réel statut dans la région reste largement méconnu**. En effet, les grenouilles vertes constituent un groupe complexe, ces espèces et hybrides restant très difficiles à déterminer sur le terrain, dans la mesure où les critères phénotypiques sont insuffisants à eux seuls pour aboutir à des diagnostics fiables ([Evrard et al. 2016](#)). **Pour cette raison, la saisie sur Faune-Bretagne d’observations de grenouilles vertes n’est pour l’instant possible qu’au niveau du genre *Pelophylax*.**

Selon Evrard et al. 2016, avec un peu d'expérience, les chants nuptiaux des mâles en période de reproduction s'avèreraient être de bons critères de différenciation, d'autant plus utiles s'ils sont enregistrés pour les traduire visuellement sous forme de sonogramme.

C'est pourquoi nous invitons les contributeurs de Faune Bretagne à joindre désormais des enregistrements des chants à leurs signalements de Pelophylax.

Ces preuves sonores permettront de revenir ultérieurement sur ces données, dans l'éventualité d'une ouverture à la saisie de l'ensemble des taxons de Pelophylax sur Faune-Bretagne, d'ici à quelques mois.

Pour aller plus loin, nous vous renvoyons vers le site web du Groupe herpétologique des Pays de la Loire, où vous pourrez **télécharger diverses ressources permettant d'approfondir vos connaissances sur l'identification des grenouilles vertes.**

Photo : Grenouille verte - © Emmanuel Holder

Retour sur la formation reptile à Plouguerneau



Dans le cadre de son Atlas de la Biodiversité, la commune de Plouguerneau (29), constatant un manque de données herpétologiques flagrantes sur son territoire, a proposé à ses habitants un temps de formation de 2 jours consacré aux reptiles. Début avril, ce sont donc une dizaine de personnes, toutes débutantes, qui ont participé à une session alternant salle et terrain, pendant laquelle l'écologie et l'identification des espèces ont été abordées, ainsi que les différentes techniques d'inventaires, de la préparation de la prospection à la saisie des données. L'équipe a prévu de se revoir à la rentrée pour former à leur tour d'autres personnes.

À terme, l'installation d'un POP est aussi envisagée.

Photo : Le groupe en action - Avril 2024 - © Yoann Le Coq

Du nouveau à l'ouest ... des monts d'Arrée





Le 12 juin, lors d'un inventaire aux sources de l'Elorn, dans le cadre du protocole POP, une coronelle lisse a été détectée.

Il s'agit à ce jour, de l'observation la plus à l'ouest des monts d'Arrée, observation d'autant plus intéressante qu'elle a eu lieu sur un secteur incendié durant l'été 2022.

La mise en place d'un POP, en plus d'apporter des informations sur les évolutions des populations de reptiles à l'échelle régionale, peut donc permettre également d'apporter de l'information en local, notamment sur des espèces très discrètes et à faible densité comme la coronelle.

La présence du prédateur renseigne également sur le maintien sur place de sa proie favorite, le lézard vivipare.

Photo : Coronelle lisse - © Jean-Noël Ballot

Des bonnes nouvelles pour la saisie des POP



La saisie des données issues des suivis POPReptile et POPAmphibien est désormais accessible à tous les POPistes du réseau, sur la base de données GeoNature de Bretagne Vivante.

Chaque POPiste, reptile ou amphibien, est donc invité à y saisir ses données.

Les coordinateurs départementaux ont, ou vont donc, très prochainement, reprendre contact avec tous les observateurs concernés pour accompagner la démarche et s'assurer que toutes les saisies soient bientôt en ligne.

Merci donc à tous de bien penser à les intégrer à la base régionale avant le 15 octobre.

Contacts

Envie de participer, de transmettre une photo ou d'en savoir plus, contactez votre référent.

* *Finistère Nord*

stephane.wiza@bretagne-vivante.org

* *Finistère Sud*

gaetan.guyot@bretagne-vivante.org

* *Ille-et-Vilaine*

regis.morel@bretagne-vivante.org

* *Morbihan*

melaine.roullaud@bretagne-vivante.org :

* *Côtes-d'Armor*

pa.rault@vivarmor.fr

Outils en ligne

>> Pour échanger, poser des questions, confirmer une identification : [forum-bretagne-vivante.org](https://forum.bretagne-vivante.org)

>> **Pensez à saisir vos observations :**

♦ faune-bretagne.org

♦ faune-loire-atlantique.org

♦ via l'appli NaturaList

La lettre Herpétologie de Bretagne Vivante est publiée dans le cadre de l'Observatoire herpétologique de Bretagne.



Nos partenaires associatifs :



Dour ha Sterioù Breizh



AGIR pour la BIODIVERSITÉ BRETAGNE



UNION REGIONALE BRETAGNE

Nos partenaires financiers :



L'Europe s'engage en Bretagne / Avec la Fonds européen de développement régional



Contrats Nature



Copyright © 2024, Bretagne Vivante, tous droits réservés.

mailto:o.5006.1081817.d56f5fe22219d959@bretagne-vivante.org
<https://brvcivi.fne-apne.net/civicrm/mailling/optout?reset=1&jid=5006&qid=1081817&h=d56f5fe22219d959>



Vous recevez ce message car vous êtes abonné à la liste de diffusion de la section Rade de Brest de Bretagne Vivante.

Si vous souhaitez vous désinscrire, envoyez un message l'indiquant à brest@bretagne-vivante.org depuis l'adresse à désinscrire.