Groupe Vipère Hauts-de-France

AU MILIEU FILE UNE VIPÈRE

Échange - Partage d'informations & d'expériences - Prospection - Formation

Infos Vipères 2022 - 02

Bonjour à toutes et à tous,

Malheureusement après deux années sans sorties de prospections du groupe pour les raisons que vous connaissez, les sorties prévues ce printemps tant attendues pour se retrouver et partager des émotions sur le terrain ensemble ont du toutes être progressivement annulées du fait de mauvaises conditions météorologiques. Heureusement que certain.e.s ont initié spontanément entre vous quelques sorties à des dates plus favorables. Je salue ces initiatives et je vous encourage à poursuivre ce prémice de dynamique en dehors des sorties qui seront organisées dans le cadre du plan d'actions.

Vos données collectées dans le cadre du protocole de suivi régional ou lors de sorties diverses sont très précieuses. Au fil des années elles sont de moins en moins nombreuses et nous alertent sur comment mobiliser les naturalistes régionaux à chercher et à suivre l'espèce.

Le suivi régional est lui aussi fragile car quelques sites sont peu ou pas suivis selon le protocole proposé au fil du temps. Comme vous le lirez dans cette lettre, les données collectées sur un temps long (en Wallonie, dans les Pays de la Loire) permettent de dresser des tendances qui servent à alerter et à communiquer sur les enjeux de conservation de l'espèce. Ces éléments qui nous manquent dans notre région des Hauts-de-France sont pourtant cruciaux pour tenter d'apprécier la distribution de la Vipère péliade et son évolution. Les menaces qui pèsent sur elles vont malheureusement pour certaines s'accentuer dans les années à venir (dérèglement climatique, artificialisation des sols, homogénéisation des paysages) et nous devons disposer du maximum d'informations du terrain pour tenter d'y faire face.

Cette lettre d'information est la vôtre donc n'hésitez pas à me faire remonter vos informations, données, découvertes pour les faire partager.

Toutes les lettres d'information diffusées sont désormais disponibles en téléchargement sur le site du CEN Haut-de-France sur la page du plan d'actions régional Vipère péliade: https://cen-hautsdefrance.org/projets-en-cen/plan-d-actions-regional-vipere-peliade

Je vous souhaite un agréable été et de belles prospections.

Vipèrement vôtre

Actualités régionales

Synthèse des observations de l'espèce dans les Hauts-de-France sur la période mars-mai 2022

Hélas comme chaque année, les données régionales de l'espèce sont peu nombreuses en dehors de celles produites dans le cadre du suivi régional. Nous sommes très loin de l'objectif affiché dans notre plan d'actions régional d'au moins un passage annuel dans les bonnes conditons sur l'ensemble des sites accueillant l'espèce en région.

Néanmoins voici une courte synthèse provisoire des données saisies dans les bases régionales SIRF et, Clicnat, dans la base du CEN Haut-de-France et celles communiquées par mail. Ces

données ont principalement été collectées durant le mois d'avril merci aux observat.rices.eurs:

Aisne:
Première donnée le 11 avril 2022 sur la commune de Montbavin (Marie-Hélène Guislain). Puis quelques données jusqu'au 12 mai sur les communes d'Urcel, Cessières-Suzy, Vaucelles-et-Bellefort et Versigny.

Oise:
Observation de l'espèce le 13 avril sur la commune de Goincourt (Mathieu T'Flachebba).

Pas-de-Calais:
Premières données le 18 mars 2022 de l'espèce sur la commune de Tournehem-sur-la Hem par Alexandre Ucar et Philippe Dormieu. Dans cette zone de nombreuses données ont été collectées jusqu'au 27 avril 2022, date de la dernière donnée renseignée sur la commune.
Sur les communes d'Audresselles et d'Ambleteuse, de nouvelles zones d'occupation de l'espèce ont été découvertes. Ces données confirment que ces communes constituent des bastions de l'espèce dans le département du Pas-de-Calais et de nouvelles découvertes sont encore à y produire. De nombreuses données ont été collectées sur ces communes jusqu'au 29 avril. Il est à noter un pic de 25 individus différents observés le 11 avril.
Ailleurs dans le département, quelques données de l'espèce ont été saisies sur la commune d'Auxi-le-Château avec notamment l'observation le 02 avril d'un individu sous les averses de neige (Céline Fontaine) et des données sur la commune de Saint-Josse-sur-Mer.

Somme:
Observation de l'espèce le 26 avril sur la commune de Chipilly (Sébastien Legris).

Photographie de Sophie WROBEL - avril 2022

Suivi régional Vipère péliade: appel aux données produites pour 2022

Pour les personnes qui ont assuré cette année le suivi régional de l'espèce, merci de faire remonter vos données par mail à g.rey@cen-hautsdefrance.org

Le bilan du suivi de l'année 2022 sera publié dans une prochaine lettre d'information.

Photographie de Gaëtan REY - avril 2022

Lien vers le protocole

Publication d'une Vidéo sur la Vipère péliade par le CPIE Vallées de l'Authie et de la Canche

Dans la série "A la découverte de notre biodiversité locale" le CPIE Vallées de l'Authie et de la Canche a publié une vidéo sur le cycle de vie de l'espèce.

Vidéo disponible en ligne en cliquant sur l'image ou sur le bouton ci-dessous.

Lien vers la vidéo

Actualités nationales

Bulletin scientifique de la SHF en ligne

Le dernier bulletin de la SHF publié cette année est disponible en ligne.

Vous pourrez y découvrir notamment deux articles sur la Vipère aspic (*Vipera aspis*).

Bulletin disponible en ligne en cliquant sur l'image ou sur le bouton ci-dessous.

Lien vers le bulletin

Animal Conservation

Original Article

Response of farmland reptiles to agricultural intensification: Collapse of the common adder *Vipera berus* and the western green lizard *Lacerta bilineata* in a hedgerow landscape

G. Guillet, J. Legendre, A. Bossinot, G. Blouin-Demers, C. Barbraud, O. Lourdais

First published: 28 May 2022 | https://doi.org/10.1111/acv.12790

Editor: Vincenzo Penteriani
Associate Editor: Francesco Ficetola

Read the full text > PDF TOOLS SHARE

Abstract

Agricultural landscapes cover a large portion of the planet and the intensification of farming is a primary cause of biodiversity loss. Changes in agricultural practices have been particularly marked in Western Europe over the last century. Hedgerow landscapes consist of complex mosaics of pastures, ponds, and hedges connected with forest patches that are favourable for biodiversity. Recently, however, these traditional farming landscapes have been profoundly simplified with a massive reduction in hedgerows. Reptiles are currently facing an important global decline, but the impact of the intensification of agricultural practices on their populations remains understudied. We

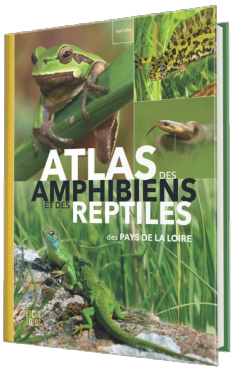
Publication d'un article sur le déclin de la Vipère péliade (*Vipera berus*) et du Lézard à deux raies (*Lacerta bilineata*) dans les paysages de bocage de l'ouest de la France en réponse à l'intensification agricole.

Nos collègues herpétologues de l'Ouest de la France et du CNRS de Chizé ont publié fin mai dans la revue *Animal conservation* un extraordinaire article relatant sur un pas de temps de 18 ans la regression très forte de la distribution des deux espèces dans ces paysages agricoles bouleversés : - 92% pour la Vipère péliade et -74% pour le Lézard à deux raies!

Les résultats soulignent l'importance des paysages agricoles traditionnels pour la conservation de la biodiversité et la valeur des reptiles squamates comme espèces indicatrices dans ces paysages.

Résumé de l'article disponible en ligne en cliquant sur l'image ou sur le bouton ci-dessous.

Lien vers le résumé de l'article



Parution de l'atlas des amphibiens et des reptiles des Pays de la Loire.

L'atlas a été publié ce printemps 2022. Ce travail collectif a été piloté par le Groupe Herpétologique des Pays de la Loire et l'animation régionale de ce projet collectif a été confiée à la LPO Pays de la Loire et à l'Union Régionale des CPIE.

Il valorise près de 150 000 observations réalisées par 2 268 personnes entre 2010 et 2020.

37 monographies illustrées par 150 photographies et 70 cartes présentent les espèces d'amphibiens et de reptiles (biologie, écologie, répartition).

Ce livre permet aussi de découvrir les milieux favorables aux espèces, l'histoire régionale de l'herpétologie, les statuts et les menaces impactant les amphibiens et les reptiles, les actions mises en œuvre…

Il est disponible auprès des éditions Locus-Solcus.

Lien vers l'éditeur en cliquant sur l'image ou sur

le bouton ci-dessous.

Lien vers l'éditeur

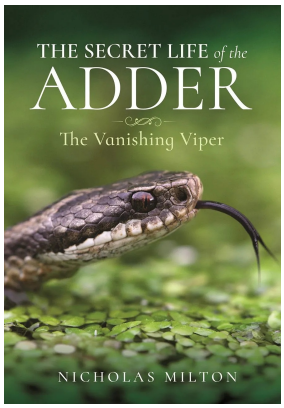
Actualités internationales

Monde: Disparition des reptiles, un article publié sur le site d'Europe 1

Suite à la parution le 28 avril 2022 d'un article dans la revue Nature relatant qu'une espèce sur cinq de reptiles est menacée d'extinction dans le monde, une chronique radio et un article ont été publié par la radio Europe1.

Lien vers l'article disponible en ligne en cliquant sur l'image ou sur le bouton ci-dessous.

Lien vers l'article



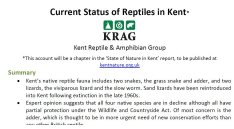
Royaume-Uni: Publication d'un livre dédié à la Vipère péliade: The secret Life of the Adder

Un livre dédié à la Vipère péliade vient d'être publié en anglais par la maison d'édition Pen and Sword.

Cet ouvrage de 168 pages richement illustré conte la vie de l'espèce et ses secrets et propose un plan d'actions en 10 points pour éviter son extinction en cours au Royaume-uni.

Description de l'ouvrage disponible en ligne en cliquant sur l'image ou sur le bouton ci-dessous.

Lien vers la description de l'ouvrage



Kent: Publication d'un rapport sur un état des lieux des reptiles par le KRAG

Nos collègue du KRAG (Kent reptile and amphibian group) ont publié en début d'année un rapport de synthèse sur l'état des lieux des reptiles dans le Kent.

Rapport disponible en ligne en cliquant sur l'image ou sur le bouton ci-dessous.

Lien vers le rapport

Belgique - Wallonie: Parution du nouveau numéro de l'écho des Rainettes (N°22 - avril 2022)

Nos collègues de Raînne (le groupe amphibiens et reptiles de Natagora) ont publié le dernier numéro de leur excellente feuille de contact du groupe *l'écho des Rainettes* avec notamment au sommaire trois sujets en lien avec la Vipère péliade:

- Quel avenir pour les populations historiques de vipères péliades en Wallonie? Tendance des populations wallonnes après 20 ans de suivi *par Thomas Duchesne, Eric Graitson et l'aide préciseuse de nombreux volontaires.*

- Résumé de mémoire de fin d'études: Estimation de l'effectif de la population et de la surface d'habitats favorables à la vipère péliade (*Vipera berus*) dans les Hautes Fagnes par application d'un protocole de capture-marquage-recapture *par Florian Fonzé.*

- Quelques observations sur l'impact de la météo et des intempéries exceptionnelles de 2021 sur les reptiles *par Eric Graitson et Matthieu Bufkens*.

Revue disponible en ligne en cliquant sur l'image ou sur le bouton ci-dessous.

Lien vers le dernier numéro

Agenda

Du 6 au 8 octobre 2022: 49ème congrès de la Société Herpétologique de France (SHF) à Belleville-en-Beaujolais (69). Appel à communications en cours.

Groupe Vipère Hauts-de-France
1 Place Ginkgo - Village Oasis
80480 DURY
g.rey@cen-hautsdefrance.org

Cet e-mail a été envoyé à {{ contact.EMAIL }}
Vous avez reçu cet email car vous vous êtes inscrit au Groupe Vipère régional.

Se désinscrire

© 2021 CEN Hauts-de-France
Rédaction : Gaëtan Rey - Illustrations : Cassandre Lelong