

## Infos Vipères 2023 - 02

Bonjour à toutes et à tous,

Malgré un printemps aux conditions météorologiques contraignantes, votre lettre d'information illustre les nombreuses actions menées pour la préservation de notre chère vipère péliade. Et encore il ne s'agit que d'un aperçu. En effet, de nombreuses sorties pédagogiques menées par les animateurs nature du CEN HDF sont en cours et un bilan vous sera dressé dans prochain numéro de votre lettre d'information.

Comme vous le savez le projet dans la haute vallée de la Somme est en cours avec un gros travail de l'équipe Somme du CEN HDF et de Baptiste notre stagiaire sur le projet qui arpente minutieusement le territoire concerné. Je les en remercie. Sans leurs engagements ce projet ne pourraient se dérouler aussi bien et ce n'est que le début! En effet dans les jours à venir, une exposition photographique en plein air sur la Vipère péliade sera visible dans plusieurs communes de ce beau territoire. Si vous souhaitez participer à ce projet et contribuer à l'amélioration des connaissances sur le terrain contactez moi et vous serez mis en relation avec l'équipe qui œuvre avec talent sur le terrain.

Et bien évidemment quand l'occasion se présente à vous, pensez à prospecter l'espèce et à saisir vos précieuses données dans les bases naturalistes régionales.

Un bon printemps et au plaisir d'échanger avec vous et de vous revoir lors d'une prochaine sortie du groupe en septembre.

Vipèrément vôtre,

### Actualités régionales



#### Quelques observations régionales de l'espèce en mars et avril 2023

##### Aisne:

30 mars 2023: Montbavin, observation de trois individus par Marie-Hélène Guislain (CEN HDF).

05 avril 2023: Montbavin, observation de trois individus par Marie-Hélène Guislain (CEN HDF).

17 avril 2023: Vaucelle-et-Beffecourt, observation d'un individu par Nicolas Caron (CEN HDF).

##### Oise:

03 avril 2023: Les Pâtures à Saint-Germer de Fly, observation de 6 individus par l'équipe Oise du CEN HDF.

16 avril 2023: Marais de Bresles, observation de 5 individus dont un juvénile par Mathieu T'Flacheba.

19 avril 2023: Bailleul-sur-Thérain, observation de 3 individus par Jean-Silouane Rebours (CEN HDF)

**Pas-de-Calais:**

07 avril 2023: Audresselles, observations de 10 mâles par CEN HDF.

13 avril 2023: Coteau de Licques observation de 6 femelles par Alexandre Rucar (PNR CMO).

13 avril 2023: Coteau de Tournehem, observation d'un individu par Assia Haboul (PNR CMO).

17 avril 2023: Audresselles, observations de 5 mâles par CEN HDF.

19 avril 2023: Saint-Josse, observation d'une femelle par CEN HDF.

25 avril 2023: Audresselles, observations de 21 individus par CEN HDF.

27 avril 2023: Coteau de Tournehem, observation d'un individu par Assia Haboul (PNR CMO).

**Somme:**

De nombreuses données dans la haute vallée de la Somme par Baptiste Deras et Valentin Dromard (CEN HDF) cf. bilan dans l'article ci-dessous.

*Photographie de Didier BRAURE - Avril 2023*

**Bilan de la sortie du groupe Vipère Hauts-de-France le 05 avril 2023 sur le Coteau de Tournehem (Pas-de-Calais)**

Cette journée de prospection co-organisée par le Parc Naturel Régional des Caps et marais d'Opale et le CEN Hauts-de-France s'est déroulée sous une météo des plus propices pour observer l'espèce en sortie d'hiver. 15 participant.e.s ont répondu présents dont nos collègues d'EDEN 62 qui gèrent la chapelle de Guémy.

Cette prospection collective au sein de ce splendide coteau de 40 hectares environ a permis l'observation de 4 individus différents, dont deux individus femelles dans de nouveaux secteurs où l'espèce n'était pas connue.

La connaissance de la répartition de l'espèce a pu être approfondie dans cette zone. Les secteurs favorables à l'espèce y sont nombreux et des découvertes sont encore à faire dans les mois et années à venir.

Merci à tous les participant.e.s et merci à Alexandre Rucar du PNR CMO pour son accueil et pour avoir obtenu l'autorisation du propriétaire de pénétrer sur le coteau.

*Photographie de Gaëtan REY - avril 2023*

**Étude de la répartition de l'espèce dans la haute vallée de la Somme en 2023 - Premiers résultats -**

Pour rappel, cette étude se déroule sur une dizaine de communes entre Vaux-sur-Somme et Bray-sur-Somme soit une surface d'environ 4 200 ha. Cette zone étant trop grande pour permettre une prospection exhaustive de

l'espèce, un échantillonnage de stations de 1 ha chacune a été définis au préalable.

En un mois (27 mars - 27 avril), 73 stations des 83 stations retenues pour l'étude ont pu être prospectées une première fois. Il est bon de noter que l'espèce étant difficilement détectable, au moins 4 passages sur chaque station seront réalisés d'ici le 27 juillet. Dès le premier jour de prospection, le 27 mars, deux femelles ont pu être observées sur la commune de Chipilly. Il va de soi que cela été présage de bonne découverte pour la suite. Au final, il résulte que la Vipère péliade a pu être observée sur 10 des 73 stations. Ces 10 stations se trouvent sur des communes où la présence de l'espèce était déjà connue. Au total, ce ne sont pas moins de 28 individus qui ont pu être observés, essentiellement des mâles en héliothermie. Un juvénile probablement né l'an dernier, s'est même laissé furtivement observer.

À ce jour, la station présentant la plus grande densité de Vipères se trouve sur la commune de Saillit-Laurette avec 8 individus observés sur 1 ha en une demi-heure de prospection. Si parmi vous, certain.e.s habitent le secteur où à proximité et souhaitent contribuer à ce travail d'amélioration des connaissances, vous pouvez contacter Gaëtan qui relayera vos coordonnées auprès des équipes locales. En espérant que ces premiers résultats vous motivent à rechercher cette discrète mais fascinante espèce.

*Texte et photographie de Baptiste Deras - Avril 2023*



## Étude de la répartition de l'espèce dans la haute vallée de la Somme en 2023

### - Enquête participative -

Pour rappel, l'enquête participative pour faire remonter ses vieilles données d'observation de l'espèce est toujours en cours.

*Vous pouvez la retrouver en ligne en cliquant sur l'image ou sur le bouton ci-dessous.*

*Illustration de Richard Monnehay - CENHDF - mars 2023*

[Lien vers l'enquête](#)



## Un bref retour sur les conférences printanières

Trois soirées de conférence sur la Vipère péliade ont été organisées dans la région en ce début du printemps.

- Mercredi 15 mars 2023 à Mers-les-Bains (80) organisée par le CEN Hauts-de-France avec la participation d'une dizaine de personnes de la commune et ses alentours.

- Lundi 27 mars 2023 à Audresselles (62) organisée par le Parc Naturel Régional des Caps et Marais d'Opale (PNR CMO) avec la participation d'une quarantaine de personnes. Cette soirée a été l'occasion pour le PNR CMO de présenter le patrimoine naturel des parcelles communales, les Garennes, qu'il gère et préserve. Puis une présentation de la Vipère péliade et les nombreux résultats des travaux menés sur la commune ces 10 dernières années a été réalisée par le CEN HDF.

- Mercredi 29 mars à Morcourt (80) organisée par le CEN Hauts-de-France. Soirée de présentation de l'étude dans la haute vallée de la Somme puis présentation de l'espèce. Cette soirée a réuni 17 personnes.

Photographie de Gaëtan REY - Avril 2022



## Une nouvelle commune dans l'Oise pour l'espèce

En 2022, une observation de l'espèce a été validée par Mathieu T'Flacheba sur la commune d'Avelon.

L'espèce n'était à ce jour pas connue de cette commune qui prouve encore une fois que la répartition de l'espèce est encore largement à affiner.

Photographie d'Alexandre Rucar PNR CMO - Avril 2023



## Publication d'un article sur la Vipère péliade dans le dernier bulletin de la Société Herpétologique de France

En 2021, s'est déroulé d'un stage de 4 mois sur les communes d'Audresselles et Ambleteuse pour y étudier la répartition de l'espèce et évaluer la taille d'une population. En parallèle, un travail a été mené sur la photo-identification des individus.

Les résultats de ce projet "parallèle" ont été publiés dans le bulletin n°182 de la Société Herpétologique de France.

Vous pouvez lire cet article en ligne en cliquant sur l'image ou sur le bouton ci-dessous.

[Lien vers l'article](#)



## Actualités nationales



## Un plan d'actions national en faveur des vipères en préparation

Le Conseil National de la Protection de la Nature (CNPN) a émis un avis favorable pour la rédaction d'un plan national d'actions en faveur des Vipères.

Ce plan sera rédigé dans les mois à venir par la SHF avec la coordination de la DREAL Hauts-de-France.

Affaire à suivre!

Photographie d'Assia HABOUL PNR CMO - avril 2023

## Une vidéo de l'ARB Île-de-France sur une journée à l'école régionale d'Herpétologie



## session reptiles

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

Lien vers la vidéo

# Actualités internationales



## Belgique- Wallonie : Natagora, mobilisation générale pour la Vipère péliade

Nos collègues de Natagora se mobilisent en faveur de la conservation de la Vipère péliade qui risque de disparaître d'ici 2038!!

Un appel à mobilisation a été publié sur le site de Natagora en février pour participer au suivi de l'espèce mais aussi pour préserver un site d'importance pour sa préservation: le baquet.

Information sur cette mobilisation en cliquant sur le bouton ci-dessous ou sur l'image.

Lien vers l'article



## Pays-Bas : Une courte vidéo pour promouvoir la Vipère péliade

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

Lien vers la vidéo



## Suède : Publication d'un article scientifique en février 2023 sur l'impact d'un événement climatique extrême sur la démographie de la Vipère péliade dans le sud de la Suède.

Traduction du résumé de l'étude:

"Il a été démontré que le changement climatique a des effets négatifs importants sur les populations d'animaux sauvages en raison à la fois des changements dans les conditions climatiques moyennes et une augmentation de la fréquence des événements climatiques extrêmes. Basé sur une étude couvrant 40 ans, nous explorons l'effet démographique de l'été exceptionnellement chaud et sec de 2018 sur la démographie d'une population isolée de vipères (Vipera berus) dans le sud de la Suède. Au printemps 2019, nous avons observé une baisse spectaculaire de la masse corporelle relative des vipères et une réduction concomitante de 50% de la taille de la population. Nos résultats suggèrent fortement que les impacts négatifs sur la démographie des vipères étaient le résultat d'une combinaison d'une faible abondance de proies et la déshydratation due aux conditions climatiques extrêmes de l'été

précédent. L'étude fournit un exemple des effets négatifs importants du changement climatique en cours sur les populations de vertébrés et souligne l'importance des études à long terme pour documenter les effets démographiques des événements climatiques extrêmes".

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

Lien vers l'article



## Agenda

**Mercredi 06 septembre ou samedi 16 septembre 2023 (selon météo):**

Journée de prospection du groupe Vipère HDF sur la commune de Parfondru (02).

Informations pratiques communiquées quelques jours avant auprès des personnes inscrites. Inscription obligatoire auprès de Gaëtan Rey, g.rey@cen-hautsdefrance.org

**Mercredi 20 septembre 2023:** Soirée de présentation de l'espèce à

Gauville (80) de 18h30 à 20h30.

Inscription auprès du Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France au 03 22 89 63 ou reservation@cen-hautsdefrance.org

**Mercredi 18 octobre 2023 de 18h30 à 20h30:** soirée de restitution des résultats de l'étude en haute vallée de la Somme à Chipilly (80).

Inscription auprès de l'Office de Tourisme Val de Somme : 03 22 96 95 76 ou officedetourisme@valdesomme.com

**Du 11 au 14 octobre 2022 à Erquy (22) :** 50ème congrès de la SHF.

**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