

Plan d'actions régional Vipère péliade Hauts-de-France

Bilan synthétique de 15 années d'actions



Gaëtan Rey – CEN Hauts-de-France

Rencontres herpétologiques Hauts-de-France
27 septembre 2025 – Béthune (62)

Un peu d'histoire récente....

2009 à 2011
Etat des lieux de l'espèce

 Conservatoire
d'espaces naturels
Nord - Pas-de-Calais



Un peu d'histoire récente....

2009 à 2011
Etat des lieux de l'espèce



Plan d'actions régional Vipère péliade
Nord et Pas-de-Calais (2012-2016)



 Conservatoire
d'espaces naturels
Nord - Pas-de-Calais

Coordonné et animé par:

 Conservatoire
d'espaces naturels
Nord - Pas-de-Calais

Soutien technique:



30 actions

Plan d'actions régional Vipère péliade Nord et Pas-de-Calais (2012-2016)



Coordonné et animé par:

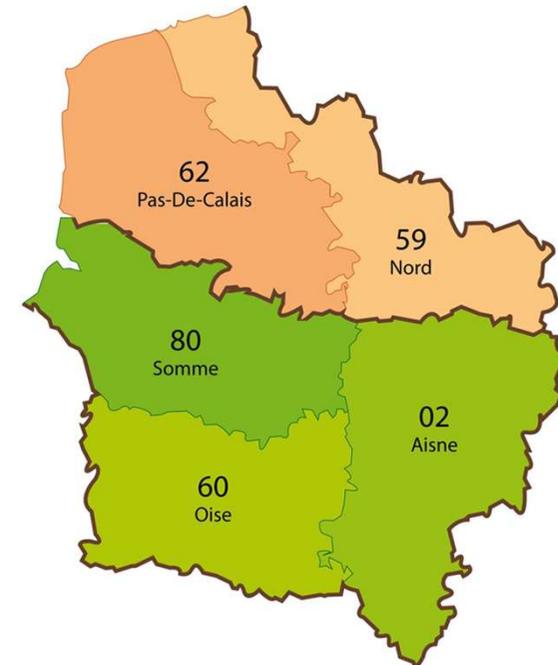


Soutien technique:



30 actions

Plan d'actions régional Vipère péliade Hauts-de-France (2019-2028)



Coordonné et animé par:



Soutien technique:



19 actions

Les problématiques régionales



les Conservatoires
d'espaces naturels
Hauts-de-France



Plan d'actions régional Vipère péliade
Vipera berus (Linnaeus 1758)
2019-2028

Décembre 2018



Maintien des populations existantes

Prise en compte de l'espèce dans les sites préservés

Mauvaise connaissance de la répartition de l'espèce et pas de suivi protocolé

Mauvaise image et méconnaissance de l'espèce

Alors ce bilan ?



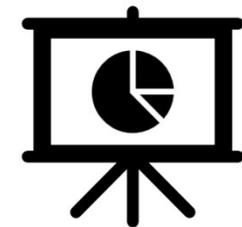
Problématiques
régionales



Bref état des
lieux



Bilan rapide



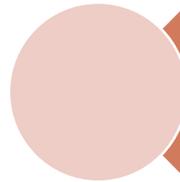


Plan d'actions régional Vipère péliade
Vipera berus (Linnaeus 1758)
2019-2028

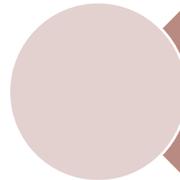
Décembre 2018



Maintien des populations existantes



Prise en compte de l'espèce dans les sites préservés



Mauvaise connaissance de la répartition de l'espèce et pas de suivi protocolé



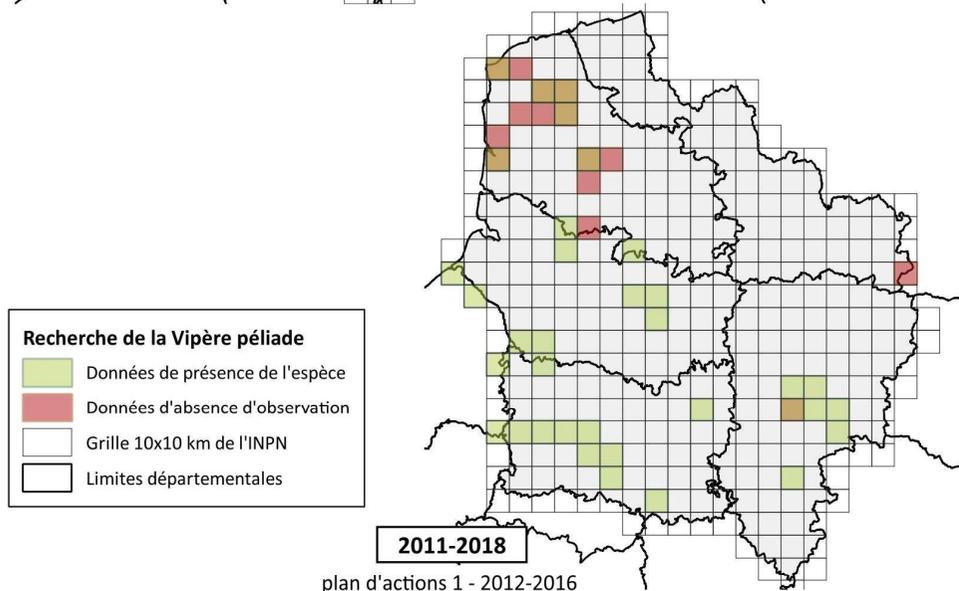
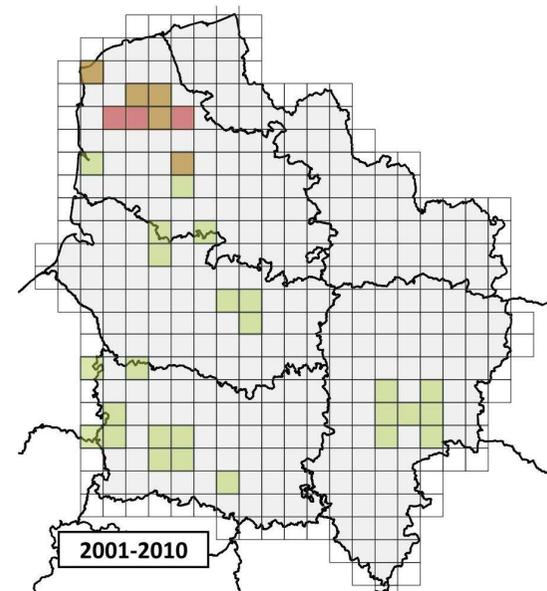
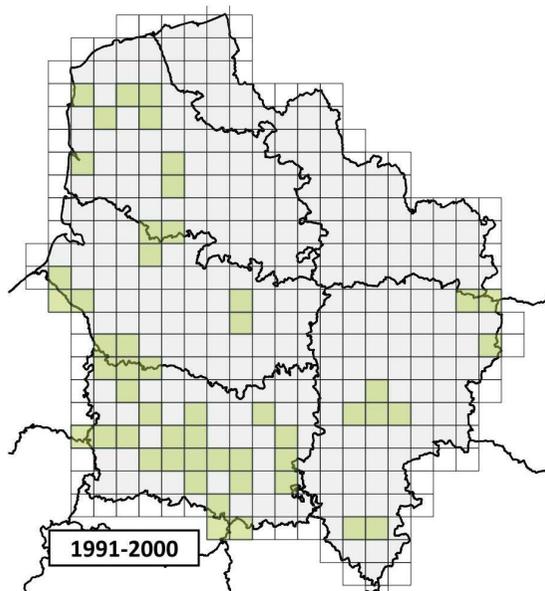
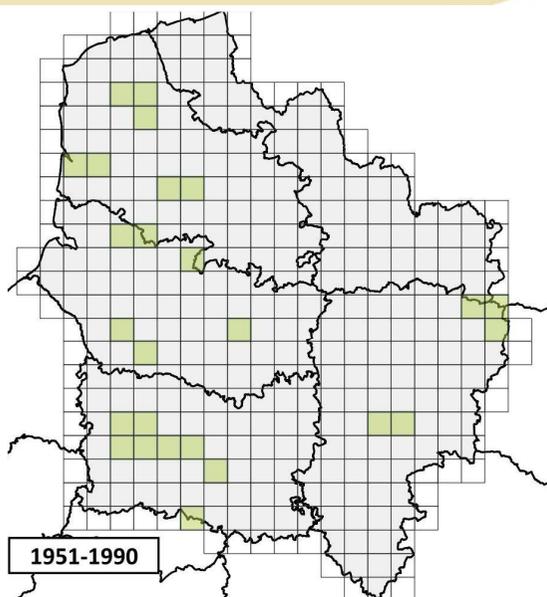
Mauvaise image et méconnaissance de l'espèce



Etat des lieux

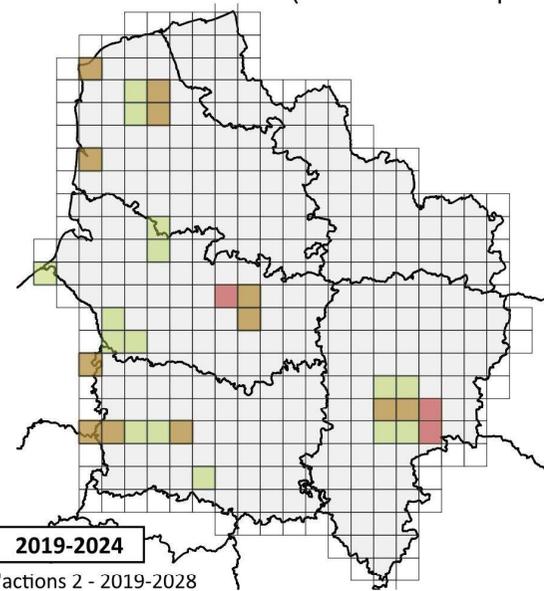


Plan d'actions
Vipère péliade
Hauts-de-France

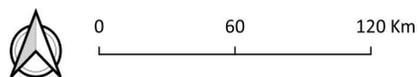


Recherche de la Vipère péliade

- Données de présence de l'espèce
- Données d'absence d'observation
- Grille 10x10 km de l'INPN
- Limites départementales



Picardie Nature, GON, Faune France, CEN HdF, CPIE Pays de l'Oise, CPIE Val d'Authie, CMNF, SHAS : Levés de terrain & bibliographie, 1950-2024
Admin Express © IGN - Paris (2023)









Bilan



Maintien des populations existantes





Plan d'actions régional Vipère péliade
Vipera berus (Linnaeus 1758)
2019-2028

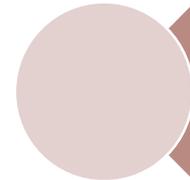
Décembre 2018



Maintien des populations existantes



Prise en compte de l'espèce dans les sites préservés



Mauvaise connaissance de la répartition de l'espèce et pas de suivi protocolé



Mauvaise image et méconnaissance de l'espèce



Etat des lieux



Plan d'actions
Vipère péliade





Bilan



Prise en compte de l'espèce dans les sites préservés

-  Des gestionnaires en demande
-  Espèce pas toujours bien prise en compte
-  Des gestionnaires d'infrastructures linéaires non approchés



Plan d'actions régional Vipère péliade
Vipera berus (Linnaeus 1758)
2019-2028

Décembre 2018



Maintien des populations existantes



Prise en compte de l'espèce dans les sites préservés



Mauvaise connaissance de la répartition de l'espèce et pas de suivi protocolé



Mauvaise image et méconnaissance de l'espèce



Etat des lieux



Plan d'actions
Vipère péliade
Hauts-de-France



**AU MILIEU
FILE UNE VIPÈRE**

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

Infos Vipères 2024 - 03

Bonjour à toutes et à tous,

Voici le dernier numéro de l'année de votre lettre d'information régionale qui comporte des premiers éléments de bilan de l'année 2024. 2025 sera *a priori* un moment fort dans la conservation des vipères avec la publication de leur plan national d'actions*, en cours de finalisation et de validation auprès du Conseil national de la protection de la nature.

Reste à espérer qu'à la lecture de ce numéro, votre motivation et votre enthousiasme soit décuplé l'an prochain pour rechercher l'espèce et poursuivre les actions en cours dans le cadre de notre plan régional d'actions.

En espérant vous revoir prochainement et en vous souhaitant de passer de belles fêtes de fin d'année, bonne lecture à vous.

Vipèrement vôtre

* piloté par la DREAL Hauts-de-France et rédigé par la Société Herpétologique de France (SHF).



Actualités régionales

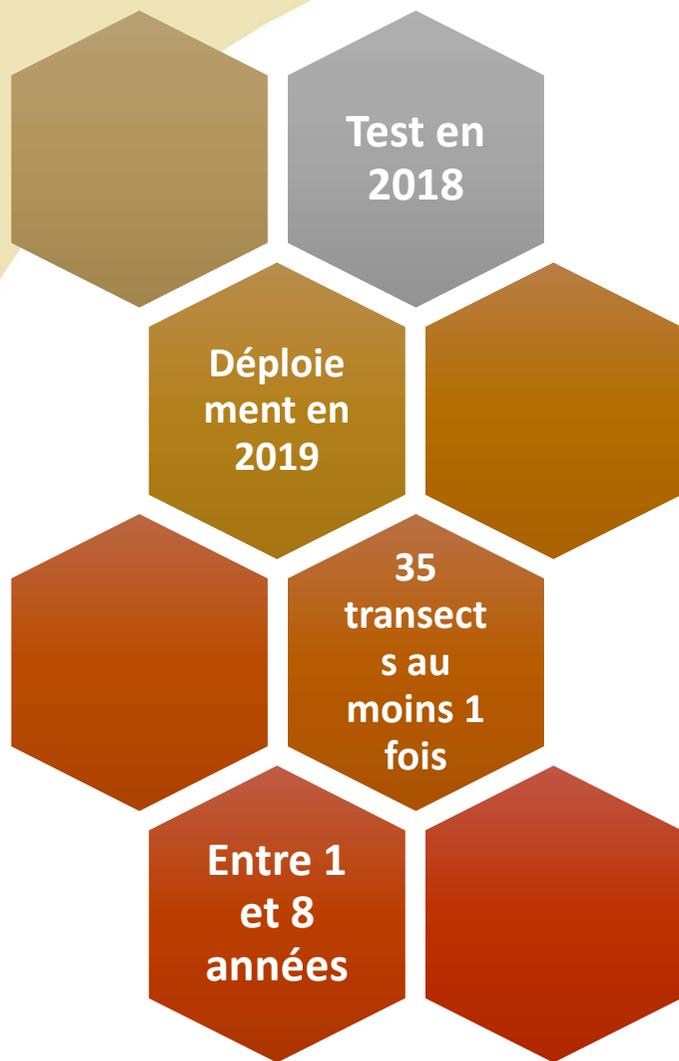


Les dernières observations régionales de





Etat des lieux



Suivi vipère régional

Plan d'actions
Vipère péliade
Hauts-de-France

Fiche technique 01

PROTOCOLE
régional

«Comptage vipère annuel»

Pourquoi effectuer ce comptage tous les ans sur le même site?

Ce comptage permet d'apprécier l'état de santé des populations de Vipère péliade des Hauts-de-France. Il permet de mettre en place des actions de conservation, de protection et de communication.

Le site doit être prospecté tous les ans en effectuant le nombre de sorties annuelles minimum préconisé.

Quels sont les critères pour s'engager à suivre un site?

- Avoir une bonne connaissance de la biologie de l'espèce ;
- Savoir la détecter sur le terrain ;
- Savoir quand et où la rechercher ;
- Connaître le site sur lequel vous allez effectuer ce comptage sur plusieurs années et ses zones favorables à l'espèce pour définir le parcours.

1





Etat des lieux



Plan d'actions
Vipère péliade
Hauts-de-France



Conservatoire
d'espaces naturels
Hauts-de-France



Eden 62
Pas-de-Calais



VALLÉES DE L'AUTHIE
ET DE LA CANCHE

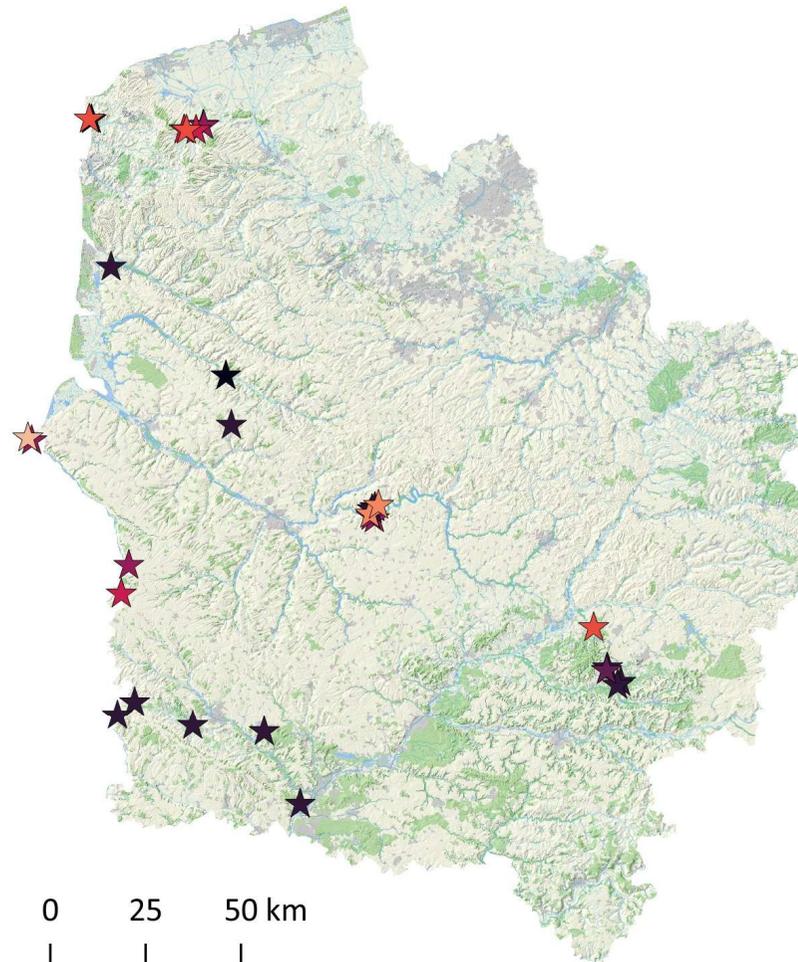


Parc
naturel
régional
des Caps et
Marais d'Opale



Syndicat Mixte
Baie de Somme
Grand Littoral Picard

Années	
★	2018
★	2019
★	2020
★	2021
★	2022
★	2023
★	2024
★	2025



0 25 50 km

Union européenne – SOeS, CORINE Land Cover - 2018

Réalisation : Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France - 09/09/2025

+ des bénévoles

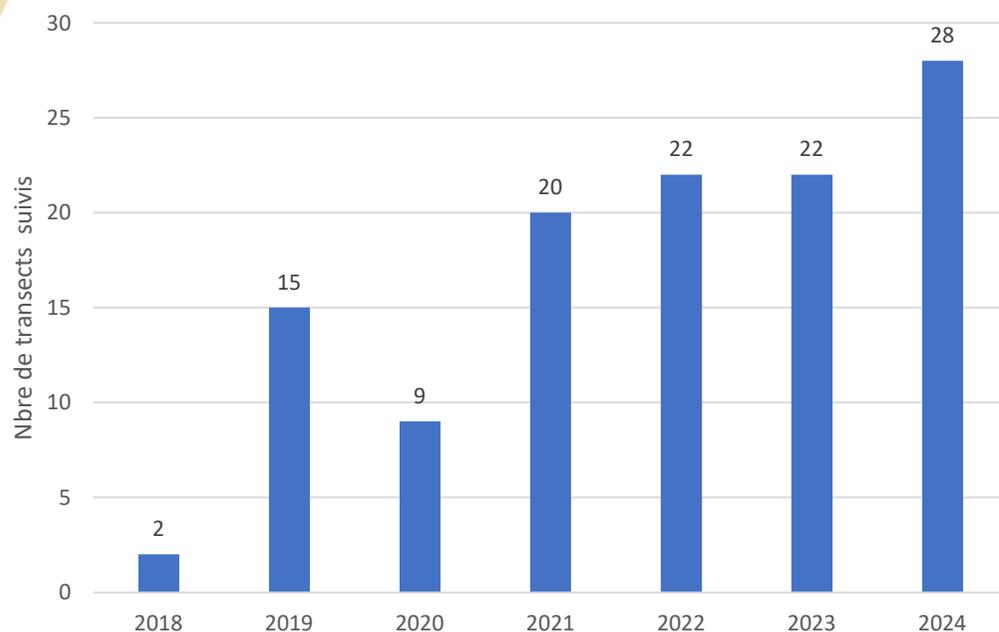


Etat des lieux

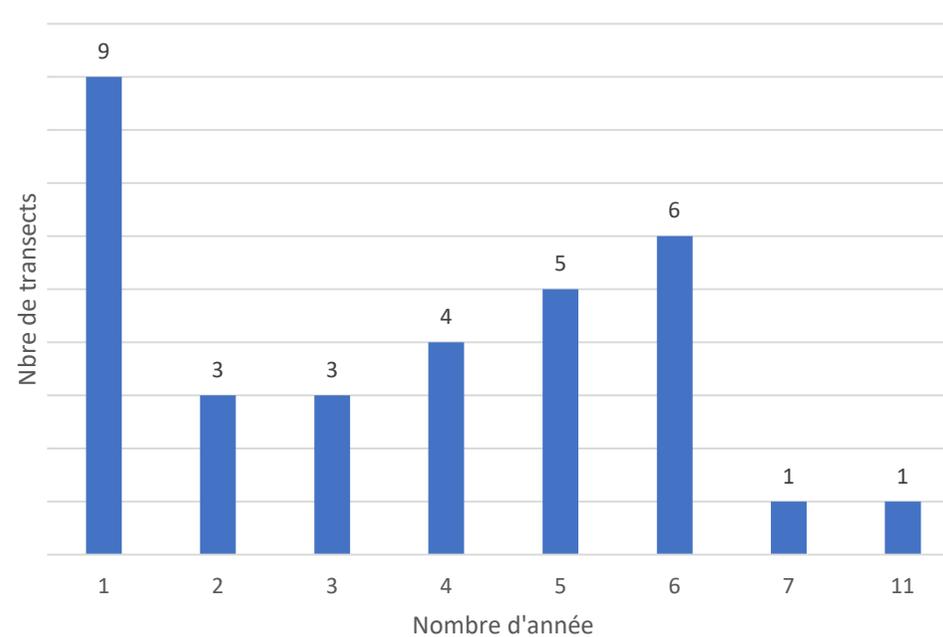


Plan d'actions
Vipère péliade
Hauts-de-France

Evolution du nombre de transects suivis annuellement



Fréquence interannuelle de suivis des transects

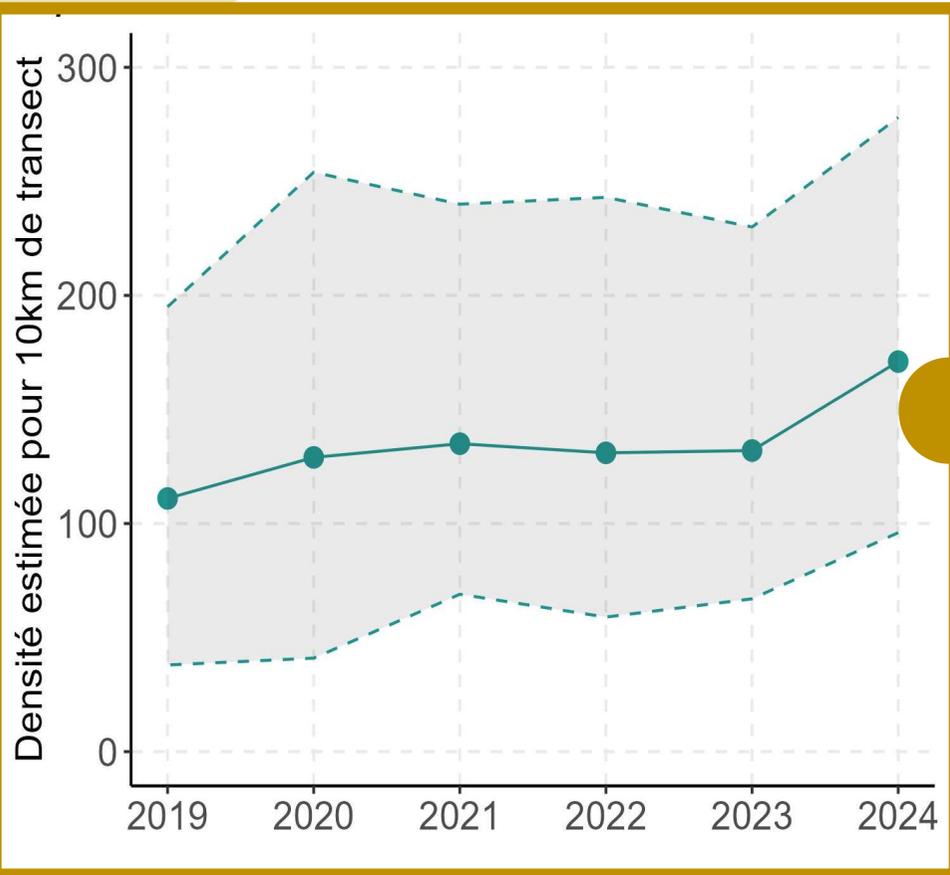




Etat des lieux



Plan d'actions
Vipère péliade
Hauts-de-France



Tendance des populations
statistiquement « positive »
pour les **18 transects**
analysés pour la période
2019-2024

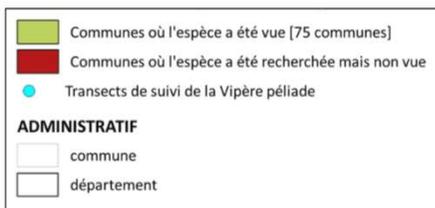
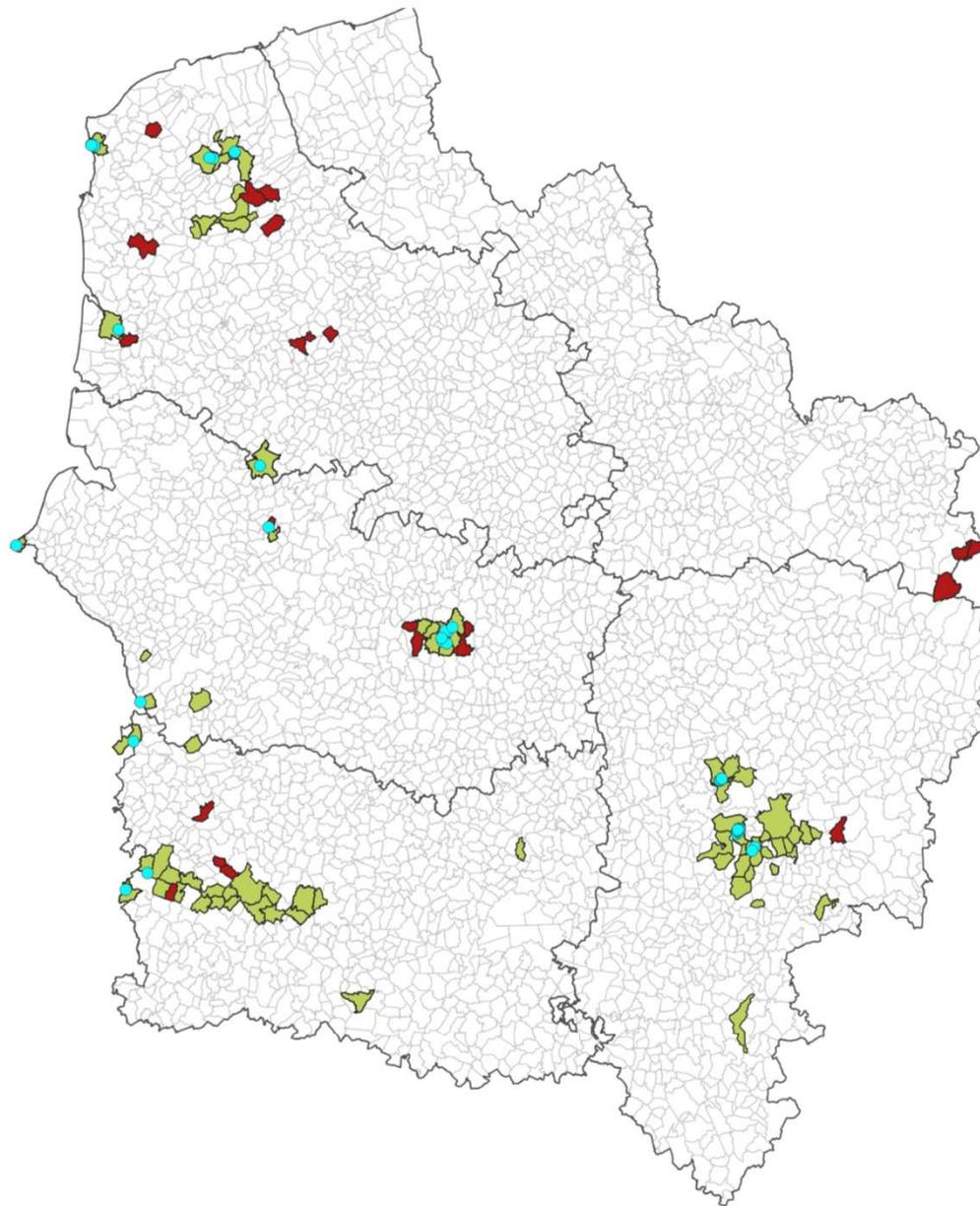
Source: Hugon, Trochet & Rey., 2025



Etat des lieux

ions
éliade

Localisation
communale des
données
récoltées de
2015 à 2024



Picardie Nature, GON, Faune France, CEN HdF, CPIE Val d'Authie, CMNF : Levés de terrain, 2015-2024
Admin Express © IGN - Paris (2023)

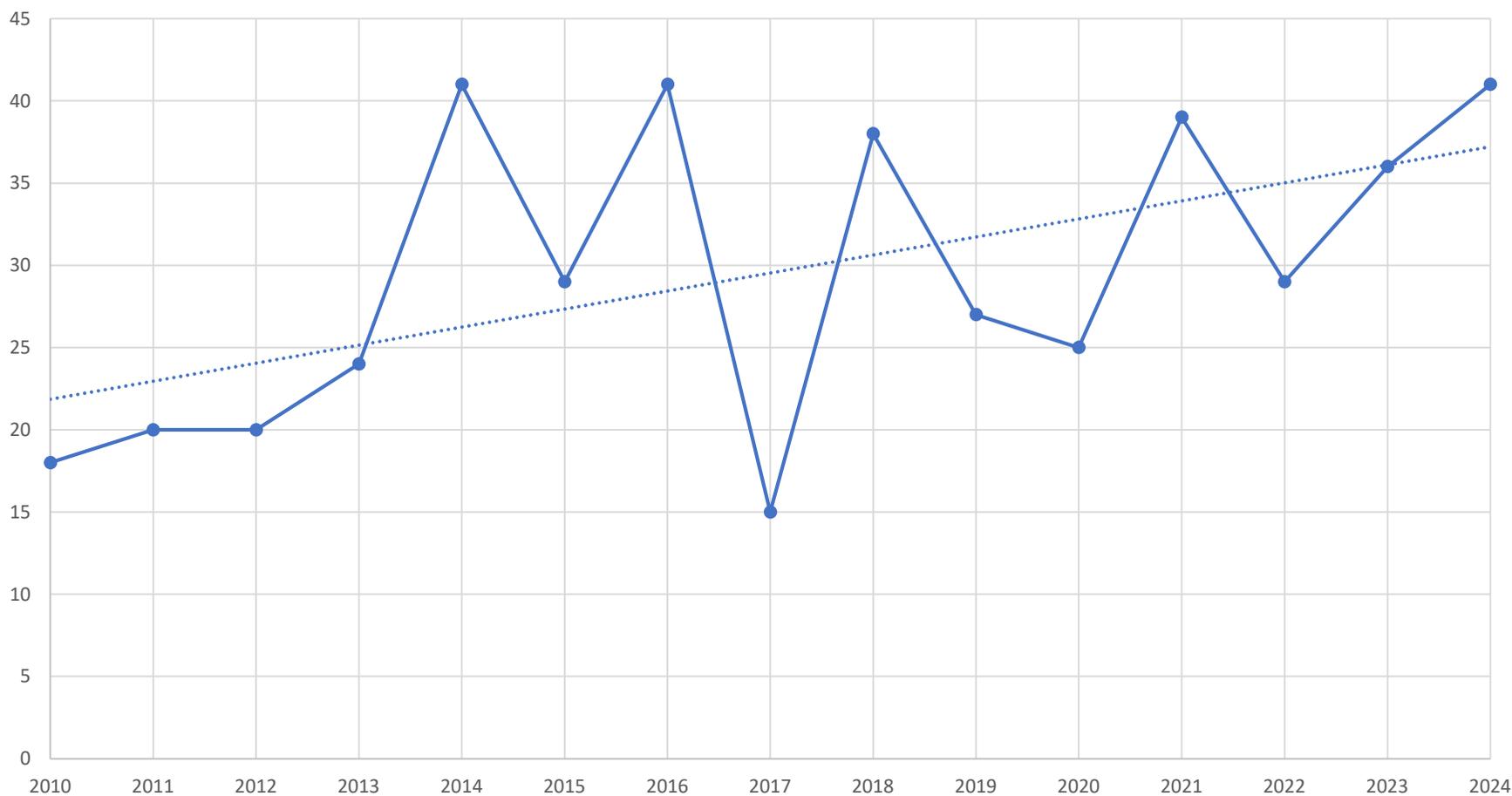


Etat des lieux



Plan d'actions
Vipère péliade
Hauts-de-France

Evolution du nombre d'observatrices.teurs





Etat des lieux



Quelques chiffres sur la pression d'observation en région - exemple année 2024 -

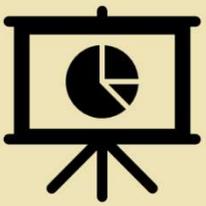
41 observateurs.trices
(la moitié uniquement
pour le suivi régional)

235 données
(80% pour le suivi)

17 sites avec au moins
une donnée en 2024
(90% sites du suivi)



**Peu de
données hors
suivi régional**



Bilan



Mauvaise connaissance de la répartition de l'espèce et pas de suivi protocolé



Suivi régional protocolé : tendance régionale à long terme



Mauvaise connaissance répartition espèce et phénologie



Manque d'observateurs.trices



Plan d'actions régional Vipère péliade
Vipera berus (Linnaeus 1758)
2019-2028

Décembre 2018



Maintien des populations existantes



Prise en compte de l'espèce dans les sites préservés



Mauvaise connaissance de la répartition de l'espèce et pas de suivi protocolé



Mauvaise image et méconnaissance de l'espèce



Etat des lieux



Plan d'actions
Vipère péliade
Hauts-de-France

Plan d'actions
Vipère péliade
Hauts-de-France

Fiche technique 02



RECHERCHE de la Vipère péliade (*Vipera berus*) à partir de plaques à reptiles

Pourquoi poser des plaques ?

- Augmenter la détectabilité de la Vipère péliade et d'autres espèces de reptiles sur un site ;
- Technique complémentaire à la recherche à vue ;
- Observation de l'espèce dans des conditions moins favorables à découvrir.

Quelle dimension ?

En pratique, il faut trouver un compromis entre la taille des plaques et les facilités de manutention et de capture. Bien sûr, plus la plaque est grande plus les possibilités d'offrir des conditions favorables aux reptiles sont importantes. Mais plus elle est lourde, plus elle est difficile à manipuler pour observer les individus avant leur fuite.

Des plaques entre 0,5 et 1 m² semblent adaptées

Pensez aussi au transport de vos plaques lorsqu'elles sont posées sur un site. Plus elles sont lourdes plus leur pose nécessitera d'aller-retours pour leur transport.

1

Plan d'actions
Vipère péliade
Hauts-de-France

Fiche technique 03



RECHERCHE de la Vipère péliade (*Vipera berus*) Prospection à vue

Où la rechercher ?

Le long des lisières forestières, les bords de ronciers et de fourrés d'ajoncs, les ourlets herbacés dans les pelouses calcicoles, les ourlets herbacés en bord de haies, les landes, les bords de voies ferrées, les secteurs embroussaillés et à végétation herbacée dense.

Comment ?

• Concentrez-vous :

Mimétique et souvent dissimulée dans la végétation ou autres refuges, on n'aperçoit bien souvent que quelques centimètres de son corps. Il faut donc chercher activement en scrutant attentivement les zones favorables. Il est important de ne pas se laisser distraire par l'observation d'autres espèces comme les oiseaux, les insectes, etc. En effet, un individu peut vous repérer et fuir en quelques secondes sans que vous ne sachiez.

1

Plan d'actions
Vipère péliade
Hauts-de-France

Fiche technique 04



DISTINCTION DES SEXES chez les individus adultes de la Vipère péliade (*Vipera berus*)

Critères à vue

Mâle



Robe plus contrastée, grise à brune avec le zigzag brun très foncé à noir.

Femelle



Robe plus beige avec le zigzag « effacé », peu marqué.

La coloration globale du corps

1



Etat des lieux



Mercredi 18 octobre à Chipilly



CONFÉRENCE • 18h30 à 20h30

› Présentation des résultats de l'étude menée en Haute Vallée de la Somme sur la Vipère péliade : répartition, milieux de vie, menaces...

› Restitution du projet pédagogique par les élèves de l'école de Cerisy

• Gratuit •

Inscription auprès de l'Office de Tourisme du Val de Somme au 03.22.96.95.76

Et pour en savoir plus, découvrez le plan d'actions régional sur la Vipère péliade : www.cen-hautsdefrance.org/projets-en-cen/plan-d-actions-regional-vipere-peliade
facebook : @CENHautsdeFrance / Site web : www.cen-hautsdefrance.org

les Conservatoires d'espaces naturels Hauts-de-France

DE 10H À 15H

SAMEDI 22 SEPTEMBRE

Sortie découverte

SAINT-JOSSE | LANDES DU MOULINEL

LA VIPÈRE PÉLIADE ?

NE SOYONS PAS MAUVAISE LANGUE AVEC ELLE !

En compagnie du Conservatoire d'espaces naturels Nord-Pas-de-Calais, venez découvrir une espèce rare et menacée au sein de notre région : la Vipère péliade. Au programme de cette matinée : biologie de l'espèce, immersion au cœur de ses habitats de prédilection, ainsi que présentation des menaces pesant sur sa préservation.

PSSSSST, C'EST GRATUIT !

Prévoir des chaussures de marche. Pique-nique tiré du sac.



PARC NATUREL RÉGIONAL DES CAPS ET MARAIS D'OPALE

HABITANTS D'AUDRESSELLES ET D'AMBLETEUSE, PARTEZ À LA DÉCOUVERTE DE LA NATURE PROCHE DE CHEZ VOUS !

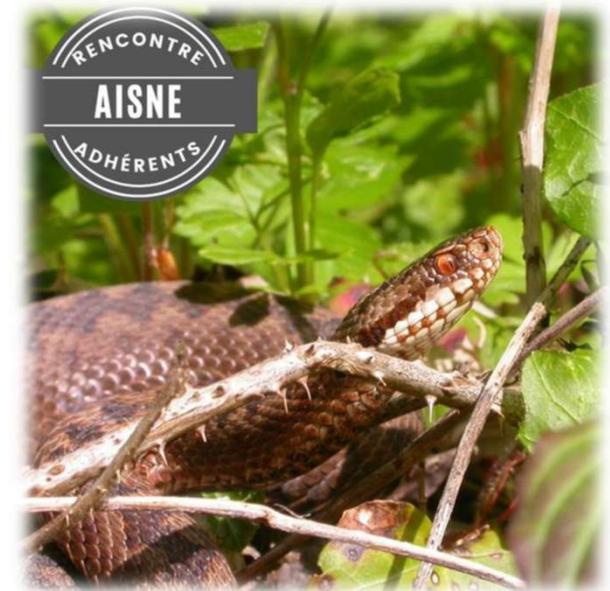
À LA RENCONTRE DE LA VIPÈRE PÉLIADE

SORTIE NATURE À AUDRESSELLES

VENDREDI 30 AOÛT À 9H

ESÈCE PROTÉGÉE

En partenariat avec le Conservatoire d'Espaces naturels des Hauts-de-France
Gratuit - Tout public - Informations et inscriptions au 03 21 87 90 90 ou via info@parc-opale.fr



RENCONTRE AISNE ADHÉRENTS

Photographies: CEN HDF



Etat des lieux



Haute vallée de la Somme (80) - 2023



RNN landes Versigny (02) - 2025



Audresselles-Ambleteuse (62) - 2025



Etat des lieux



Projet pédagogique « Vipère » mis en place depuis 2021

Une quinzaine de classes

Session 1 en classe :
Généralités sur les reptiles/les serpents

Session 2 :
Action concrète sur un site

Session 3 :
Prospection sur le site

Session 4 :
Restitution à l'école, en extérieur





Etat des lieux



Plan d'actions
Vipère péliade
Hauts-de-France



Avril 2015

Photographies de Céline Fontaine, Auxi-le-Château (62)



Juin 2018

Photographie de Agnès Hennicaux, Lottinghen (62)



2015

Photographie CEN HDF

Photographies: CEN HDF



Bilan



Mauvaise image et méconnaissance de l'espèce

-  De nombreux outils disponibles
-  Un programme pédagogique
-  Manque une stratégie de communication numérique

En conclusion



- Pas de moyen dédié pour l'acquisition et gestion;
- Manque de naturalistes régionaux;
- Répartition régionale mal connue;
- Prise en compte par les gestionnaires et les aménageurs encore très insuffisante;
- Nouveaux facteurs de pression: centrales photovoltaïques, changement climatique.

En conclusion



- Des outils de communication, de sensibilisation;
- Une curiosité pour l'espèce par les habitants;
- Prise en compte progressive par certains gestionnaires ;
- Une structure identifiée;
- Un suivi régional;
- Un PNA;
- Un statut de protection depuis 2021;

En 15 ans de nombreux soutiens financiers merci à eux!



Direction régionale de l'environnement,
de l'aménagement et du logement



Merci pour votre attention



Pour plus d'informations :
g.rey@cen-hautsdefrance.org

<https://www.cen-hautsdefrance.org/projets-en-cen/plan-d-actions-regional-vipere-peliade>

Photographie: Gaëtan REY