

La Vipère péliade (*Vipera berus*)

dans les Ardennes françaises

Eléments historiques de répartition - Connaissances actuelles - Perspectives d'avenir

Nicolas Harter, Ariane Dupéron - REgroupement des Naturalistes ARDennais
Observatoire des amphibiens et reptiles de Champagne-Ardenne

Contexte

- Fin 2008 : volonté de (re)lancement d'une dynamique sur les amphibiens et reptiles en Champagne-Ardenne, à l'initiative du CPIE du Pays de Soulaines.
- Deux options envisagées :
 - espèces méditerranéennes en progression : Couleuvre verte et jaune, Lézard vert)
 - espèce nordique fragile : Vipère péliade



- Les Ardennes : principal bastion régional de l'espèce
- Cependant :
 - Connaissance fragmentaire
 - Absence de centralisation des données
 - Statut de l'espèce inconnu

Méthodologie

- Appel aux observateurs
 - Bénévoles de l'association
 - Spécialistes locaux
 - Internet
- Récupération de données anciennes
 - Bases de données associatives
 - Rapports d'études
- Prospections de terrain
 - Sites connus
 - Nouveaux sites
 - En avril, période propice à la recherche des mâles
 - En septembre, période favorable à l'observation des adultes et des jeunes de l'année



Objectif : pour une équipe inexpérimentée, acquérir des connaissances sur la biologie de l'espèce et se former aux techniques d'inventaire

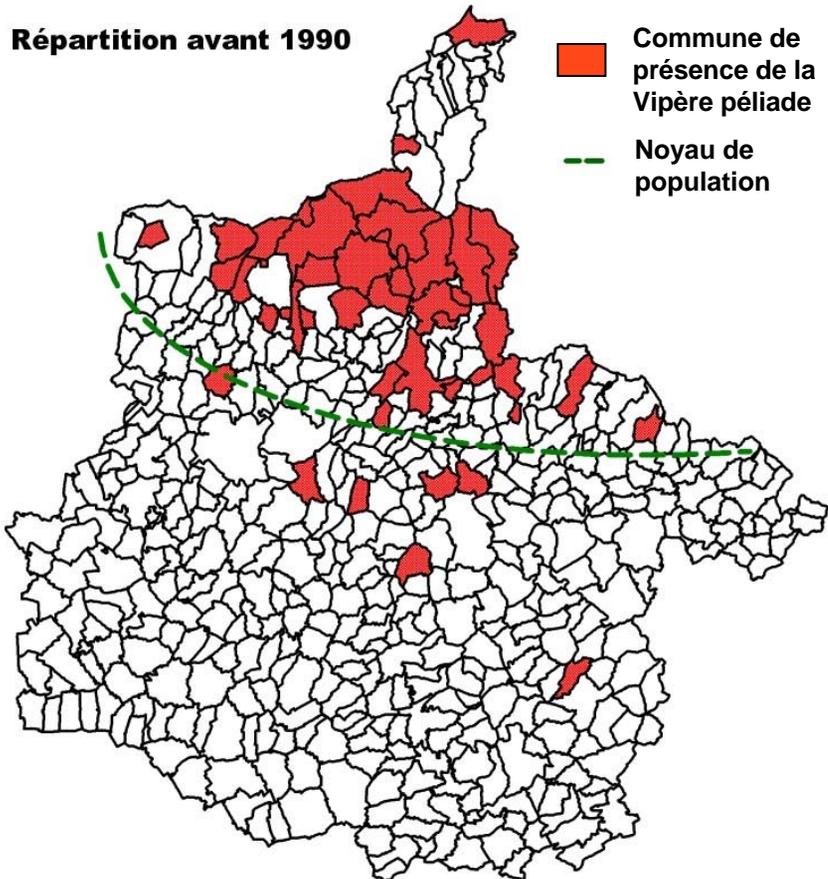
Résultats – Données



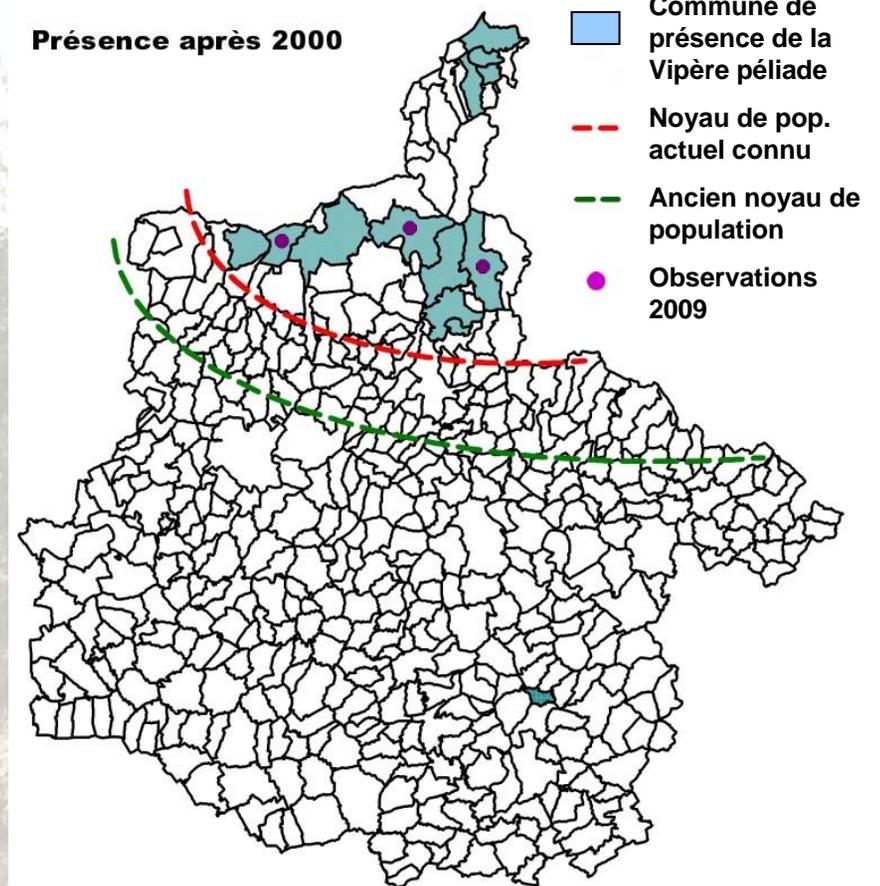
- Données des naturalistes
 - 19 observations entre 2001 et 2008
 - 12 communes
- Données issues des bases
 - 65 observations entre 1920 et 1990
 - 42 communes
- Prospections de terrain en 2009
 - 3 observations
 - dont une nouvelle station

Résultats - Cartographie

Répartition avant 1990



Présence après 2000



→ État des lieux à prendre avec beaucoup de prudence en raison du faible nombre de données.

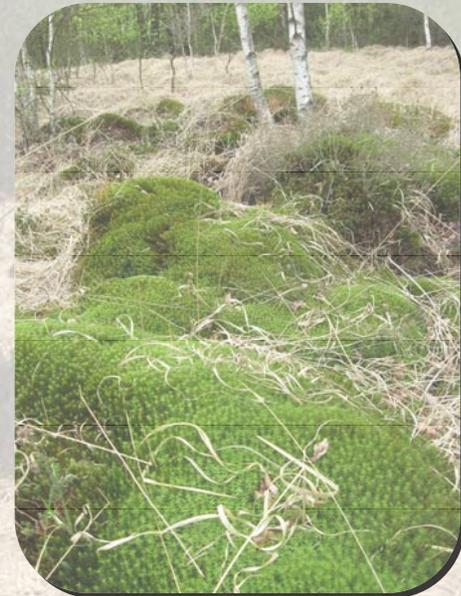
Résultats - Habitats

- Plusieurs grands types de milieux
 - Tourbières
 - Clairières forestières
 - Friches et coteaux secs
 - Layons forestiers



Résultats - Habitats

- Observation de la végétation dans les sites de présence :
 - Tourbières, friches et coteaux secs : végétation structurée
 - Layons forestiers : végétation uniforme
- Simple constat à prendre avec beaucoup de prudence en raison du faible nombre de données.



Perspectives d'avenir

A court terme

- Accroître la pression d'observation sur les sites déjà connus
- Rechercher de nouveaux sites
- Continuer la collecte de données : médecins, pompiers, vétérinaires...

A moyen terme

- Étude éco-éthologique
- Suivi de la dynamique de population
- Caractérisation de (des) l'habitat(s)
- Prise en compte de l'espèce dans la gestion des milieux

Remerciements

... à tous les observateurs ayant transmis leurs données,

... à Eric Graitson et Olivier Grosselet pour leurs encouragements et leurs précieux conseils.

Merci pour votre attention

Des questions ?

