

Le plan d'action Vipère péliade en Wallonie

Journée des observateurs de Raîenne

29 janvier 2012 – Namur



Sommaire

- * Habitats et répartition en Wallonie
- * Causes de régression
- * Statut des populations
- * Objectifs du plan d'action
- * Moyens mis en œuvre

Biologie

- * Espèce vivipare
- * Origine nord-eurasiatique
- * Capacités de dispersion très faibles



Proies



Habitats

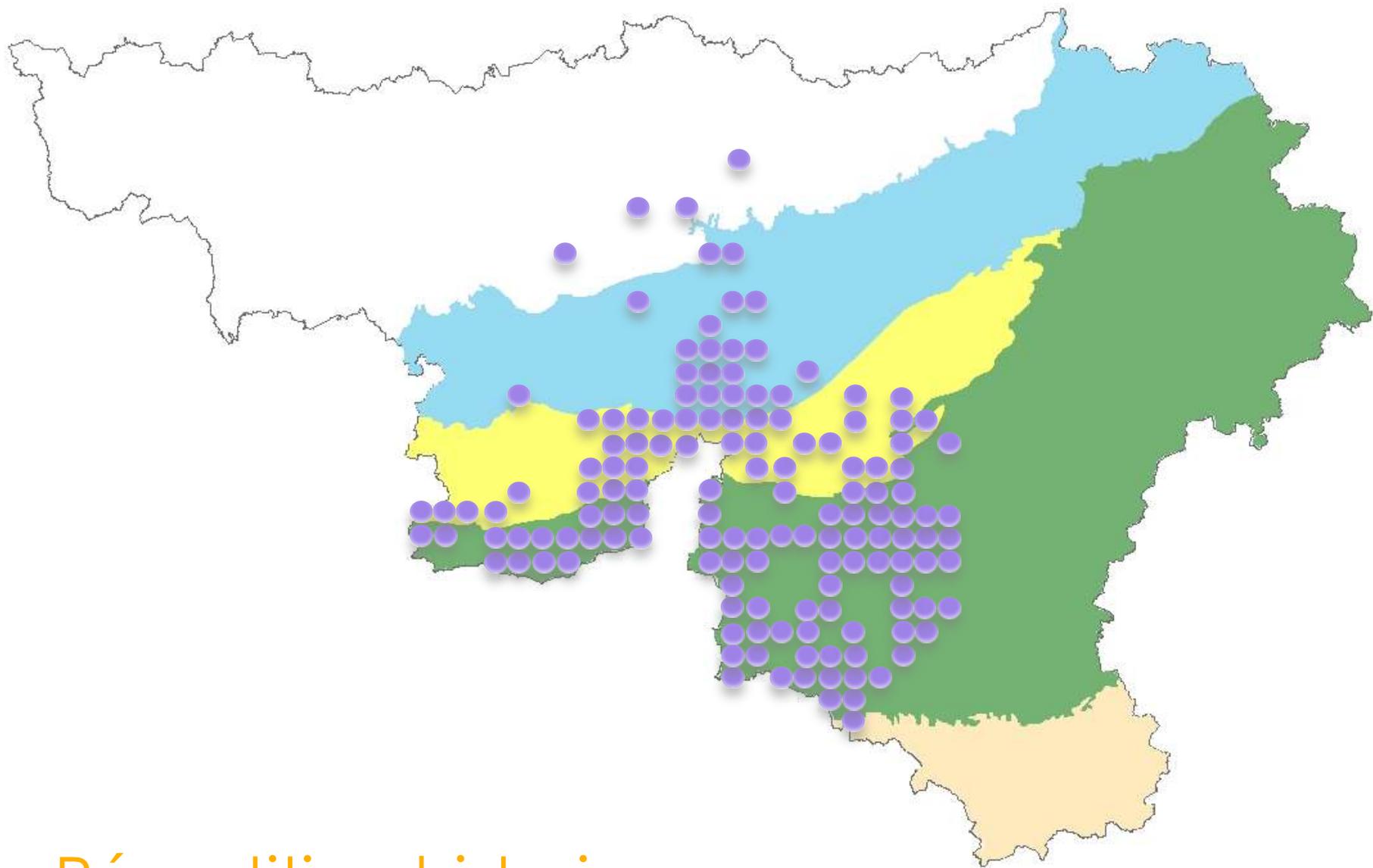
Prairie alluviale abandonnée



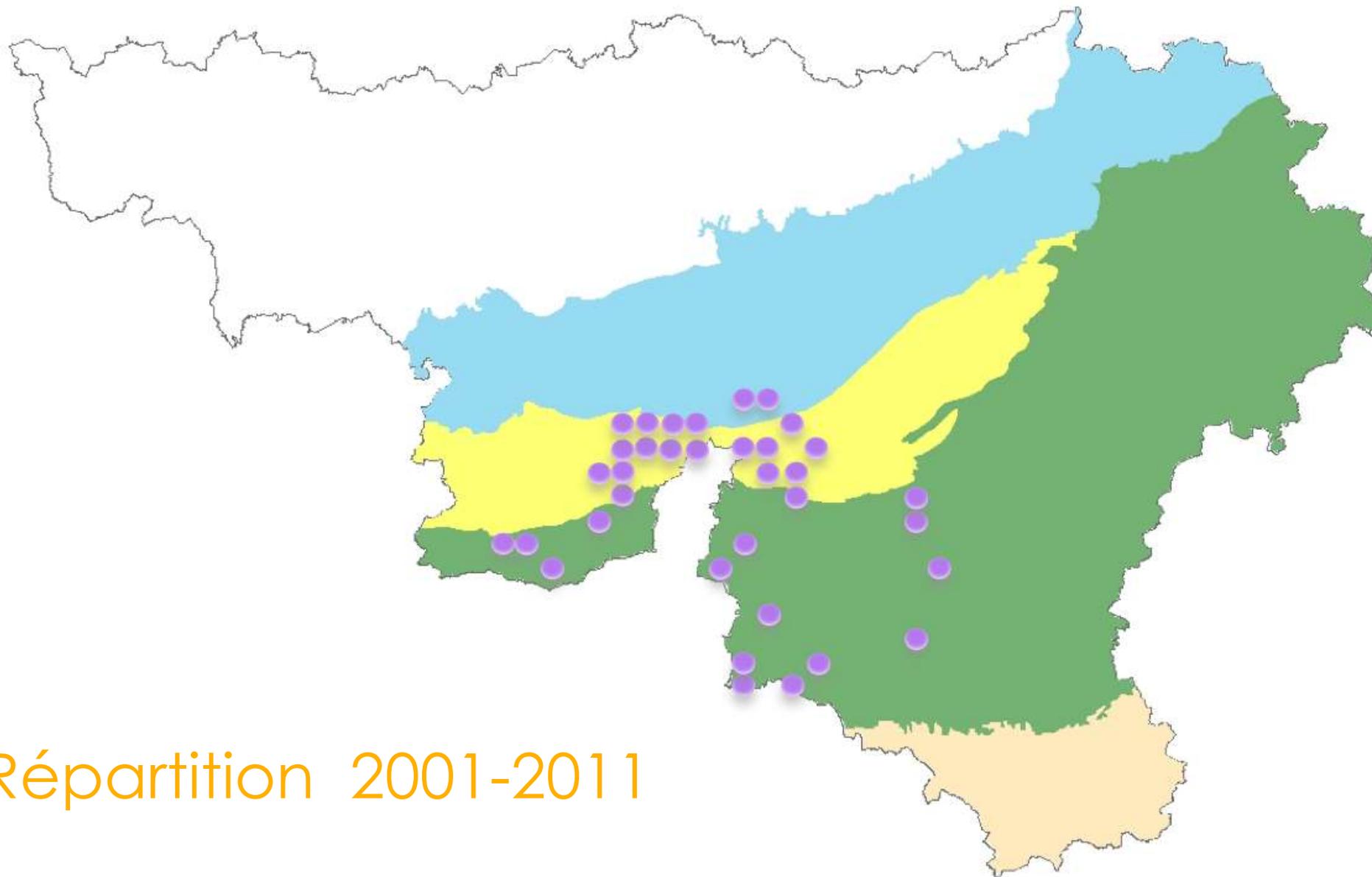
Types de milieu	Nombre de sites ou <u>sous-sites concernés</u>	%
Landes sèches à callune/genêt, tourbières, <u>nardaies</u> , <u>ptéridaies</u> et autres espaces ouverts en forêts	12	27
Pelouses sèches sur schiste et sur calcaire	10	22
Prairies alluviales abandonnées	7	15
Autres friches	4	8
Bocage (bordure de prairies de fauches)	5	11
Réseau ferroviaire actif et désaffecté	7	15
Total	45	

90% des sites = habitats d'intérêt communautaire





Répartition historique



Répartition 2001-2011

Répartition avant 1990



Présence après 2000





Des prospections assidues









Sommaire

- * Habitats et répartition en Wallonie
- * Causes de régression
- * Statut des populations
- * Objectifs du plan d'action
- * Moyens mis en œuvre

Causes de régression

- * Pertes d'habitats
- * Gestion inadéquate des habitats
- * Destructures volontaires - prélèvements
- * Surabondance de sangliers
- * Réchauffement climatique

Pertes d'habitats

- * Enrésinement massif des landes et tourbières depuis 1850
- * Intensification des pratiques agricoles et sylvicoles



Gestion inadéquate des habitats

- * Travaux mécanisés
- * Pâturage inadapté



Destructions volontaires et prélèvements



Impact des surdensités de sangliers

- * Dégradation des habitats, compétition, prédation



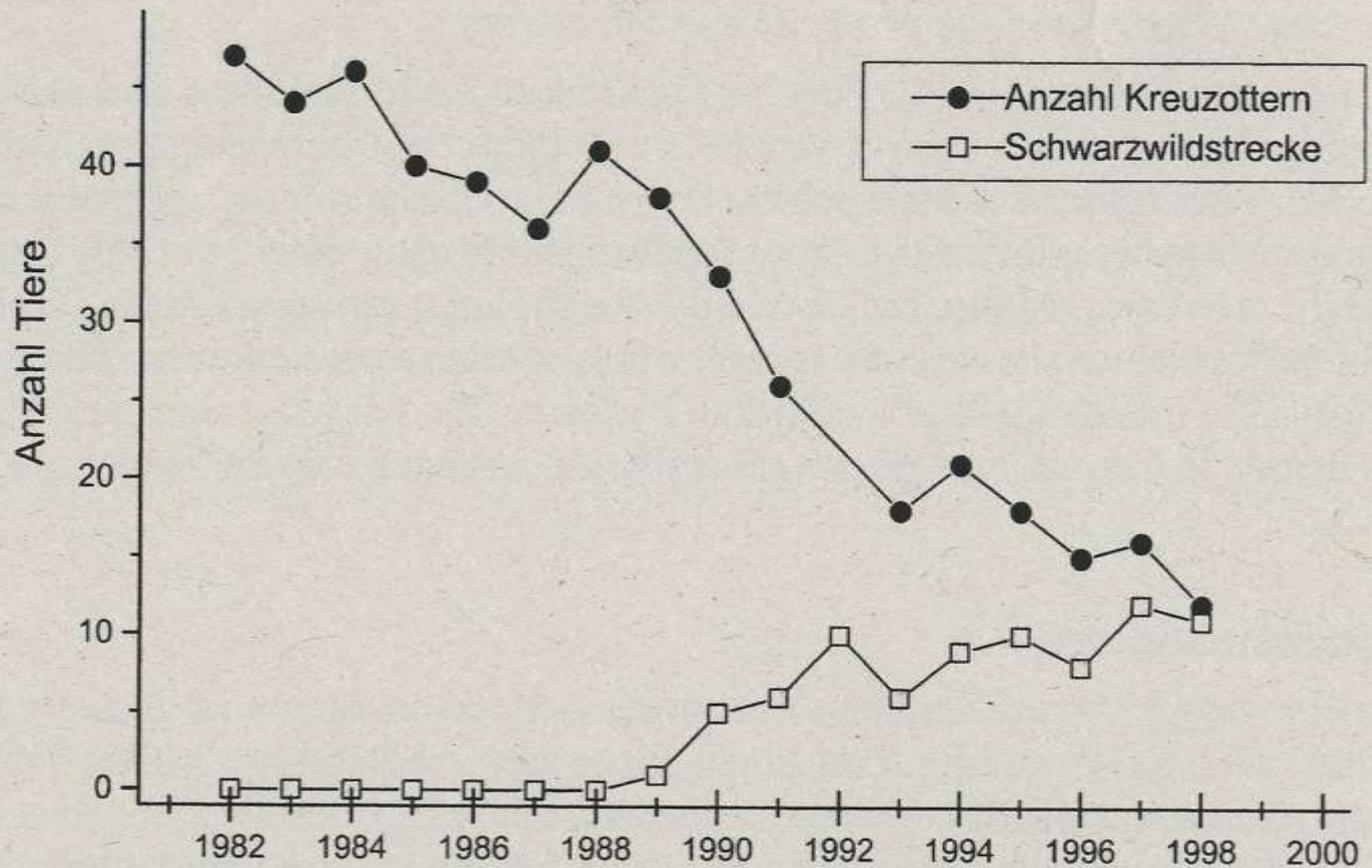


Abb. 2. Entwicklung der Kreuzotterpopulation und des Schwarzwildabschlusses in einem Untersuchungsgebiet im westlichen Fichtelgebirge (nach VÖLKL & THIESMEIER 2002). Die Abnahme von 1982-1990 ist vor allem auf Lebensraumverlust zurückzuführen, das verstärkte Auftreten des Schwarzwildes beschleunigte den Niedergang der Population.

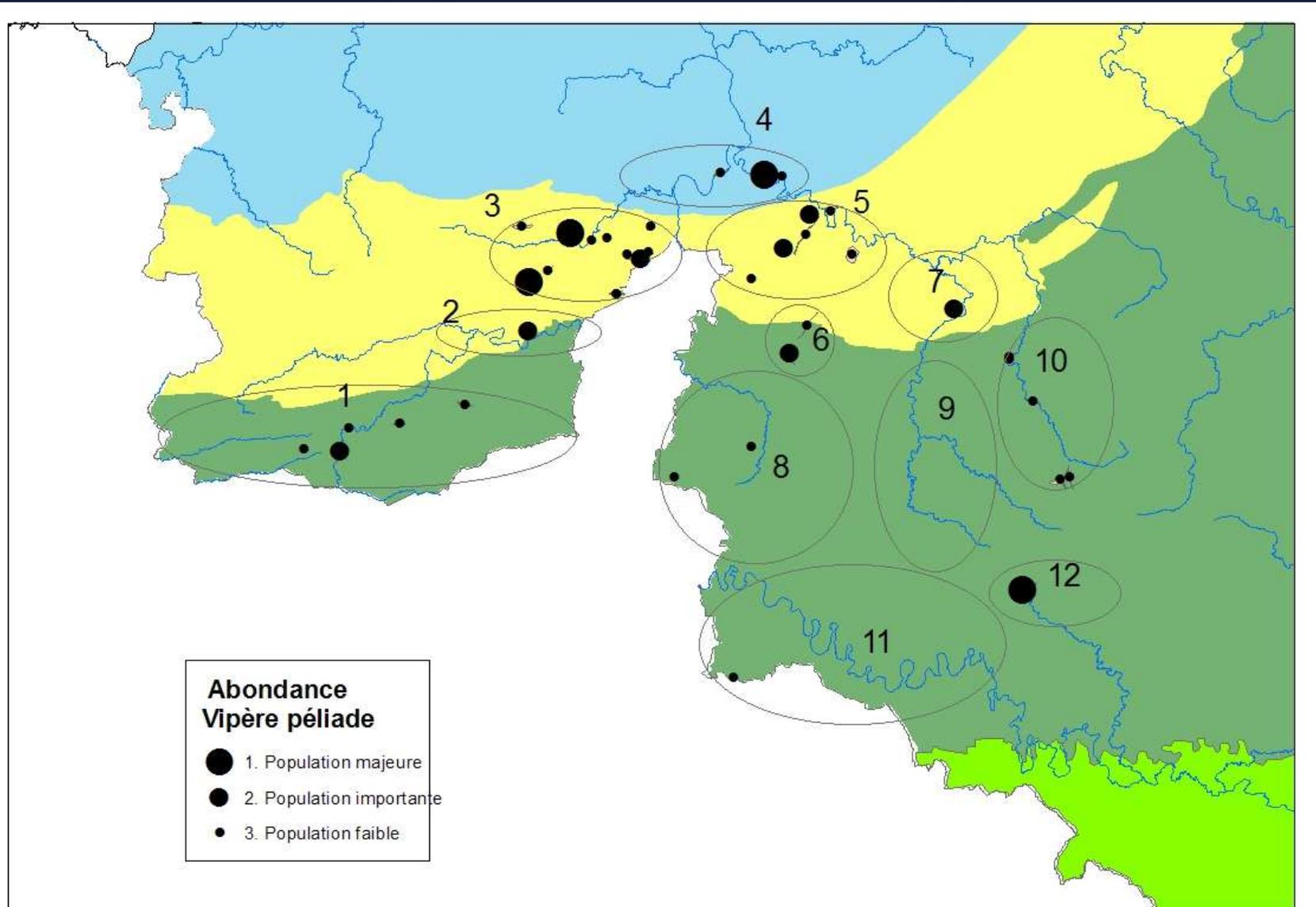
Changes in the number of surveyed adders (black dots) and of hunted wild boars (open squares) in a 900 ha study site in the Fichtelgebirge, northern Bavaria (after VÖLKL & THIESMEIER 2002). The decline between 1982 and 1990 was mainly due to habitat loss, and was accelerated by the increase in wild boar.

Sommaire

- * Habitats et répartition en Wallonie
- * Causes de régression
- * Statut des populations
- * Objectifs du plan d'action
- * Moyens mis en œuvre

30 populations connues entre 2000 et 2011

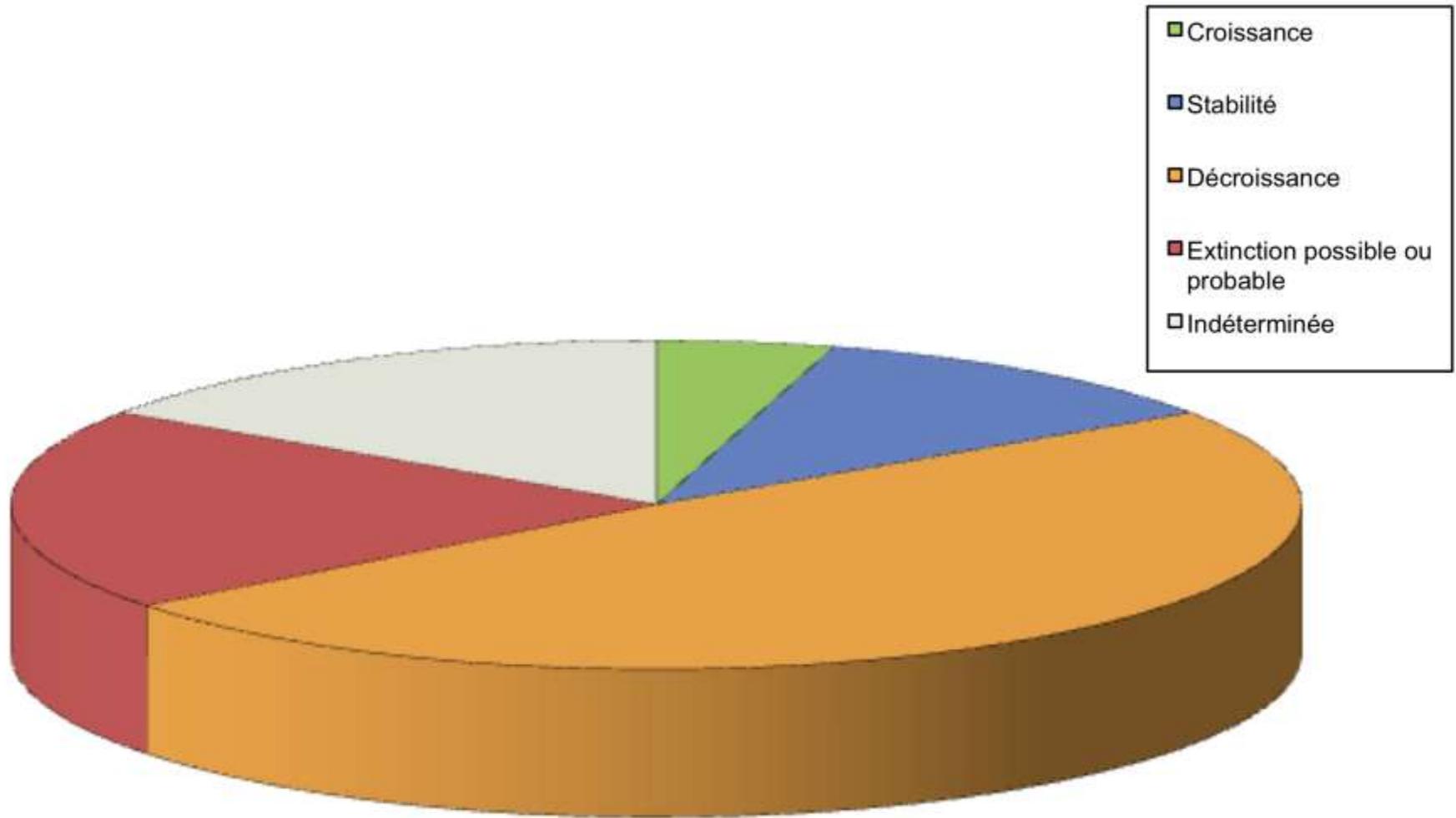
12 zones de peuplements



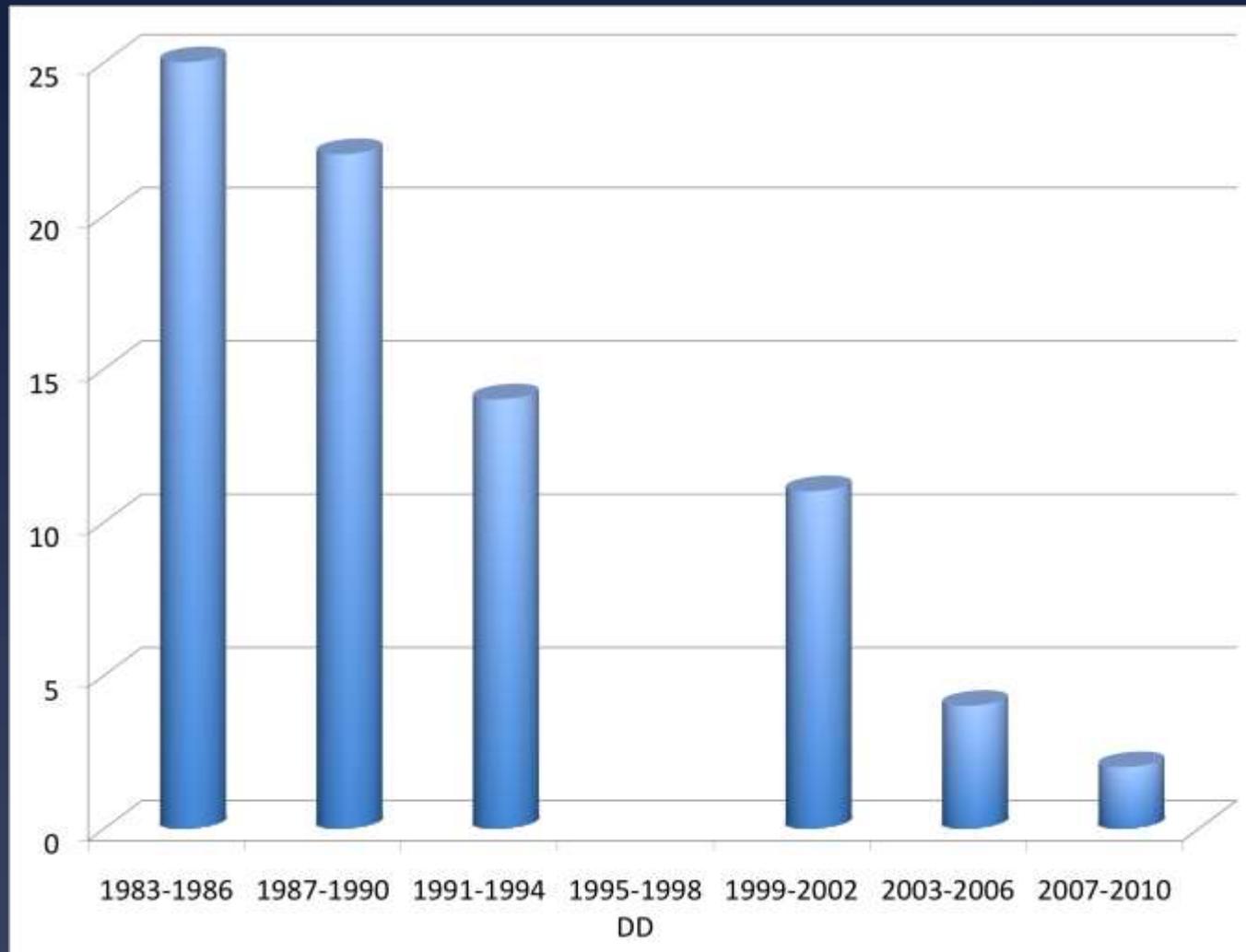
Effectifs comptés

- * 1 à 4 adultes : 19 sites.
- * 5 à 9 adultes : 7 sites.
- * 10 à 30 adultes: 4 sites.

Tendance des populations suivies depuis 2002



Evolution du nombre de Vipères péliades adultes comptés dans une réserve naturelle domaniale



Sommaire

- * Habitats et répartition en Wallonie
- * Causes de régression
- * Statut des populations
- * Objectifs du plan d'action
- * Moyens mis en œuvre

Objectifs stratégiques du plan d'action:

- * A moyen terme: enrayer le déclin de l'espèce
 - *Préserver un maximum de populations subsistantes*

- * A longue échéance: restaurer des populations viables à long terme
 - *Restaurer des populations de 50 - 100 adultes minimum dans les 12 zones de peuplements*

Objectifs opérationnels (10 ans)

- * Augmentation importante des surfaces et de la qualité des habitats
- * Protéger et gérer les sites
- * Diminution de l'impact des sangliers
- * Déplacements de populations en cas de menaces
- * Suivi / recherche
- * Sensibilisation

Sommaire

- * Habitats et répartition en Wallonie
- * Causes de régression
- * Statut des populations
- * Objectifs du plan d'action
- * Moyens mis en œuvre

Préserver les sites

- * Information légale des propriétaires
- * Etude d'impact en cas de travaux
- * Mise sous statut de réserve naturelle (environ 20 sites, privés)
- * Convention de gestion (SNCB, privés)
- * Révision des plans de gestion des réserves naturelles existantes

Restauration d'habitats exemples non exhaustifs

- * Milieu forestier: restauration et maintien de lisières étagées, de clairières et de landes



- * Milieu agricole: densification du réseau de haies et création de bandes refuges



Pour tous les milieux: créer des abris (bois mort)



Diminution de l'impact des sangliers

- * interdiction intégrale du nourrissage (idéalement)
- * Mise en place de plans de tir
- * Interdire ou déplacer les gagnages en zone sensible
- * Clôturer les sites sensibles (si nécessaire)

Déplacement de populations menacées

- * Uniquement pour des populations condamnées
- Menaces identifiées et pas de possibilité de protéger, de gérer, de restaurer.
- Etude de faisabilité
- Site de lâcher = site restauré, protégé et plan de gestion favorable
- Captures des adultes, mise en enclos extérieur et relâcher de juvéniles.

Elevage



Centre d'élevage utilisé dans le cadre du programme Life
Vipère d'Orsini en Hongrie

Suivi / recherche

- * Poursuivre l'inventaire et le suivi des populations (en cours)
- * Estimation de l'effectif des populations (CMR - en cours)
- * Caractérisation génétique des populations (en cours)
- * Etude de l'utilisation des habitats (sites d'hibernation...)
- * Réponse des populations aux gestions / restaurations

Merci de votre attention

