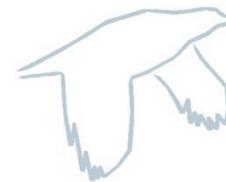
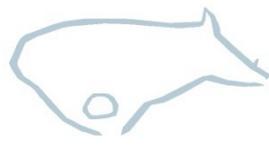


Benoit CHEVRON

Fédération Nationale des Chasseurs

LA CHASSE COMME ATOUT POUR LA CONSERVATION D'UNE ESPECE

EXEMPLE DE LA PERDRIX GRISE DE PLAINE (Perdix perdix)



L'oiseau



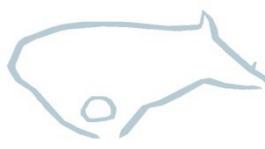
Coq adulte



Février – Juin: en couple



Juillet – janvier : en compagnie



Milieu de vie et aire de répartition en France

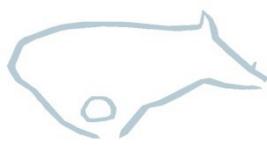
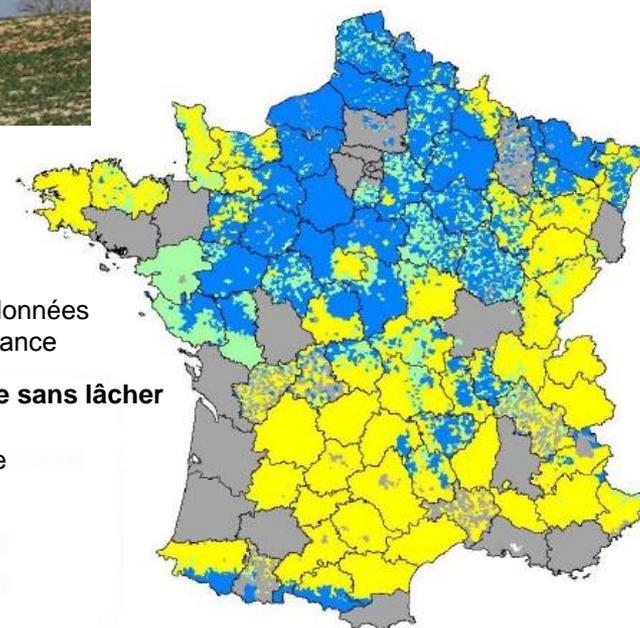


Oiseau des grandes plaines céréalières

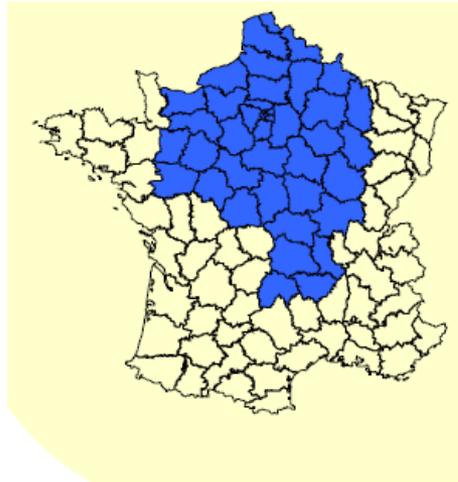
Aire de répartition en France



-  Pas de données d'abondance
-  Présente sans lâcher
-  Absente



Etudier, compter, suivre



La force d'un réseau

Le réseau ONCFS/ FNC/ FDC

« Petite faune de plaine » :

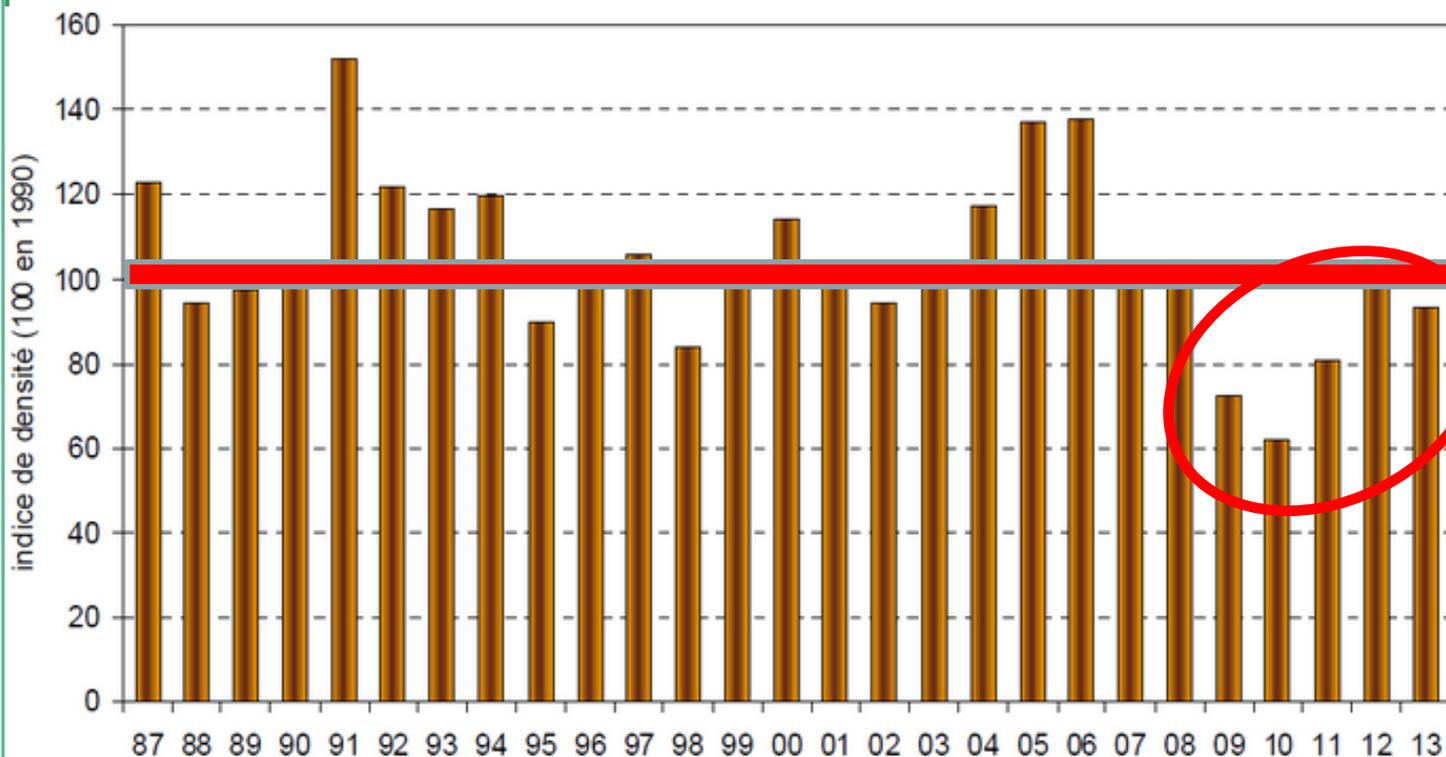
**40 départements, + de 120 salariés
(ONCFS+FDC)**



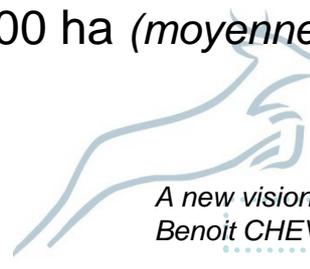
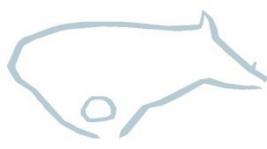
**+ de 60 000 bénévoles
mobilisés annuellement
pour les comptages**

**770 000 ha de SAU recensés
chaque année**

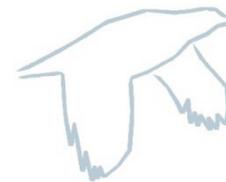
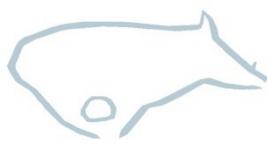
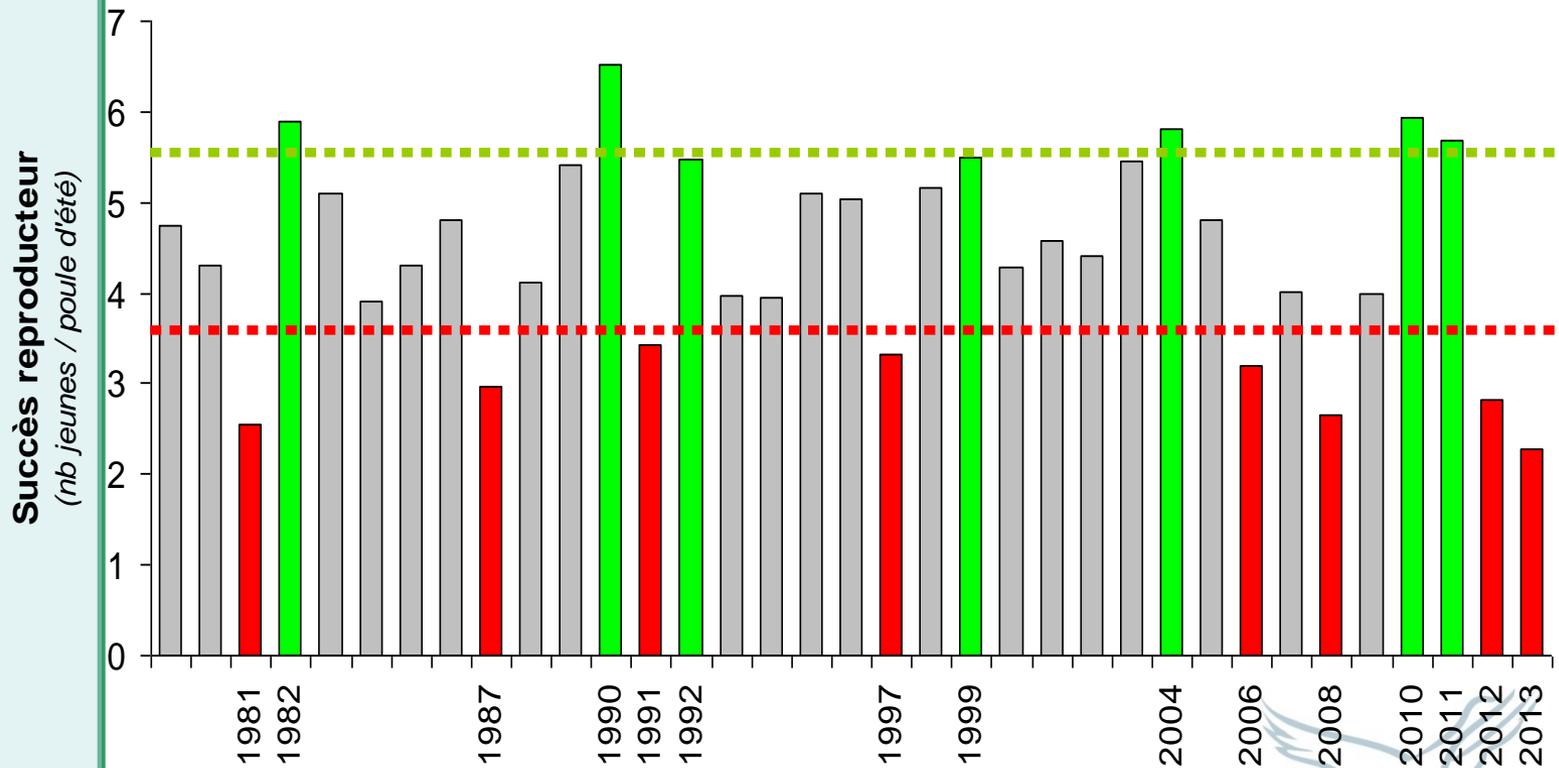
Des densités en baisse



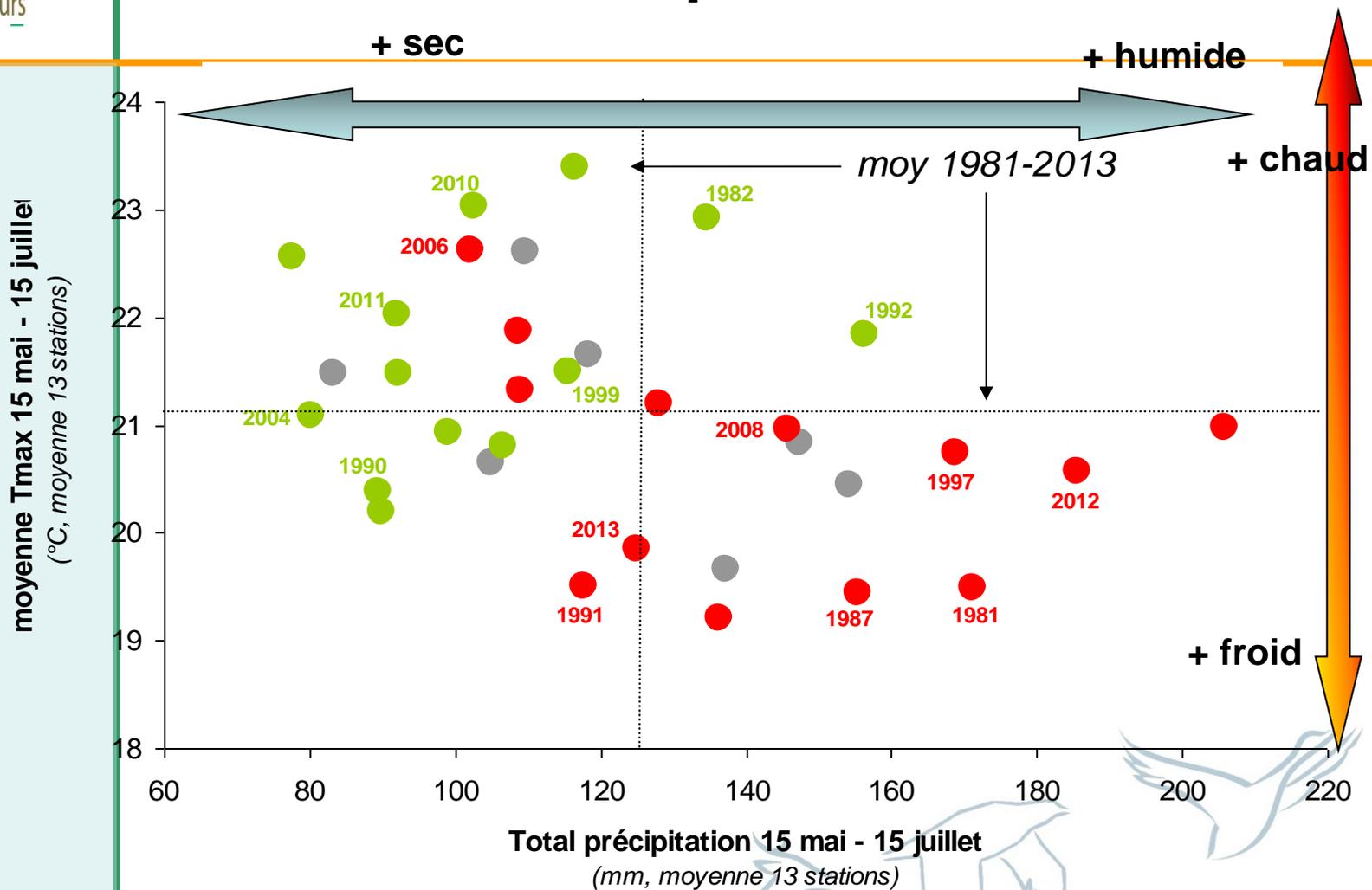
Des densités départementales qui s'échelonnent de 3 à 28 couples / 100 ha (*moyennes départementales*)



De très mauvais succès reproducteurs ces dernières années



La faute aux « printemps » froids et pluvieux ?

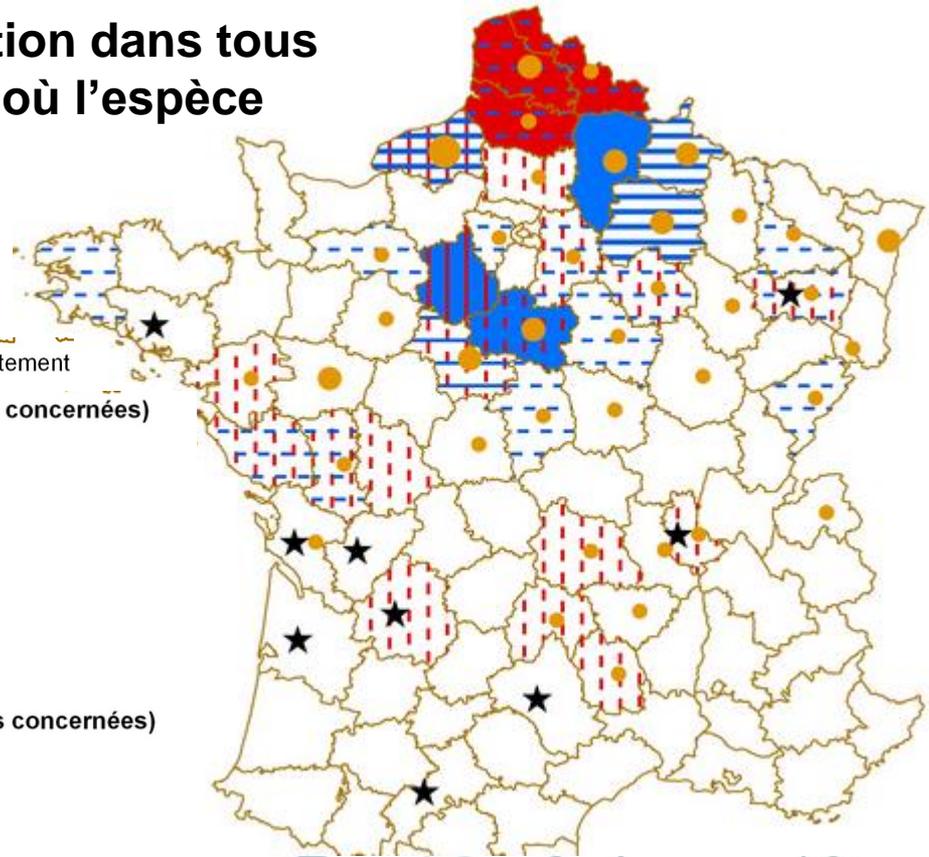
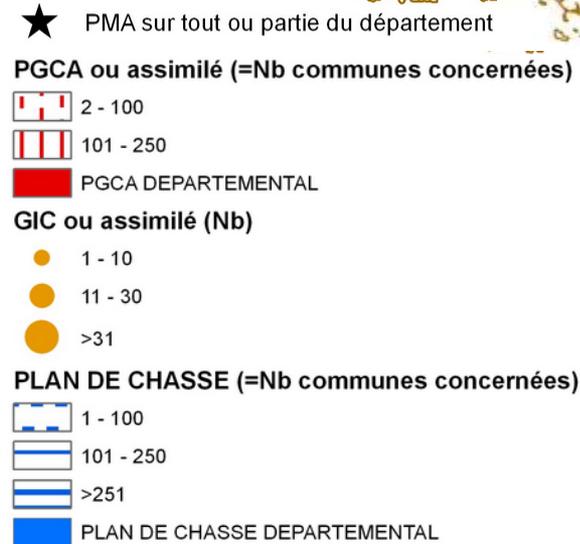


● ≤ 4 JPE (13 années) ● ≥ 5 JPE (13 années)

La gestion des populations



Des outils de gestion dans tous les départements où l'espèce est présente



Source: enquête FNC 2006

Le rôle des chasseurs



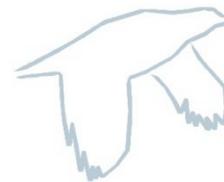
3 actions fortes et indissociables:

Etudier

Aménager

Gérer

Gérer, c'est connaitre !



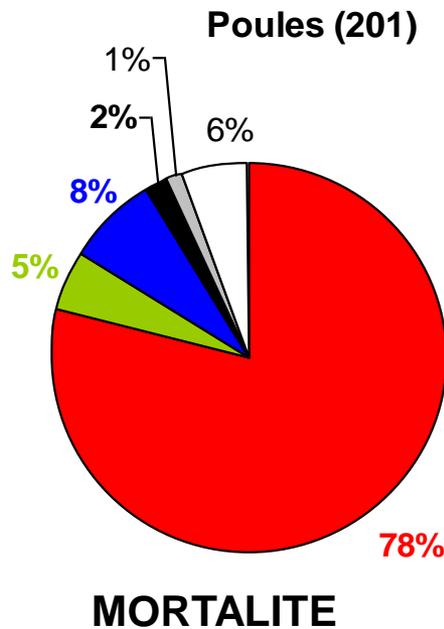
ETUDIER:

Les chasseurs mettent en place des études ambitieuses...

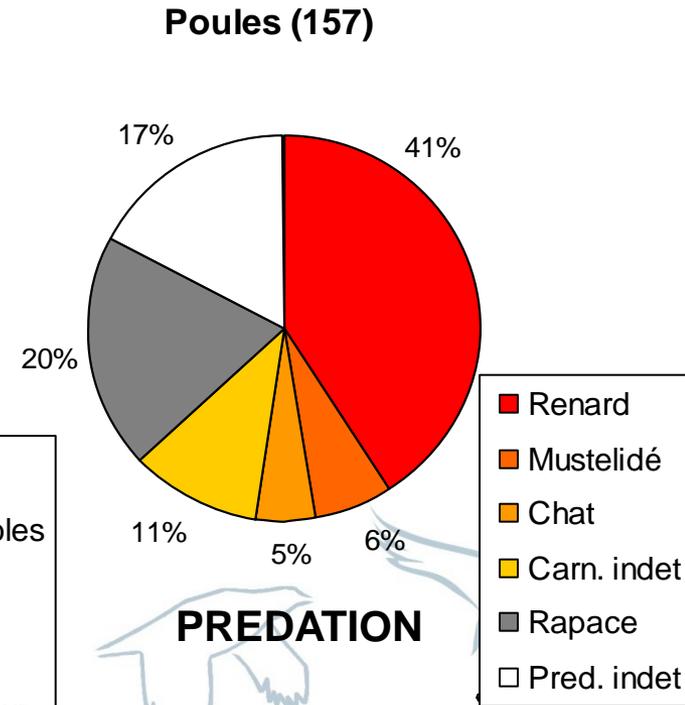
Exemple de l'étude « PeGASE »

Cout estimé: 800 000 €

13 sites d'étude, 15 000 ha de plaine
~ 500 oiseaux radiopistés, 300 nids décrits



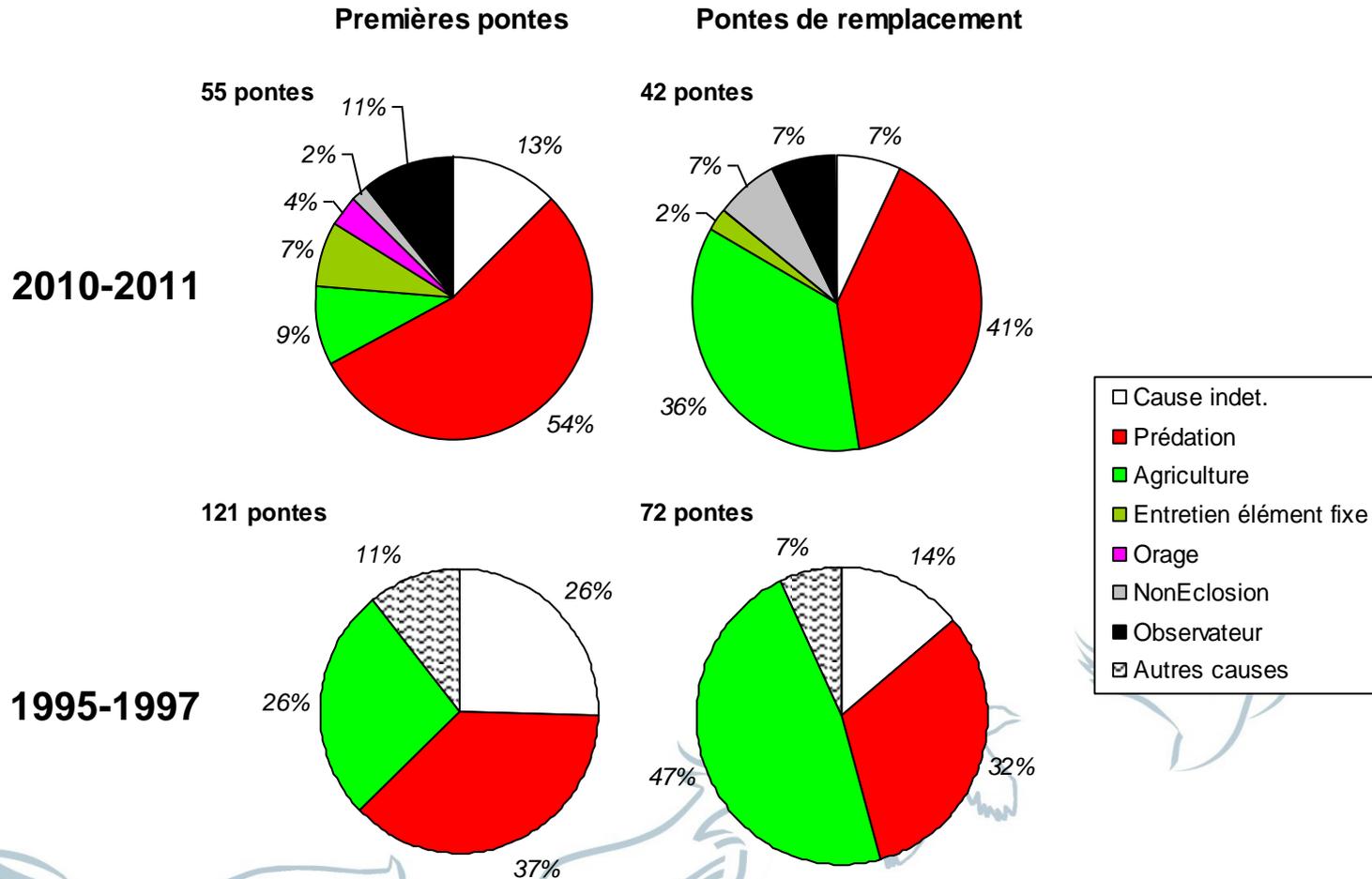
- Prédation
- Pratiques agricoles
- Maladie
- Collision
- Blessure émetteur
- Braconnage
- Cause indet.



- Renard
- Mustelidé
- Chat
- Carn. indet
- Rapace
- Pred. indet

Une espèce qui rencontre des difficultés dans son milieu

Ex: de lourdes pertes sur les pontes



Mortalité des perdrix: aucun impact des produits phytopharmaceutiques

PEGASE:

- 114 et 96 agriculteurs, soit 7500 ha (environ 1000 parcelles).
- 217 matières actives utilisées
- 114 cadavres de perdrix analysés.
- Les perdrix ont été exposé à 183 substances actives
- N'a pas permis de mettre en évidence d'effets aigus importants des PPP sur la survie des perdrix au printemps-été,

Aménager: Les chasseurs, une force sur le terrain



Enquête sur 502 000 ha de plaine portant sur
l'investissement des chasseurs (ONCFS, P. Mayot 1997)

Pour 1000 ha de plaine:

- 47 dispositifs d'agrainage
- 2.7 ha de JEFS
- 0.9 ha de bandes abris ou enherbées
- 582 m de haies plantées ou replantées



**Cout estimé
pour 1000 ha:**

1500 à 2500 €

Hors main d'œuvre et carburant !

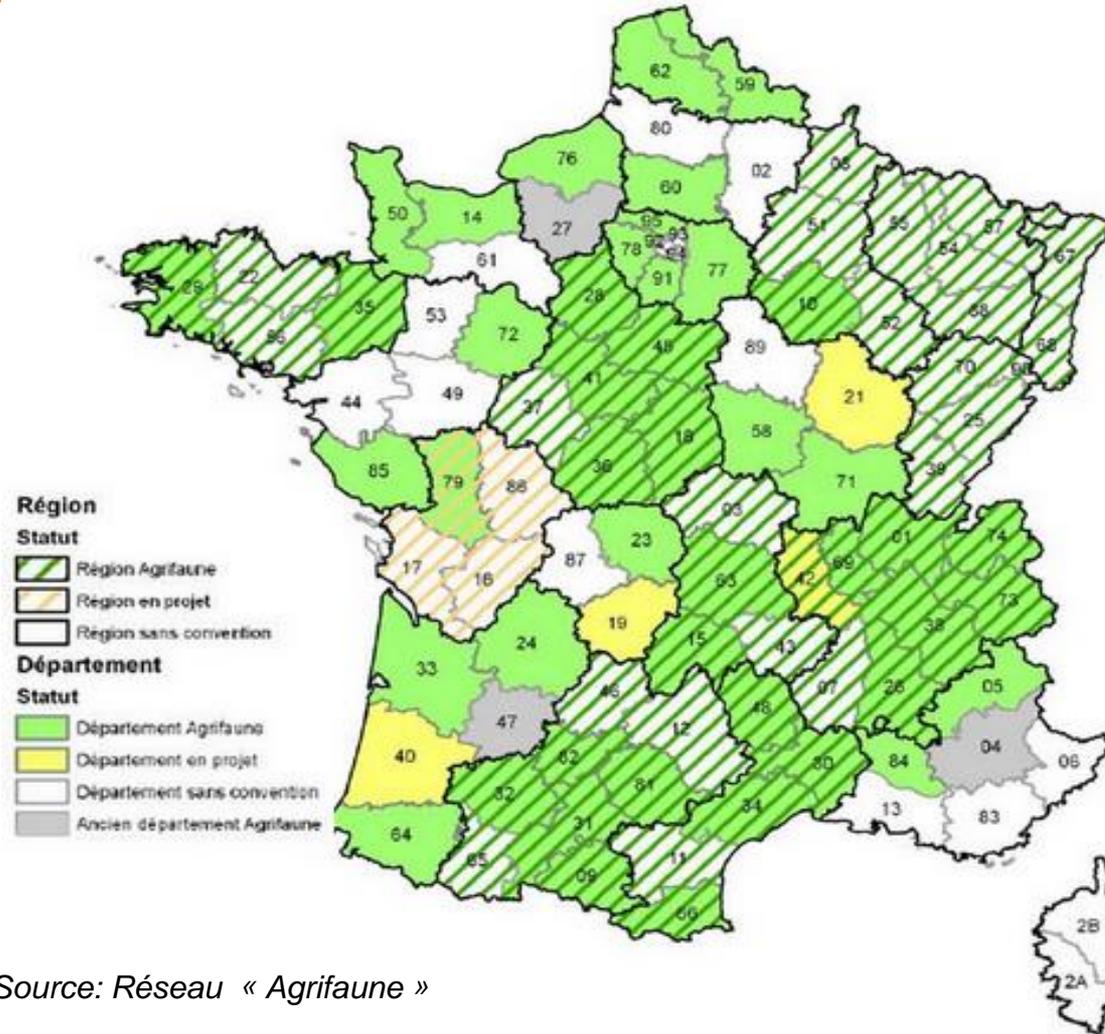
Aménager...



Aménager...



Agrifaune: un partenariat agriculteurs / chasseurs



Source: Réseau « Agrifaune »

Agrifaune: un partenariat agriculteurs / chasseurs

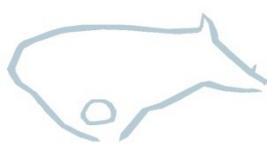
Agrifaune aujourd'hui:

5 groupes de travail en grandes cultures:

- les couverts d'inter cultures
- la gestion des bords de champs
- les haies et buissons
- l'impact des récoltes sur la faune
- les cultures fourragères

200 ingénieurs et techniciens mobilisés

Budget global: 2 millions d' € (dont 850 000 ONCFS)

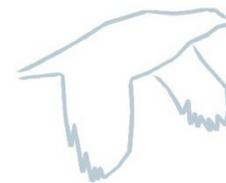


Pour exemple: les couverts d'inter-cultures

Projet porté par le Groupe Technique National Agrifaune (GTNA) « Couverts d'Inter-cultures »

Objectifs :

- concevoir des mélanges d'inter-cultures intéressant d'un point de vu agronomique et favorables à la faune sauvage
- Préconiser des **itinéraires techniques respectueux de la faune sauvage**
- Déployer l'implantation de ces mélanges et diffuser le message technique via le réseau des **coopératives agricoles et négoce**s



Pour exemple: les couverts d'inter-cultures

- Marque Agrifaune créée en mars 2013
- 4 semenciers partenaires
- 13 mélanges labellisés + fiches techniques

AGRIFAUNE
10% moutarde AN 80% avoine rude 10% phacélie - sachet 25 kg

Intérêts agronomiques :

- ✓ Couverture rapide du sol
- ✓ Réduction efficace des pertes de récoltes
- ✓ Réduction d'apport à la culture suivante
- ✓ Production de biomasse importante
- ✓ Travail de la culture simplifié par des systèmes racinaires complémentaires
- ✓ Fertilise les sols au long de la saison
- ✓ Effet antiparasitaire de la moutarde
- ✓ Moins de produits phytosanitaires

Intérêts écosystémiques :

Espèce	Valeur de mise en place	Masse végétative	Persistence	Intérêt pour les oiseaux	Intérêt pour les insectes
Avoine	+	++	++	-	+++
Moutarde	+++	++	++	+	+++
Phacélie	++	++	++	+++	++

Gestion de l'usage :

Espèce	Période H	Faune
Avoine	++	-
Moutarde	+++	-
Phacélie	++	-

Insertion dans la rotation :

- ✓ Couvert adapté à toutes les successions culturales
- ✓ Semer à 18 kg/ha
- ✓ Mélanger ou semer le semis à câbles sur sol aride
- ✓ Répandre le sol après le semis

Date de semis : En été

- ✓ Avoine moutarde : semer précocement pour la formation de la phacélie, semer tardivement
- ✓ Date de semis : début septembre

Destruction :

- ✓ Les trois composantes de ce mélange tolèrent des températures allant jusqu'à -4°C
- ✓ La moutarde est dite "gélifuge"
- ✓ Destruction contrôlée par le passage d'un rouleau à dents ou le labour
- ✓ Lors de la destruction, rester vigilant par rapport à la faune sauvage (oiseaux et insectes)

Date de destruction :

- ✓ Soixante jours après le semis
- ✓ Conserver le couvert le plus longtemps possible : au moins jusqu'à 2 mois avant le semis de la culture suivante



Source: GTNA « Inter-cultures » »

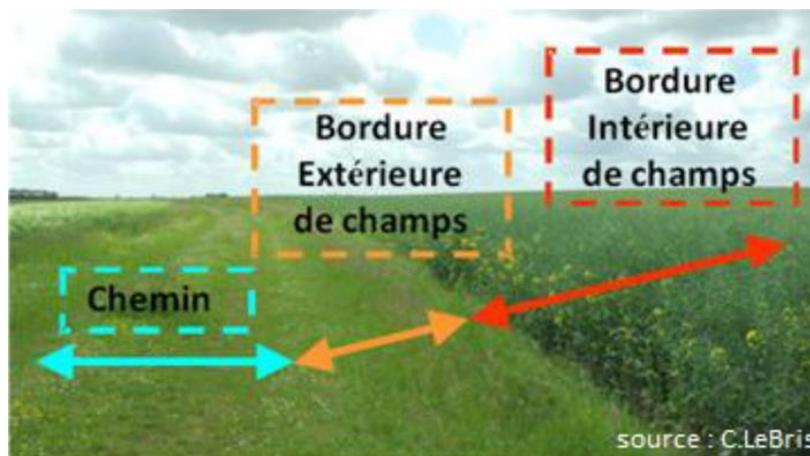
Etude « Bords de champs » Agrifaune Champagne Ardennes

Optimiser la gestion de ce réservoir de biodiversité ?

Contexte :

Enquête auprès de 80 agriculteurs: 70% estiment les bords de champs comme des réservoirs de mauvaises herbes !

↪ **Broyage des bordures entre avril et Juin !**



Source: Réseau Agrifaune Champagne Ardennes

Le « bord de champs » est l'espace situé à l'interface entre une culture et tout autre milieu adjacent.

C'est la bordure extérieure de la parcelle cultivée.

Etude « Bords de champs » Agrifaune Champagne Ardenne

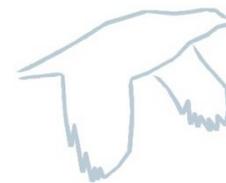
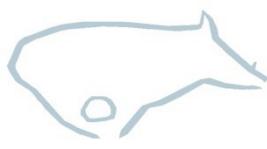
Etude:

Méthode: Fauche ou broyage des bordures reportés à fin juillet.

12 exploitations volontaires du réseau Agrifaune,
76 bordures de champs étudiées.

Résultats:

- augmentation du risque de salissement de la parcelle par les adventices lors de broyages ou fauches d'avril à juin
- broyage tardif, fin juillet, à préconiser pour éviter ce phénomène



Journée Nationale Agrifaune Paris, 21 octobre 2014

Thème:

**Redimensionner le parcellaire agricole:
la solution pour améliorer l'habitat de la
petite faune en grandes cultures ?**

Enjeu pour les chasseurs:

**Freiner la régression de l'espèce en bordure d'aire
de répartition causée par une évolution défavorable
des milieux, liée à l'intensification des pratiques
agricoles.**

