



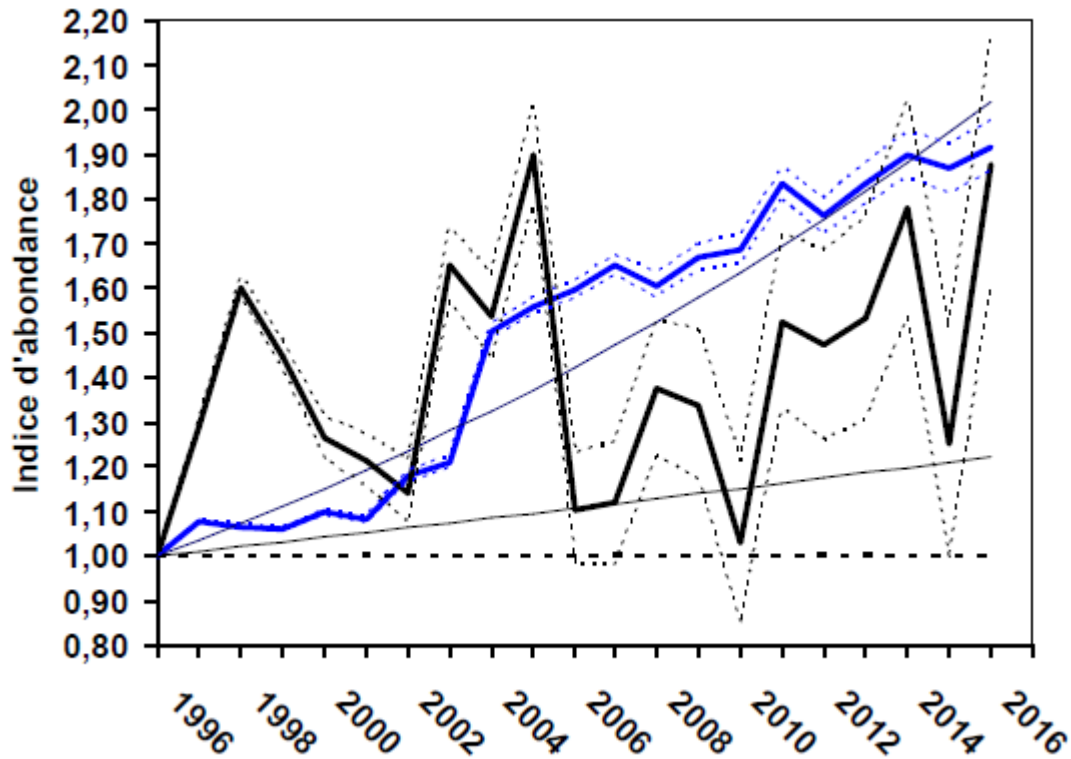
Le réseau régional Agrifaune Centre - Val de Loire

Frédéric MICHAU

Délégation interrégionale CVL-IDF de l'ONCFS,
chargé d'études et de développement

Le constat : Agriculture et faune sauvage ?

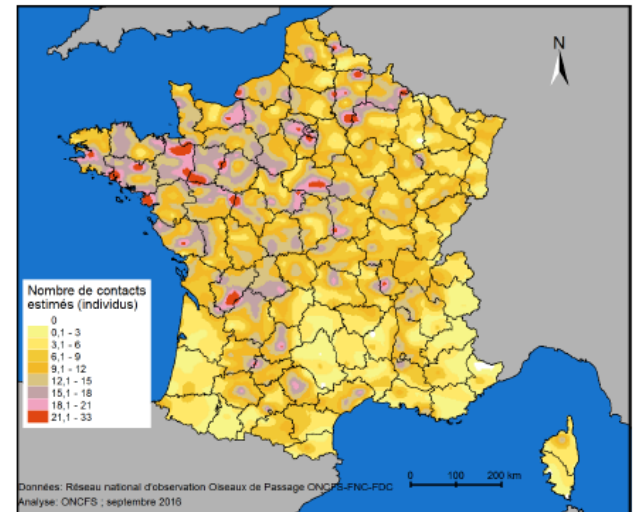
Quelques espèces généralistes en augmentation :



Evolution de l'indice d'abondance du Pigeon colombin (noir), et du Pigeon ramier (bleue) à l'échelle nationale.



© S. Beillard / ONCFS



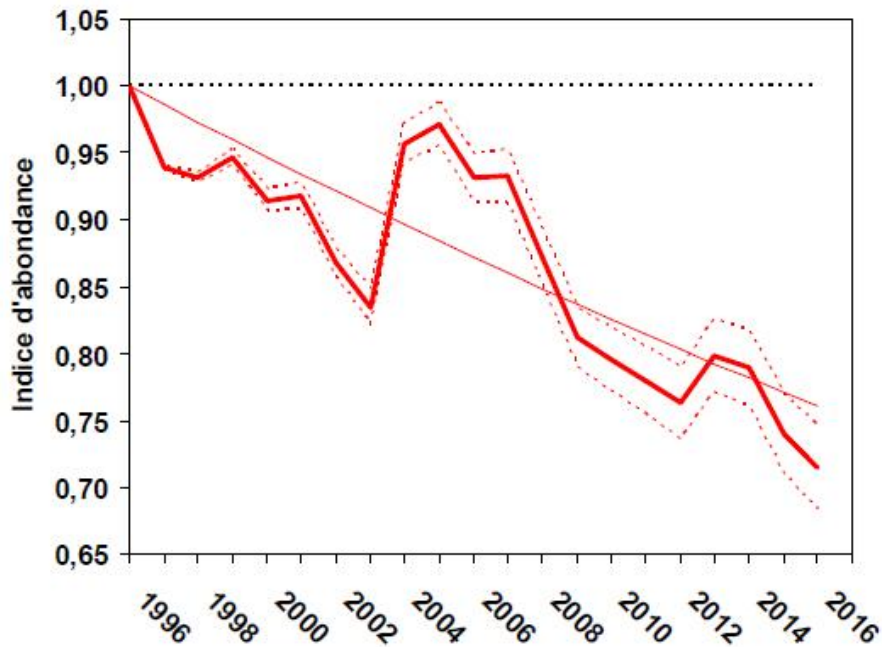
Cartographie de l'abondance locale du Pigeon ramier - printemps 2016.

Pigeon ramier, *Columba palumbus* (bleue) : 2016 voit une légère augmentation de l'abondance du Pigeon ramier en France. Cette espèce affiche une impressionnante régularité dans l'accroissement de son abondance (+ 101,78%** depuis 1996). En moyenne, le rythme de croissance s'établit aux alentours de + 3,57 % par an.

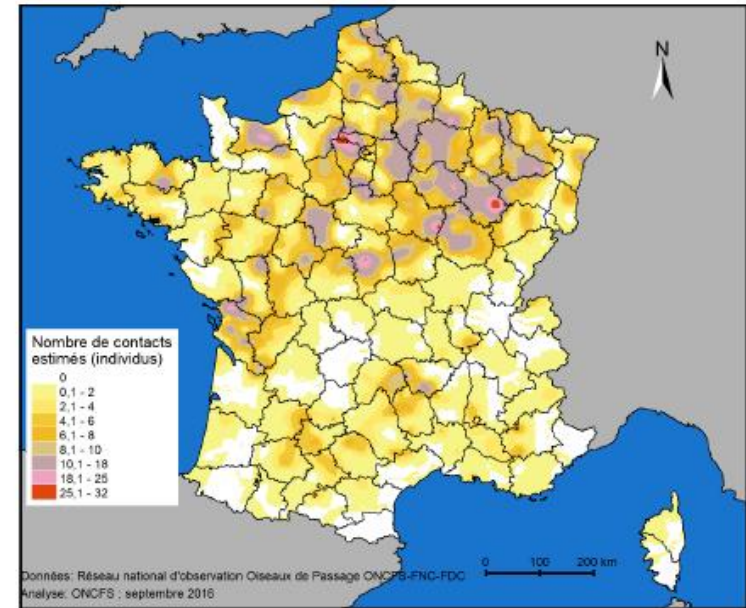
Le constat : Agriculture et faune sauvage ?

Le déclin progressif des espèces spécialistes :

- **Alouette des champs**, *Alauda arvensis* : l'indice d'abondance mesuré en 2016 concède la valeur la plus faible enregistrée depuis 1996 (0,72). D'une manière générale, l'indice d'abondance enregistre une chute régulière depuis 1996 (- 23,97 %**) soit un déclin de l'ordre de - 1,36 % par an.



© L. Barbier / ONCFS



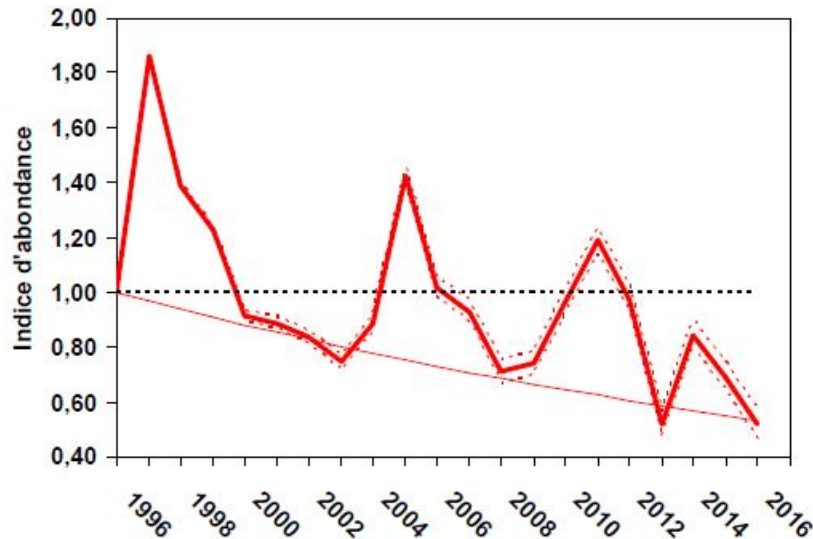
Cartographie de l'abondance locale de l'Alouette des champs - printemps 2016.

Le constat : Agriculture et faune sauvage ?

Le déclin progressif des espèces spécialistes :

■ Phasianidae

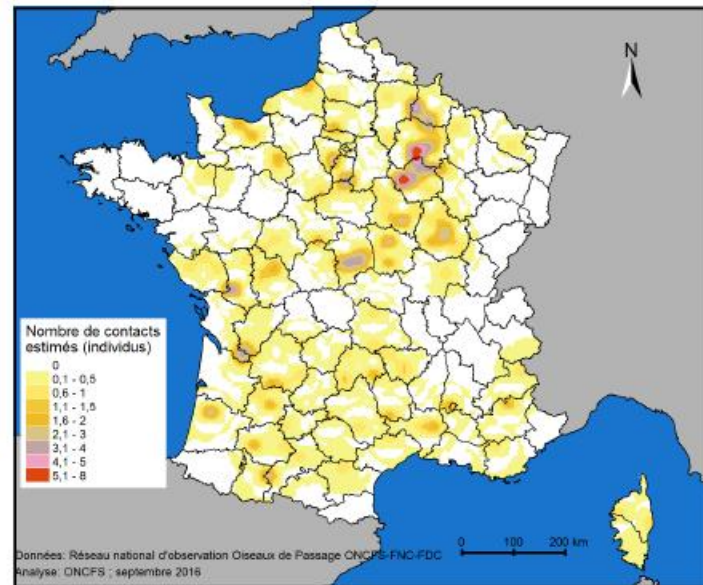
- Caille des blés, *Coturnix coturnix* : 2016 enregistre une diminution de l'indice d'abondance de la Caille des blés en France. Cet indice d'abondance atteint sa valeur la plus basse mesurée depuis 1996 (0,53). Malgré la forte fluctuation interannuelle de l'abondance, la tendance globale mesurée pour cette espèce sur la période 1996-2016 témoigne d'une forte diminution, de l'ordre de **- 46,63 %**** (- 3,09 % par an).



Evolution de l'indice d'abondance de la Caille des blés à l'échelle nationale.



© D Roux / ONCFS

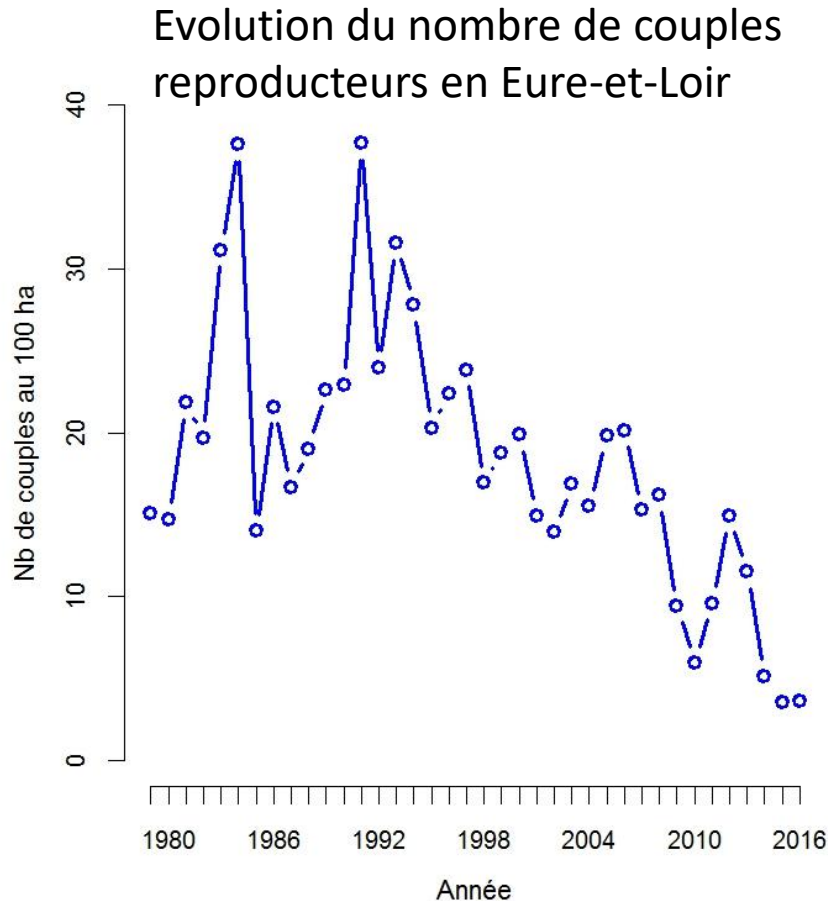


Cartographie de l'abondance locale de la Caille des blés - printemps 2016.



Le constat : Agriculture et faune sauvage ?

Le déclin progressif des espèces spécialistes :



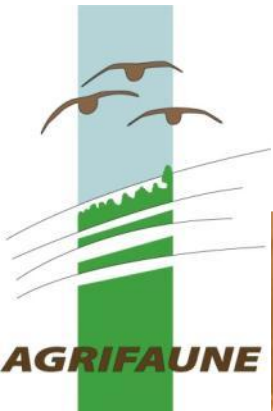
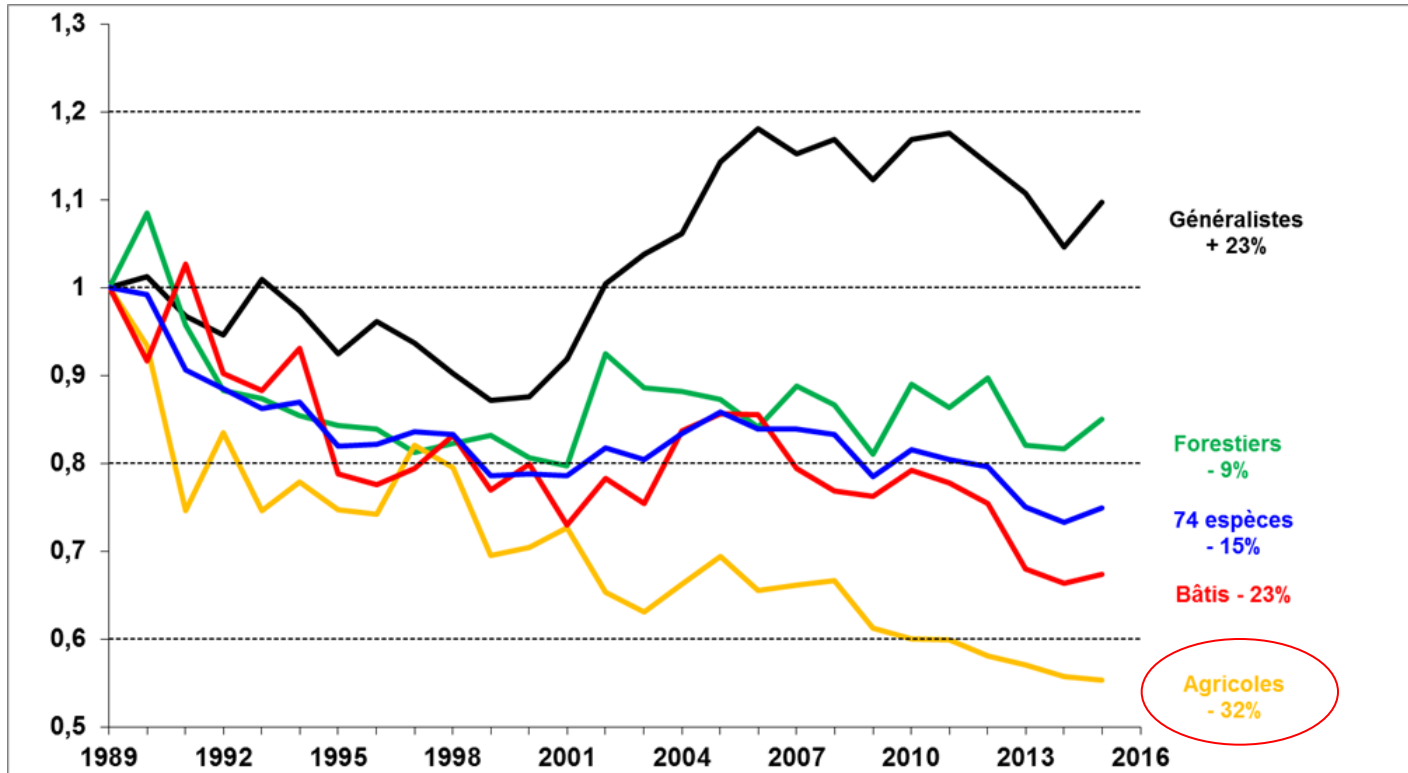
Perdrix grise :
déclin constant depuis
la fin des années 90

Données issues du Réseau national
d'observation « perdrix - faisans »
ONCFS-FNC-FDC



Le constat : Agriculture et faune sauvage ?

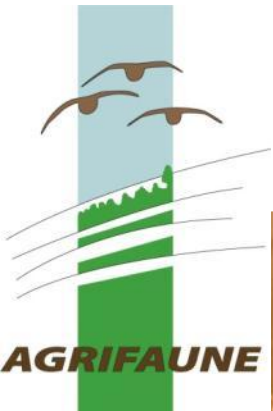
Les résultats du programme STOC (MNHN) confirme ces tendances :



Le constat : Agriculture et faune sauvage ?

En parallèle, de **profondes évolutions des pratiques agricoles** :

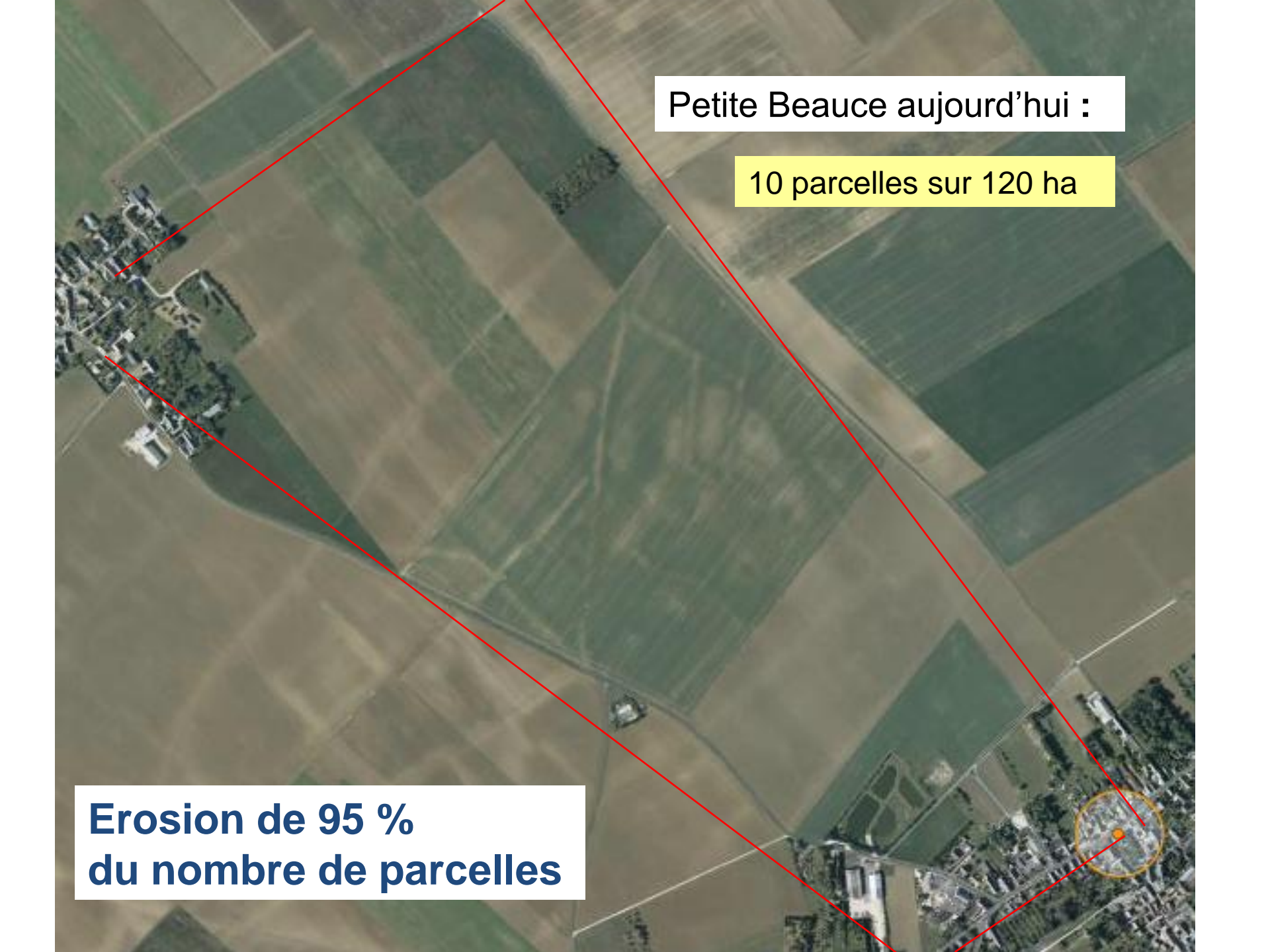
- Transformation importante du parcellaire,





Petite Beauce en **1949** :

200 parcelles sur 120 ha



Petite Beauce aujourd'hui :

10 parcelles sur 120 ha

**Erosion de 95 %
du nombre de parcelles**

Le constat : Agriculture et faune sauvage ?



Le constat : Agriculture et faune sauvage ?

En parallèle, de **profondes évolutions des pratiques agricoles** :

- Transformation importante du parcellaire,
- Evolution du machinisme (vitesse, largeur),
- Spécialisation des régions versus polyculture-élevage
- Produits phytopharmaceutiques,

Intensification

Mais l'agriculture constitue également un facteur positif pour la biodiversité :

- ouverture des milieux, création de ressources alimentaires, ...



Relations étroites et complexes



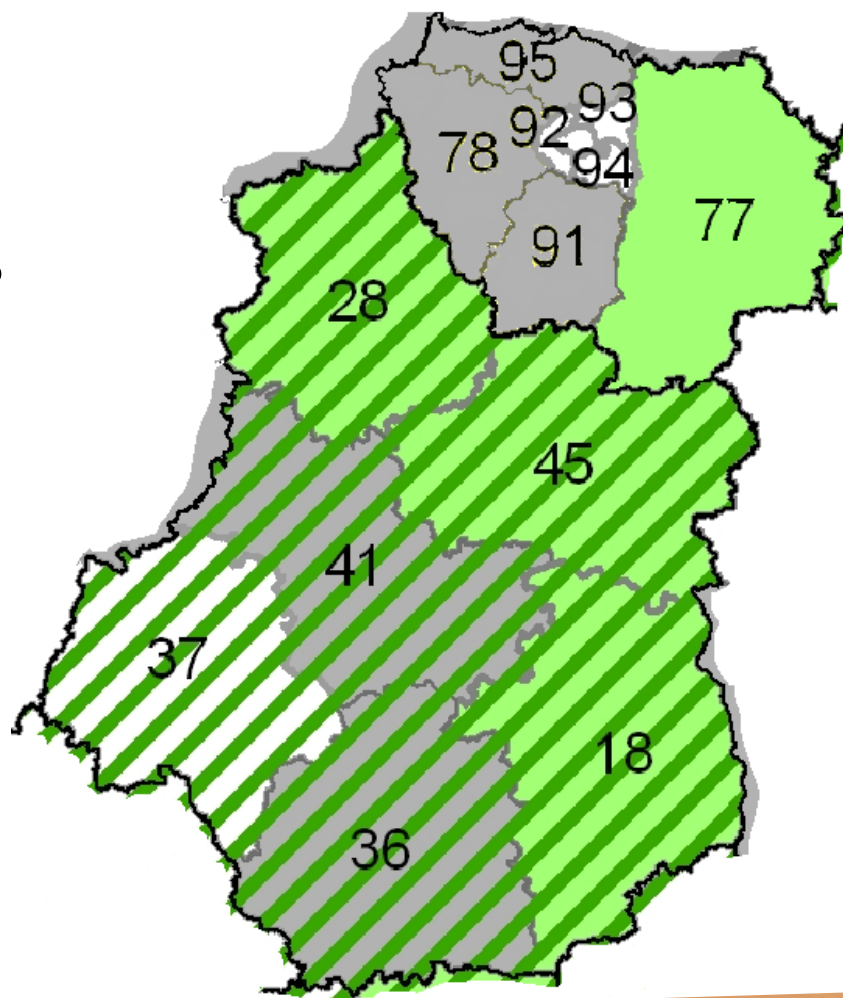
Face à ce constat : Déclinaison de la convention nationale avec acteurs régionaux et départementaux à partir de fonds « starter » de l'ONCFS

En 2017

4 départements

+ Région CVdL

+ GTNA







































Agrifaune sur l'interrégion



Agrifaune sur l'interrégion



Type de convention	Localisation	Thématique	Partenaires
Conv. Dépt.	Agrifaune Cher	Aménagement agroécologique de l'exploitation agricole	     FDC18 Legta Bourges-Subdray CA18 FDSEA18 ONCFS
	Agrifaune Eure et Loir	bords de champs	     FDC28 CA28 H&T FDSEA28 ONCFS
	Agrifaune Loiret (1)	bords de champs, effarouchement	     FDC45 CA45 H&T FDSEA45 ONCFS
	Agrifaune Loiret (2)	restauration bdc et pieds pylones	     FDC45 CA45 H&T FDSEA45 ONCFS
	Agrifaune Seine et Marne	réseau de fermes	     FDC77 CA77 FDSEA77 JA77 ONCFS
Conv. Rég.	Agrifaune Centre	animation régionale, actions de capitalisation	     FRCC CRAC H&T FRSEA ONCFS
Conv. Nat.	GTNA	bords de champs	      FDC45 FRCC FRCCA CA79 H&T ONCFS

Agrifaune sur l'interrégion

AGRIFAUNE CENTRE :

- Lancé en septembre 2012 et renouvelé en 2016 pour 3 ans

- 5 partenaires :



- un programme articulé autour de 4 axes :

- Machinisme (expérimentation barre effarouchement, promotion des barres,...)
- Promotion Intercultures Agrofaunistiques,
- Transfert aux futurs exploitants via enseignement agricole,
- Sphère d'échange / communication



Entretenir une sphère d'échange d'informations internes aux partenaires Agrifaune

Objectifs

Faire circuler l'information sur la thématique agriculture et biodiversité au sein des réseaux départementaux des partenaires

Actions

Organiser une Journée Régionale Agrifaune /an avec les élus et les techniciens,

Diffuser une lettre d'information

Améliorer les transferts d'informations, entre agents des structures partenaires.

Coordinateur de l'action

ONCFS et CRAC

Journées Régionales Agrifaune Centre



Loiret → Actualités

Le Centre de la Presse
horizons

N° 1308
2015
Edition(s) : Loir et Cher
Page 8
748 mots

AU FIL DE LA SEMAINE — ENVIRONNEMENT

LES ÉLUS AGRICULTEURS ET CHASSEURS PRÉSENTS À LA PREMIÈRE JOURNÉE RÉGIONALE AGRIFAUNE DU 10 MARS À DRY (LOIRET) ONT ÉCHANGÉ LEURS IDÉES ET POINTS DE VUE AFIN DE TROUVER DES « CHEMINS ET BORDURES D'ENTENTE ».

« Devenir des ambassadeurs de la faune sauvage »



Devenir des ambassadeurs de la faune sauvage : c'est la résolution des élus présents à la première journée régionale Agrifaune qui s'est tenue le 10 mars à Dry (Loiret). Agriculteurs et chasseurs ont échangé leurs idées et points de vue afin de trouver des « chemins et bordures d'entente ». En effet, le leitmotiv des initiatives Agri-faune est de favoriser la prise en compte de la faune sauvage au sein d'une agriculture performante. Et c'est tout l'enjeu de la réunion de nombreux projets départementaux menés actuellement.

Florent Leprêtre, l'élu en charge du dossier à la FRSEA Centre, rappelle que « pour avoir de la durabilité, il ne faut pas se déconnecter de l'économie. Les agriculteurs ont déjà beaucoup de normes à respecter. La préservation de notre patrimoine est importante mais ne doit pas être une source de complexification. » Une équation difficile à trouver mais Jean-Paul Moktar, l'élu de la Fédération régionale des chasseurs, assure que des compromis sont possibles. Il



Une cinquantaine de personnes a fait le déplacement à Dry (Loiret) au centre de formation de l'ONCFS pour découvrir les barres d'effarouchement et les initiatives lancées en région Centre dans le cadre du programme Agrifaune.

Et pourtant, des solutions existent pour y remédier, comme le broyage tardif (septembre) et pas à ras ou semer avec des espèces locales que l'on trouve habituellement sur les chemins. Pour chaque sujet, le but visé est de proposer aux agriculteurs des solutions agronomiquement in-

cite, entre autres, l'exemple des chemins et bordures de champs qui n'influencent pas directement les surfaces agricoles et qui manquent globalement de biodiversité.

teressantes et économiquement rentables.

Les barres d'effarouchement font des émules

Les quatre démonstrations de barres d'effarouchement ont emballé les participants qui ont pu découvrir les leviers et freins à l'utilisation de barres d'envol. Elles sont utilisées pour faire fuir les animaux lors des foins en période de nidification et dans les Cipan très priseses des lièvres et faisans. De la barre en acier avec relevage hydraulique homologuée pour la route à 4 000 euros, à la barre artisanale posée sur le porte-masse faite de chaînes à vaches à 400 euros, il existe une barre pour chaque bourse et pour chaque besoin. L'objectif, lui, reste identique : préserver l'environnement, la biodiversité et la faune sauvage. ■

par Lucie De Castro

LE DÉPARTEMENT EN BREF

Aider les agriculteurs à préserver la faune



BIODIVERSITÉ. Dans le cadre de la première rencontre régionale Agrifaune, hier, à Dry, il a été question des outils permettant de préserver la biodiversité lors des pratiques agricoles. En effet, certains travaux constituent une menace pour la faune sauvage. Ils coïncident souvent avec la période de nidification ou d'envol des jeunes oiseaux, ou de mise bas chez les mammifères (chevreuil, lièvre, lapin). Des dispositifs ont donc été mis au point pour éviter la destruction de leurs abris. Les exploitants agricoles ont bénéficié d'une démonstration de divers modèles de barres d'effarouchement (photo). Placées à l'avant du tracteur, équipées de dents souples ou de chaînes, elles génèrent du bruit et un mouvement qui incitent les animaux à se disperser et éviter ainsi le danger. Ces dispositifs ont déjà prouvé leur efficacité mais sont encore peu répandus dans le Loiret. Le coût d'une barre d'effarouchement est de l'ordre de 2.000 euros.

Une plaquette
16 pages
SIE



3 supports créés

Intercultures Agro-Faunistiques

Des mélanges favorables à la faune sauvage

Les couverts d'intercultures : un plus pour la faune sauvage et la biodiversité !

L'intérêt agronomique des couverts d'intercultures est reconnu. Ces couverts peuvent aussi être très bénéfiques pour la biodiversité : mammifères, oiseaux, insectes pollinisateurs, carabes, à condition de respecter quelques règles...

ESSAYEZ CES MELANGES AGRÉÉS « AGRIFAUNE »

Des fiches techniques et documents sont à votre disposition dans cet établissement.

Pour plus de renseignements, contactez :

Tampon FDC

Tampon CA ou FDGEDA ou autre

AGRICULTURES & TERRITOIRES
DIVERSITÉ, INNOVATION, DÉVELOPPEMENT

MHPM
MONTAGNE, HAUTE PIÉMONT, MONTAGNE

Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage

Intercultures Agro-Faunistiques

Concilier CIPAN et biodiversité

Le cadre réglementaire

Dans le cadre du 4ème programme d'actions de la directive «Nitrates», la couverture des sols est obligatoire pendant l'automne et une partie de l'hiver (intercultures) sur les zones vulnérables. Ces CIPAN peuvent également apporter un plus pour la biodiversité en suivant quelques recommandations techniques. Hors zones vulnérables, des cultures intermédiaires peuvent également être mises en œuvre pour leurs intérêts agronomiques et faunistiques.

Les intérêts des Intercultures Agro-Faunistiques

Intérêts agronomiques

- Faciles à implanter
- Bonne couverture du sol
- Bonne capture et restitution des fertilisants
- Structure des sols améliorée
- Faciles à détruire
- Prise en compte des cultures suivantes

Intérêts faunistiques

- Couverture végétale pour la protection de la faune (vis-à-vis des prédateurs et intempéries)
- Aération en pied de couvert (circulation de la faune)
- Richesse en invertébrés (insectes auxiliaires)
- Ressources (nectar, pollen) pour les insectes pollinisateurs
- Alimentation pour la faune sauvage

Intercultures Agro-Faunistiques

Concilier CIPAN et biodiversité

Intérêts des Intercultures Agro-Faunistiques :

Agronomiques

- Faciles à implanter
- Bonne couverture du sol
- Bonne capture et restitution des fertilisants
- Structure des sols améliorée
- Faciles à détruire
- Prise en compte des cultures suivantes

Faunistiques

- Couverture végétale pour la protection de la faune (prédateurs et intempéries)
- Aération en pied de couvert pour la circulation de la faune
- Richesse en invertébrés (insectes auxiliaires) et ressources (nectar, pollen)
- Alimentation pour la faune sauvage

Rappel du cadre réglementaire

Obligation de couverture des sols pendant l'automne et l'hiver dans le cadre du 4ème programme d'actions de la directive «Nitrates». Possibilité de mettre des intercultures dans zones vulnérables.

Comment planter une interculture agro-faunistique efficace :

1) Le couvert

Choisir un couvert en mélange avec 3 espèces minimum (2 hauteurs de strates différentes et systèmes racinaires complémentaires) parmi :

Intérêt	Avron	Vesce	Fenouil	Rouge	Epiloche	Moutarde	Colza	Phacélie	Sarrasin
Intérêt biodiversité	-	++	++	+	-	+++	-	+++	+++
Insectes pollinisateurs	-	++	++	+	-	+++	-	+++	+++
Pédicé la terre	+++	+++	+++	++	++	+	+	+	+++

En fonction du mélange et des cultures suivantes, possibilité d'ajouter du Tournesol ou des légumineuses : vesce commune, féverole, trèfle blanc, trèfle d'Alexandrie, gesce.

2) Le semis

De mi-août à début septembre, semer comme une culture principale. 3 techniques :

- Semis direct sous couvert de céréales avec des graines lourdes : sarrasin, vesces et gesces, céréales.
- Semis sous la barre de coupe avec avec des graines dans le cadre de semis très précoces en profitant du mulch.
- Semis après récolte (déchaumage en profitant du mulch, ment après la moisson (faux semis) puis semis en ligne en rattrapant le plus possible le sol au moment du semis.

Pour optimiser le rôle d'abri pour la faune, semer en bordure de la parcelle ou en bande à l'intérieur de la parcelle à une vitesse supérieure afin d'augmenter la densité de graines à l'hectare, ou diminuer la densité de semis à l'hectare.

3) La destruction du couvert

Maintenir le couvert le plus longtemps possible dans la limite des exigences agronomiques et réglementaires :

- Privilégier la destruction naturelle par le gel
- Intégrer des espèces composées d'espèces hivernales (dents ou labrus)
- Éviter la destruction chimique ou le broyage du couvert meurtri pour la faune, si broyage nécessaire, respecter une vitesse réduite. Une progression costaluge et équiper son tracteur d'une barre d'attacheur ou d'un ancol.

* Plus de détail sur les mélanges à planter, après quelle culture et selon les firmes de produits phytosanitaires, la planification technique sur www.agriculture.fr ou la demander auprès de la Fédération des Chasseurs, de la Chambre d'Agriculture de son département ou de l'association Hommes et Territoires.

AGRICULTURES & TERRITOIRES
DIVERSITÉ, INNOVATION, DÉVELOPPEMENT

MHPM
MONTAGNE, HAUTE PIÉMONT, MONTAGNE

Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage

1^{ère} newsletter Agrifaune Centre parue en 2016



Newsletter Agrifaune Centre-Val de Loire - Avril 2016

Le partenariat Agrifaune implique l'ONCFS, la FNC, la FNSEA et l'APCA*. L'objectif est de développer des actions conciliant productions agricoles et préservation de la biodiversité, dans une logique de développement durable des territoires. En région Centre-Val de Loire, désireux d'agir ensemble dans ce sens, nous nous sommes engagés dans un programme Agrifaune régional depuis 2013. Des actions locales sont également menées dans les départements. Cette première newsletter Agrifaune régionale vise à vous informer des réalisations concrètes et travaux en cours. N'hésitez pas à contacter nos animateurs pour en savoir plus.

Jean-Pierre Leveillard, *Président de la Chambre régionale d'agriculture* - Hubert-Louis Vuitton, *Président de la Fédération régionale des chasseurs*
Laurent Gasnier, *Président de l'association Hommes et Territoires* - Eric Hansen, *Délégué inter-régional de l'ONCFS*
Eric Thirouin, *Président de la Fédération régionale des syndicats des exploitants agricoles*

(*) ONCFS : Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage
FNC : Fédération Nationale des Chasseurs
FNSEA : Fédération Nationale des Syndicats des Exploitants Agricoles
APCA : Assemblée Permanente des Chambres d'Agricultures

Actions Agrifaune Centre-Val de Loire

Promotion de couverts d'interculture agro-faunistiques

Les cultures intermédiaires pièges à nitrates (CIPAN), peuvent favoriser la biodiversité. Une [plaquette technique](#) sur l'implantation de mélanges d'intercultures agro-faunistiques a été éditée... [Lire la suite](#)



Merci de votre attention

