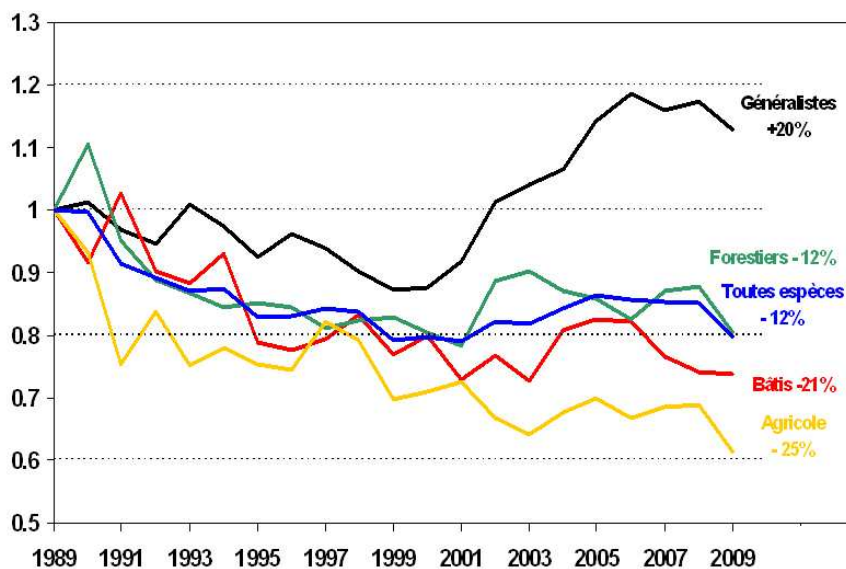




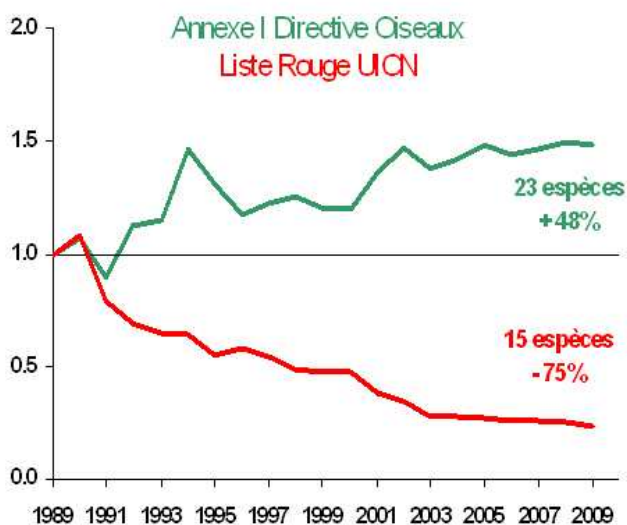
## BILAN STOC 2009

Le programme STOC existe depuis 1989, et voilà maintenant 10 ans que le CRBPO a relancé ce suivi des oiseaux nicheurs. Depuis la relance du programme en 2001, ce sont plus de 2000 sites qui ont fait l'objet de suivis des oiseaux nicheurs (carte ci contre), grâce à plus de 1300 observateurs ornithologues bénévoles. Les tendances des populations de 175 espèces sont ainsi connues en France, parfois depuis 1989 (première année du programme).

Le programme STOC fournit l'indicateur de biodiversité sur l'évolution des populations d'oiseaux des milieux agricoles, ainsi que des indicateurs sur les espèces spécialistes des milieux forestiers, bâtis et les espèces généralistes. Globalement, la France a perdu 25% de ses oiseaux nicheurs en milieu agricole, et malgré une stabilisation au milieu des années 2000, la valeur pour 2009 remet cet indicateur à la baisse. Les oiseaux forestiers vont un peu mieux mais sont en diminution, seules les espèces généralistes, rencontrées dans tous les types d'habitat, se portent bien, bénéficiant sans doute du déclin des autres, avec une stabilisation récente.



### Directive Oiseaux et Liste Rouge

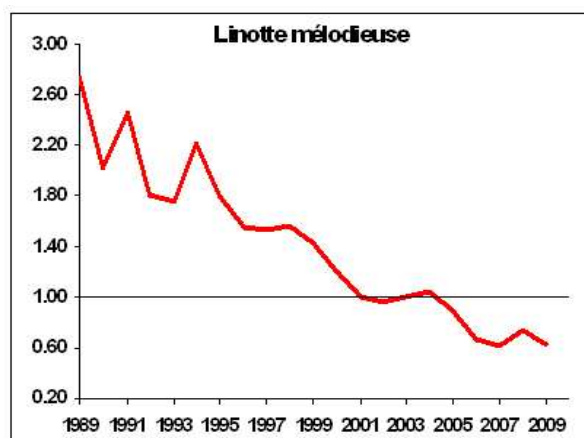
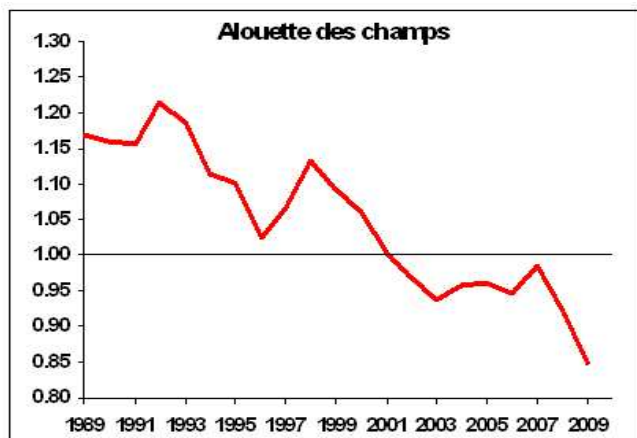


Parmi les espèces communes suivies, 23 sont listées en Annexe I de la Directive Oiseaux, et 15 sont inscrites sur la Liste Rouge UICN-MNHN des oiseaux nicheurs métropolitains. Les espèces nicheuses de la Directive Oiseaux se portent dans l'ensemble très bien : politique des espaces protégés, réseau Natura2000. Les espèces de la Liste Rouge sont par contre en fort déclin, logique puisque le suivi de leurs populations a permis de mettre en évidence les déclin et a été utilisé lors de l'établissement de la Liste Rouge en 2008.

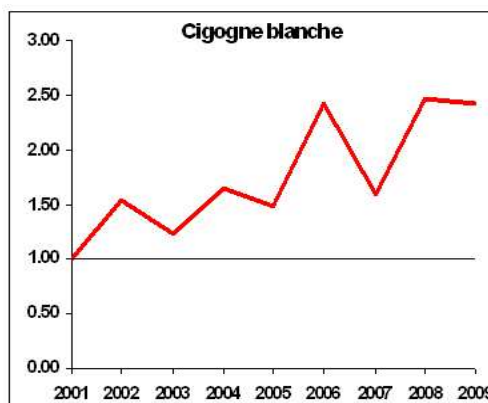
Les 15 espèces de la Liste Rouge suivies par le STOC sont les suivantes (classées En Danger ou Vulnérables): Milan royal, Busard des roseaux, Busard cendré, Courlis cendré, Pic cendré, Pipit farlouse, Traquet oreillard, Tarier des prés, Rousserolle turdoïde, Pouillot siffleur, Gobemouche gris, Pie-grièche méridionale, Linotte mélodieuse, Bouvreuil pivoine, Bruant ortolan.

## Quelques exemples d'espèces

L'Alouette des champs (déclin de 30% en 20 ans) et la Linotte mélodieuse (-72% en 20 ans), deux des symboles de la perte de biodiversité ordinaire en milieu agricole

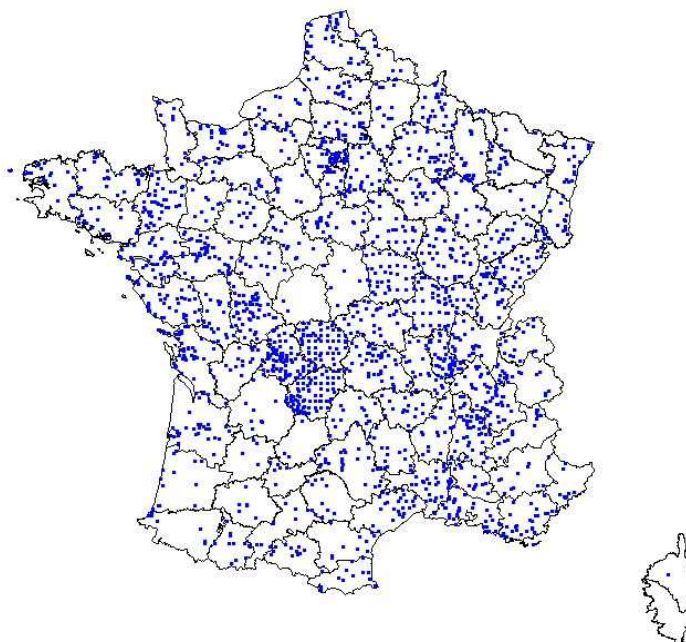


Des espèces qui augmentent : le Pigeon ramier (+71% en 20 ans), un généraliste qui profite des changements globaux, et la Cigogne blanche (+80% en 9 ans), qui bénéficie du réchauffement climatique et de la protection des zones humides.



## La couverture du réseau STOC

2000 sites comptés au moins une fois entre 2001 et 2009, des départements plus ou moins bien suivis, mais des indicateurs développables pour chaque région.



## Indicateurs STOC régionaux 2001-2009

Les indicateurs STOC régionaux 2001-2009 ont été publiés cette année par le CRBPO pour toute la France. Les quatre indicateurs nationaux, regroupant les espèces selon leur spécialisation par rapport à trois grands types d'habitat, ont été repris au niveau régional (spécialistes des milieux agricoles, spécialistes des milieux forestiers, spécialistes des milieux bâtis, généralistes). Pour chaque groupe, l'indicateur renseigne sur l'évolution de la moyenne de l'indice d'abondance des espèces du groupe, depuis 2001 (ou 2002 pour certaines régions).

Les calculs 2009 intègrent quelques nouveautés :

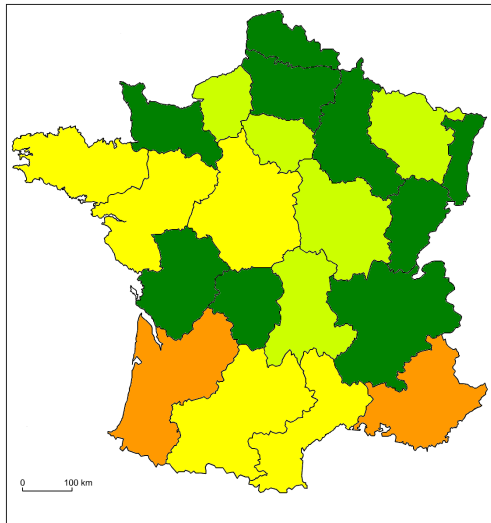
- les listes d'espèces spécialistes et généralistes ont été définies par région biogéographique (méditerranéenne, atlantique, continentale)
- la contribution des différentes espèces aux indicateurs a été pondérée par leur effectif pour éliminer des analyses les espèces aux effectifs trop bas, et une deuxième correction a été faite pour prendre en compte le cas des espèces grégaires (souvent présentes en larges groupes).

### Bilans régionaux

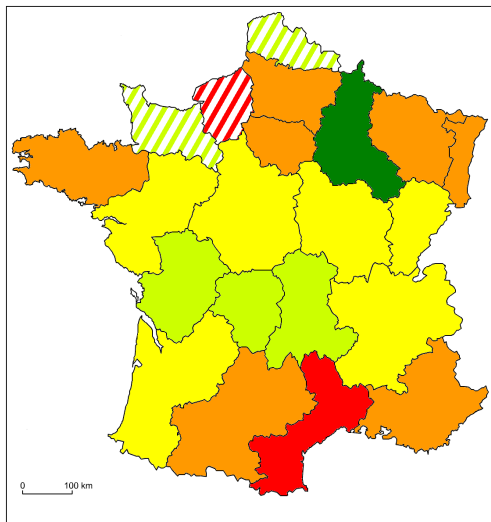
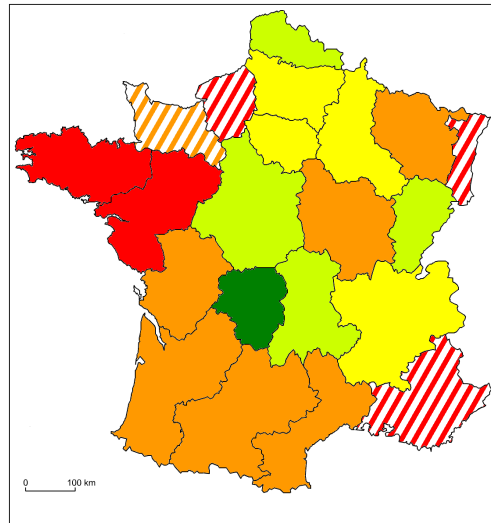
Les espèces spécialistes des milieux forestiers sont en déclin dans la majorité des régions, avec des exceptions. Les espèces généralistes, elles, sont globalement en augmentation, avec des exceptions. La situation est plus contrastée pour les espèces de milieux agricoles – régions en augmentation et régions en fort déclin, avec forts écarts entre régions. Ceci peut s'expliquer par le fait que les facteurs influant sur l'évolution des effectifs des espèces agricoles sont de caractère local – modifications du paysage agricole, fragmentation et destruction d'habitats – tandis que ceux qui touchent les espèces forestières et généralistes sont de nature plus globale – changement climatique notamment. Ces éléments ont été repris par le Commissariat Général au Développement Durable dans son rapport de synthèse 2010 sur la Biodiversité.

# Evolution des quatre indicateurs STOC régionaux pour la période 2001-2009

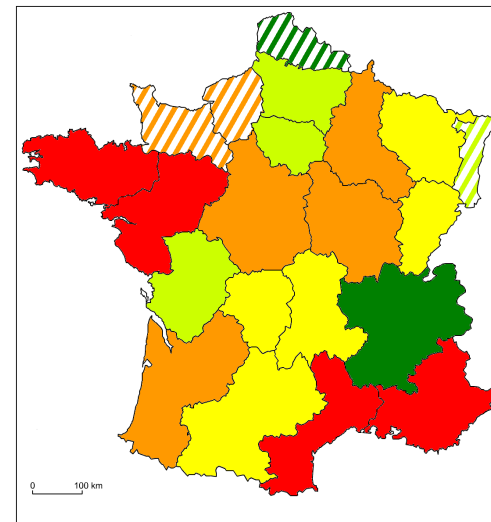
Espèces généralistes



Espèces spécialistes des milieux agricoles

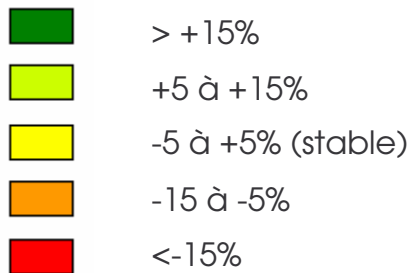



Espèces spécialistes des milieux forestiers



Espèces spécialistes des milieux bâtis

Pourcentage de variation entre 2001 et 2009



 Moins de 5 espèces dans l'indicateur