

Trees ROBIJNS

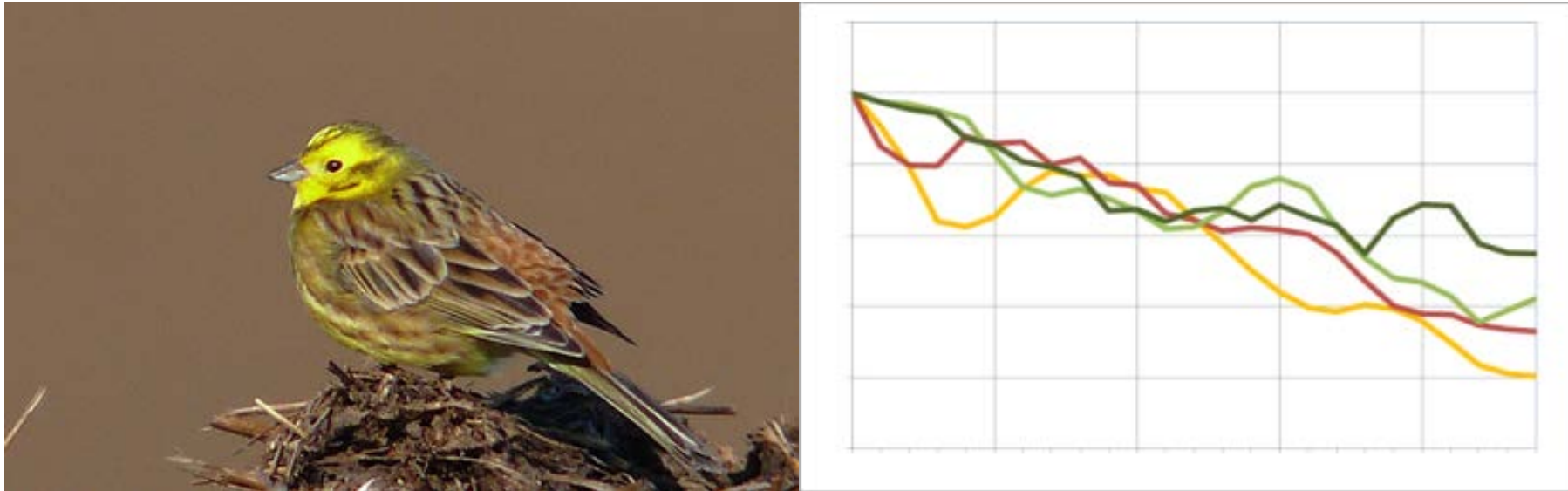
Responsable agriculture
Bird Life Europe



Symposium luzerne
8 février 2017



Des attentes sociétales à satisfaire



Trees Robijns - BirdLife Europe

Châlons-en Champagne – 8 Février 2017

BirdLife International et BirdLife Europe

BirdLife International

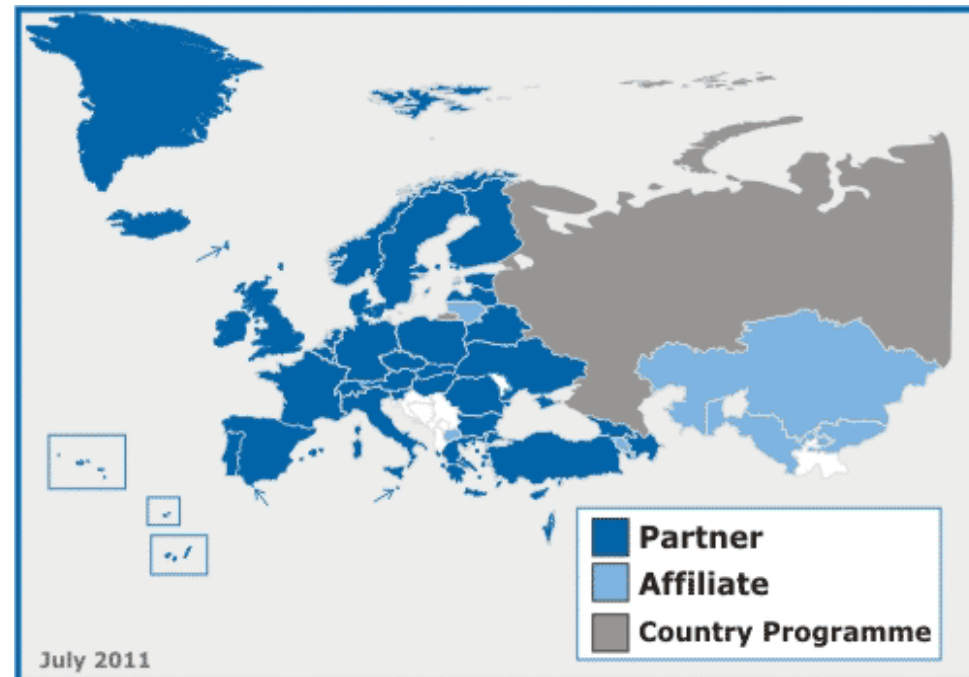
Partenariat mondial d'organisations de protection des oiseaux et de la biodiversité, travaillant en collaboration avec les populations locales pour promouvoir une utilisation plus durable des ressources naturelles. BirdLife opère dans 120 pays et territoires dans le monde.

BirdLife Europe

Support du partenariat en Europe et Asie centrale, présent dans 49 pays, dont les 28 États membres de l'UE.

A Bruxelles

Coopération autres ONGs: G10



Des projets de coopération

- Farine mélodieuse en Belgique
- Coopération luzerne en France
- Hope Farm en Angleterre
- Conseils sur et monitoring des MAEs (Espagne, ...)
- Le riz en Espagne et Italie
- Aide avec marketing des produits locaux en Bulgarie
- ...

Vision et missions de BirdLife

- Pourquoi protéger les oiseaux ?

-le déclin, allant jusqu'à 90%, enregistré chez des espèces aussi communes que la perdrix grise, l'alouette des champs, le moineau et l'étourneau*

-l'amélioration des effectifs de certaines espèces rares d'oiseaux grâce à des mesures de conservation*

*http://www.lemonde.fr/planete/article/2014/11/03/l-europe-a-perdu-plus-de-400-milli-d-oiseaux-d-especes-communes-en-30-ans_4516884_3244.html

L'Europe a perdu plus de 400 millions d'oiseaux d'espèces communes en 30 ans

Le Monde.fr avec AFP | 03.11.2014 à 10h04 • Mis à jour le 04.11.2014 à 11h35

Abonnez-vous
à partir de 1 €



Réagir



Classer



Partager



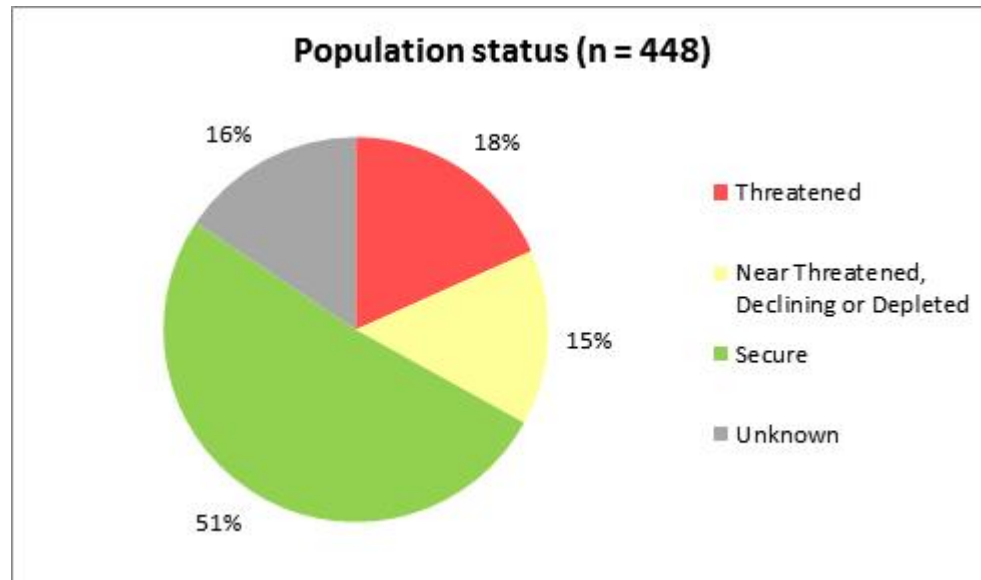
Recommander

Partager

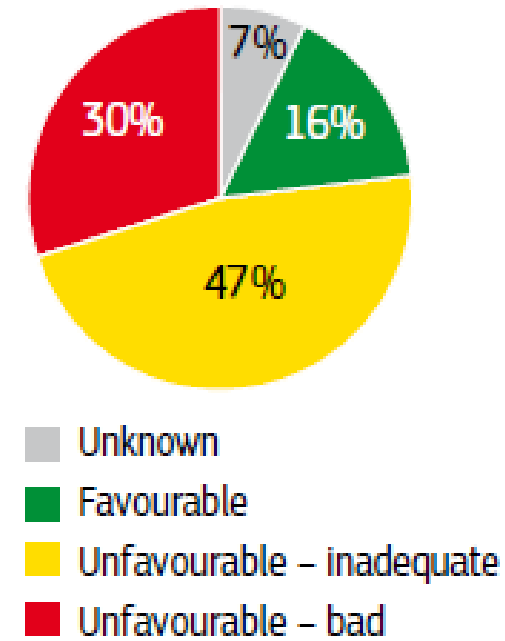
15 966 personnes recommandent ça. Soyez le premier parmi vos amis.



Les tendances parallèles en Europe



Etat population oiseaux



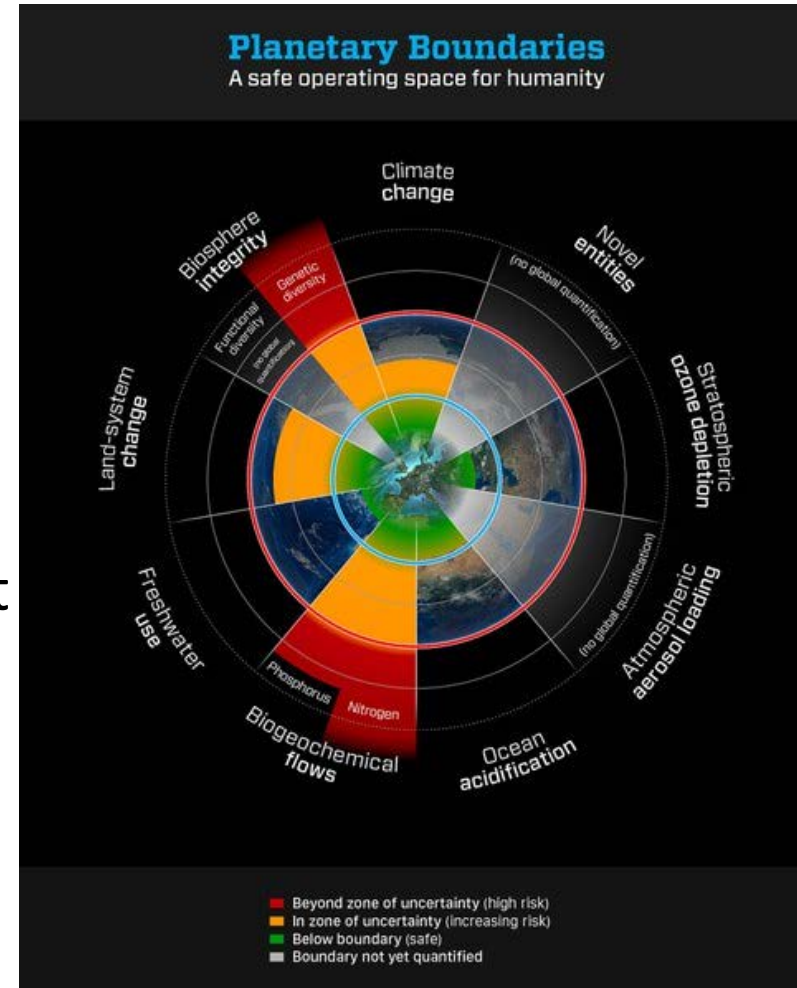
Etat conservation habitats

Des défis parallèles dans le monde

Article en Science (Juillet 2016):
“Has land use pushed terrestrial biodiversity beyond the planetary boundary? A global assessment”

La perte des habitats a un effet sur la biodiversité et le fonctionnement des services écosystémiques.

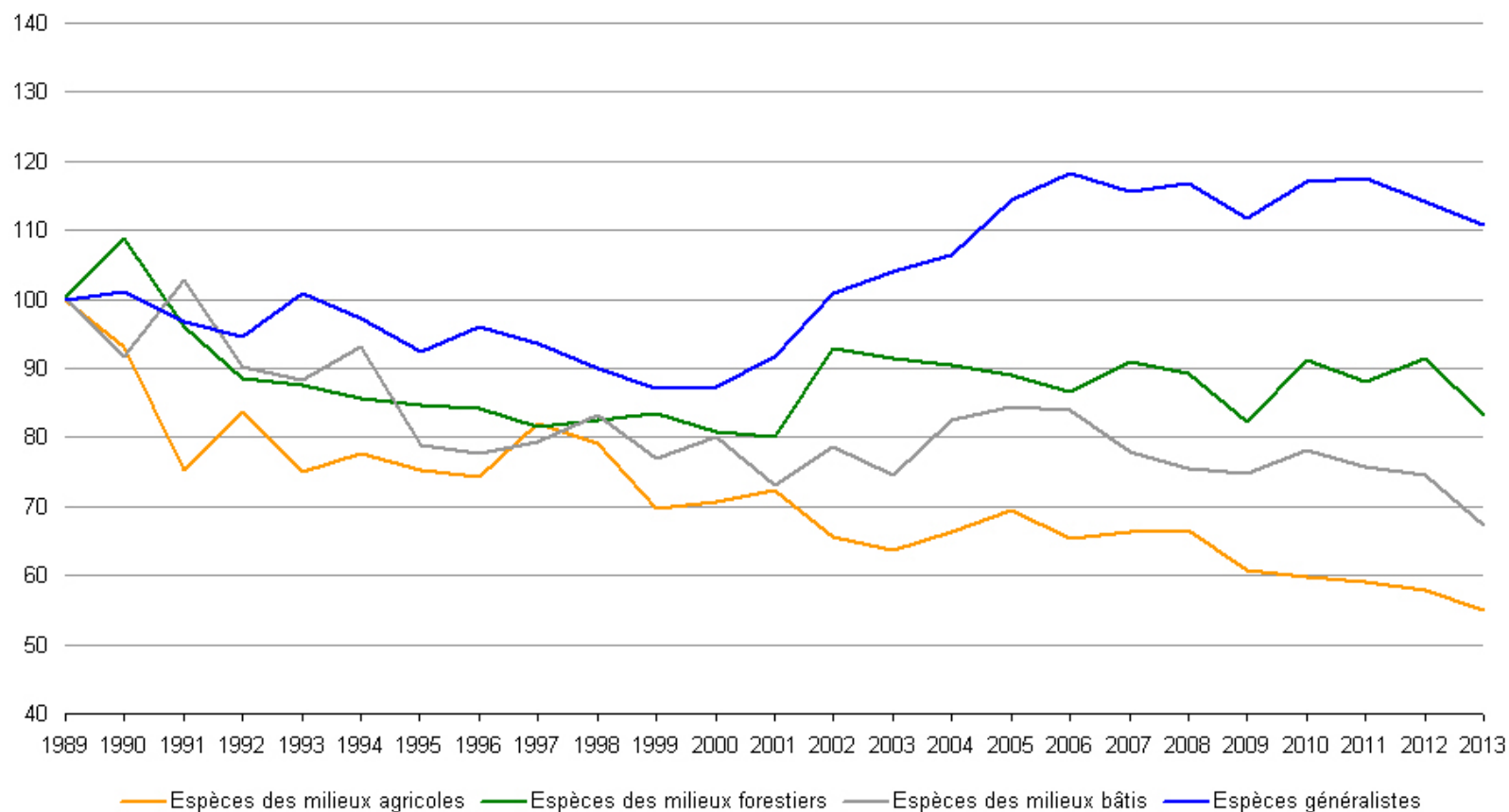
La système écosystémique en péril



Le « Farmland Bird Index » pour la France

Indice composite officiel:
moyenne de la tendance des populations des espèces des milieux agricoles

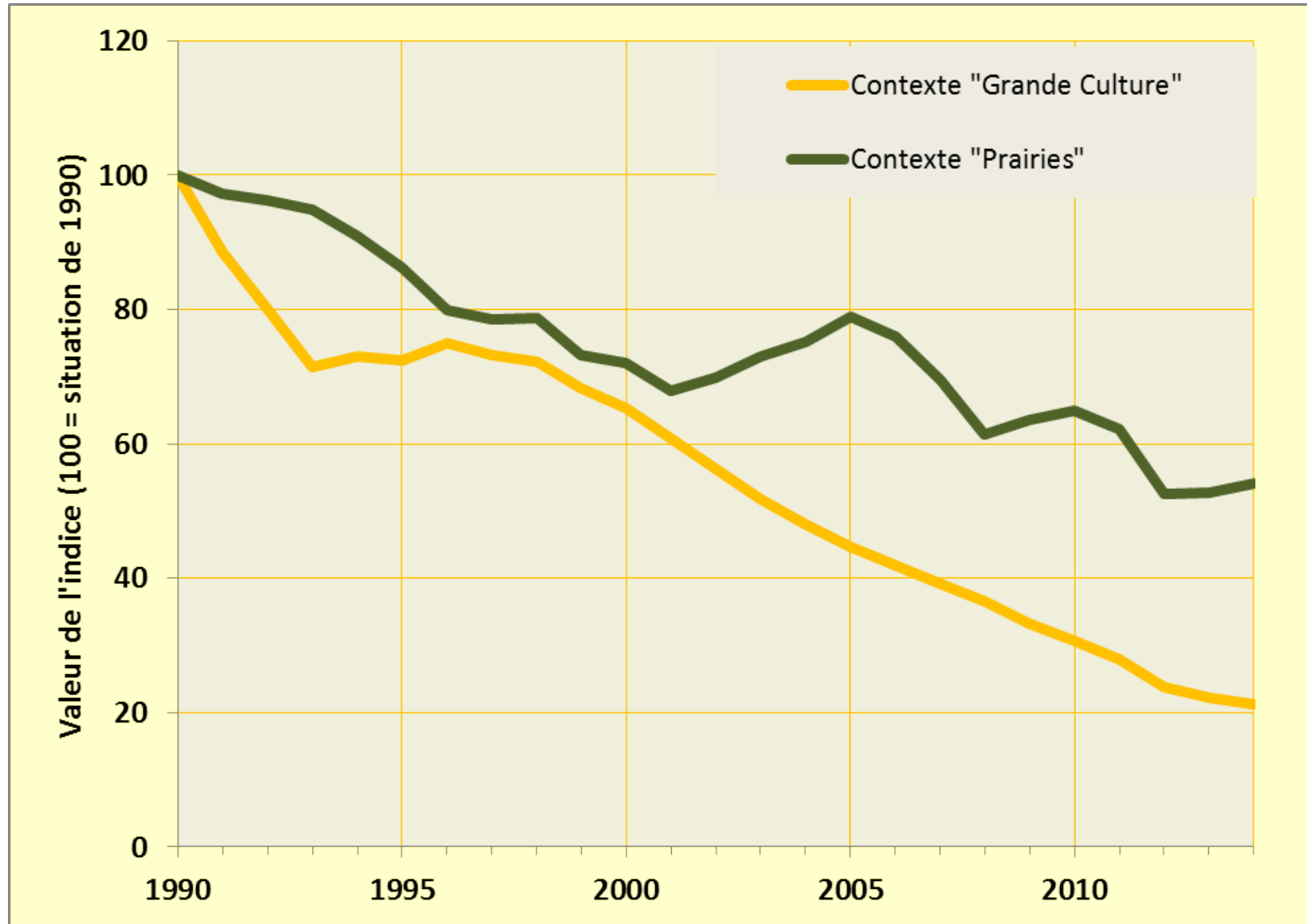
Indice d'abondance des populations d' "oiseaux communs" du programme STOC*, par type d'habitat



Note : * suivi temporel des oiseaux communs.
Source : MNHN (CRBPO), 2014

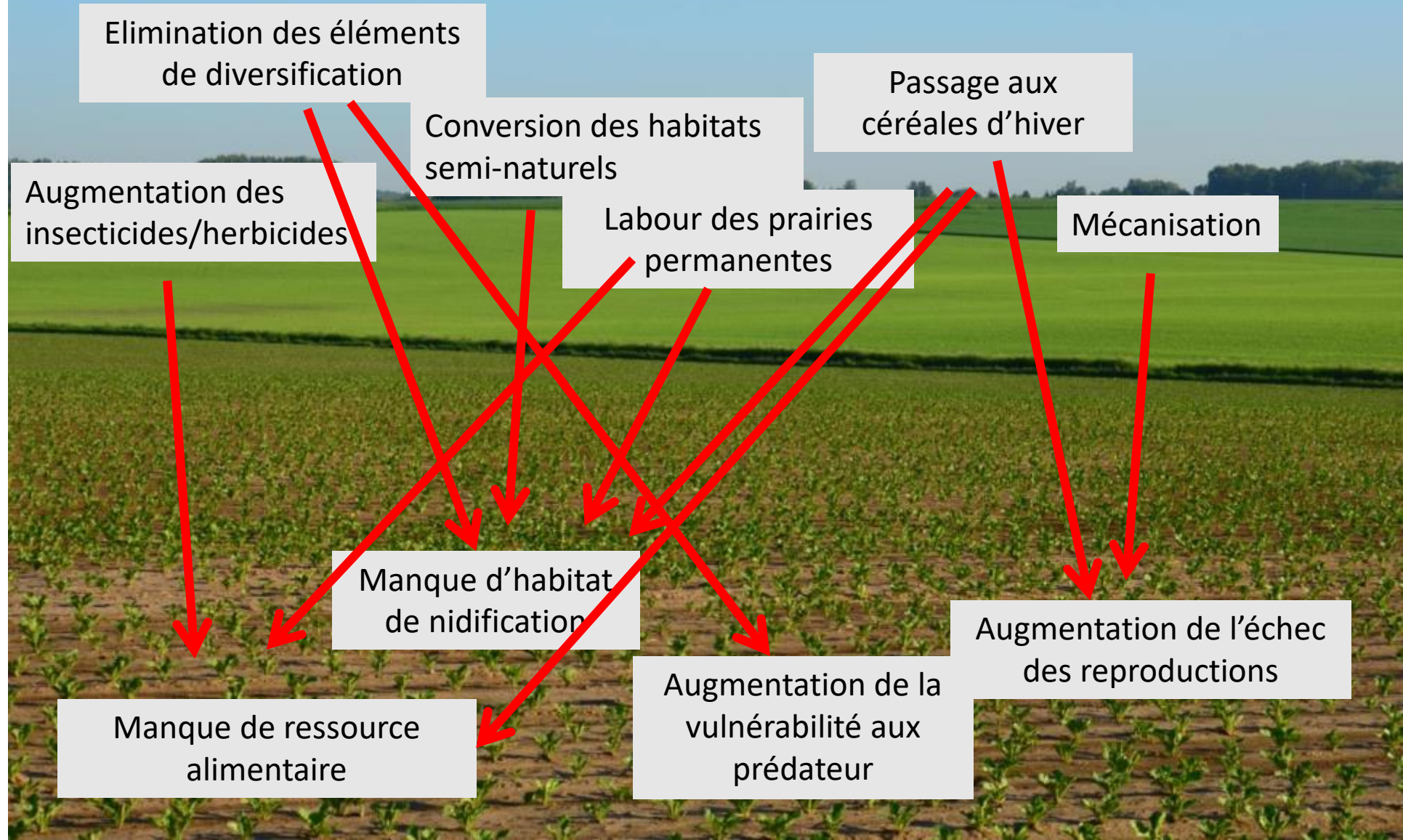
Le Farmland Bird Index calculé suivant le contexte agricole

La situation est pire dans les grandes cultures que dans les régions de prairies (Wallonie)

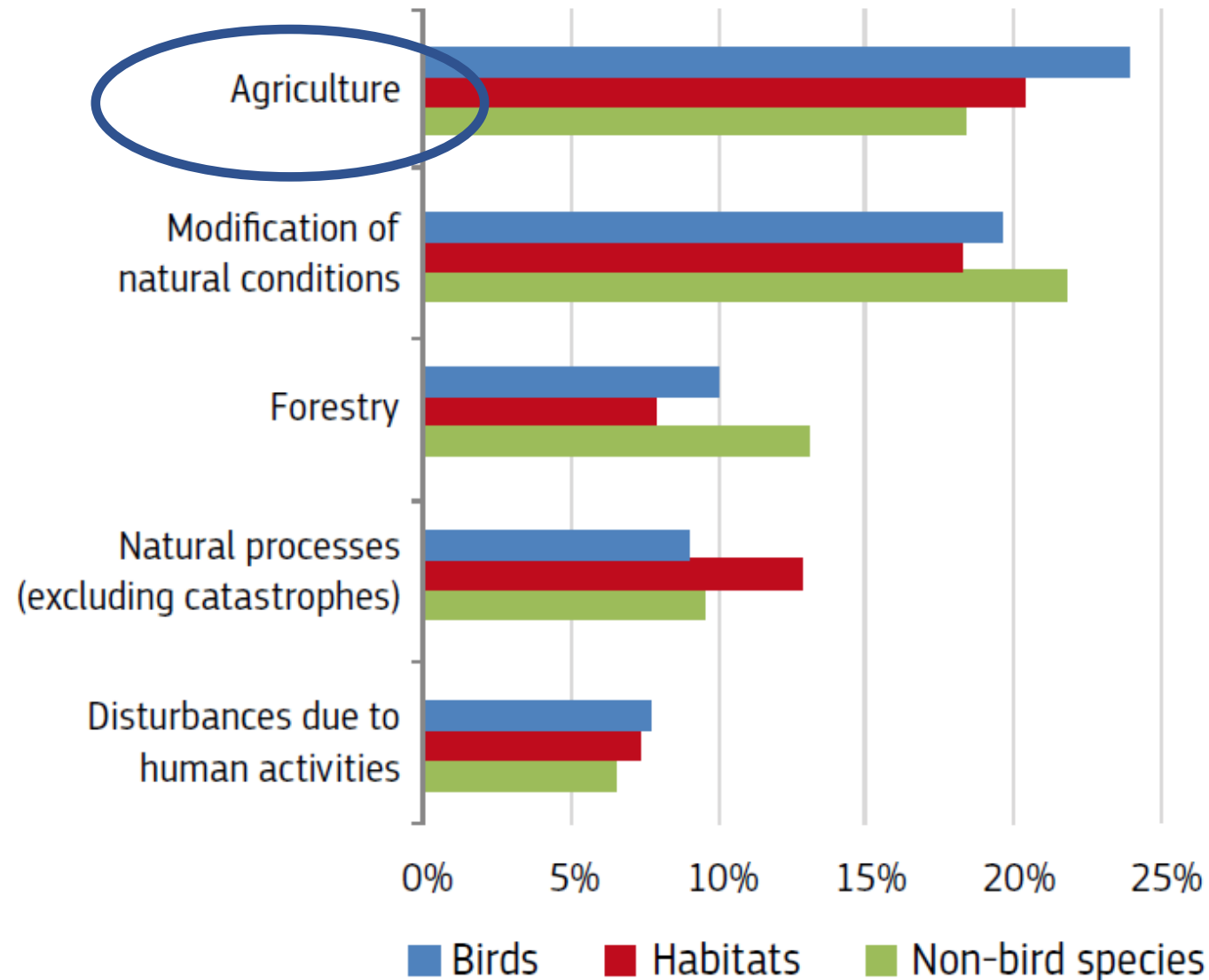


Une crise dont les causes sont bien identifiées

PAC: Augmenter l'autosuffisance alimentaire en augmentant la production



Raisons principale pour la perte de la biodiversité (basé sur infos des ÉMs)



La politique fait quoi?

- Directive oiseaux (1979)
- Directive habitats (1992)
- Stratégie biodiversité pour 2020 // Processus international de Nagoya (CBD)
- Pas de fonds pour la nature au niveau Européen
 - principe d'intégration
 - Cadre Financier Pluriannuel: Titre 2. croissance durable: ressources naturelles

Les MAE comme bon exemple – Mais sont-elles en capacité d’inverser la tendance ?



Jusqu’ici pas d’effet globaux – quelques réussites locales

Nécessité d’un changement plus profond assurant aussi des meilleures perspectives pour l’agriculteur et une prise de conscience du public !

La PAC est importante

Propositions pour une autre PAC

En 2009:

**« Nous avons toujours
besoin de la PAC...
Mais d'une PAC différente! »**



LA PAC – fournisseur de biens publics?

- L'idée de la réforme: intégration
- Mais le résultat n'est pas intégré ...

INSIGHTS | PERSPECTIVES

AGRICULTURE POLICY

EU agricultural reform fails on biodiversity

Extra steps by Member States are needed to protect farmed and grassland ecosystems

By G. Pe'er, L. V. Dicks, P. Visconti, R. Arlettaz, A. Báldi, T. G. Benton, S. Collins, M. Dieterich, R. D. Gregory, F. Hartig, K. Henle, P. R. Hobson, D. Kleijn, R. K. Neumann, T. Robijns, J. Schmidt, A. Shwartz, W. J. Sutherland, A. Turbé, F. Wulf, A. V. Scott†*

declining species and provide important ecosystem services, yet have the worst conservation status among all ecosystems (2). Declines in species richness seem to have slowed for a few taxa in parts of north-western Europe (3), albeit at a biodiversity-impooverished status quo.

Expansion of the EU and its common

ONG Analyses sur la mise en oeuvre

- Verdissement: les EM ont choisi la flexibilité et pas la biodiversité (des cultures dans les ZIE, pesticides sont permis, prairies permanentes en dehors du N2K pas bien protéger, etc.)
- 2e pilier: un pas en arrière? (1 milliard EUR en moins pour les MAE, 1/3 des MAE en ZCN, qualité vs quantité, etc.)

=> personne n'est satisfait

La Luzerne - problèmes

- Des avan
- Importan
- des sols, réduire le
- Importan
- Utilisatio
- Multi-ann
- Peut aide
- Exemp

OUTARDE ET LUZERNE

Implantation de luzerne favorable à l'Outarde canepetière



L'enjeu principal sur la zone Natura 2000 "Plaine de Néré à Bressen" est le maintien ou l'implantation de couverts herbacés pérennes, sans intervention pendant la période de nidification (voir Infos du Mois n°42 de mai 2014). L'implantation du couvert dans le cadre des MAEC se fait le plus souvent avec de la luzerne. Comment concilier pratiques favorables aux oiseaux de plaine et agronomie (aménagement de la rotation, maîtrise des adventices,...).

Ce que dit le cahier des charges "création d'un couvert favorable aux oiseaux de plaine".
L'implantation et la conduite de la parcelle doivent permettre :

- d'avoir un couvert assez peu dense pour que les oiseaux puissent circuler à couvert ; dans le cas d'une légumineuse, implantation à 10 kg maximum,
- d'avoir un couvert bas au printemps pour attirer les mâles qui vont parader : fauche obligatoire entre le 1^{er} avril et le 14 mai,
- d'avoir ensuite un couvert suffisamment haut pour que la femelle puisse se cacher, sans intervention mécanique pour éviter la destruction du nid : aucune intervention sur la parcelle entre le 15 mai et le 15 août,
- de favoriser l'installation d'insectes pour nourrir les poussins : pas de traitement phytosanitaire, pas de fertilisation. Implantation pour 5 ans, un déplacement possible dans la variante "tourmente" du cahier des charges.

En contrepartie du manque à gagner, une aide de 510 €/ha engagé est versée pendant les 5 ans du contrat.

Choisir les parcelles en fonction des adventices présentes.
En plus de favoriser la présence et la reproduction des oiseaux de plaine, les producteurs sont en droit d'attendre un bénéfice en terme de fertilité du sol suite à la mise en place d'une luzerne "outarde". En revanche, les qualités de nettoyage attribuées classiquement à des luzernes de fauche se retrouveront moins avec ce type de couvert peu dense donc peu concurrentiel des adventices. Il convient donc de choisir avec précaution les parcelles qui accueilleront ce type de couvert, de manière à en tirer le maximum de bénéfices. Etant donné que seules les interventions mécaniques (herbage, broyage et fauchage) sont possibles, éviter les parcelles porteuses de ray-grass ou de vulpins.

Orienter le travail du sol en fonction de la flore présente.
Si la parcelle présente une faible quantité d'adventices, en particulier de graminées d'automne, pas de préférence de type de

travail du sol. En revanche si des graminées ont été débactées dans la culture qui précède l'implantation de la luzerne "outarde", réaliser un labour pour enfouir les graines de ray-grass ou vulpins et limiter le nombre de graines en capacité de germer.

Quel type d'implantation choisir pour la réussir ?
Ce que dit le cahier des charges : l'implantation avant le 15 mai, possibilité d'implantation avant le 20/09 de l'année n quand le couvert en place au printemps de l'année n est une culture d'hiver. La graine de luzerne est de petite taille, il faut donc la positionner le plus en surface possible (1 cm de profondeur maximum) et sur un sol rappuyé.

Deux modes d'implantation sont possibles :

- **Sous couvert d'une culture au printemps.** (céréale, pois ou tournesol) l'objectif est de bénéficier des pluies du printemps. Si l'implantation est réalisée sous couvert de céréale, il faut anticiper en réduisant la densité de semis de la céréale (200 grains/m²) de manière à ce que la lumière rentre dans le couvert au printemps. Il faut éviter les herbicides à base de sulfonurées qui inhibent la germination des légumineuses. Sous toutes ces conditions, le semis de la luzerne peut être réalisé fin février/début mars avant la moisson de la céréale, suivi d'un roulage. Attention, en cas de printemps humide, la luzerne peut être à la hauteur des épis de céréale à la récolte. L'implantation sous couvert de pois de printemps est également possible. La pratique autrefois fréquente d'implantation sous couvert de tournesol est toujours possible, il faut limiter l'apport d'azote pour favoriser l'implantation de la luzerne.
- **Après la récolte d'une culture principale.** Vu l'absence de recours possible aux herbicides, il vaut mieux profiter de l'été pour déstocker les repousses de la culture précédente avec des faux semis et positionner un semis de la luzerne à la fin du mois d'août (période qui présente statistiquement un retour de pluies significatives). Dans ce cas, éviter les parcelles avec présence de géraniums en forte densité.

Entretien mécanique des luzernières pour limiter le développement de plantes indésirables et maintenir la luzerne 5 ans.
La luzerne, une fois implantée, est une plante très résistante. C'est donc une très bonne candidate au désherbage mécanique. Sur des luzernes jeunes, mais correctement implantées, des passages de herse étrille sont possibles à l'automne de la première année d'implantation (profondeur de travail à 2 cm, vitesse de 5 à 8 km/h, inclinaison peu agressive des dents). Il est possible de passer des outils plus agressifs dès la deuxième année (herbroculteur en cas de plantes annuelles, déchaumeur à ailettes en cas de vivaces, de préférence sur des périodes sèches). Différents tests montrent une efficacité comprise entre 50 et 70 % de destruction des adventices, avec une perte très limitée de pieds de luzerne.

Afin de ne pas perdre trop de pieds chaque année et de maintenir le couvert pendant 5 ans, il convient de faucher à plus de 7 cm de haut.

Les cahiers des charges (mesures GC01 et GC02) sont disponibles sur le site de la Chambre d'agriculture : <http://www.charente-maritime.chambagri.fr/pac-aides/maec/plaine-de-nere-a-bressen.html>



Contacts : Martine GERON - Olivier DUERIN
06 44 50 43 00

Section Financier



S

autres
on (fertilité
eurs, peut

La luzerne – les cotés négatifs

- N'est pas bon en soi
 - dépend sur la gestion
 - dépend de l'environnement (cultures et habitats (semi)-naturels)
- Risque de piège écologique
- Herbicides et engrais pas toujours réduits
- Compétition avec des structures permanentes dans les ZIE

Conclusions

- 1) La crise de la biodiversité est importante et dangereuse**
- 2) Sur le niveau politique, il y avait de la bonne volonté mais pas assez d'action et maintenant on a tous perdu**
- 3) On demande un débat ouvert et publique avec tous les acteurs pour repenser la PAC et aller vers une situation gagnant-gagnant**



Partnership for
nature and **people**

Merci de votre attention !

Suivre les actions de BirdLife?

<http://europe.birdlife.org> - [@BirdLifeEurope](#)

trees.robijns@birdlife.org