

COMITE DE SUIVI DES ESPÈCES PRA DES MILIEUX OUVERTS

13 avril 2021 – Visioconférence

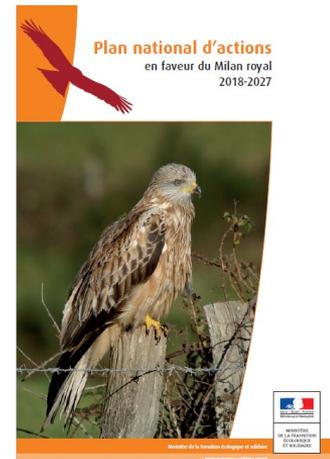


Ordre du Jour

09h15	Des comités de suivi par milieux et non par espèces – pourquoi ? DREAL
09h25	Les milieux ouverts – diversité et importance pour la biodiversité DREAL
09h45	Les espèces PRA dans les milieux ouverts DREAL/Structures animatrices
11h30	Questions / réponses
12h00	Pause déjeuner
13h30	Exemples d'actions mises en œuvres Structures animatrices
15h10	Outils et politiques agricoles participant à la politique PNA/PRA AERM DRAAF
16h10	Questions / réponses, points divers
16h40	Conclusion de la journée

Quelques consignes pour le déroulement de la journée

- **Couper votre micro quand vous n'intervenez pas**
- **Pour faciliter les questions/réponses**
 - des temps dédiés aux questions/réponses
 - posez vos questions via le tchat pendant les interventions
 - n'hésitez pas à répondre via le tchat (intervenants et participants)
 - questions n'ayant pas trouvé réponse dans le tchat ou méritant des compléments à l'oral seront sélectionnées et traitées dans les temps dédiés
 - Des réponses complémentaires pourront être apportées par écrit à l'issue de la journée



Rappel de ce qu'est un PNA/PRA et des ses objectifs

- **Un outil complémentaire à la protection des espèces**
 - Un outil prévu par le code de l'environnement : L 411-3 : Vise des espèces dont l'état de conservation est particulièrement menacé
 - Complète la protection réglementaire définie par les articles L411-1 et 2 du code de l'environnement (+ AM listant les espèces protégées)
- **Un outil national pouvant faire l'objet de déclinaisons régionales (différence PNA / PRA)**
- **Un outil visant l'amélioration de l'état de conservation basés sur le triptyque :**
 - Connaissance
 - Actions opérationnelles de protection et gestion
 - Sensibilisation



Journée comité de suivi des PRA milieux ouverts

→ Une première en Grand Est

- Jusqu'à présent, des comités par espèce ou par groupe taxonomique
- Une volonté de favoriser la transversalité
- Pas encore des PRA milieux, mais une volonté de réfléchir par une approche écosystémique (milieux ouverts, milieux forestiers, milieux aquatiques)
- Une sélection d'espèces selon l'importance du milieu dans leur cycle de vie, selon les interactions possibles entre PRA et selon la capacité à construire une journée équilibrée
- Pies-grièches, Râle des genêts, Milan royal, Azurés, Plantes messicoles, Pollinisateurs, Liparis de Loesel.



Journée comité de suivi des PRA milieux ouverts

- Une diversité de participants pour une journée visant :
 - Une information partagée
 - Une identification des acteurs
 - Des premières pistes d'actions communes à développer ?

Et une suite pour approfondir ces pistes d'actions communes ! En cercle plus restreint si besoin

Journée comité de suivi des PRA milieux ouverts

→ Une journée en 3 temps

- Les PRA en Grand Est/ PRA milieux ouverts : avancement
- Exemples d'actions opérationnelles
- Les outils et politiques agricoles pouvant participer à la politique PNA/PRA



Les milieux ouverts : diversité et importance pour les espèces

Les milieux ouverts : une définition par exclusion ?

Un milieu ouvert est-il défini par ce qu'il n'est pas ?

- ni un milieu boisé
- ni un milieu aquatique

De façon plus positive, un milieu ouvert est un espace semi-naturel dont la surface occupée par les arbres est **inférieure à 25 %**.

Naturellement, un milieu ouvert **évolue vers un milieu boisé**.

*Cependant un relief particulier, un sol pauvre, la rigueur d'un climat ou encore l'influence des animaux sauvages et des activités humaines peuvent **ralentir cette dynamique** ou **mener à la réouverture de milieux**.*



Les milieux ouverts : une grande variété

Les milieux herbacés :

Les paysages de végétation basse, dominés par les graminées, témoignent généralement de la présence d'une activité d'élevage. Celle-ci influence le développement de la flore via la fauche ou le pâturage par des troupeaux.

- **Les pelouses** ont une végétation particulièrement rase, **inférieure à 50 cm**. Elles occupent les **sols peu fertiles** et sont généralement exploitées par **pâturage extensif**
- La végétation des **prairies** est **plus haute et plus dense**. Les prairies occupent des **zones plus fertiles** et au **sol plus profond**. Elles sont **souvent fauchées**, une à deux fois par an, et **pâturées** lors du regain à l'automne. Leur foin est indispensable à l'alimentation des troupeaux pendant l'hiver

Ces milieux présentent une grande diversité phytosociologique selon la nature des sols, les conditions d'humidité, l'altitude ou les pratiques agricoles.

Les milieux ouverts : une grande variété

Les milieux buissonnants :

Milieux ouverts avec arbrisseaux et/ou arbustes.

Issus d'une déprise agricole ou du réenfrichement suite à l'abandon d'une activité humaine (friche).

Les milieux buissonnants constituent des **stades de transition** entre les milieux herbacés dits « ouverts » et les milieux forestiers qualifiés de « fermés » (milieux semi-ouverts)

Leur présence est le fruit d'un **équilibre entre la colonisation des milieux ouverts et les travaux de réouverture** pratiqués dans le cadre des activités d'élevage (brûlage dirigé ou écobuage, gyrobroyage, coupe d'arbustes...).

Les milieux ouverts : une grande variété

Les milieux cultivés :

Milieux ouverts dévolus à la production agricole, ± extensive, ± intensive.

De la polyculture péri-villageoise aux monocultures industrielles.... toute une gamme d'usage...



Les milieux ouverts : une grande variété

Par extension, de nombreux milieux anthropiques peuvent être considérés comme des milieux ouverts :

- agglomérations
- zones d'activités
- parcs et jardins
- infrastructures linéaires
- ...



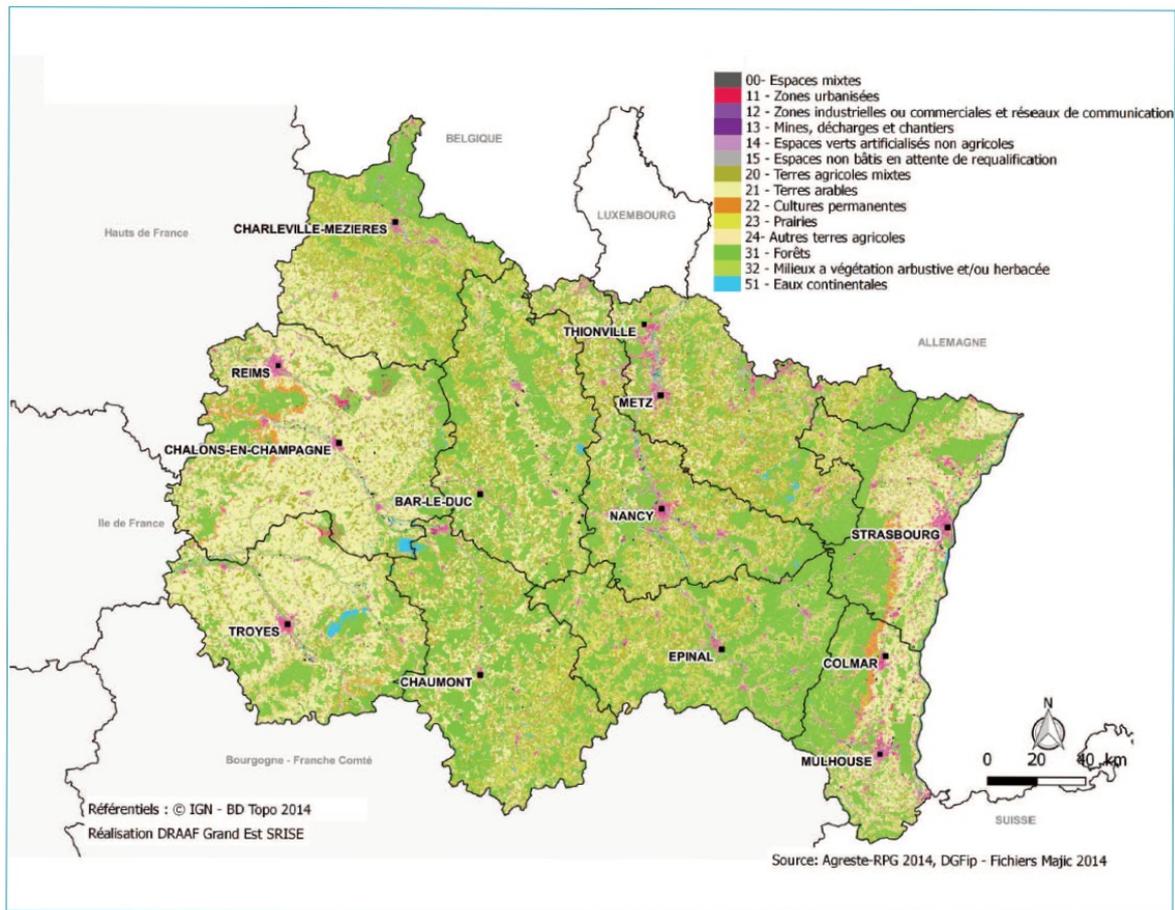
Les milieux ouverts :

De l'ordre de :

40 % de terres arables et
cultures pérennes
15 % de prairies

2 % de milieux à
végétation arbustive ou
herbacée

6 % à 7 % d'espace
artificialisé dont 0.4 %
d'espaces verts ou non
bâti



Les milieux ouverts : leur rôle pour la biodiversité

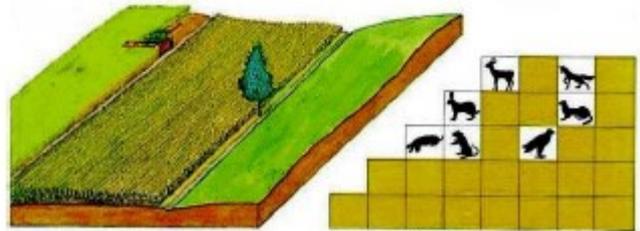
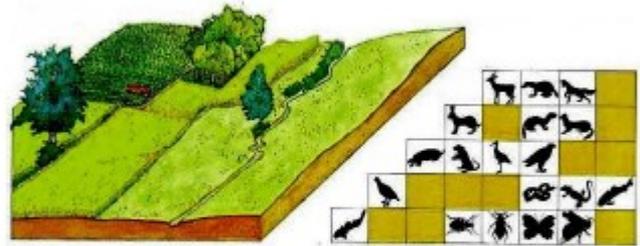
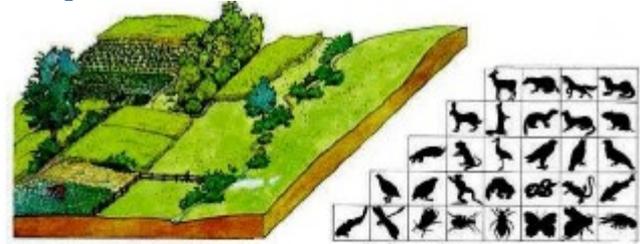
- Les agrosystèmes et autres milieux ouverts sont colonisés par des espèces animales et végétales, dont un certain nombre présentent une valeur patrimoniale indéniable, justifiant des mesures de protection ou de gestion conservatoire appropriées
- Ces milieux constituent souvent un habitat secondaire pour ces espèces (ou habitat de repli, en l'absence ou à cause de la disparition/raréfaction des habitats originels), depuis des siècles, voire des millénaires
- Dans tous ces milieux, la plupart des espèces végétales dominantes produisent un **grand nombre de fleurs et de fruits, ressources essentielles** pour les oiseaux et les insectes, notamment pollinisateurs. Beaucoup sont également des **lieux de nidification** pour les oiseaux et des **zones de chasse** pour les chiroptères et les rapaces
- Les espaces de **grandes cultures** montrent une biodiversité moins importante du fait des pratiques destinées à favoriser la culture agricole en place. Ils accueillent néanmoins un certain nombre d'oiseaux, et des plantes messicoles peuvent s'y développer
- Des espèces se sont accommodées aux **infrastructures humaines**, faisant des bâtiments des habitats privilégiés

Les milieux ouverts : l'importance du maintien d'éléments variés pour la biodiversité

- Plus le paysage agricole est complexe et varié,
plus il est généralement favorable au maintien
d'une biodiversité riche

* augmentation de la taille des parcelles agricoles
* disparition des éléments arbustifs (arbres isolés,
bosquets, haies, ripisylves)

—▶ disparition des écotones (zone de transition
écologique entre deux écosystèmes
particulièrement riche en espèces)



Les milieux ouverts : quelles menaces ?

- Disparition

Artificialisation / Urbanisation

Fermeture par abandon de gestion

- Dégradation de la fonctionnalité écologique

..... à l'échelle macro :

Simplification du paysage (cf photos à droite)

Fragmentation / mitage / déconnexion

..... à l'échelle micro :

Gestion inadéquate (dates de fauche,...)

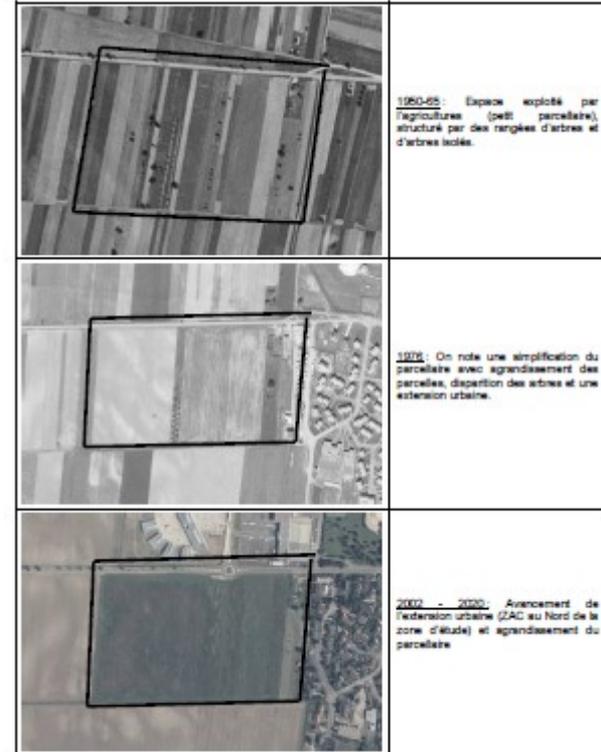
Modification des pratiques agricoles / Retournement

Produits phytosanitaires

- De nouvelles menaces :

Activités humaines de « Nature »

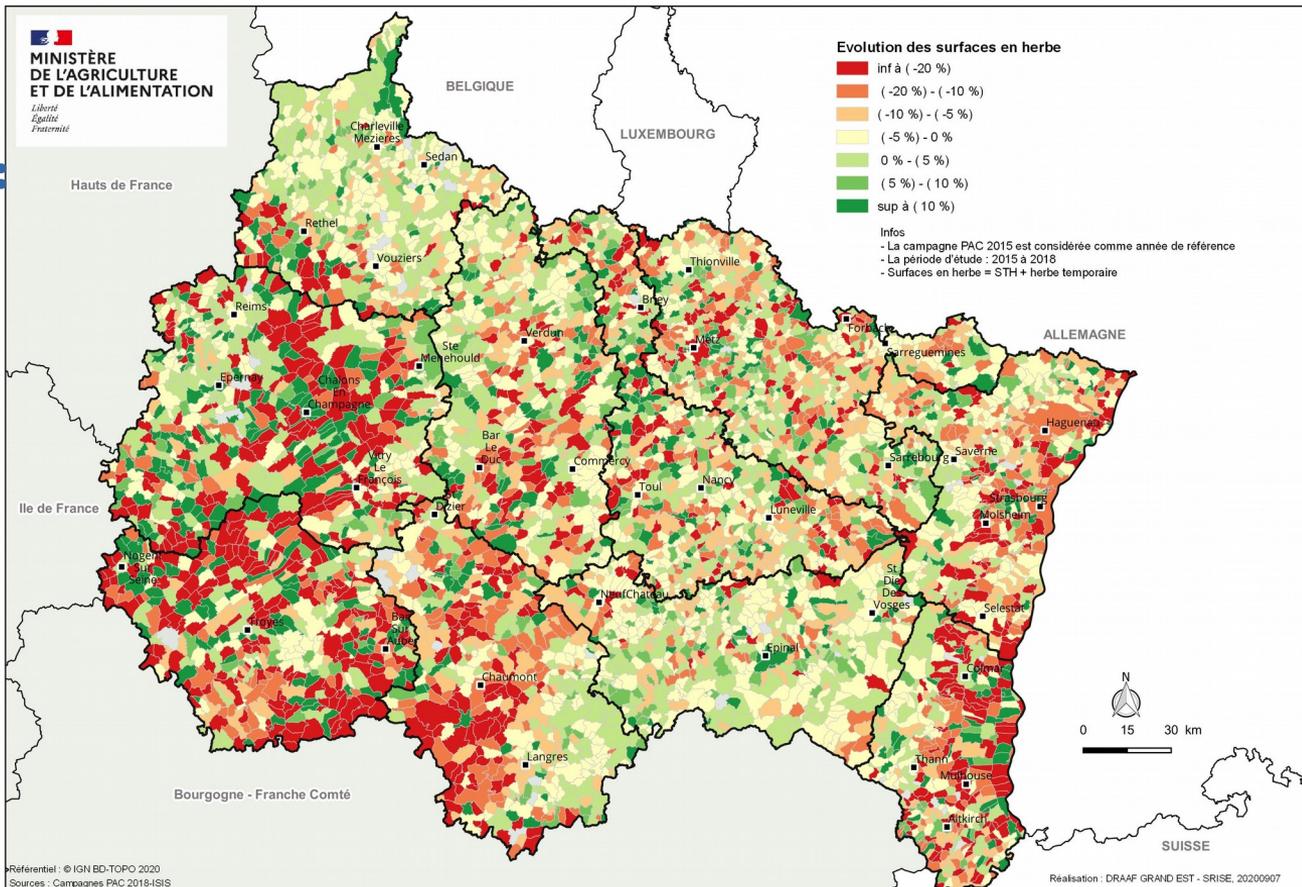
Espèces exotiques envahissantes



Principales modifications au 20^{ème} siècle de la zone projet



Les milieux ouverts : menaces sur les prairies



Source : DRAAF Grand Est , SRISE, 2020

Les milieux ouverts : *le dilemme*

C'est le plus souvent les activités humaines qui ont créés et qui maintiennent les milieux ouverts.

La modification, voire l'abandon de ces activités impactent négativement la biodiversité en place.



Les milieux ouverts : *diagnostiquer la gestion au cas par cas et la faire évoluer...*

En fonction de l'enjeu Espèces :

- * pour les prairies : fauche (date(s), fréquence, modalités) et pâture (date, chargement), fertilisation (nature et quantité)...
- * pour les cultures : traitements phyto compatibles ?, intensification (densité semis, fertilisation), travail du sol...
- * Que peut-on faire sur les délaissés et les bords de champs ?
- * Réinstallation d'éléments de paysage ? (haies, bosquets, arbres isolés....)
- * Prendre en compte la connectivité