Diversité et préservation des milieux et paysages en Champagne

Laurent Bray Reims, 14 mai 2016



Présentation du territoire

- 350 km du N au S
- Transition entre le bassin parisien et l'Est de la France, entre le N et le S
- Plaine centrale crayeuse bordée à l'O et à l'E par des plateaux ; au N massif ardennais forestier
- Espace urbain limité, grandes cultures, en particulier Champagne crayeuse
- 60% surfaces agricoles ; 26% forêts
- Métropole de Reims regroupée en 2017 avec 18 communes pour une nouvelle communauté urbaine



Ecosystèmes variés et hétérogènes

- Richesse exceptionnelle : Champagne humide (grands lacs et forêts feuillus : oiseaux migrateurs), massif ardennais (forêts, marécages, tourbières, landes humides, quelques prairies sèches) et Haute Marne méridionale
- Secteurs intermédiaires : zones bocagères et herbagères des crêtes de l'Ardennais (N), du Barrois (E) et de Brie (S)
- Secteurs pauvres : vignoble de la Champagne crayeuse

Des milieux riches mais menacés

Zones humides

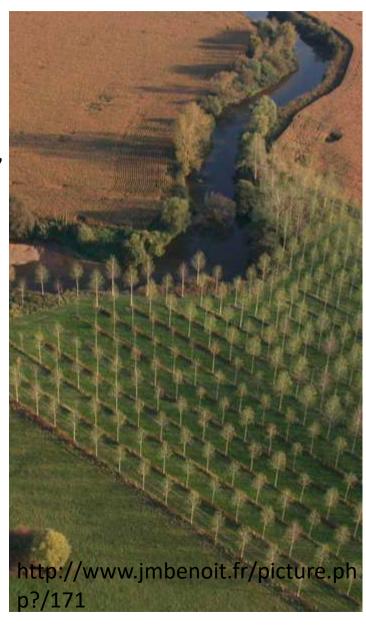
- Dans les plaines (60%) ou les vallées alluviales (40%)
- Menaces : aménagement du lit des rivières, artificialisation et peupleraies, cultures céréalières

Landes

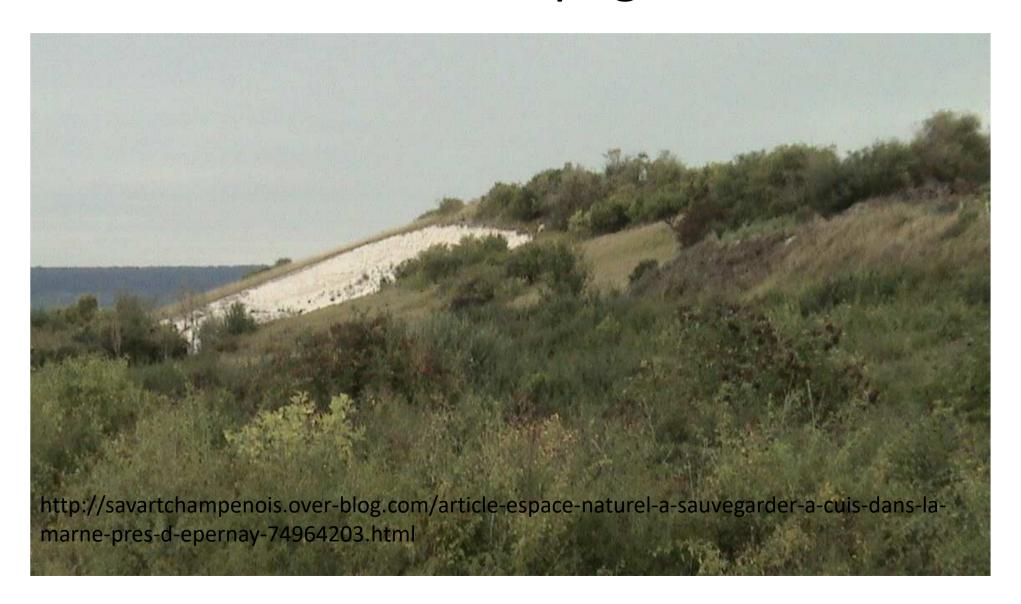
- Associées aux pratiques pastorales abandonnées
- Lambeaux de landes dans les montagnes de Reims...

Pelouses

- Associées aux pratiques pastorales abandonnées, reprise forestière
- Milieux relictuels sur sites Armée française
- Reprise forestière

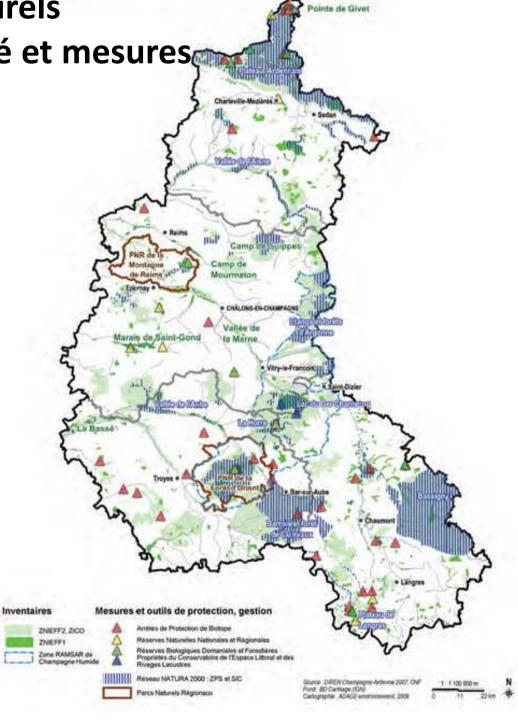


Pelouse en Champagne=Savart



Inventaires des milieux naturels d'intérêt pour la biodiversité et mesures de protection et de gestion

- ZNIEFF 1 ou 2, ZICO (zone d'importance pour la conservation des oiseaux)
- Réserves naturelles nationales ou régionales
- Réserves biologiques domaniales et forestières
- Conservatoire de l'Espace Littoral et des Rivages Lacustres
- Réseau Natura 2000
- Parcs naturels régionaux



Les zones d'intérêt écologique

• ZNIEFF 1 & 2 : 18,6% de la région

• ZICO: 16,3%

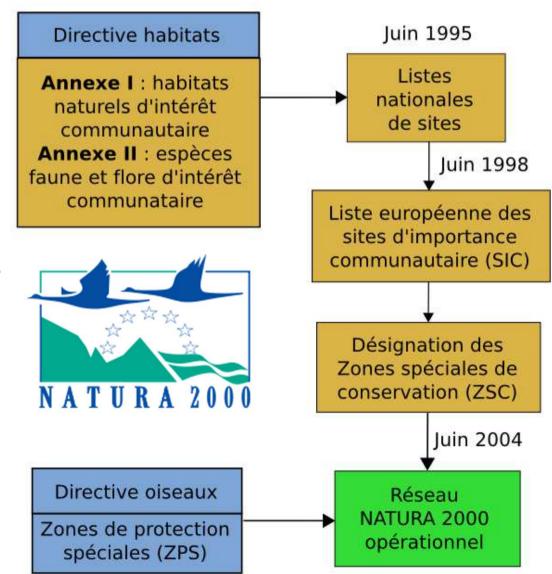
• RAMSAR: 9,1%





Des actions de protection et de gestion

- Le réseau Natura 2000
 - DOCuments d'Objectif (DOCOB) pour des actions de gestions concertées
 - Zones de protection spéciale (ZPS) : 10% région
 - Ex lac de Der, ZPS au titre de la Directive oiseaux
 - Gestion DOCOB
 - Sites d'intérêtscommunautaires(SIC/ZSC) : 2,8% région
 - Directive Habitats
 - SIC->ZSC si DOCOB validé

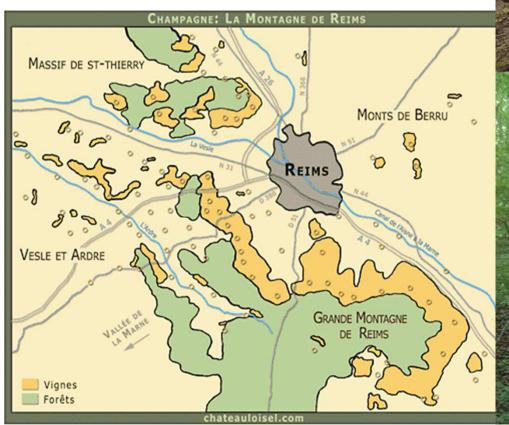


Réserves oiseaux migrateurs

Zone de protection spéciale (Directive Oiseaux)



PNR montagne de Reims
Conservatoire du
patrimoine naturel
de ChampagneArdennes





Pour la forêt, recherche d'équilibre entre usages et préservation

- 26,5% de la région (idem national)
- Forêts anciennes de feuillus, plus récentes avec des résineux
- Inventaires (ZNIEFF), protection (Natura 2000, PNR), gestion (plans d'aménagement et de gestion des forêts domaniales, plans simples de gestion)
- Focus sur les forêts alluviales et les milieux bocagers
- Usages traditionnels (boisénergie) et en développement



Gestion du grand gibier

- Régulation des populations pour protéger les milieux forestiers
- Orientations régionales de gestion de la faune sauvage et d'amélioration de ses habitats (ORGFH)



Gestion des milieux aquatiques

- Associations de pêcheurs
- Pratique de la pêche et actions de protection des milieux aquatiques



Des actions de protection en partenariats



La frayère à brochets

Le brochet se reproduit sur les prairies inondées l'hiver. Des aménagements sont parfois indispensables pour la reproduction et la survie de ce poisson.

Les travaux

Des travaux ont été réalisés afin de permettre la reproduction naturelle du brochet. La création d'un vannage permet d'obtenir des niveaux d'eau favorables à sa reproduction. L'abaissement estival de la frayère permettra la dévalaison des petits brochets vers l'étang du Château ainsi qu'une recolonisation des végétaux qui serviront de supports pour les œufs lors de la prochaine reproduction.

L'aménagement d'une frayère à brochets

Un milieu adapté

Cet espace d'eau peu profond, couvert de végétation est un site essentiel pour la reproduction du brochet mais aussi pour d'autres espèces telles que la tanche ou la carpe.

Ces poissons ont en effet besoin de la végétation pour déposer leurs oeufs.

... et favorable à la biodiversité

L'intérêt de la zone humide ne profite pas seulement aux poissons, de nombreux oiseaux d'eau et amphibiens y ont élu domicile.

La faible profondeur d'eau permet aussi le développement d'une végétation spécifique qui abrite une multitude d'insectes aquatiques.



4 - Avril Mai

morphologie des adultes, its chassent maintenant des proies plus grosses talles que des pestis possons. La systes roste pour eux une zoné calme d'abrits muis certains commencent à sejoindre l'étang où ils vont grossis.

3 - Mars - Avril

Agres éclosion, les sieves, restant fixés à la végétation pendant quelques jours. Its ne se noumissent alors que de leurs receives énergétiques. Les larves sont ensuite autonomes et se noumissent en characte le propjanction et de patits insectes.

Les documents de planification

Afin de limiter l'étalement urbain et favoriser la création de corridors écologiques tout en maintenant les activités agricoles – outre la réglementation de protection des espèces, des ENS...:

- Schéma de cohérence territoriale (SCoT)
- Plan local d'urbanisme (PLU)
- Schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE)
- Schéma départementaux des carrières (ex : zones humides exploitées pour les granulats alluvionnaires)

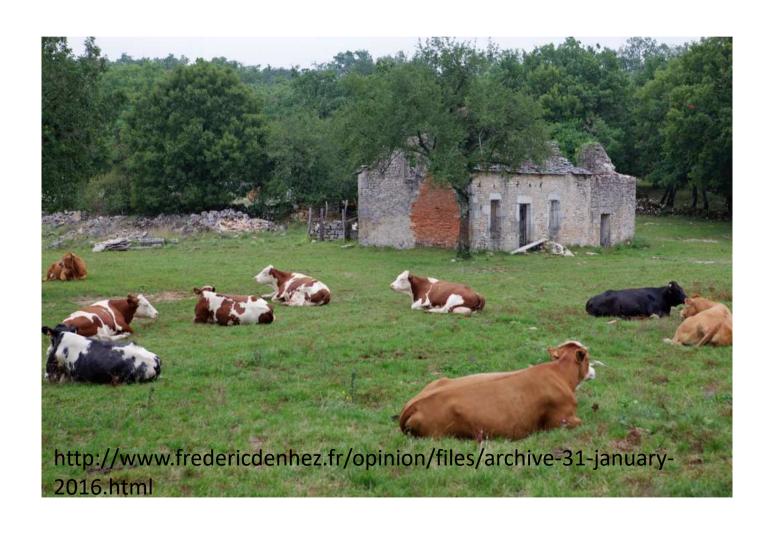
Remarque : révisions probables de ces documents avec la nouvelle organisation territoriale

Les mesures incitatives de préservation

- Mesures incitatives, en complément des mesures réglementaires :
 - mesures agroenvironnementales : contrat territorial d'exploitation ou contrat d'agriculture durable (moins de 10% des exploitations)
 - Prime herbagère agroenvironnementale : succès important 60% des surfaces herbagères ; importante dans les zones mixtes de polyculture élevage de Champagne humide...

Zones mixtes de polycultures élevage

• Grandes cultures et élevage

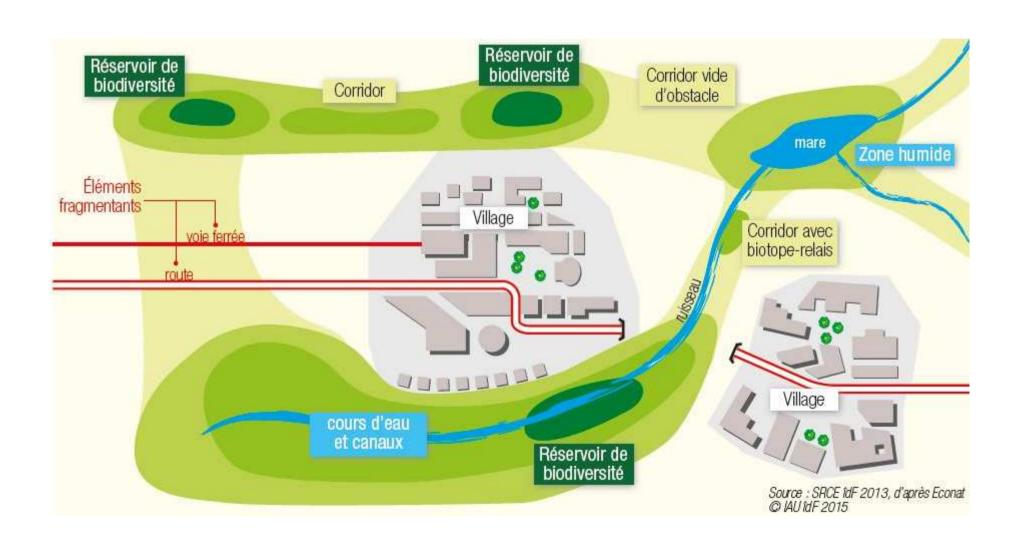


Mesures économiques incitatives

 Les marchés « bio » et les circuits courts pour favoriser un retour de la biodiversité dans les zones agricoles et avoir un effet positif sur la restauration d'une trame verte

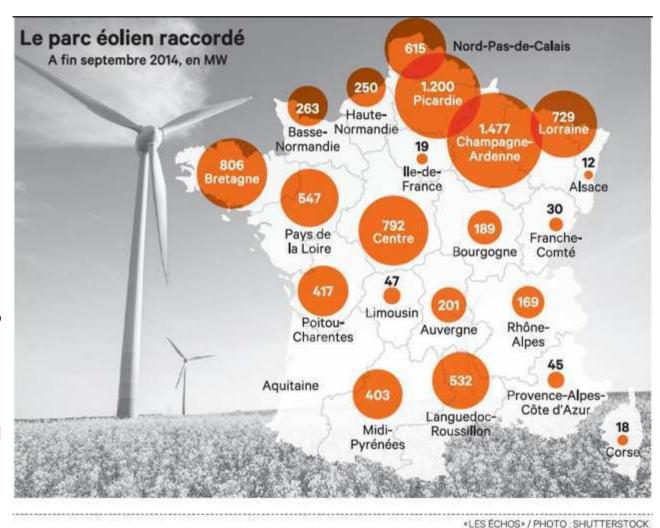


Notion de corridor écologique



La protection des paysages

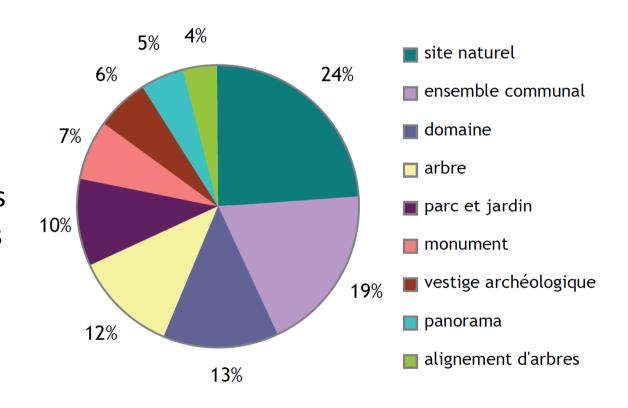
- Des paysages à protéger et à faire connaître
- Une préservation à faire alors que modifications inévitables
- 87 parcs éoliens en Champagne-Ardenne, première région française pour l'éolien.



Protections au titre du code de l'environnement

La Champagne-Ardenne compte :

- -58 sites classés,
- -77 sites inscrits au titre de la protection des monuments naturels et des sites, représentant une surface totale de 122 km2



Conclusion

- Des écosystèmes riches mais menacés (landes, pelouses, zones humides ou aquatiques) avec des continuités écologiques à restaurer dans un contexte principalement agricole, viticole ou sylvicoles (près de 90% région)
- Arsenal d'outils pour la préservation ou la restauration de la diversité biologique : règlements, gestions partenariales, actions éducatives (ex : continuités écologiques), documents de planification, mesures économiques....

Références

- DREAL Champagne-Ardennes, 2009. Profil environnementalrégional. 89 p.
- •Droits réservés pour les photographies et illustrations

http://www.jmbenoit.fr/picture.php?/171

http://www.lesechos.fr/09/09/2015/lesechos.fr/021315352385 un-parc-

eolien-geant-en-champagne-ardenne.htm

Reims métropole, n°148, avril 2016

Fédération départementale des pêcheurs du Finistère (schéma frayère)