
LES MILIEUX HUMIDES ...

LES MILIEUX HUMIDES ...

«La régression des milieux humides reste préoccupante dans notre pays. La sauvegarde des zones existantes et la restauration de ces espaces, nécessitent manifestement une nouvelle impulsion.

La richesse de ces milieux de transition les inscrit comme des leviers primordiaux dans la lutte contre les changements climatiques et l'adaptation au réchauffement [...]»

LES MILIEUX HUMIDES ...

«La régression des milieux humides reste préoccupante dans notre pays. La sauvegarde des zones existantes et la restauration de ces espaces, nécessitent manifestement une nouvelle impulsion.

La richesse de ces milieux de transition les inscrit comme des leviers primordiaux dans la lutte contre les changements climatiques et l'adaptation au réchauffement [...]»

Edouard Philippe. 3/8/2018. Lancement de la mission parlementaire : Terres d'eau terres d'avenir : « faire de nos zones humides des territoires pionniers de la transition écologique »

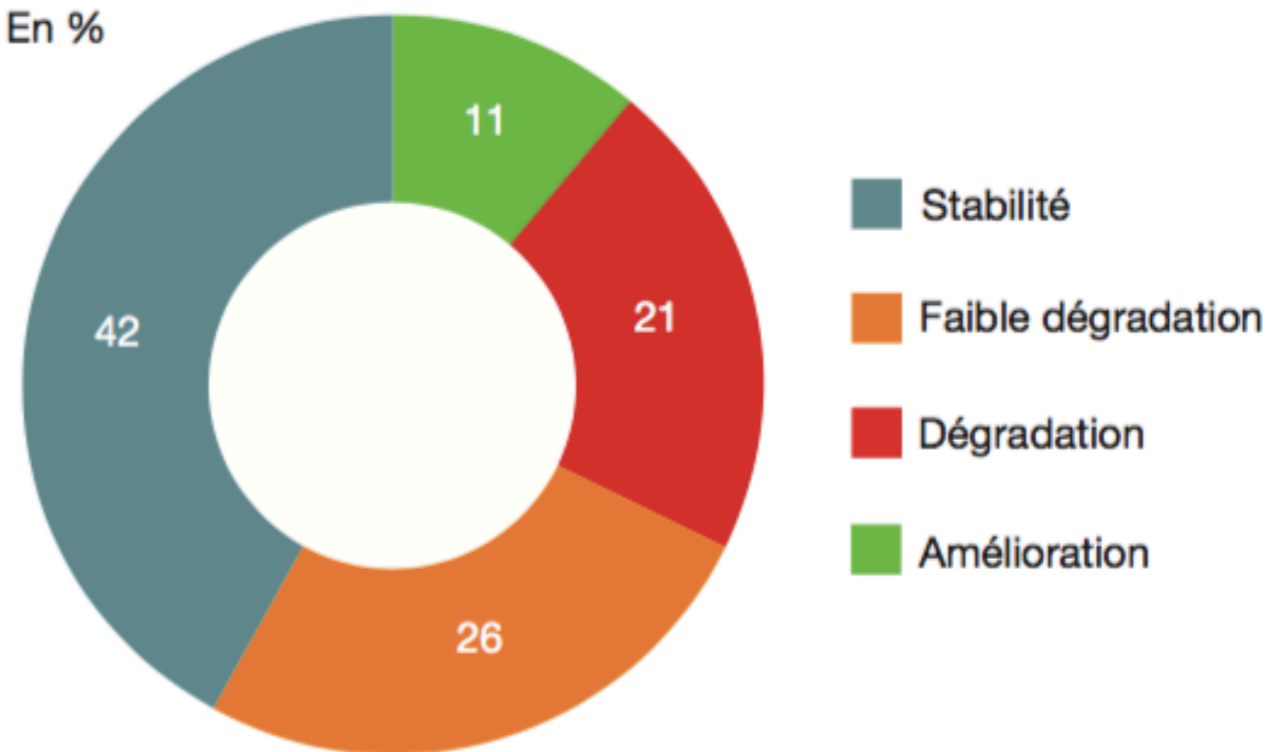


LES MILIEUX HUMIDES



ÉVOLUTION DE 132 SITES DE ZONES HUMIDES ENTRE 2000 ET 2010

En %

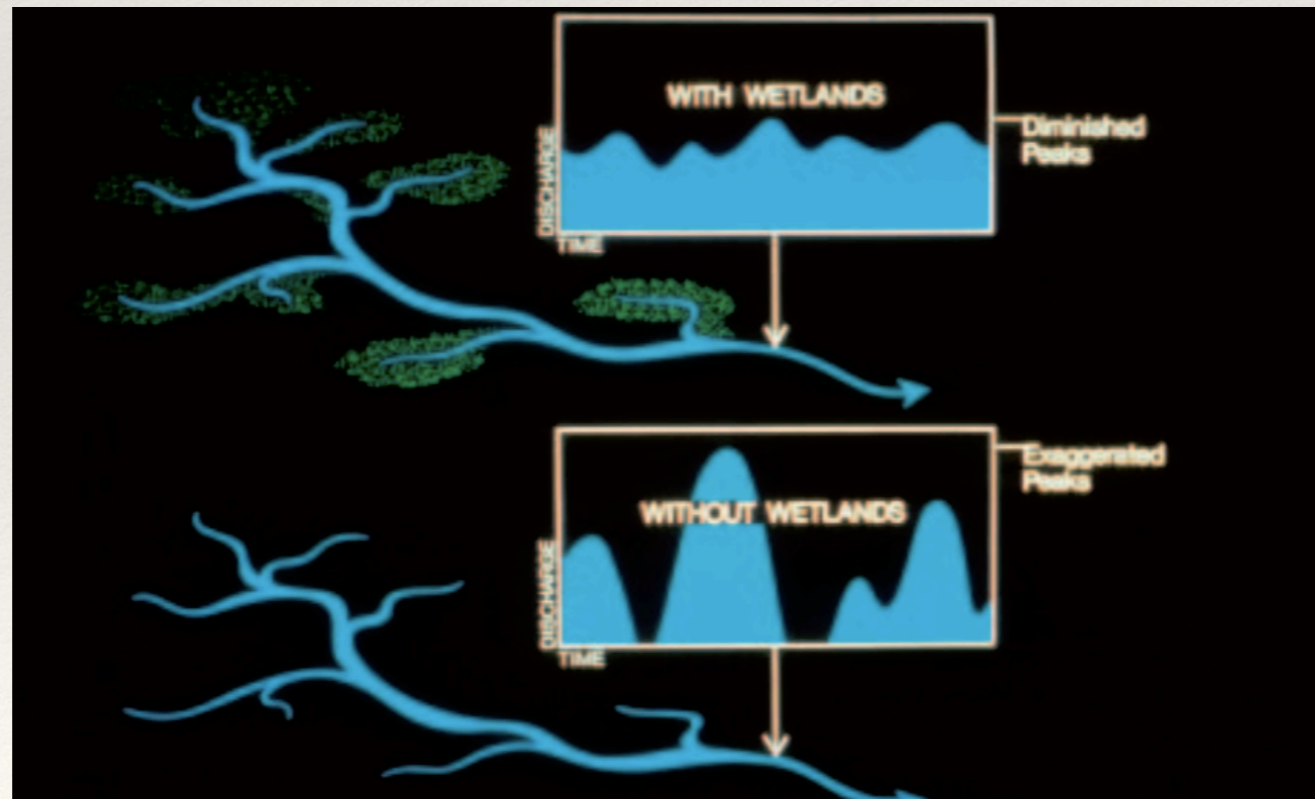


Champ : 132 sites localisés sur le territoire français.

Source : MEDDTL/SOeS, enquête nationale à dire d'experts, 2011

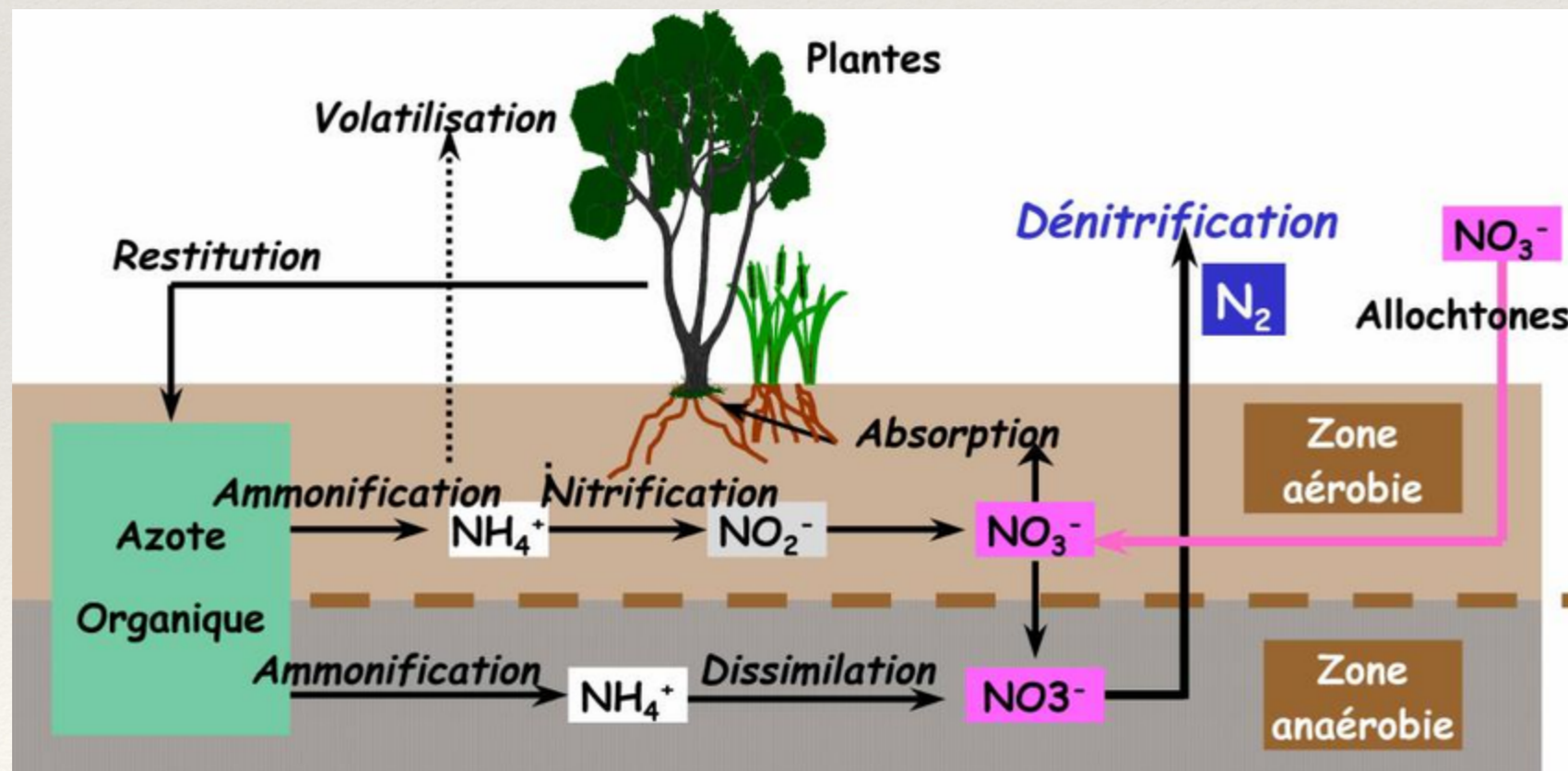
Une fonction hydrologique

- ❖ Role d'éponge : se gorge d'eau en période humide et la rend en période sèche.
- ❖ Ecretement des crues et soutien du débit d'étiage
- ❖ Protection les inondations (changement climatique)



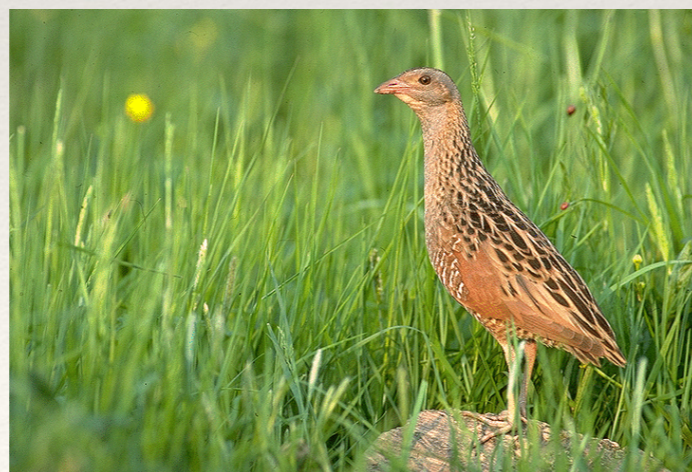
Fonction chimique

- ❖ Epuration des eaux
- ❖ Rétention du phosphore, des métaux, des pathogènes
- ❖ Dénitrification de l'azote et décomposition des polluants (exemple fonctionnement des lagunes)



Fonction biologique

- ❖ Réservoir de biodiversité
- ❖ Un peu plus de 6% des surfaces terrestres mais 12 à 15% des animaux et 100% des amphibiens
- ❖ 30 % des espèces végétales et 50 % des oiseaux menacés sont dans des zones humides.
- ❖ Zone de reproduction du brochet



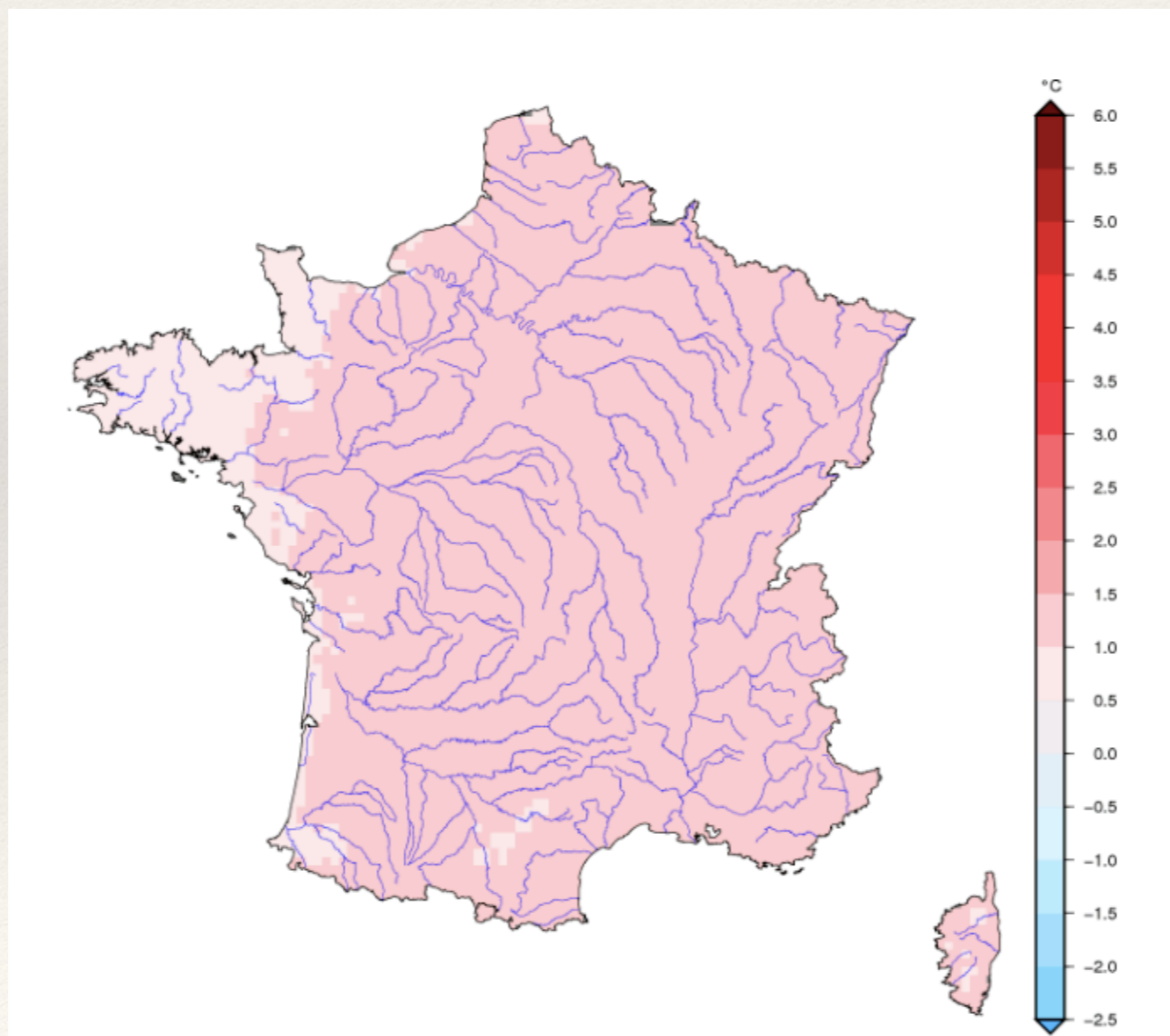
Fonction sociale

- ❖ Paysage
- ❖ Chasse, observation des oiseaux (3 / 4 des sites en zone humide, randonnée)



Lutte contre le réchauffement climatique

- ❖ Stockage du C : 70 t de C/ha contre 43 t/ha pour un champ.



Données météo France
Scénario controle +2 °C

Artificialisation des sols

- ❖ 52 236 ha de prairies, pelouses et pâturages naturels perdus par artificialisation entre 1990 et 2012
- ❖ 9,3 % du territoire français sont artificialisés : occupés par des infrastructures humaines (parkings, routes, logements, lotissements...) contre 6,9 % en 1992.
- ❖ 1 département tous les 10 ans.
- ❖ 1 ha contient 1,5 t de faune (insectes, vers de terre...), 2,5 t de bactéries et 3,5 t de champignons.