



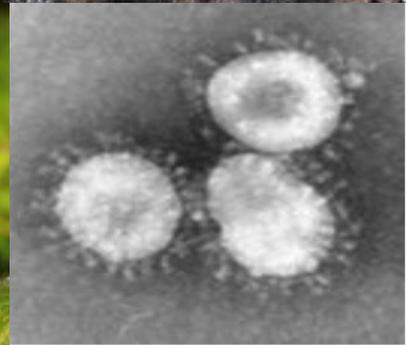
La biodiversité « aquatique » du Tarn Amont



LA BIODIVERSITÉ... ?

DIVERSITÉ SPÉCIFIQUE

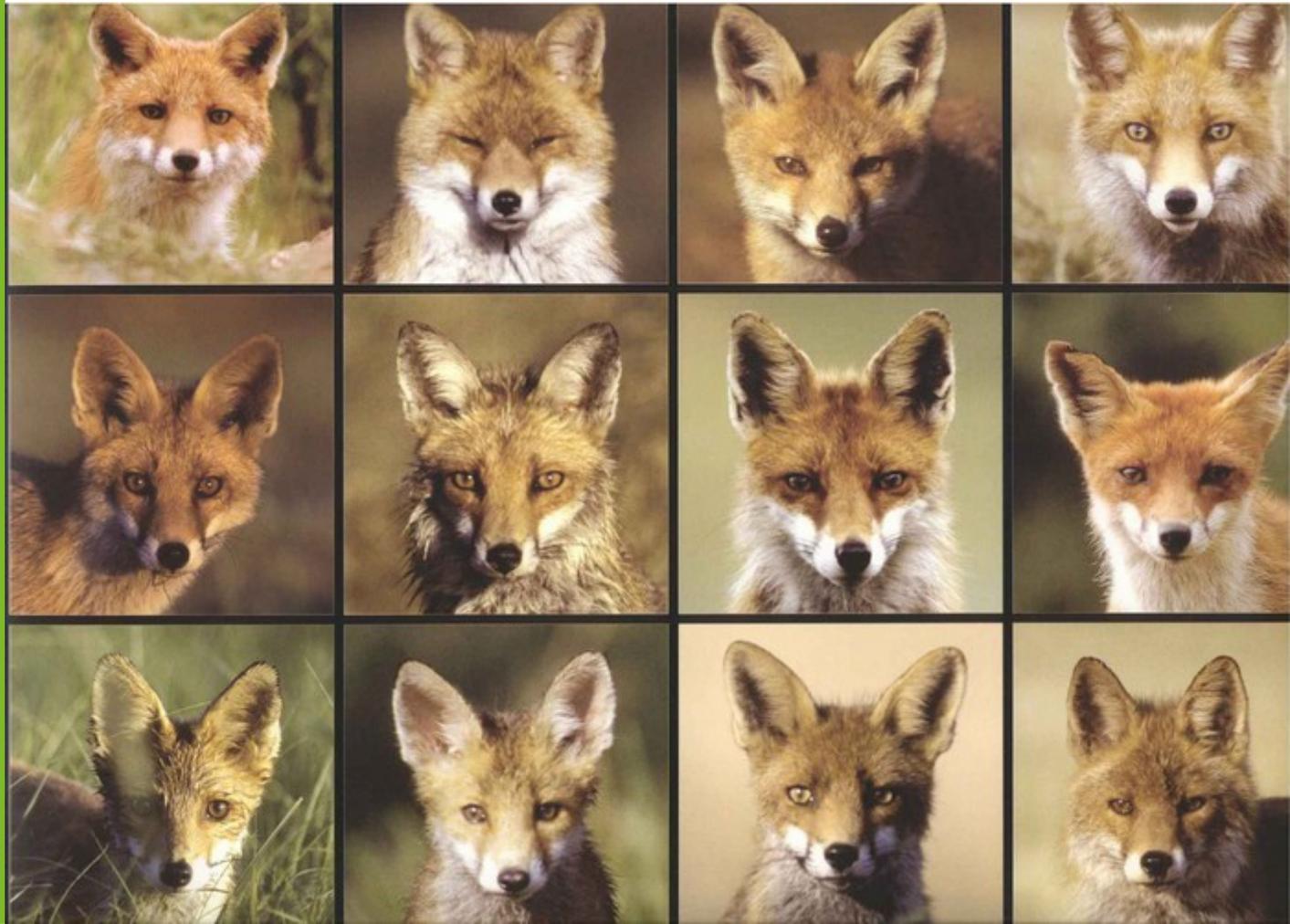
Le cortège
des espèces
animales
et
végétales



DIVERSITÉ GÉNÉTIQUE

Tous
pareils,
tous
différents.

Chaque
individu
est
unique.

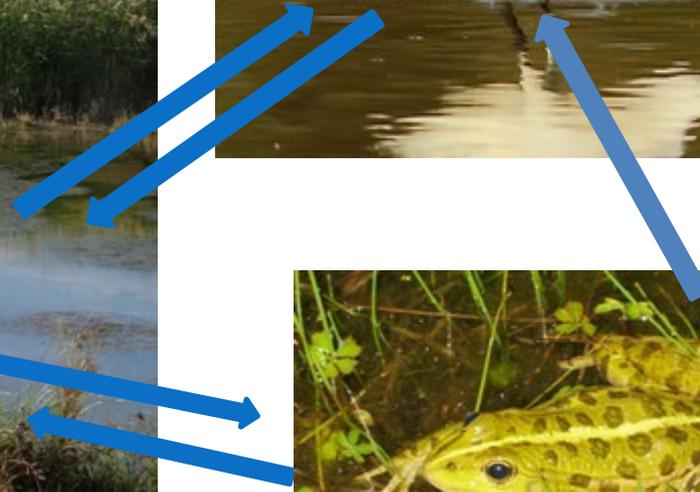


DIVERSITÉ ÉCOSYSTÉMIQUE

Forêt,
océan,
rivière,
lacs,
prairie...



Définition simplifiée de la biodiversité



UTILITÉ DE LA BIODIVERSITÉ Services écosystémiques

- **Services rendus (pollinisation, fertilité des sols, épuration, cadre de vie...)**



UTILITÉ DE LA BIODIVERSITÉ Services écosystémiques

- Production de matières premières : bois, fibres, laine, pétrole...



UTILITÉ DE LA BIODIVERSITÉ Services écosystémiques

- **Production d'oxygène**



UTILITÉ DE LA BIODIVERSITÉ Services écosystémiques

- **Production de nourriture**



- **Utilisation médicamenteuse**



UTILITÉ DE LA BIODIVERSITÉ Services écosystémiques

- **Régulation climatique**



UTILITÉ DE LA BIODIVERSITÉ

- **Maintien des équilibres naturels garants de la vie**





LE TARN AMONT.... ?

LA RIPISYLVE

Interface entre
milieux terrestres et
aquatiques.

Support de
biodiversité

Rôle essentiel pour le
fonctionnement des
milieux aquatiques



Une biodiversité remarquable



La Loutre d'Europe (*Lutra lutra*)

ordre : Carnivores / famille : Mustélidés / sous-famille : Lutrinés
(13 espèces dans le monde)

Mesure entre 90 et 130 cm (1 tiers pour la queue)
Pèse entre 6 et 11 kg

Principalement piscivore mais en fonction des ressources disponibles
(amphibiens, crustacés ...)
Environ 1kg / jour

Maturité sexuelle 2-3 ans
Reproduction peut avoir lieu toute l'année (pic en fonction des territoires)
2 mois de gestation
Naissances de 1 à 2 loutrons (exceptionnellement 3-4)
6 mois à 1 an d'apprentissage
Généralement 1 portée / an
Mortalité juvénile élevée (1/4 à 1/3)

Espérance de vie : 10 ans max (milieu naturel)

Taux d'accroissement faible des populations

La Loutre d'Europe (*Lutra lutra*)

Activité crépusculaire et nocturne (plus rarement en journée)

Gîtes (cachettes lors de mise bas) : terriers autre espèce / blocs rocheux / espace entre racine / végétation dense roselière ...

Marquage territoire par fèces et urine (20 km cours d'eau / jusqu'à 40 km mâle)

A relativiser (étude ONCFS Lot 2013)

Epreinte :



La Loutre d'Europe (Lutra lutra)

Historique

Autrefois présente sur l'ensemble du territoire national
Chassée pour sa fourrure mais aussi considérée comme « mangeurs de poissons »

Raréfaction considérable au XXème siècle.

Interdiction chasse : 1972

Espèce protégée : 1981

Amélioration / Préservation Habitat

Recolonisation lente et fragile depuis les années 1990

- préservation habitat
- bioaccumulation
- mortalité par collision

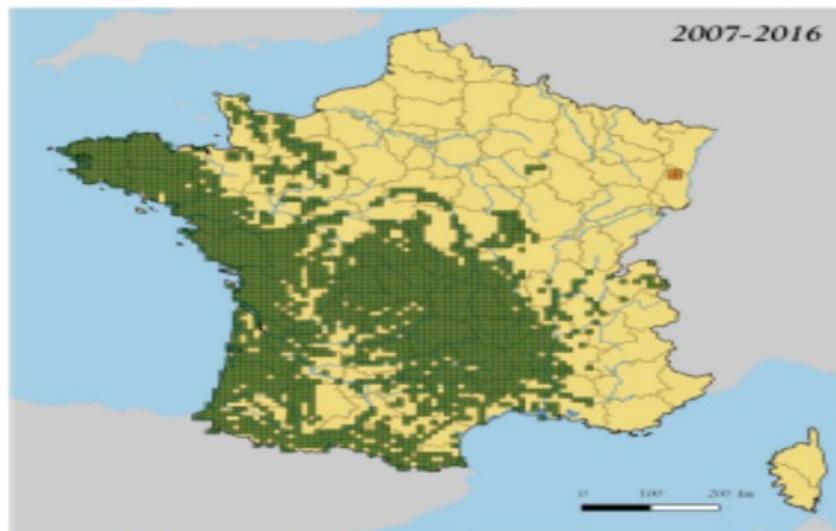
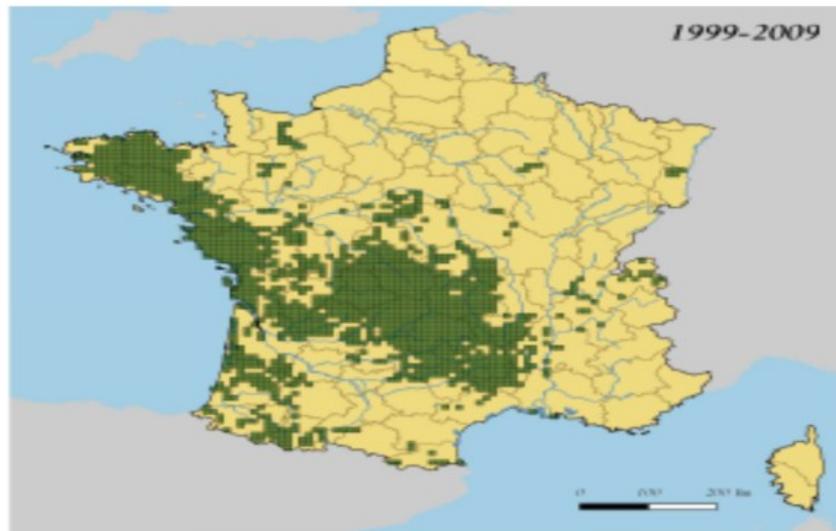


Figure 7 : Répartition de la Loutre d'Europe en France pour les période (© SFPEM 2018).

La Loutre d'Europe



Figure 11a : Aménagement d'un passage à Loutre par la DIR Ouest dans le Morbihan (F. Simonnet).



Figure 11b : Passage à Loutre aménagé dans les Côtes d'Armor (F. Simonnet).

2 Plans nationaux d'actions (PNA)
2010-2015
2019-2028

Documents téléchargeables :
www.ecologie.gouv.fr



Une biodiversité remarquable



Julien Bastignard
www.oiseaux.net



© Marc Fasol
www.oiseaux.net

