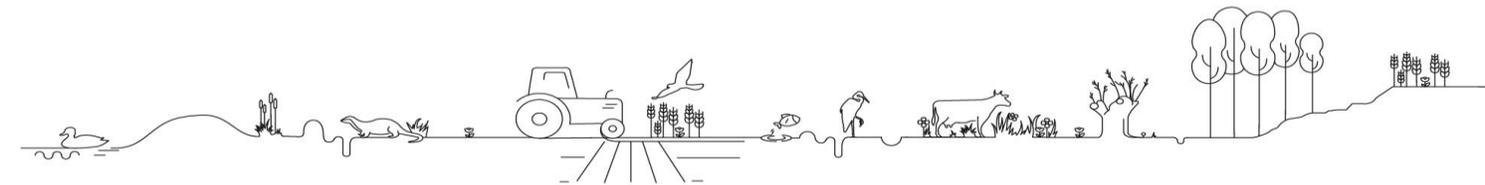


# Des travaux pour les continuités écologiques en milieu agricole

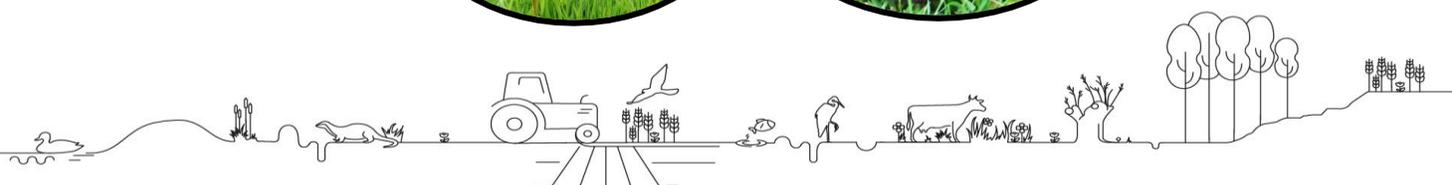
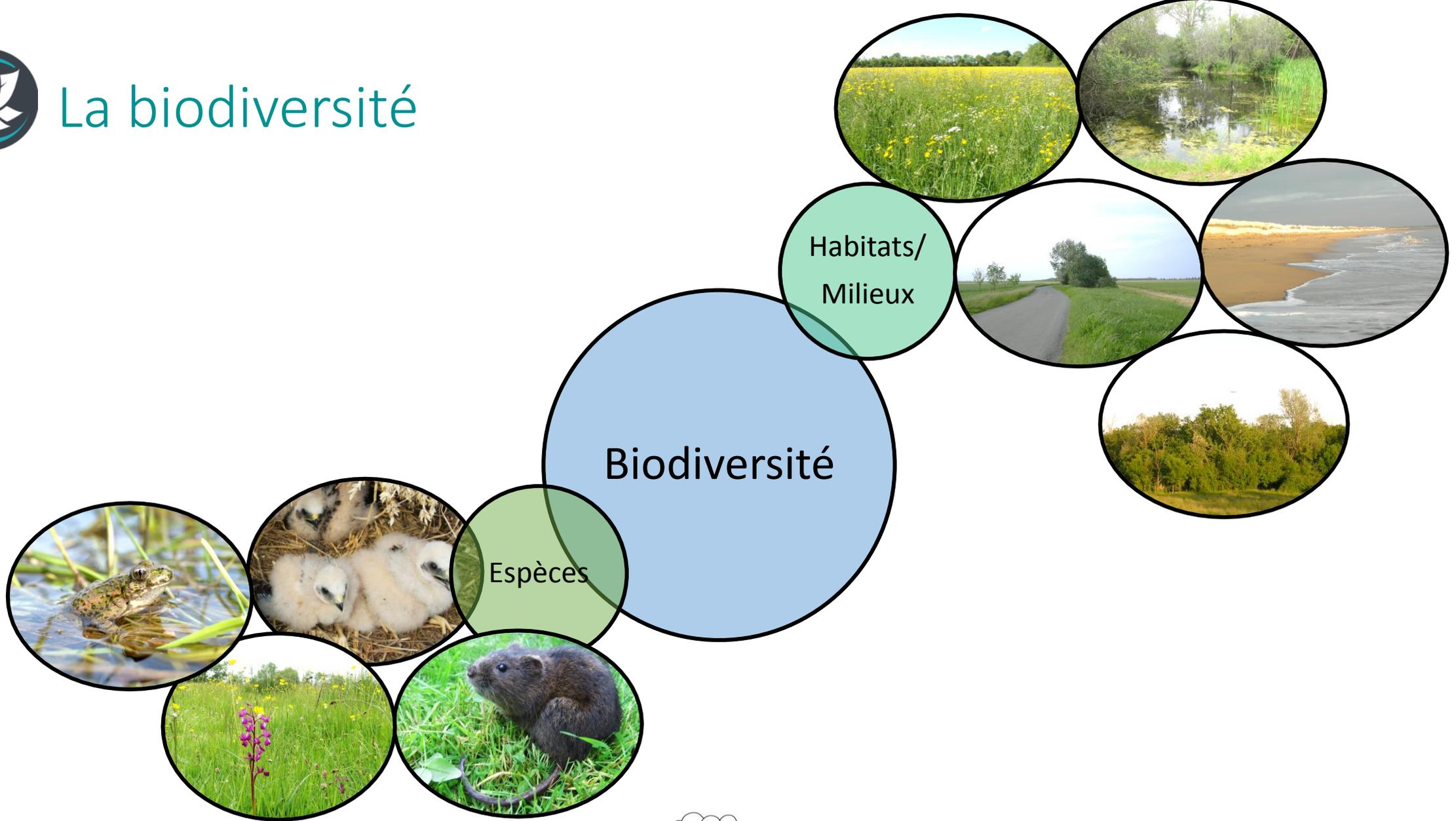
## *Guide technique*

Juin 2018





# La biodiversité

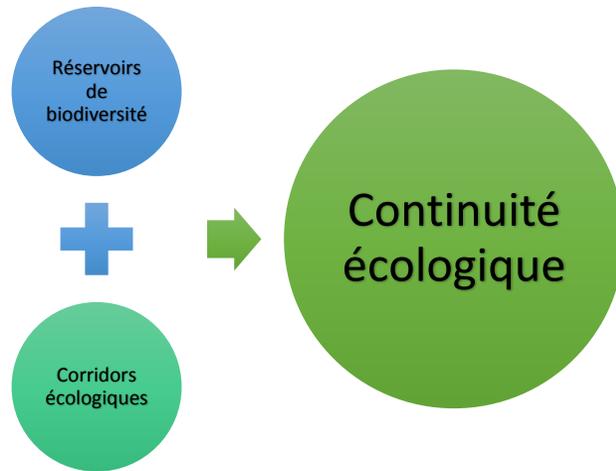




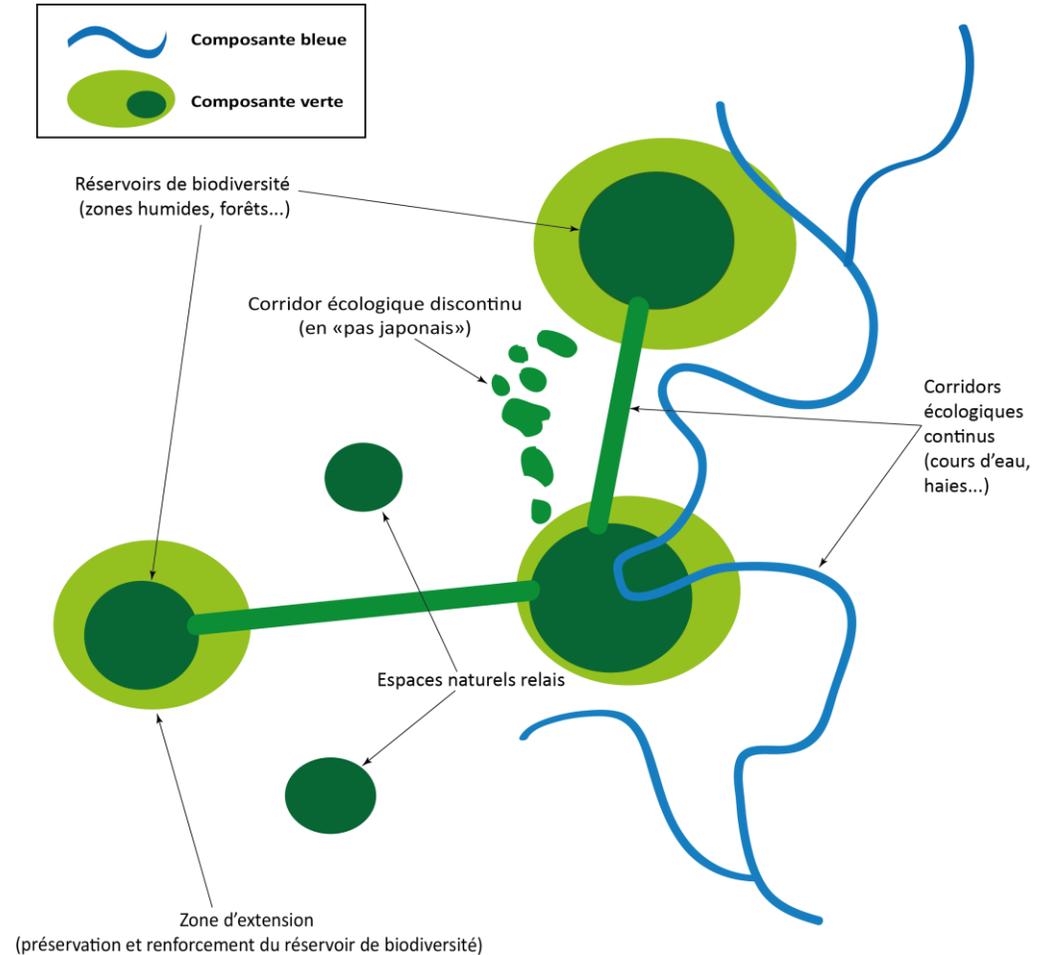
# Les continuités écologiques forment la Trame verte et bleue

L'ensemble des espèces, y compris l'Homme, vivant dans un **milieu** et interagissant entre elles sont désignées sous le terme **biodiversité**. Ces espèces circulent, s'alimentent, se reproduisent, se reposent ...

Notre Marais poitevin est un trésor de milieux différents. Certains, plus riches que d'autres, sont qualifiés de **réservoirs de biodiversité**. Ces réservoirs peuvent être connectés entre eux par des couloirs appelés **corridors écologiques**.



Une **continuité écologique** peut être aquatique ou terrestre. Un réseau formé par des continuités écologiques aquatiques et terrestres constitue une Trame verte et bleue.



Pour en savoir plus sur la Trame verte et bleue :

<https://vimeo.com/175795870>



# Entretien ou création de mares

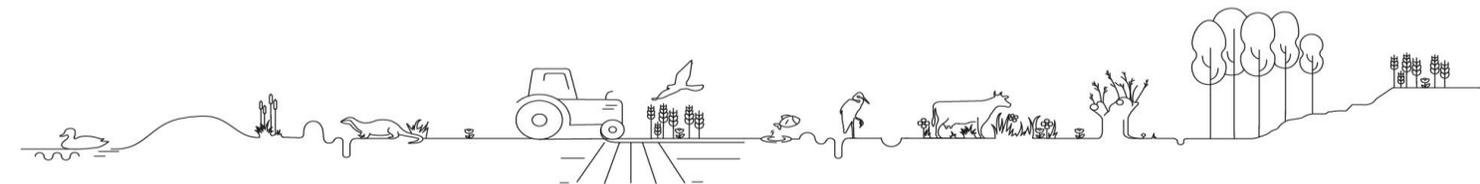
## Intérêt :

- Source d'alimentation en eau,
- Filtres épurateurs de l'eau,
- Zones de stockage,
- Limitation de l'érosion du sol,
- Amélioration du cadre de vie,
- Accueil des amphibiens...

➔ Réservoir/corridor de biodiversité.



Création de mares sur ancien fossé





# Conservation des roselières

## Intérêt :

- Zone tampon interface eau/terre,
- Habitat transitoire ou non d'espèces emblématiques,
- Accueil pour tout type de faune...

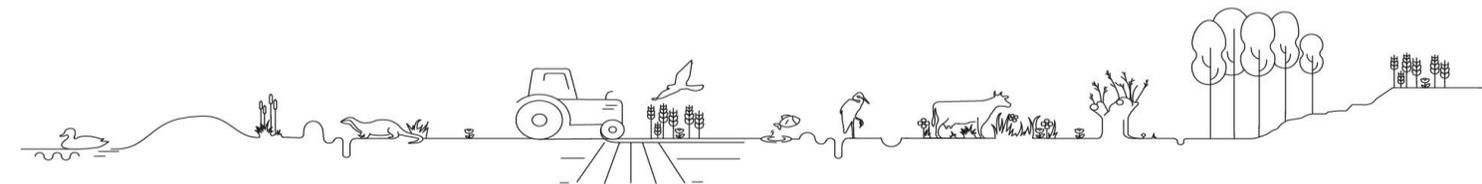
➔ Réservoir/corridor de biodiversité.



Conservation des roseaux en bordure de fossé



Développement de roseaux dans un ancien fossé et gestion différenciée par broyage





# Conservation et gestion des baisses

## Intérêt :

- Entretien des espèces épuratrices de l'eau,
- Conservation de zones humides,
- Déplacement facilité des espèces aquatiques,
- Accueil de la faune aquatique et des oiseaux d'eau...

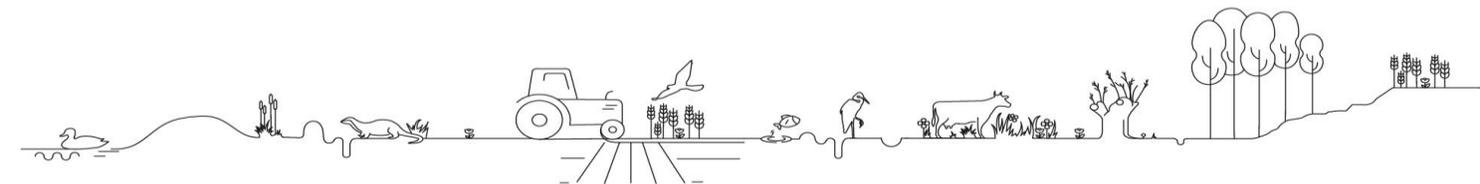
➔ Réservoir/corridor de biodiversité.



Installation d'un micro ouvrage de gestion de niveau d'eau



Maintien de niveau d'eau en mai avec engagement MAE





# Aménagement de frayère à brochet

## Intérêt :

- Garantir la reproduction du brochet,
- Accueil de la petite faune aquatique...

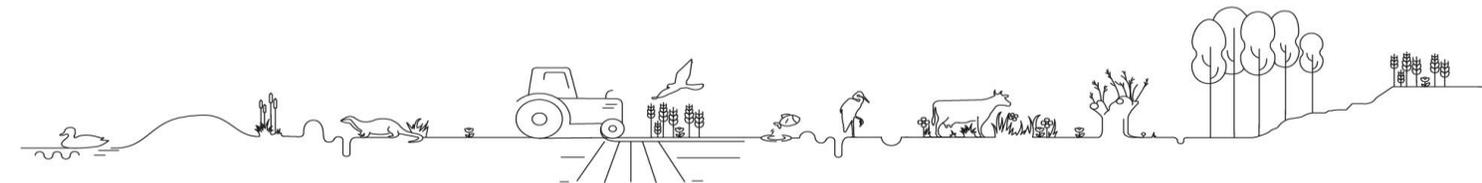
➔ Réservoir de biodiversité.



Frayère à sec



Frayère en eau





# Reconversion de terres arables en prairies

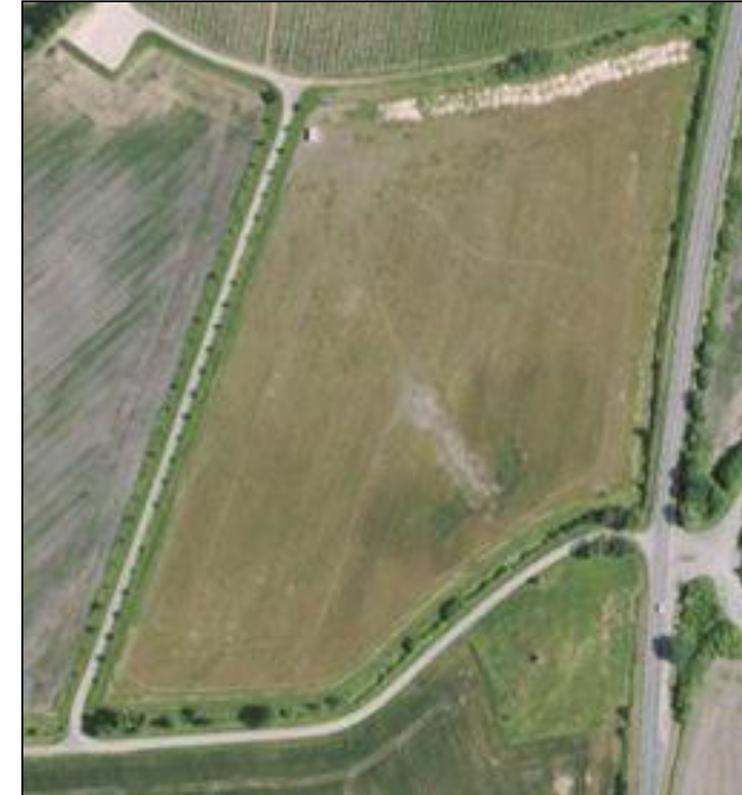
## Intérêt :

- Source d'alimentation,
- Amélioration du cadre de vie,
- Zone diversifiée,
- Cortège d'espèces animales et végétales...

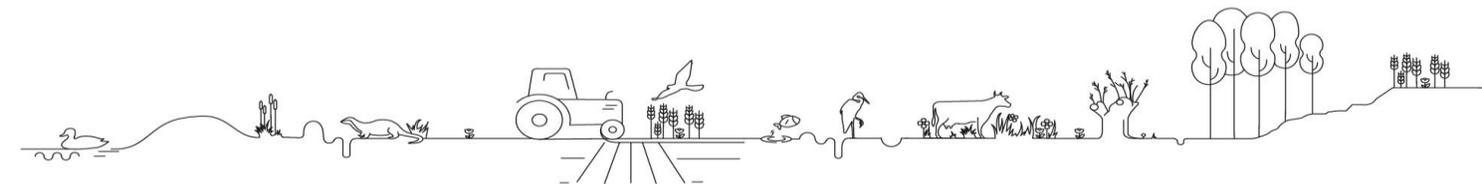
➔ Réservoir de biodiversité.



Avant RTA



Après RTA





# Conversation et restauration des boisements

Restauration d'une terrée

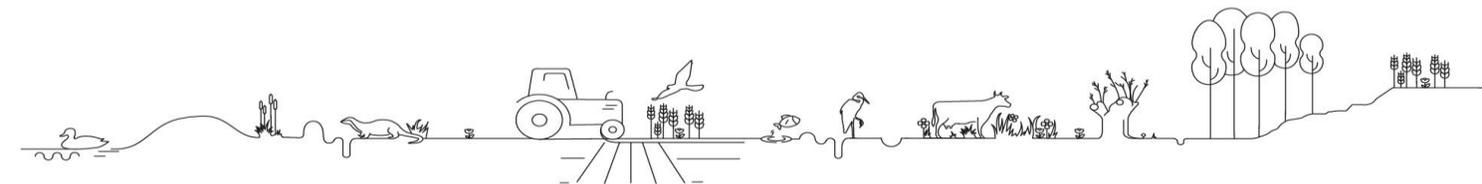
## Intérêt :

- Habitat avec différentes strates,
- Habitat transitoire ou non d'espèces emblématiques,
- Accueil pour tout type de faune...

➔ Réservoir/corridor de biodiversité.



Conservation de boisements « libres »



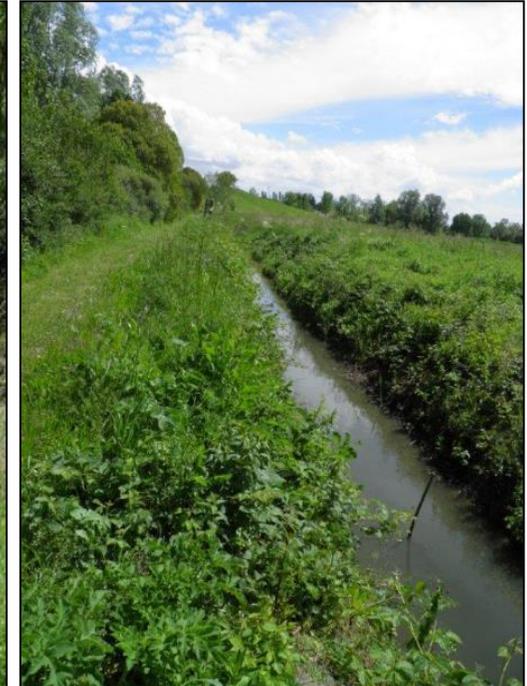


# Création et gestion de bandes enherbées

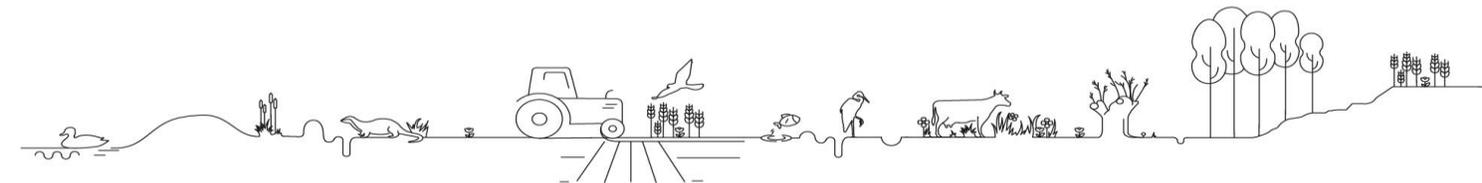
## Intérêt :

- Source d'alimentation,
- Zone tampon,
- Espace de refuge pour auxiliaire de culture,
- Limitation de l'érosion du sol et le transfert de polluant,
- Amélioration du cadre de vie,
- Corridor de déplacement...

Sentier pédestre  
bordé de bande  
enherbée



➔ Réservoir/corridor de biodiversité.





# Conservation des pelouses sèches

## Intérêt :

- Source d'alimentation,
- Amélioration du cadre de vie,
- Zone diversifiée,
- Cortège d'espèces animales et végétales spécifiques (orchidées, passereaux ...),
- Pâturage ovin...

➔ Réservoir de biodiversité.

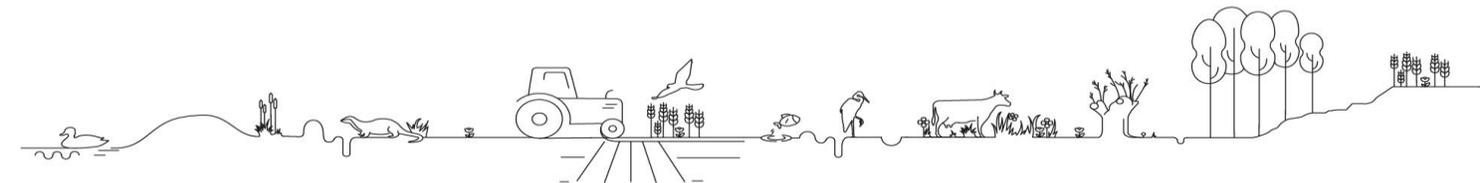
Pelouse sèche en période de végétation



Entretien manuel sur fortes pentes



Pelouse sèche fauchée/pâturée



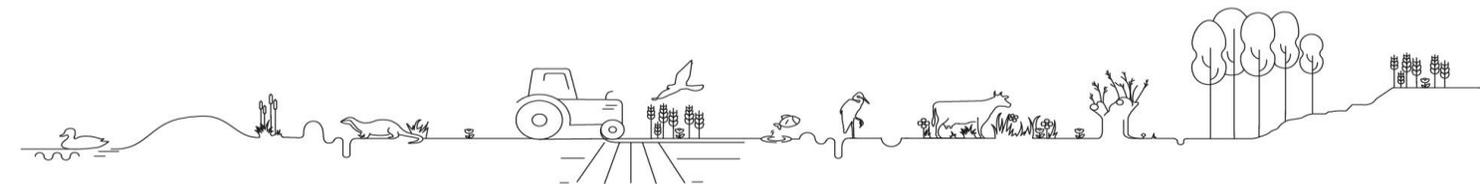


# Développement de la trame arborée

## Intérêt :

- Source d'alimentation,
- Habitat,
- Filtres épurateurs de l'eau,
- Limitation de l'érosion du sol,
- Amélioration du cadre de vie,
- Zone de refuge...

➔ Réservoir/corridor de biodiversité.





# Bardages à chauve-souris

## Intérêt :

- Spécifique à la protection et à l'accueil des chauves-souris,
- Auxiliaires des cultures.

➔ Réservoir de biodiversité.

Bardage permettant d'accueillir les chiroptères (Réservoir)



Vue du dessous

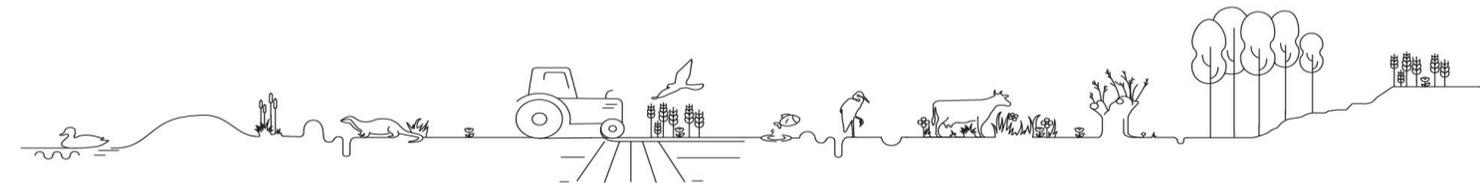
**Aménagement à Chiroptères À AMURÉ (79)**  
**Lien avec les enjeux TVB**



Plantation d'alignements d'accacia de part et d'autre du chemin allant au cimetière (Corridor)



Vue de profil



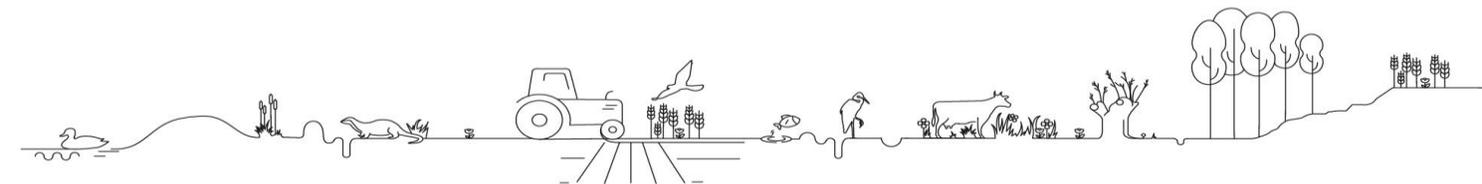
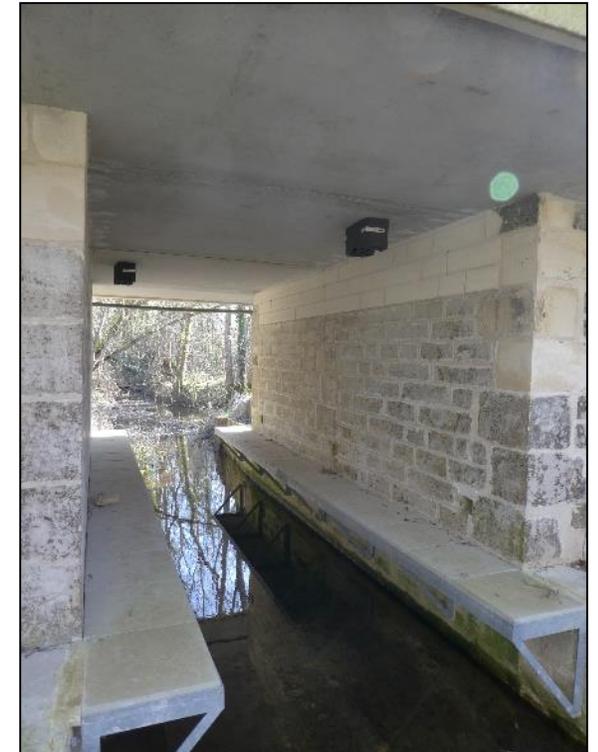


# Nichoirs à chauve-souris

## Intérêt :

- Spécifique à la protection et à l'accueil des chauves-souris,
- Auxiliaires des cultures.

➔ Réservoir de biodiversité.



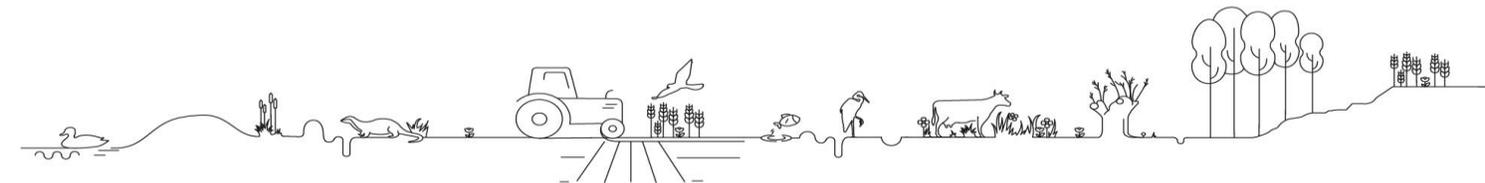


# Nichoirs à chouette effraie

## Intérêt :

- Accueil de la Chouette effraie,
- Auxiliaire des cultures par sa grande consommation de campagnols des champs.

➔ Réservoir de biodiversité.





# Protection des rapaces

## Intérêt :

- Accueil et protection des rapaces consommateurs des rongeurs déprédateurs des cultures.

➔ Préservation de la trame verte.

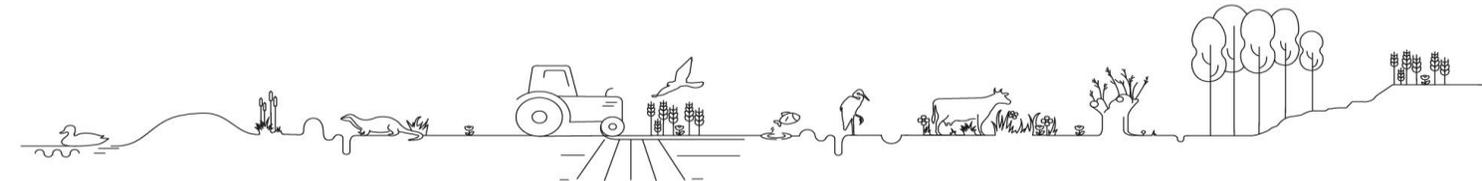
Pose de perchoirs mobiles ou fixes



Installation de nichoirs



Protection des nids de busards dans les céréales





# Aménagements petite faune

## Intérêt :

- Procurer des habitats à des espèces animales auxiliaires de culture et autres,
- Permettre le déplacement de la faune...

➔ Réservoir/corridor de biodiversité.



Pierrier équipé de niches



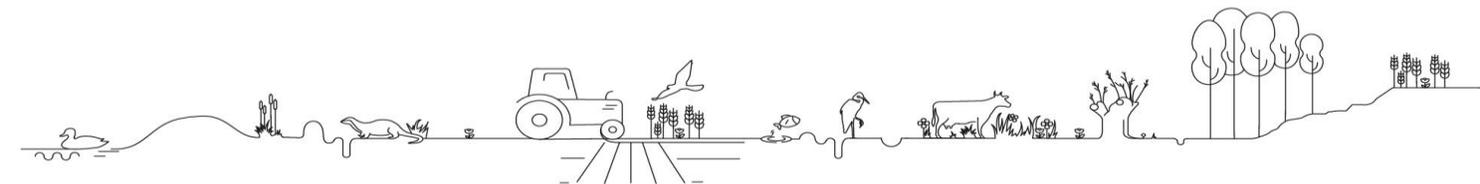
Tas de bois équipé de niches



Faciliter les déplacements de la faune



Le gabion garantit la pérennité des aménagements





# Havre de paix à loutres

## Intérêt :

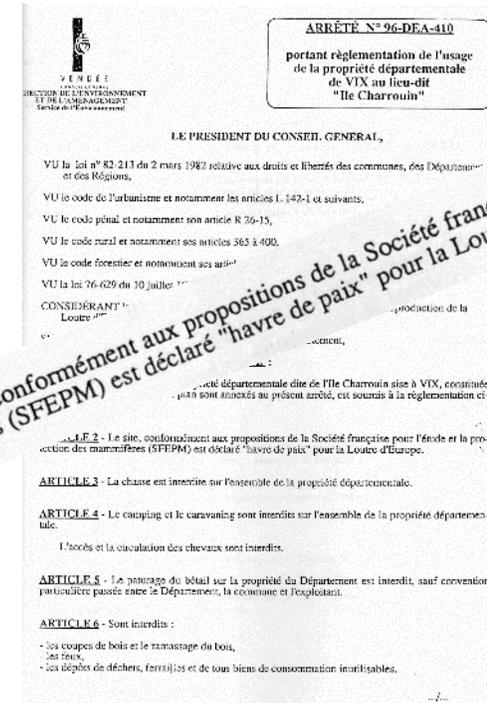
- Conservation d'habitats favorables à l'accueil de la loutre (boisements denses, friches arbustives, digues boisées ...).

➔ Réservoir de biodiversité.

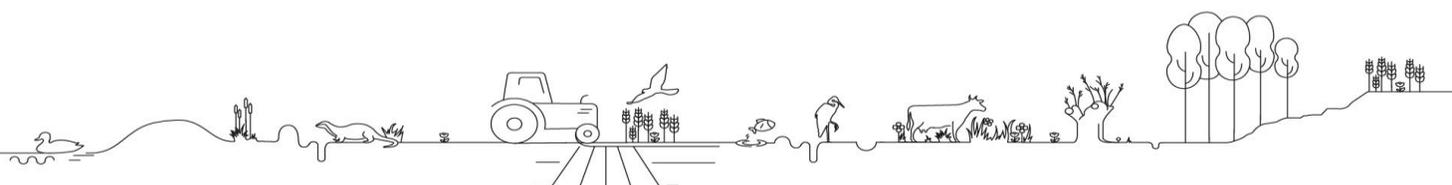


Source : SFPEM

L'engagement fera l'œuvre d'une convention signée entre le propriétaire, le PNR et la SFPEM.



**ARTICLE 2 - Le site, conformément aux propositions de la Société française pour l'étude et la protection des mammifères (SFPEM) est déclaré "havre de paix" pour la Loutre d'Europe.**



# Contacts téléphoniques :

Léonore GOFFE et Éric CIROU (CA17-79) : 05.46.50.45.00

Emilie GRANGER et Emmanuel MONTAILLER (CA85) : 02.51.36.83.77

Erwan FAUX (CA79) : 05.49.77.15.15

Xavier BARON (PNR MP) : 06.07.38.00.19

