

Suivi des populations de Loutres

DESCRIPTION DE L'INDICATEUR

La Loutre d'Europe (*Lutra lutra*) est un bon indicateur de la préservation des habitats aquatiques et des milieux rivulaires, de la connectivité des milieux et de la richesse des peuplements piscicoles. En effet la loutre est un prédateur et un révélateur indirect de l'abondance de poissons.

FAISABILITÉ

Technique * * *
Financière € € €

PERTINENCE

Zone humide ☺☺☺
Bilan des outils ☺☺☺

OBJECTIFS À ÉVALUER

- Diversifier les habitats

TYPLOGIE D'HABITATS

SDAGE	Sous-type SDAGE	Corine Biotope
Marais et lagunes côtiers	Marais, prés-salés, lagunes, arrières dunes, roselières	15 Marais salés, prés salés, steppes salées 21 Lagunes 22 Eaux douces stagnantes (lacs, étangs et mares) 23 Eaux stagnantes, saumâtres et salées 37 Prairies humides et communautés d'herbacées hautes 51 Tourbières bombés à communautés très acides 52 Tourbière de couverture 53 Végétation de ceinture de bords des eaux 54 Bas-marais, tourbières de transition et sources 89 Lagunes et réservoirs industriels, canaux
Marais saumâtres aménagés	Marais salants, bassins aquacoles	
Bordure de cours d'eau et plaines alluviales	Annexes fluviales	
Zones humides de bas-fond en tête de bassin	Tourbières, milieux fontinaux, prairies humides, prairies tourbeuses, podzines	
Régions d'étangs	Etangs isolés	
Petits plans d'eau et bordure de plans d'eau	Bordure de lacs, prairies humides, prairies tourbeuses	
Marais et landes humides de plaines et plateaux	Plateaux imperméables, zones de sources, tourbières	
Zones humides ponctuelles	Réseau de mares ou mares permanentes ou temporaire, naturelles ou créées par l'homme	
Marais aménagés dans un but agricole	Marais doux	
Zones humides artificielles		

TRAVAUX CONCERNÉS

- Aménagement d'une zone humide submersible pour l'écrêtage des crues
- Restauration des connexions hydrauliques avec les prairies
- Entretien régulier de la végétation
- Lutte contre les espèces exotiques envahissantes
- Intervention ponctuelle et lourde sur la végétation
- Plantation
- Réfection des berges des canaux
- Recreusement de mares
- Etrépage, décapage
- Suppression de remblai
- Reconversion d'une culture en prairie humide
- Effacement de drainage

MÉTHODOLOGIE**RELEVÉS DES DONNÉES SUR LE TERRAIN**

Mesurer la présence de l'espèce en relevant les indices, tels que les empreintes et/ou les épreintes (déjections), à chaque passage sur le terrain.



Figure 1 : empreintes et épreintes de Loutre.

INTERPRÉTATION DES DONNÉES

Comparez d'une année sur l'autre le nombre et l'emplacement des indices à l'échelle du site.

COUVERTURE DE L'INDICATEUR

Spatiale	Temporelle	
	Suivi après travaux	Suivi patrimonial
Bassin versant Unité Hydraulique Cohérente	Plusieurs fois/an Tous les ans	Plusieurs fois/an Tous les ans

RUBRIQUES FINANCEURS

Types d'actions	Sous-rubriques Agence de l'eau Loire-Bretagne
Amélioration de la connectivité latérale	Reconnexion
Entretien de zones humides	Curage Entretien de la végétation Gestion des espèces envahissantes
Restauration de zones humides	Intervention sur la végétation Plantation Protection des berges Autres (recreusement de mares, étrépage, décapage, suppression de remblai, reconversion d'une culture en prairie humide, effacement de drainage)

OPTION

STRUCTURATION DES DONNÉES

Se référer au tableau *structuration des données* en annexe qui récapitule la nature des informations que vous êtes amenés à saisir pour disposer d'un SIG performant et adapté à vos besoins de suivis.

En lien avec le tableau, une liste de valeurs est proposée pour le code 1 *indice* : "empreintes" ou "épreintes" ou "autre".

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

Bonis A., Paillisson J.-M., Membrey C., Marion B., 2013. Propositions pour le suivi de la biodiversité dans le Marais poitevin : suivi global et suivi en lien avec l'évolution de la gestion de l'eau - Rapport final - document B. UMR 6553 ECOBIO CNRS Université de Rennes 1. Établissement public du Marais poitevin. 272 p.

Dubois M., 2012. Suivi de la répartition et gestion conservatoire de la Loutre d'Europe (*Lutra lutra*) dans le Marais Poitevin. Parc interrégional du Marais Poitevin, 26 p.
(Document en ligne : http://biodiversite.parc-marais-poitevin.fr/IMG/pdf/Suivi_de_la_Loutre_d_europe_en_2012.pdf)