Crédit photos : Collection PNRMP, P. Baudry, D. Decoene, L. Lequellec, A. Texier, X, Baron, S. Uryadnikov,/ Conception : (02/2025) Illustrations : B. Perrotin, D. Clavreul, A. Créno/ Imprimé sur papier recyclé.

Passage à faune

Aux abords des routes et des points de collision importants, des passages à faune ont été installés afin de permettre aux mammifères semi-aquatiques de se déplacer en sécurité. En 2024, 42 passages sont comptabilisés sur l'ensemble du Marais poitevin. Certains sont enterrés sous les routes et disposent de deux extrémités ouvertes sur une voie d'eau.

Vous voulez en savoir plus et agir pour l'environnement, rendez-vous sur :
biodiversite.parc-marais-poitevin.fr

Fiche réalisée avec le concours des partenaires locaux de protection de la nature et d'éducation à l'environnement.

Parc naturel régional du Marais poitevin
2, rue de l'Église - 79510 COULON
tél. 05 49 35 15 20
correspondance@parc-marais-poitevin.fr
pnr.parc-marais-poitevin.fr

Les petites fiches nature
«espèces» du Marais poitevin

Le Parc naturel régional du Marais poitevin

LES MAMMIFÈRES SEMI-AQUATIQUES

SUR LA TERRE FERME OU DANS LES EAUX,
ILS PEUPLENT LE MARAIS EN TOUTE DISCRÉTION

Les mammifères semi-aquatiques, qui sont-ils ?

C'est un ensemble de mammifères qui s'alimentent, se déplacent, se reproduisent dans les milieux aquatiques. Cette fiche se focalise uniquement sur les mammifères semi-aquatiques terrestres du Marais poitevin.

Loutre d'Europe

Les mammifères semi-aquatiques présentent des adaptations morphologiques. La Loutre d'Europe par exemple, dispose d'un corps parfaitement adapté à se déplacer dans l'eau grâce à sa silhouette fuselée, ses pattes palmées, son pelage imperméable et sa queue puissante qui lui sert de gouvernail.

Rat musqué

Depuis la fin du 19ème siècle, l'activité humaine a participé, volontairement ou non, à l'introduction de nouvelles espèces exotiques envahissantes. Elles entrent en compétition avec leurs «cousines» locales pour les ressources alimentaires et territoriales. Ces espèces provoquent des déséquilibres sur les milieux et les activités humaines.

Un habitat au bord de l'eau

Les berges sont des zones de transition entre un écosystème aquatique et un écosystème terrestre, cet espace s'appelle un écotone. C'est un milieux riche en biodiversité. Le Marais poitevin est composé de deux types de berges :

Berges boisées

Les berges boisées

Il s'agit de rives constituées d'arbres, aussi appelées «ripisylves». Les berges se composent de plusieurs essences d'arbres et d'arbustes, plus ou moins dense qui permettent le maintien de la rive grâce aux réseaux racinaires.

Berges herbacées

Les berges herbacées

Elles sont composées de bandes d'herbes de 50 cm à 2 m de hauteur sur une largeur d'un mètre ou plus. Les berges se composent de joncs, de graminées et de phragmites. Une végétation dense qui sert à la fois de ressource alimentaire, mais également de protection face aux prédateurs.

Les mammifères semi-aquatiques du Marais

Parmi les mammifères semi-aquatiques présents en France, 9 fréquentent le Marais poitevin. Souvent nocturnes, il est difficile de les observer, mais les traces laissées après leur passage trahissent leur présence.

◄ « Icône » du Marais poitevin mais très discrète, la ***Loutre d'Europe*** est présente sur l'ensemble du Marais. Elle est active la nuit durant laquelle elle se nourrit de poissons, d'amphibiens et d'écrevisses.

◄ La crotte de la loutre est appelée épreinte.

Patte antérieure

Patte postérieure

▶ Le ***Putois d'Europe*** est reconnaissable à son « masque » blanc au-dessus des yeux et à la couleur sombre de son pelage sur le reste du corps. Opportuniste, il se nourrit des amphibiens et rongeurs qui sont ses proies favorites. L'espèce est répandue sur l'ensemble du territoire du Marais, aux abords des cours d'eau qui le composent. L'éspèce est en fort déclin.

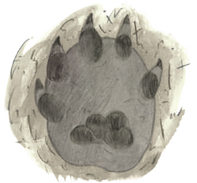
Patte antérieure

Patte postérieure

▲ De tailles et de formes similaires, les crottes du Putois et du Vison d'Europe sont déposées en évidence sur des pierres, des coulées (sentiers, plus ou moins marqués par le passage régulier des animaux) ou des chemins qui bordent les rivières et les mares.

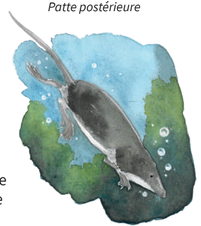
◄ Le ***Vison d'Europe*** se démarque par sa tâche blanche sur ses lèvres supérieures et inférieures, allant parfois jusqu'au menton. Ce petit carnivore dispose d'un régime alimentaire varié : allant de petits rongeurs aquatiques, d'amphibiens, de petits poissons, de crustacés, de mollusques et d'oiseaux. Le Vision d'Europe est le mammifère le plus menacé d'Europe.

Patte antérieure



Patte postérieure

▶ La ***Musaraigne aquatique*** habite sur les bords des berges du Marais poitevin, mais reste très discrète. Ce petit mangeur d'insectes et de crustacés laisse très peu d'indices de sa présence. Ses pattes et sa queue sont recouvertes de poils qui font, respectivement, office de palmes et de gouvernail lorsqu'elle plonge ou nage.



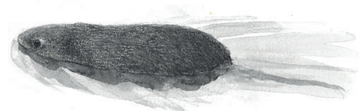
Patte antérieure

Patte postérieure

Patte antérieure

Patte postérieure

◄ Mesurant 30 centimètres de long (tête et queue comprises), le ***Campagnol amphibie*** est le plus grand des campagnols. Difficile à observer, les « crottiers », qui délimitent son territoire, ainsi que les tiges de joncs, de roseaux ou de graminées rongées en biseaux, permettent de confirmer sa présence. Il a obtenu le statut d'espèce protégée en 2012.



Les mammifères semi-aquatiques exotiques envahissants

Ils perturbent les milieux naturels et les activitées humaines.

-le ***Rat musqué*** est un rongeur qui cause des dégâts en mangeant les cultures et en fragilisant les berges lorsqu'il creuse son terrier.

-le ***Ragondin*** colonise le Marais depuis les années 1980. Il détériore la qualité de l'eau, les berges et les cultures.

-le ***Vison d'Amérique*** occupe le même territoire et se nourrit des mêmes proies que son cousin européen, une concurrence qui menace l'espèce locale.

-le ***Raton laveur***, arrivé en 2024, entre en compétition avec les espèces autochtones.