

# Une vie dangereuse ?

**La quasi majorité des espèces de poissons migrateurs voient leurs effectifs fortement diminuer.**

Un réseau d'acteurs constitué du Parc naturel régional du Marais poitevin, l'État, l'Institution Interdépartementale du Bassin de la Sèvre Niortaise (IIBSN) et de tous les gestionnaires hydrauliques et gemapiens, mènent chaque année en partenariat de nombreuses actions telles que :

- l'aménagement de dispositifs de franchissement appelés passes à poissons, sur les barrages entravant leur migration ainsi que l'aménagement de passes spécifiques pour les Anguilles.
- la réhabilitation de frayères (site de reproduction des poissons).
- des suivis de terrains pour évaluer l'efficacité de la gestion.
- des actions de sensibilisation auprès du grand public.



Passé à poissons au barrage des Enfrenaux



Passé à Anguilles équipée de flotteurs pour suivre les variations du niveau d'eau.



Caméra qui filme en permanence les mouvements dans la passe à poissons du barrage du Marais Pin à Magné : ici, un Saumon atlantique remonte la Sèvre niortaise.

Credit photos : Collection PNR, Y. Gouguenheim, A. Texier, Fotolia, Erni, IIBSN / Conception : 01/2018  
Illustrations : B. Percotin, D. Claveau (07/2016) / Imprimés sur papier recyclé



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



**Le Parc**  
naturel régional  
du Marais poitevin

## LES POISSONS MIGRATEURS

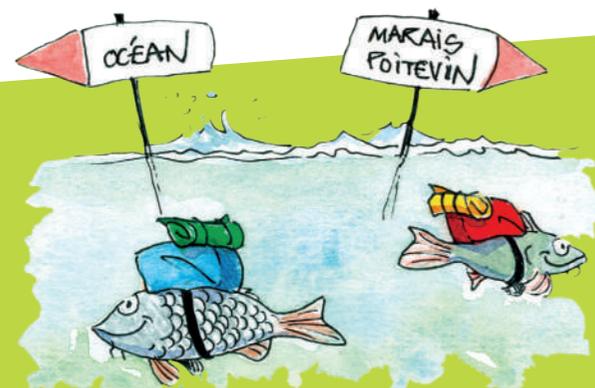
CES VOYAGEURS MYSTÉRIEUX ET INVISIBLES  
SILLONNENT TOUTES LES EAUX DU MARAIS POITEVIN.

Les petites fiches nature  
« espèces » du Marais poitevin



## Des poissons qui migrent ?

Les oiseaux ne sont pas les seuls migrants ! En effet, certaines espèces de poissons accomplissent de longs voyages, jusqu'à plusieurs milliers de kilomètres, pour se reproduire et assurer leur croissance et celle de leur progéniture. Ils sont même capables de partager leur vie entre eau douce et eau salée !



L'**avalaison** est la descente, par les poissons, des fleuves et rivières vers l'océan.

La **montaison** est la remontée des poissons de l'océan vers les fleuves et rivières.

10 espèces de poissons migrants en France

- ✓ Saumon atlantique
- ✓ Truite de mer
- ✓ Alose feinte
- ✓ Grande Alose
- ✓ Lamproie marine
- ✓ Lamproie fluviatile
- ✓ Flet commun
- ✓ Mulet porc
- ✓ Anguille européenne
- ✗ Esturgeon d'Europe

9 espèces dans le Marais poitevin

## Des milliers de petits ?

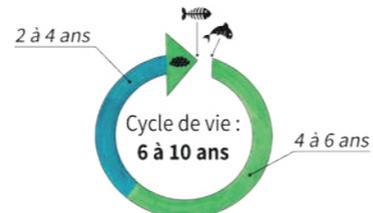
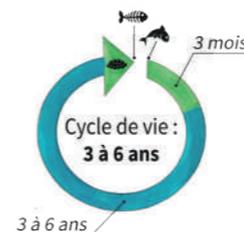
Les poissons se déplacent pour frayer. Cette reproduction est particulière. La femelle expulse ses œufs dans l'eau, pendant que le mâle les recouvre de sa semence pour les féconder. 1kg de femelle adulte conduit à la production d'1 millions d'œufs qui seront fécondés. De ces œufs, sortiront des larves qui deviendront des alevins. Seuls quelques-uns d'entre eux parviendront à l'âge adulte, comme ici pour l'Anguille.

## Entre eau douce et eau salée

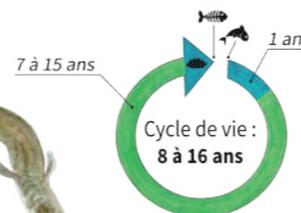
Certains poissons ne se reproduisent qu'une seule fois dans leur vie :



▲ Au printemps, la **Grande alose** remonte la Sèvre niortaise pour déposer sa ponte dans une eau douce à 16 – 17° C. Les alevins ne resteront que quelques mois en eau douce avant d'aller grandir en mer.

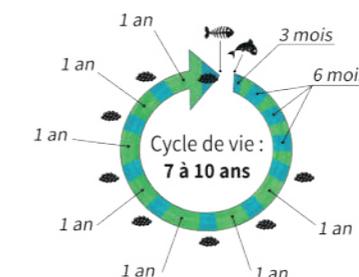


▲ La **Lamproie marine** naît en eau douce. Sa larve y filtre la matière organique. Pour se nourrir, l'adulte se fixe à un poisson marin grâce à sa ventouse buccale. Elle retournera se reproduire sur les fonds de la Sèvre niortaise.

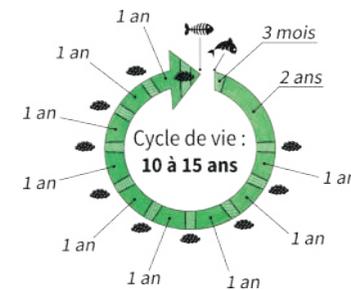


◀ Nées dans la mer des Sargasses, les larves d'**Anguille** sont portées par le courant et traversent l'Océan atlantique. Aux abords des côtes européennes, elles se transforment en civelles. Ces petites Anguilles pénètrent en eau douce pour devenir des Anguilles jaunes puis argentées.

D'autres poissons se reproduisent chaque année à la même époque :



▲ Après l'accouplement dans l'Océan atlantique, le **Flet** et le **Mulet porc** reviennent s'alimenter dans la Sèvre niortaise et le Lay où leurs petits viendront les rejoindre pour grandir, du printemps à la fin de l'été.



▲ Bien que restant dans l'eau douce, le **Brochet** est aussi un "petit" migrateur. Tous les ans, pour se reproduire, il nage sur quelques kilomètres pour frayer dans la végétation des prairies inondées ou fossés du Marais poitevin. Ici, l'eau, moins profonde, se réchauffe plus vite au printemps. Les larves du Brochet bénéficieront alors d'une nourriture riche en plancton.



- eau douce
- eau salée
- frayère
- ponte
- naissance
- mort