

# Saumon atlantique

*Salmo salar* (Linnaeus, 1758)



## STATUT DE L'ESPÈCE

Code Natura 2000 → 1106  
Convention de Berne → Annexe III  
Convention OSPAR (Atlantique nord) → Annexe V  
Directive Habitats-Faune-Flore → Annexes II & V

### Liste rouge :

- Monde : préoccupation mineure
- France : vulnérable

**PROTÉGÉE  
AU NIVEAU  
NATIONAL**

## DESCRIPTION

Le Saumon atlantique est un salmonidé d'une taille adulte de 45 cm à 1 mètre au corps fusiforme recouvert de petites écailles. La coloration de la robe est variable suivant son stade de développement est d'aspect métallique. Sa tête est relativement petite avec une bouche fendue jusqu'à l'aplomb de l'œil sans le dépasser.

## BIOLOGIE

### Habitat

Animal territorial, ses eaux natales se trouvent au niveau des fleuves côtiers ou dans les grands fleuves.

### Activité

Espèce migratrice, le Saumon atlantique remonte les cours d'eau douce pour frayer, guidé par sa capacité à reconnaître l'odeur de l'eau dans laquelle il a grandi. Sa vie de croissance se passe en mer.

### Alimentation

Dès qu'ils ont atteint l'âge de descendre massivement vers la mer, les jeunes saumons (smolts) se nourrissent de larves d'insectes et de vers. Les smolts, qui stationnent à l'embouchure des fleuves consomment essentiellement des gammares et autres crustacés, ainsi que des épinoches (toute alimentation en voie de raréfaction). En mer, les poissons constituent la part la plus importante de leur réserve. En eau douce, les adultes ne s'alimentent pas ou très peu.

### Reproduction

La reproduction a lieu de novembre à février. Les frayères sont constituées par des plages de galets ou de graviers en eau habituellement peu profondes dans les zones d'alternance de pool (zone plate et profonde) et de radier (zone rapide). Les éclosions s'échelonnent de février à mars. Au bout de un à deux ans en France, ils descendent vers la mer pour atteindre leur taille adulte.

## RÉPARTITION

**En France** : L'habitat du Saumon se situe dans les cours d'eau débouchant dans l'atlantique, mais la densité de Saumon a fortement régressé au cours du siècle passé.

**En Limousin** : Quelques individus remontent la Gartempe, la Dordogne, la Maronne, la Corrèze et la partie aval de la Vézère.

## EXIGENCES ÉCOLOGIQUES

### Espèce

- Accès aux zones de reproduction.

## MENACES

### Sur l'habitat

- Aménagements des cours-d'eau : fractionnement des cours (ou rupture de la continuité écologique) qui limite l'accès aux zones de frayère (reproduction). Les barrages sont un des facteurs de fractionnement prépondérant.

- Dégradation du milieu : frayères souillées par les pollutions, détruites par des extractions de granulats.

### Sur l'espèce

- Pêche commerciale voire sportive.

- Blocage des migrations, dû aux bouchons vaseux (phénomène naturel au niveau des estuaires, qui consiste en un apport et un brassage massif des sédiments collectés lors du cheminement fluvial).

## MESURES DE GESTION FAVORABLES

### Gestion de l'habitat



- Reconquérir des frayères inaccessibles par suite de la création des barrages.
- Aménager des passes à poissons.
- Améliorer la qualité des cours d'eau.
- Restaurer les frayères.

### Gestion de l'espèce

- Réglementer et surveiller la pêche.
- Réintroduire des spécimens.

## CALENDRIER DE SENSIBILITÉ

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUI	JUI	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC
Période de sensibilité												

-  Période très sensible
-  Période de sensibilité réduite

Fiche établie par le service  
**Valorisation, Évaluation  
des Ressources  
et du Patrimoine Naturel**  
(VERPN/DREAL)



Décembre 2014

Maison  
de l'Eau19  
et de la Pêche



Avec la participation de la  
**Maison de l'Eau  
et de la Pêche  
de la Corrèze**  
(MEP 19)

### Photos

Saumon atlantique : C. Pinel (ONEMA)  
Fond : F. Gisclard (VERPN/DREAL)