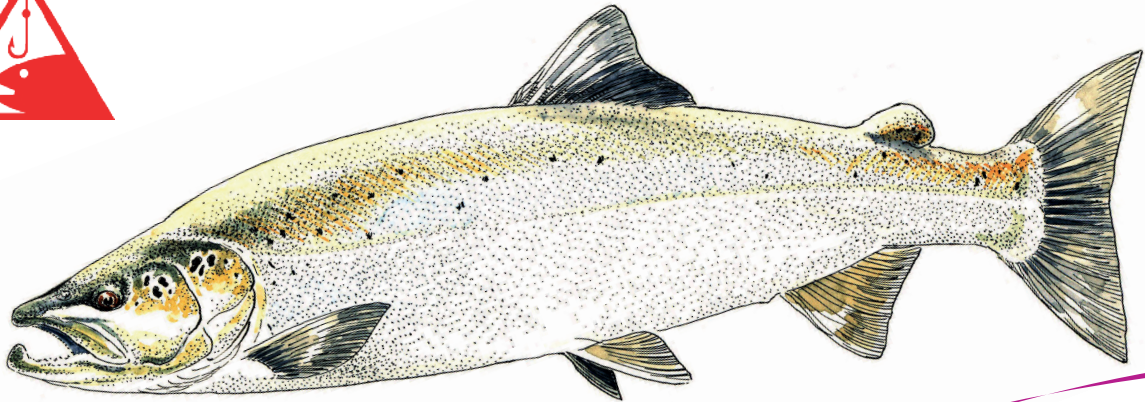




LE SAUMON ATLANTIQUE (*Salmo salar*)



Famille des salmonidés
Taille : de 50 cm à 1,20 m
(maximum 1 m 50)
Poids : de 2,5 kg à 8 kg
(maximum 12 kg)

Le saumon atlantique est sans aucun doute le poisson le plus emblématique du bassin de la Loire. Historiquement présent en très grand nombre sur le bassin. On le retrouve également dans tous les estuaires de la côte Atlantique.

○ Aspect

Le corps fusiforme est recouvert de petites écailles. La tête est relativement petite. Les mâles, en **période de reproduction, arborent un magnifique bécard** (bec retourné vers l'intérieur).

○ Couleur

Robe qui varie avec l'âge, au stade de tacon, la ressemblance est frappante avec une truitelle. Lors de la smoltification, il devient argenté pour passer la majeure partie de sa vie en mer. Il reprend une coloration brune similaire à celle de la truite fario lors de sa remontée en rivière.

○ Description

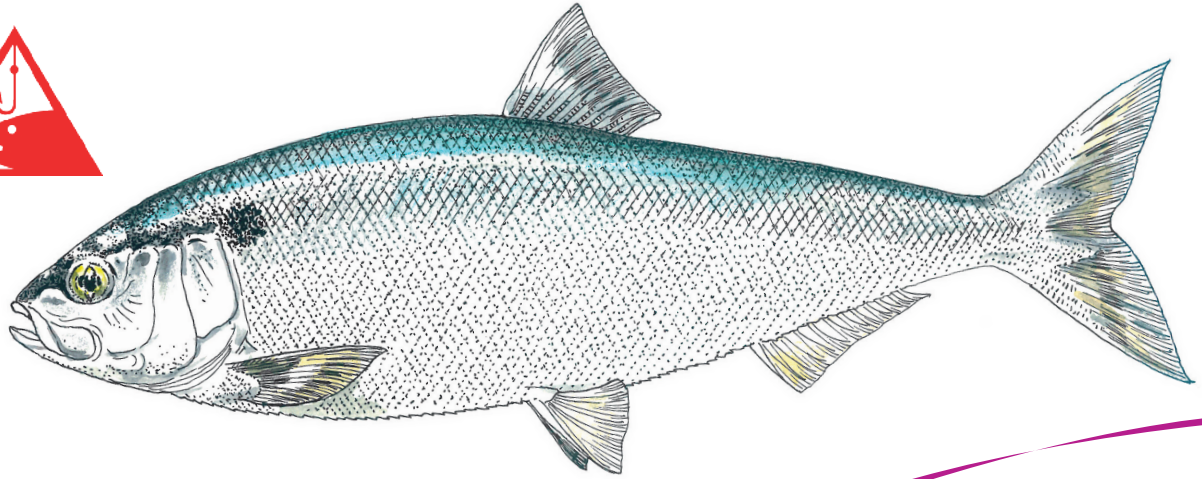
On dit que le saumon est anadrome parce que c'est un poisson qui naît dans les rivières, y grandit avant de migrer dans les eaux salées des océans pour y devenir adulte et revenir se reproduire dans sa rivière d'origine. A l'origine, le Saumon atlantique fréquentait l'ensemble de cours d'eau de la façade atlantique, de la Manche et de la mer du Nord. L'altération et l'exploitation des milieux par l'homme ont favorisé la disparition dans les grands bassins (Seine, Loire en amont du bec d'Allier, Dordogne en amont de Bergerac). **La construction de passes à poissons ne paraît pas suffisante et l'espèce reste encore très menacée.**

○ Reproduction

Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Jui.	Jui.	Aoû.	Sep.	Oct.	Nov.	Déc.



LA GRANDE ALOSE (*Alosa alosa*)



Famille des clupéidés
 Taille : de 30 à 70 cm
 (maximum 80 cm)
 Poids : de 100 à 800 g
 (maximum 5 kg)

Deux espèces d'aloses fréquentent le bassin de la Loire. La grande alose (*Alosa alosa*) est l'espèce la plus représentée des deux sur le bassin de la Loire, elle occupe une aire de répartition relativement vaste s'étendant jusqu'au bassin amont sur l'Arroux et l'Allier. C'est un poisson de sport très combatif mais très fragile.

○ Aspect

Fusifforme et comprimé latéralement, elle possède une tache noire plus ou moins marquée et des écailles régulières le long de la ligne latérale. Sa bouche est fendue.


○ Couleur

Dos bleu argenté, opercule présentant des taches dorées et qui arbore de multiples écailles. Ses flancs sont généralement argentés et parfois teintés de doré.

○ Description

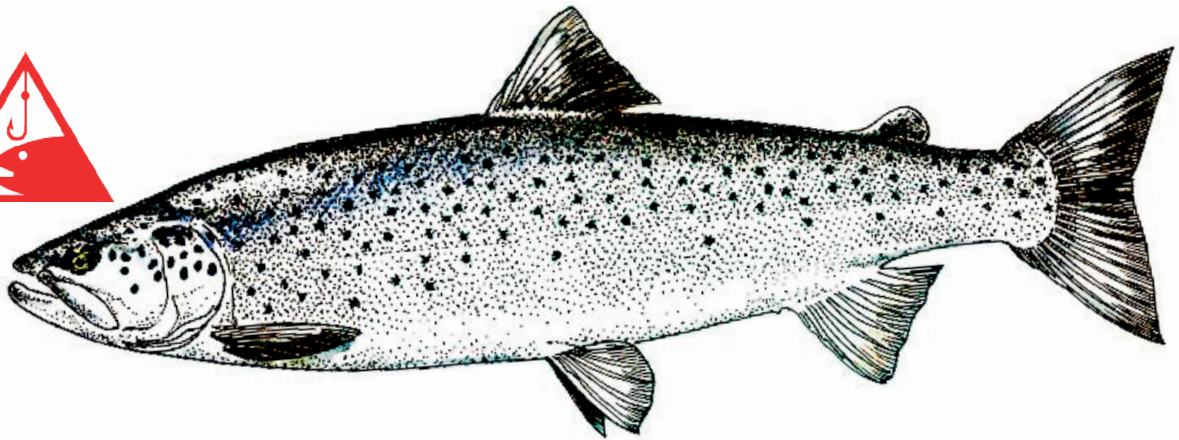
L'alose remonte les cours d'eau pour se reproduire. La ponte à lieu de nuit, en pleine eau. Elle se déroule en une succession de séquences comportementales avec l'émission d'un bruit très caractéristique qui constitue le phénomène de «bull». Les juvéniles restent quelques mois en rivière puis gagnent la mer ou ils effectuent une phase de croissance dont la durée dépend de l'espèce (de 2 à 8 ans) et du sexe (maturation sexuelle plus longue chez la femelles).

○ Reproduction

Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Jui.	Jui.	Aoû.	Sep.	Oct.	Nov.	Déc.
											



LA TRUITE DE MER (*Salmo trutta trutta*)



Famille des salmonidés
Taille : de 60 à 80 cm
(maximum 1 m)
Poids : de 1 à 4 kg
(maximum 8 kg)

Prendre une truite de mer demeure un formidable coup de ligne : c'est un poisson combatif qui n'épargne rien à celui qui le tient ! La truite de mer est capricieuse et mystérieuse.

○ Aspect

La truite de mer est puissante et possède des nageoires bien développées, dont la caudale. Le corps est fusiforme et élancé, la tête est relativement grosse et la bouche est largement fendue.

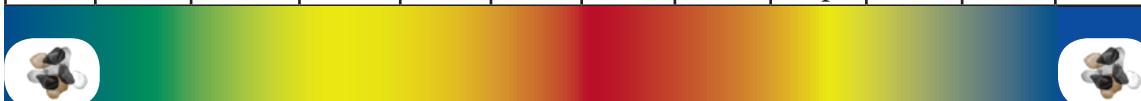
○ Couleur

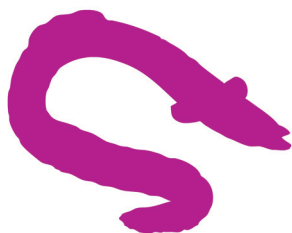
La coloration de la robe est variable car cette espèce **polymorphe, a des parures différentes en fonction de son habitat**. Elle est argentée quand elle arrive de la mer et brunie pendant sa migration vers la zone de reproduction.

○ Description

La truite de mer a bénéficié de programmes développés pour le saumon atlantique et l'ouverture d'axes nouveaux profite particulièrement à cette espèce. Bien que la biologie de la truite rappelle par de nombreux aspects celle du saumon (comportement de ponte, occupation du territoire, migration, etc.), la migration en mer de la truite est beaucoup plus limitée dans l'espace que celle du Saumon. C'est une forme migratrice de la truite fario !

○ Reproduction

Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Jui.	Jui.	Aoû.	Sep.	Oct.	Nov.	Déc.
											



LA LAMPROIE MARINE (*Petromyzon marinus*)



Famille des Pétrominidés

Taille : de 30 à 80 cm
(maximum 1,20 m)
Poids : de 100 g à 1 kg
(maximum 2,5 kg)

La lamproie n'est pas un poisson. Elle appartient à la branche des Agnathes (animaux dépourvus de mâchoire).

○ Aspect

Le corps est **anguilliforme**, la bouche en forme de ventouse possède des dents uniformément disposées en rangées concentriques. **La nageoire dorsale est séparée en deux lobes.**


○ Couleur

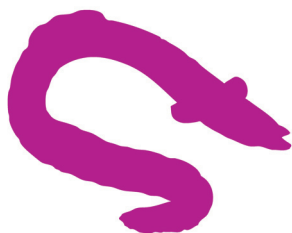
Le dos de la Lamproie est marbré de noir chez les adultes, son corps est de couleur grisâtre. En période de reproduction, l'abdomen est de couleur pourpre.

○ Description

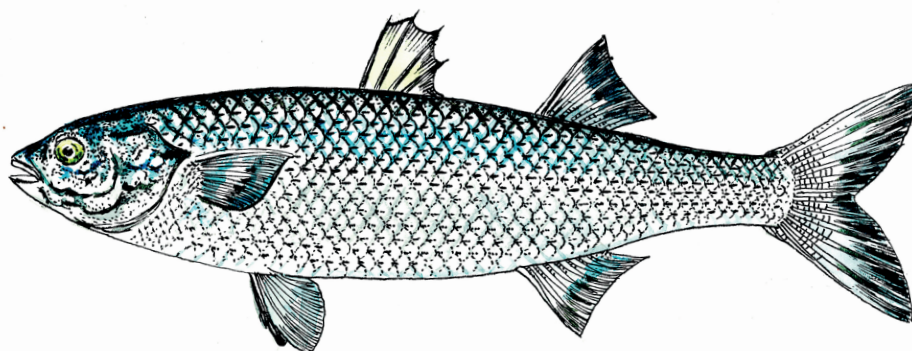
La Lamproie rappelle par quelques aspects celle du saumon (comportement de ponte, migration...). En mer, sur le plateau continental ; elle remonte les rivières pour se reproduire dans des « nids » confectionnés par le mâle. Les nids peuvent atteindre jusqu'à 1m². Les jeunes migreront vers la mer après leur métamorphose, qui intervient aux environs de 2 ou 3 ans. Le régime alimentaire de la Lamproie est très strict, elle parasite d'autres poissons en se fixant sur eux à l'aide de sa mâchoire dentée. Les larves quant à elles, s'alimentent de plancton et de micro-organismes.

○ Reproduction

Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Jui.	Jui.	Aoû.	Sep.	Oct.	Nov.	Déc.
											



LE MULET-PORC (*Liza ramada*)



Famille des Mugilidés

Taille : de 20 à 60 cm
(maximum 85 cm)

Poids : de 500 g à 3 kg
(maximum 7 kg)

Le mullet peut se pêcher au flotteur, à la calée, à la dandine et au lancer avec un leurre. Pour le pêcher, la période la plus favorable est de Mai à Octobre.

○ Aspect

Sa **tête est large avec le dessus aplati**. Son corps est élancé. Sa nage est bien distincte, on la remarque par la position de ses nageoires pectorales.

○ Couleur

Son dos est dans les tons grisâtres foncés, tandis que ses flancs sont argentés et son ventre est blanc.

○ Description

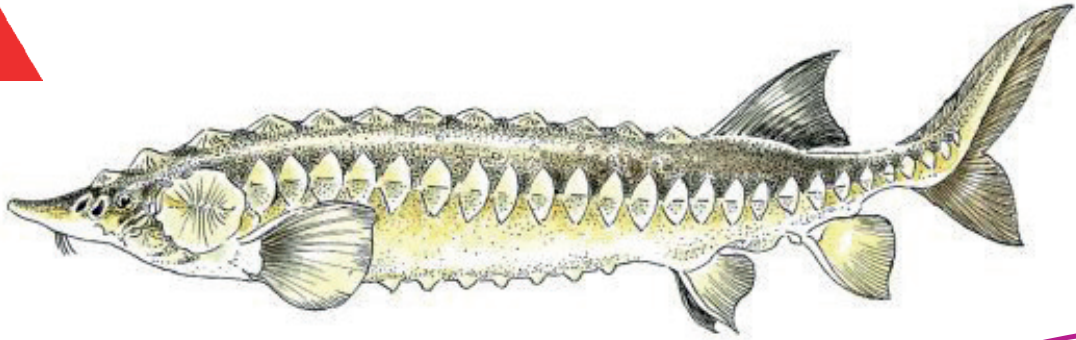
Supportant très bien la pollution, une eau peu riche en oxygène et peu saline, le mullet fréquente dès le printemps les estuaires et remonte les cours d'eau pour trouver sa nourriture. Il vit en banc important à son plus jeune âge. Il se nourrit d'algues, de petits vers, de petits crustacés et mollusques ou encore de vase dont il récupérera les micro-organismes.

○ Reproduction

Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Jui.	Jui.	Aoû.	Sep.	Oct.	Nov.	Déc.



L'ESTURGEON (*Acipenser sturio*)



Famille des Acipenséridés

Taille de 1,4 à 2,2 m
(Maximum 3,5 m)
Poids de 13 à 70 kg
(Maximum 300 kg)

La dégradation de la qualité de l'eau, la destruction des frayères par extraction de granulats, les entraves aux migrations et une pêche intensive ont conduit à la quasi-extinction de l'esturgeon.

○ Aspect

Corps allongé, les yeux de petite taille et pas d'écailles, son corps est recouvert de cinq rangées de plaques osseuses. Son museau allongé et pointu. Il comporte quatre barbillons situés entre le rostre et la bouche. Cette dernière est située sous la tête et s'étire en forme de tube.

○ Couleur

Dos couleur gris rosé à gris beige et ventre blanc nacré.

○ Description

Cette espèce se nourrit de crustacés, de vers et de mollusques vivants sur le fond. **L'esturgeon vit en mer mais se reproduit en eau douce.** En mer, il vit dans la zone littorale des 20 mètres.

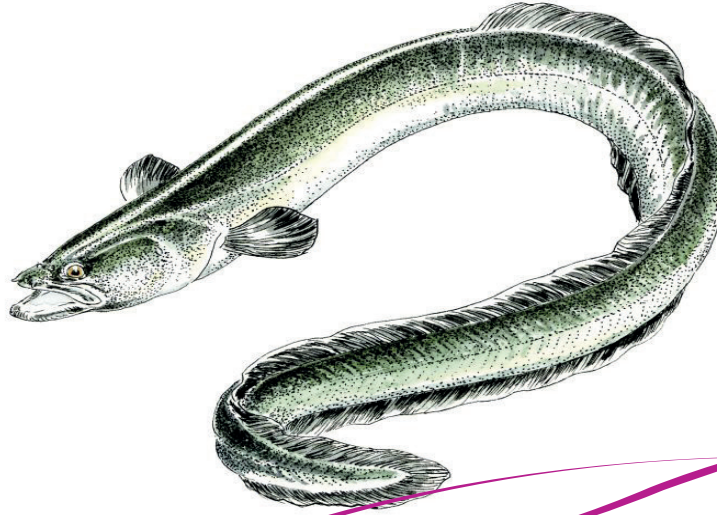
Les géniteurs quittent la mer au printemps et remontent vers les zones de frayères (zone profonde de 5 à 10 m parcourue par un courant rapide et constituée de graviers, de galets et de blocs). Globalement, sa maturité sexuelle est atteinte vers 10 ou 12 ans mais sa phase reproductrice est mal connue.

○ Reproduction

Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Jui.	Jui.	Aoû.	Sep.	Oct.	Nov.	Déc.



L'ANGUILLE (*Anguilla anguilla*)



Famille des :anguillidés
 Taille : de 25 à 120 cm
 (maximum 150 Cm)
 Poids : de 500 g à 2 kg
 (maximum 3,5 kg)

Toutes les anguilles peuplant le territoire français, y compris celles des fleuves tributaires de la méditerranée, sont originaires de la mer des Sargasses. On ne connaît actuellement rien de leur reproduction !

○ Aspect

Ce poisson serpentiforme ne dispose pas de nageoires pelviennes. Une seule nageoire impaire continue s'étendant depuis le tiers antérieur du dos jusqu'à l'anus, en passant par l'extrémité de la queue.

○ Couleur

Anguille de montaison (jaune) : Le dos est d'une teinte brun verdâtre, parfois presque noir, parfois d'un gris clair. Le ventre est jaunâtre, l'iris de l'œil est brun doré.

Anguille de dévalaison (argentée) : ventre blanc argenté et son œil quadruple de volume.

○ Description

Cette **espèce catadrome** adopte un comportement sédentaire. Lors de son séjour en eau douce Active la nuit, elle est omnivore, vorace et sa nourriture est variée : Vers, Mollusques, Crustacés, Batraciens, petits poissons, etc. Sa croissance est lente et c'est au bout de 8 à 15 ans pour les mâles et de 10 à 18 ans pour les femelles que commencent à se manifester les premiers signes de maturité qui vont les pousser à dévaler pour gagner la mer et rejoindre leur lieu de ponte : la mer des Sargasses.

○ Reproduction

Jan.	Fév.	Mar.	Avr.	Mai	Jui.	Jui.	Aoû.	Sep.	Oct.	Nov.	Déc.