

# Des pâturages à poissons

Le sea ranching qui consiste à envoyer en pleine mer de jeunes poissons d'élevage a permis de protéger le saumon, à la satisfaction des pêcheurs et des amoureux de la nature.

• **Sea ranching** : cette expression américaine signifie littéralement "une ferme en pleine mer".

Elle recouvre :  
- le repeuplement, qui consiste à réintroduire une espèce disparue dans le milieu naturel ;  
- le "pacage marin", qui consiste à élever les poissons en mer dans le but de les repêcher et de les vendre.

• **Le smolt** : c'est le petit saumon prêt à partir en mer. Il a entre quelques mois et 4 ans.

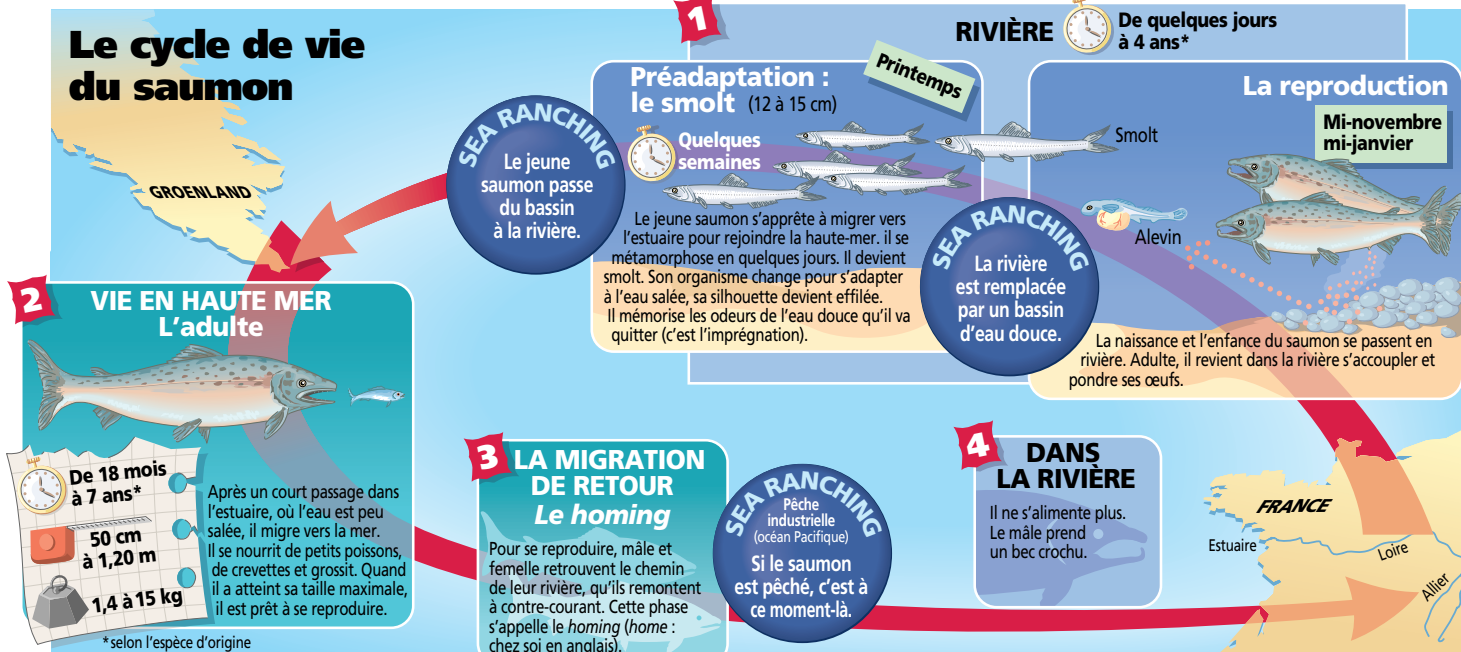
## POUR EN SAVOIR PLUS

- Ifremer - 155, rue Jean-Jacques Rousseau, 92138 Issy-les-Moulineaux.
- Maison du Saumon - Place de la Résistance, 43100 Brioude.
- A lire : *Le grand voyage de Eog le Saumon*, Editions Eaux et Rivières de Bretagne.
- *Mer Vivante*, François de Beaulieu, Editions du Chasse-marée, Armen.

Comme on élève des troupeaux de vaches ou de moutons, on peut élever des troupeaux de poissons de mer. Les raisons : s'assurer qu'on ne manquera jamais de poisson et épargner les populations marines sauvages. Comme pour le saumon !

### Une fabuleuse trouvaille

Le mode d'élevage le plus simple et le plus connu, c'est l'aquaculture : on engraisse les animaux dans des bassins clos. Mais il existe, pour les saumons, une autre méthode qui permet de les élever en pleine mer. C'est le **sea ranching**, inventé dans les années 70. Grâce au cycle de vie de ces poissons migrateurs il est possible de suivre son troupeau de saumons à travers l'océan. En effet, ils quittent la rivière de leur enfance pour vivre leur vie



d'adultes en mer. Mais, par un phénomène qu'on n'explique pas très bien, ils reviennent toujours là où ils sont nés pour se reproduire. Aussi peut-on, après les avoir élevés en bassin d'eau douce, puis identifiés par marquage, lâcher près d'un estuaire de très jeunes saumons (les **smolts**). Ils vont vers l'océan qui leur sert de pâturage, et l'on est sûr de les voir revenir quelques années plus tard.

### Le saumon est sauvé

A ses débuts, le sea ranching a aidé à repeupler les rivières, car depuis la fin du siècle dernier le saumon disparaissait : trop de

pêche, de barrages, des rivières polluées par l'industrie. On ne le voyait plus dans ses cours d'eau préférés : ceux de tout l'hémisphère nord. Les cheptels de poissons élevés par l'homme et rendus à la nature ont pu compenser cet appauvrissement.

### La pêche en profite

Mais, le sea ranching se développe désormais beaucoup dans une autre direction : la pêche industrielle. Dans certains pays, il complète ou concurrence l'aquaculture. Dans la mer Baltique et sur les côtes du Pacifique (en Alaska et au Japon), des entreprises de pêche envoient en mer beaucoup

de jeunes saumons et les pêchent à leur retour, dans les eaux côtières. Comparé à l'aquaculture, le sea ranching a de grands avantages : d'abord le poisson s'est nourri et a engraisé gratuitement ! Ensuite sa vie en mer en a fait souvent un poisson plus gros à la chair au goût de saumon sauvage. Le succès du sea ranching fait que les entreprises de pêche et les protecteurs de la nature aimeraient bien étendre cette pratique à d'autres espèces. Les recherches avancent et l'on verra peut-être un jour les fonds marins sauvages changés en pâturages à poissons !

Anne Lombard

## Fiche d'identité du saumon

- Poisson de mer migrateur qui naît et se reproduit en rivières.
- Le saumon pacifique comprend plusieurs espèces : Coho, Pink, Chinook... Il meurt après la reproduction. Le saumon Atlantique ou *Salmo salar* se reproduit plusieurs fois.
- La femelle pond jusqu'à 8000 œufs sur un lit de graviers. Peu donneront des adultes reproducteurs : la sélection naturelle (maladies, prédateurs : poissons, oiseaux de mer, phoques) et la pêche en éliminent beaucoup.