

Mieux connaître les truites de mer,
c'est simple !

PRÉLEVEZ DES ÉCAILLES ET ADRESSEZ-LES NOUS

SAMARCH

SAlmonid Management Round the CHannel - Gestion des salmonidés autour de la Manche



© P. RIGALLEAU-FDAAPMA29

Ce document s'inscrit dans le cadre du programme scientifique européen SAMARCH, dans lequel sont impliqués BGM, NGM, l'INRA et les Fédérations pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique de Bretagne et de Normandie occidentale. Un des objectifs de ce projet est d'améliorer la gestion et la connaissance sur la truite de mer par des analyses d'ADN et d'écailles.



AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT



SAMARCH est soutenu par :



Interreg
France (Channel / England
SAMARCH
Coopération des salmonidés dans la Manche
Fondé européen de développement régional





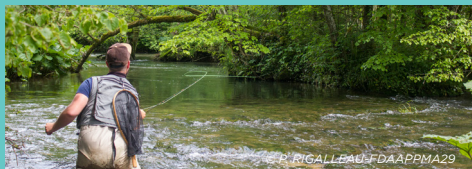
Que nous disent les écailles ?

La scalimétrie est une méthode permettant de déterminer l'âge d'un poisson à partir des stries de croissance. Ces stries permettent d'établir l'âge de l'individu, son temps passé en mer, en rivière, ses reproductions...

L'écaille apporte aussi un échantillon d'ADN pouvant être analysé pour déterminer la rivière d'origine du poisson.

La pêche de la truite de mer

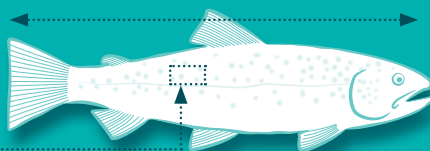
Pour pêcher la truite de mer, vous devez être titulaire d'une carte de pêche assortie de la CPMA "Migrateurs". Soyez attentifs à la réglementation en vigueur dans le département dans lequel vous pêchez.



COMMENT PRÉLEVER DES ÉCAILLES ?

1) Mesurer le poisson

Mesurer la longueur totale, de la tête jusqu'à l'extrémité de la queue.



2) Prélever des écailles

Prélever sur le flanc du poisson, en arrière de la nageoire dorsale et juste au-dessus de la ligne latérale. Frotter la pointe du couteau ou des ciseaux d'avant en arrière sur la zone et prélever une quinzaine d'écailles avec l'instrument nettoyé au préalable avec un chiffon propre.

Dans le cas d'une pratique no-kill, le prélèvement est réduit à une dizaine d'écailles. Cette manipulation doit s'effectuer le plus rapidement possible afin de maximiser les chances de survie du poisson après sa remise à l'eau.

3) Envoyer les écailles

Déposer les écailles dans une enveloppe. Utiliser une seule enveloppe par individu capturé et y inscrire les informations indiquées ci-après.

Déposer les enveloppes remplies dans votre AAPPMA ou au siège de NGM, de BGM ou de la fédération de pêche de votre département qui se chargeront de les transmettre aux scientifiques de l'INRA pour analyser les écailles et réaliser des analyses génétiques.

Date : JJ/MM/AAAA
Rivière : nom du cours d'eau
Lieu : commune et lieu-dit
Longueur : en cm
Espèce : Truite de mer

Nom et prénom*
Mail*
Adresse*

* informations à compléter si vous souhaitez être informés des résultats de l'étude



Pour en savoir plus : www.observatoire-poissons-migrateurs-bretagne.fr/actualites/185

Bretagne Grands Migrateurs
 9, rue Louis Kerautret Botmel
 CS 26713
 35067 RENNES Cedex

Normandie Grands Migrateurs
 3, rue de Bruxelles
 14120 MONDEVILLE