

## La Ternoise

La Ternoise est le principal affluent de la Canche. Sa longueur est de 41 km. Ce cours d'eau accueille de nombreux poissons migrateurs. Il présente des zones de frayères potentielles pour les grands salmonidés, tels les truites de mer ou le saumon atlantique.



Passé à poissons d'Auchy-les-Hesdin

Les poissons migrateurs repeuplent la Ternoise

## Le barrage d'Auchy-les-Hesdin

Auparavant, le Barrage d'Auchy-les-Hesdin constituait une limite à la migration de ces espèces qui ne pouvaient accéder aux zones de frayères situées en amont.

En 2011, **une passe à poisson** a été aménagée pour permettre aux poissons de franchir cet obstacle. Des rampes ont également été installées pour faciliter le passage des jeunes anguilles.

En 2014, afin de s'assurer de l'efficacité de cet équipement, « **Riverwatcher** » : un système de comptage des populations piscicoles, a été mis en place sur la Ternoise en amont d'Auchy-les-Hesdin par la Fédération du Pas-de-Calais pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique avec le soutien financier de la Région Nord - Pas-de-Calais et de l'Agence de l'Eau Artois-Picardie. Il permet d'avoir une meilleure connaissance des stocks d'espèces piscicoles et de leurs conditions de migration.

En outre, depuis cette date, le Syndicat Mixte Canche et Affluents (SYMCEA), la Fédération de Pêche du Pas-de-Calais et l'agence de l'eau ont engagé d'importants travaux de rétablissement de continuité écologique. Ces travaux ont permis de restaurer des surfaces importantes de radiers favorables à la reproduction.

## Des résultats encourageants !

Les passages de Grands Salmonidés sur ce dispositif de comptage sont très satisfaisants. Ces dernières semaines, les effectifs des 3 premières années (de 2014 à 2016) ont été dépassés !

### Evolution des populations piscicoles de 2014 à 2017 sur la Ternoise

Du 1 <sup>er</sup> février au 14 novembre (période de comptage)				
	2014	2015	2016	2017
Saumons atlantique	4	3	8	9
Truites de mer et grands salmonidés indéterminés	136	187	135	187

*Ces observations sont très encourageantes et résultent notamment de l'ensemble des travaux de rétablissement de la continuité écologique effectués sur le bassin de la Canche ces dernières années.*



## L'importance de la continuité écologique pour la qualité de l'eau



Saumon de l'Atlantique

L'abondance et la diversité des espèces piscicoles caractérisent l'état et le bon fonctionnement des cours d'eau.

Pour des peuplements piscicoles de qualité, il importe non seulement que la qualité de l'eau et de l'habitat soit bonne, mais aussi que le poisson puisse accéder à l'ensemble du bassin versant pour y effectuer son cycle biologique.

Les barrages, les écluses, les anciens moulins empêchent l'écoulement naturel des cours d'eau, perturbent la vie aquatique et le transport des sédiments. Ces désordres altèrent les habitats des espèces aquatiques animales et végétales et sont en partie responsables de la dégradation de la qualité des cours d'eau et de la biodiversité.

Le SDAGE du bassin Artois-Picardie encourage les travaux de rétablissement de la continuité écologique qui intègre l'aménagement des ouvrages et la reconnexion des annexes hydrauliques. Pour retrouver une bonne diversité et une abondance suffisante, il est indispensable de rétablir l'accès aux habitats de croissance et de reproduction des espèces.

## La vie reprend son cours dans nos rivières

Les résultats encourageants constatés sur la Ternoise mais aussi sur d'autres secteurs du bassin montrent que la qualité de l'eau et des milieux aquatiques ne cesse de s'améliorer.

C'est le résultat de toutes les actions qui ont été menées depuis plus de 50 ans pour préserver notre ressource en eau. Le maintien du **bon état** actuel sur la Ternoise et la Canche, passera nécessairement par la restauration des milieux aquatiques en plus de la poursuite de la lutte contre les pollutions.

