

# Truites de la rivière Selle



Textes et photographies par Jean-Michel Szczyt



La rivière Selle est un "chalk stream" c'est à dire une résurgence du plateau crayeux. Elle parcourt environ 46 km, de sa source à Molain dans l'Aisne jusque Denain dans le Nord où elle se jette dans l'Escaut.



L'eau fraîche et limpide convient aux truites farios sauvages qui peuplent naturellement la rivière et aussi à d'autres espèces: l'épinoche, le chabot et la truite arc-en-ciel de pisciculture.









Les truites farios sauvages (*salmo trutta*) de la Selle se nourrissent d'insectes, d'invertébrés, de batraciens et même d'autres petits poissons. La truite fario est l'espèce repère des rivières de 1<sup>o</sup> catégorie.





Le chabot (*cottus gobio*) est un poisson qui vit sur le fond, il fait partie des espèces d'accompagnement des truites fario.



La directive européenne: Faune, Flore, Habitat CE n°92/43, annexe 2 impose la protection de l'habitat du chabot.



Les orvets sont de la famille des lézards, mais sans patte, il n'est pas rare d'en rencontrer dans la vallée de la Selle.

Les lézards vivipares aiment la fraîcheur des berges de la Selle. Ils sont discrets et rapides pour se glisser sous la végétation entre deux expositions au soleil. Ils sont protégés selon la convention de Berne.







La grenouille verte peut mettre à son menu cette aeschne mixte qui pond ses œufs au milieu des herbes aquatiques.



La diversité et la quantité des invertébrés présents est un indicateur significatif de la qualité du cours d'eau !





La rivière Selle en aval du viaduc à Saint-Benin.



Libellule fauve.



Crapaud commun.

Les éphémères sont des insectes sensibles à la pollution.



Les larves aquatiques présentes dans le cours d'eau font partie de la chaîne alimentaire des truites.







Les trichoptères dont les larves aquatiques sont protégées dans un fourreau formé de brindilles ou de graviers participent aussi au régime alimentaire des farios.

Plusieurs espèces de trichoptères vivent dans la vallée de la Selle. Pour la pêche, de nombreux leurres s'inspirent de ces insectes.





Le pêcheur à la mouche utilise des imitations d'insectes aquatiques pour leurrer la belle nageuse !





L'émotion surmontée, le pêcheur laisse le poisson repartir indemne dans ses eaux natales !

Les odonates : libellules (anisoptères) et demoiselles (zygoptères) peuplent aussi la vallée. Les larves aquatiques se transforment pour donner naissance à de magnifiques insectes.



Le sympetrum écarlate (à gauche) profite de la chaleur des chemins avant son envol.  
Le caloptéryx éclatant au vol gracieux peut s'observer le long les berges de la Selle.



Zygoptères (à gauche): agrions jouvencelles en couple et agrion élégant



Anisoptères (à droite): libellule déprimée (haut) - aeschne mixte (bas)



La grande aigrette vient hiverner dans la vallée.



Leste brun ou brunette hivernal



Poussin de poule d'eau



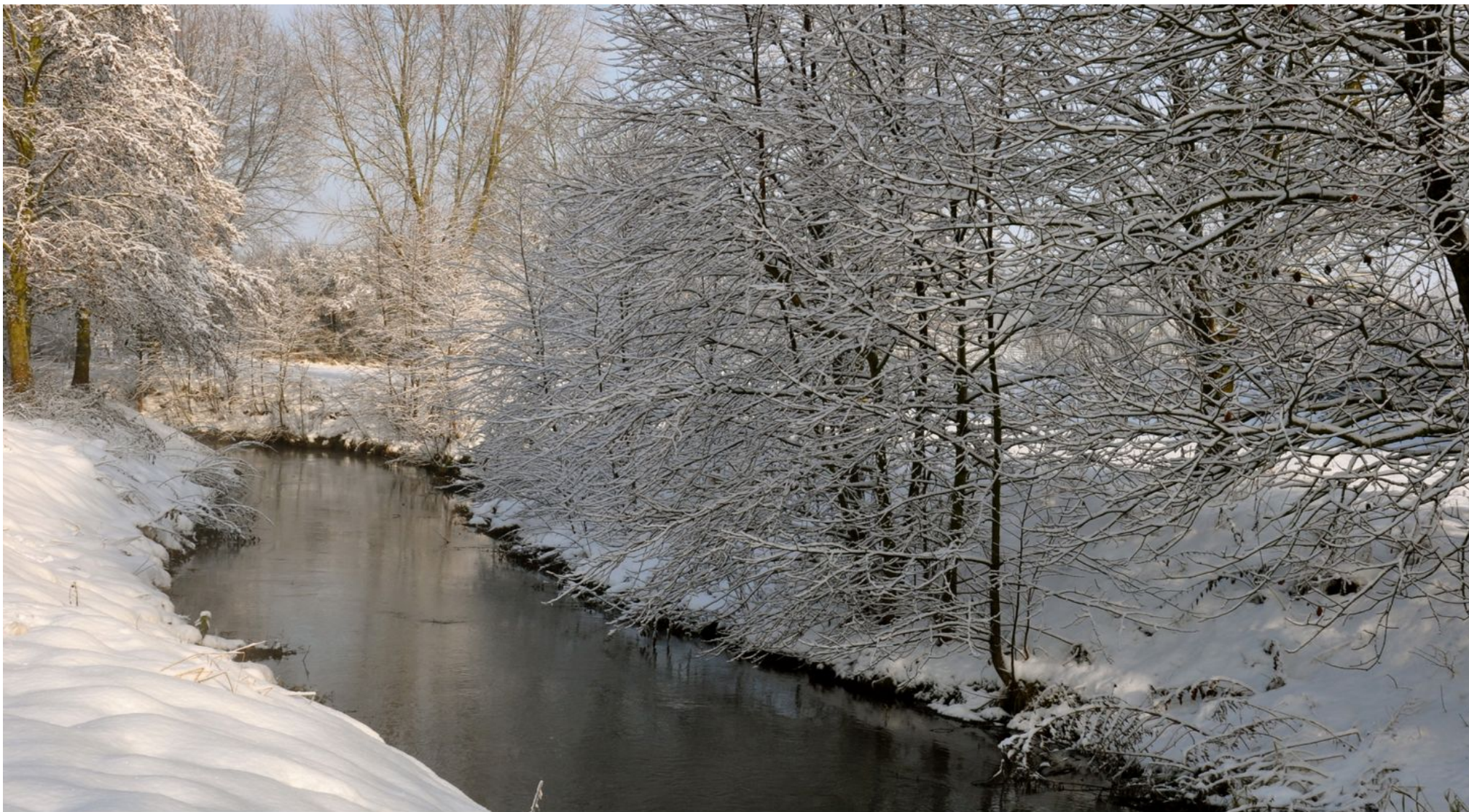


Les ambrettes sont ces petits escargots des milieux humides.



L'iris d'eau et le populage des marais poussent au bord de la Selle.





En décembre, dès que la température de l'eau est assez basse, présentant un taux d'oxygène dissous optimal, les farios regagnent les zones les plus propices à la reproduction en amont de la rivière.





Les radiers dont le substrat est formé de graviers accueillent les truites pour le fraie.

La période de fraie des farios de la Selle s'étale de fin décembre à février, les truites déposent leurs œufs à l'intérieur d'un dôme de graviers qu'elles forment au fur et à mesure par le battement de la nageoire caudale. Le mâle à proximité féconde les œufs qui s'accumulent dans la frayère.







Il faut 420 degrés-jours d'incubation et 220 degrés-jours pour la résorption de la vésicule vitelline. Une durée totale de 8 à 9 semaines dans une eau à environ 10 degrés est nécessaire pour que les jeunes truitelles émergent de la frayère.

Il faut 3 ans aux truites fario pour atteindre leur maturité !





La truite arc-en-ciel (*onchorynchus mykiss*) est un salmonidé introduit pour satisfaire les pêcheurs.  
Leur reproduction est difficile dans la rivière Selle.





La truite arc-en-ciel est un poisson combattif idéal pour la pêche sportive.

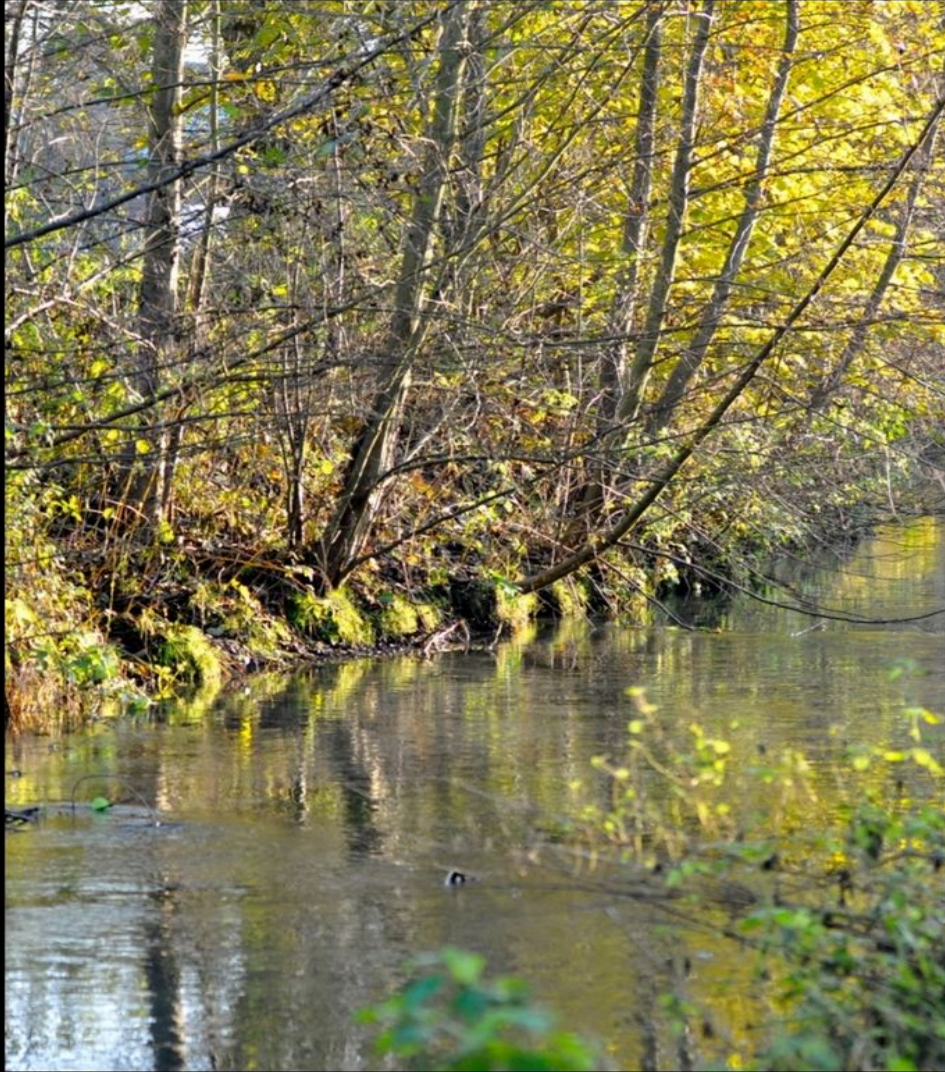


Parfois la prise de truitelle arc-en-ciel laisse supposer une reproduction de cette espèce, mais cela reste à confirmer !













La gestion patrimoniale appliquée depuis plusieurs années par l'AAPPMA " la Truite Sulpicienne et Béninoise " permet de retrouver une population naturelle de truites fario avec des classes d'âge équilibrées.

La protection du milieu aquatique et de sa faune est un enjeu économique vital. La présence d'une souche naturelle de truites fario est un indicateur de la qualité des cours d'eau.



A ce jour; les pollutions diverses, les barrages, l'érosion, le manque d'habitat et l'absence d'une gestion piscicole globale mettent en péril la survie de l'espèce "salmo trutta" sur le bassin de la Selle !

Les AAPPMA de la Selle, soutenues par la fédération du Nord de pêche et de protection du milieu aquatique ont les missions de protection et de gestion piscicole de la rivière.

L'interdiction partielle de prélèvement de la truite fario (arrêté préfectoral) et le plan de restauration de la rivière par le Syndicat de la Selle et l'Agence de l'Eau Artois-Picardie sont des avancées positives.



