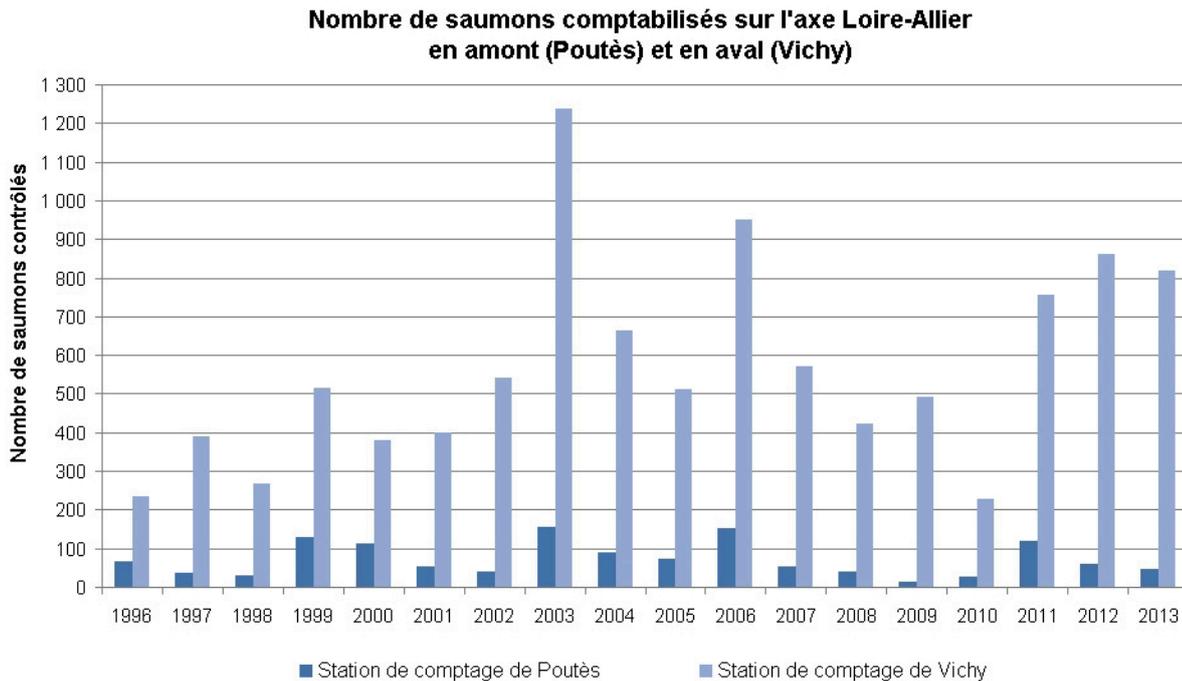


Le Ministère de l'Écologie et la Trame verte et bleue du Poitou viennent de publier des données sur le saumon dans l'axe Loire-Allier, avec deux points de mesure à Vichy (aval) et Poutès (amont).



Source : Logrami - Onema, 2014

D'un simple coup d'œil sur le graphique, on observe une très forte variabilité inter-annuelle : un facteur 5 de différence entre les années les plus faibles (1996, 2010) et les plus fortes (2003).

On s'attendrait donc à trouver une explication de cette fourchette, mais il n'y en a pas ! On pourrait imaginer des études prévues pour expliquer cette amplitude ? rien de tel !

50 à 100 000 saumons/an remontaient le Loire au 19ème siècle; quelques centaines au 21ème siècle.

Rappelons que des investissements très lourds depuis des années sont engagés pour le saumon -espèce menacée- et que ces résultats aléatoires semblent suffire pour les justifier ? Les commentaires accompagnant ces graphiques se contentent de rappeler que les obstacles au franchissement nuisent à l'espèce. Une explication dogmatique nettement insuffisante. Combien reste-t-il d'obstacle(s) infranchissable(s) jusqu'à Vichy?

En restaurant une parfaite "continuité écologique", aurions-nous la garantie de recouvrer

l'abondance des 100 000 saumons du 19ème?

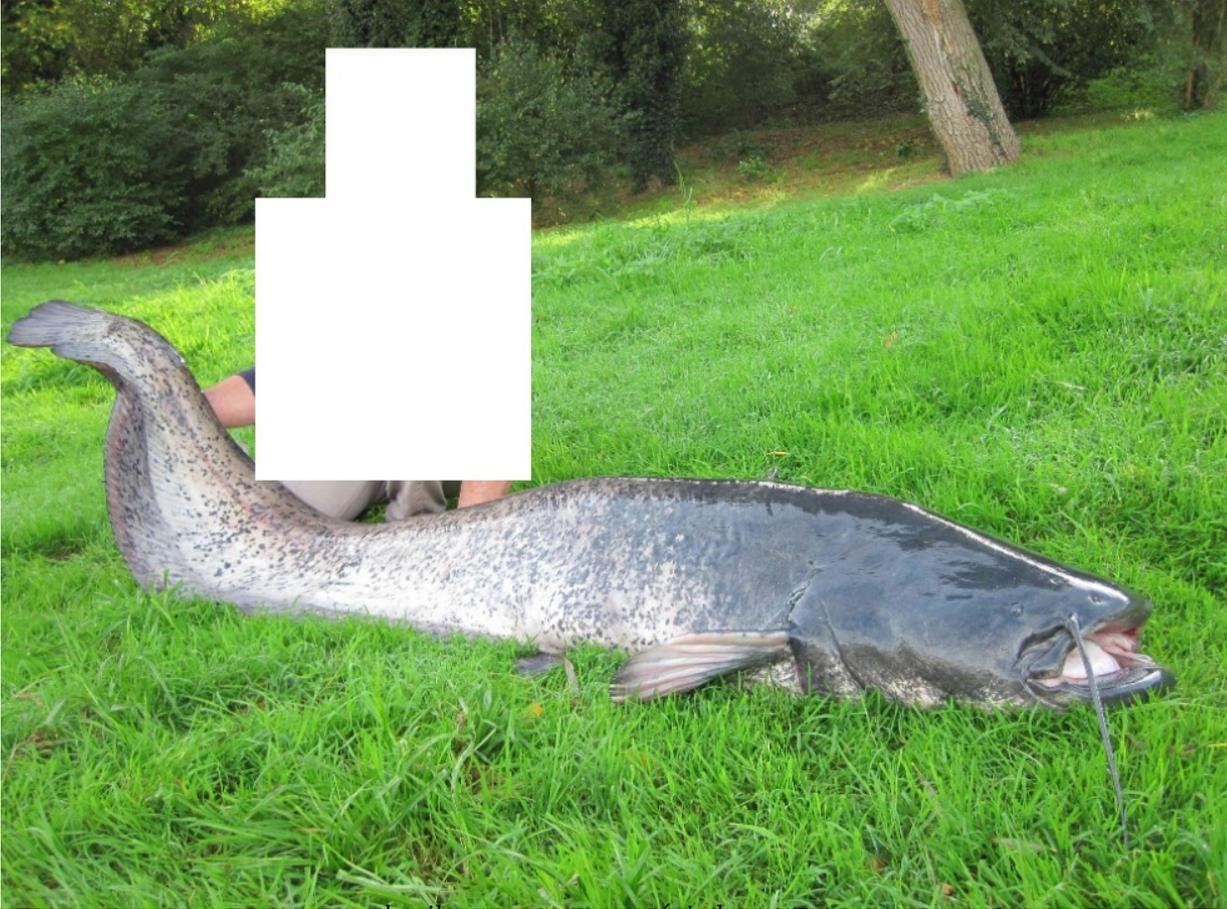
Les dépenses en faveur des espèces piscicoles menacées vont-elles devenir inversement proportionnelles aux stocks?

Il serait utile d'avoir des informations complémentaires et d'incriminer d'autres indicateurs :

- 1) qu'en est-il de la variabilité des stocks dans l'Atlantique Nord? Quel est l'impact de l'aquaculture intensive sur les croisements avec les populations naturelles? les pathologies transmises?
- 2) quelle est la pression de la surpêche et de la pêche illégale en mer?
- 3) quelle est la pression de la pêche de loisir et du braconnage en eau douce?
- 4) quel est le nombre de saumons adultes, candidats à la montaison, servant de mets de choix au silure ? quel est l'impact de cette prédation ?
- 5) trouve-t-on des corrélats climatiques (températures moyennes et maximales, sécheresses, inondations, etc.) et hydrologiques ?
- 6) peut-on accessoirement comparer la qualité de l'eau du 19ème siècle et celle du 21ème?

Bref, comme d'habitude, on espère de la science, avec des modèles proposant des analyses causales robustes, pas de l'idéologie, avec en pâture, un slogan expliquant un graphique.

<http://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/indicateurs-indices/f/1964/1115/evolution-labondance-poissons-migrateurs-saumon.html>



le silure, vorace, apprécie les saumons



Thalassa. Ce saumon ne rejoindra pas sa frayère.

Le saumon : évolution de l'abondance des poissons migrateurs