

QUESTION



Dans quelle mesure les aménagements installés sur la Sèvre niortaise Améliorent-ils les populations de l'anguille?

HYPOTHESES

Les anguilles sont peut-être en danger car la Sèvre niortaise leur convient moins bien qu'avant :

- L'eau est-elle polluée ?
- Y a-t-il un manque de nourriture ou d'abris ?
- Sont-elles trop pêchées ?
- Sont-elles gênées par les activités des Hommes ?
- A-t-il fallu aménager des aides?

INVESTIGATION



Les anguilles se reproduisent entre mars et avril à 6000km d'ici dans la mer de Sargasses.

Elles pondent plus d'1 millions d'oeufs puis elles meurent.

Pendant leur migration vers la mer des Sargasses elles sont gênées par les ouvrages installés sur la Sèvre niortaise: moulin, usine, barrages...

A St Maixent, l'eau de la Sèvre est de bonne qualité et permet aux anguilles de se nourrir de petits poissons et invertébrés : elle est carnivore.



Les civelles sont trop pêchées:

il y a du braconnage !

On ne peut pas pêcher l'anguille jaune toute l'année.

La pêche de l'anguille argentée est interdite.



Pas le droit de pêcher la nuit !



bosselle en osier: Piège à anguilles



Le marais poitevin est moins accueillant qu'avant pour les anguilles

- Perte de la qualité de l'eau (à cause des pesticides)
- Destruction de l'habitat (canaux pas entretenus ou alors rebouchés)
- Raréfaction de l'eau en été et pas assez de débit.
- De nombreux barrages et usines qui gênent la migration des anguilles.

CONSTATS

Les populations d'anguilles ont beaucoup chuté depuis les années 1980.

Des actions de préservation ont été mises en place pour limiter la disparition des anguilles:

- Réglementation sur la pêche
- Mise en garde sur l'utilisation des pesticides
- Réaménagement des paysages et des rivières
- Installation de **passes à poissons** sur la Sèvre niortaise.

Un suivi des populations est assuré par la fédération de pêche et une équipe de scientifiques.

CONCLUSION - SYNTHÈSE



Passé à poisson du barrage de la sotterie

Les populations d'anguilles ont beaucoup diminué.

Elles font partie des espèces menacées.

L'installation de passe à poissons est efficace pour les aider.

Les humains doivent aussi agir pour mieux préserver le cadre de vie des anguilles !

Produit par :
Collège Denfert Rochereau de St Maixent
classe de 6A (SEGPA)

Visible sur Internet à l'adresse :
<http://etab.ac-poitiers.fr/coll-denfert-rochereau/>

Avec l'établissement et la classe de :
Ecole Wilson (St Maixent), classe de CM2

Suivies par :
Mr Pasquet et Mme Moison