



QUESTION

« Dans quelle mesure les aménagements installés sur la Sèvre Niortaise améliorent-ils les populations de l'anguille ? »



HYPOTHÈSES

- 1- Les barrages freinent la progression des anguilles sur la sèvres.
- 2- Les passes à anguilles améliorent les populations d'anguilles sur la sèvre.

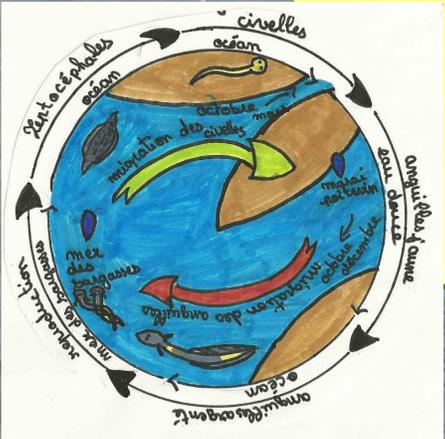


INVESTIGATION



Je suis née dans la mer des Sargasses. Bébé, on m'appelle Leptocéphale. Un courant marin (Gulf stream) m'a emmené sur les côtes atlantiques du marais poitevin où je suis devenu enfant (une civelle). J'ai remonté l'embouchure de la Sèvre Niortaise, passé quelques barrages possédant des aménagements et en quelques années me voilà adolescente (anguille jaune).

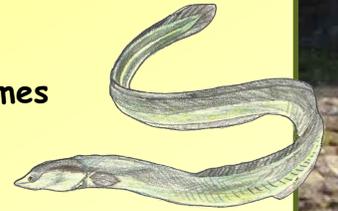
Vers 15 ans, je suis adulte (anguille argentée) et je repars pour me reproduire à l'endroit où je suis née. C'est là-bas que je mourrai en donnant naissance à des milliers de larves.



Ma vie est semée de dangers :

- Le braconnage qui en prélevant un kilo de civelles détruit 20000 anguilles encore enfant !
- Les barrages qui nous bloquent lors de notre arrivée et lorsque les adultes veulent repartir ;
- La pollution des eaux de la Sèvre : trop de pesticides qui nous empoisonnent ;
- La pêche qui lorsqu'elle n'est pas régulée réduit notre population ;
- ...

Tout cela fait que je suis avec mes frères et sœurs maintenant en train de disparaître !



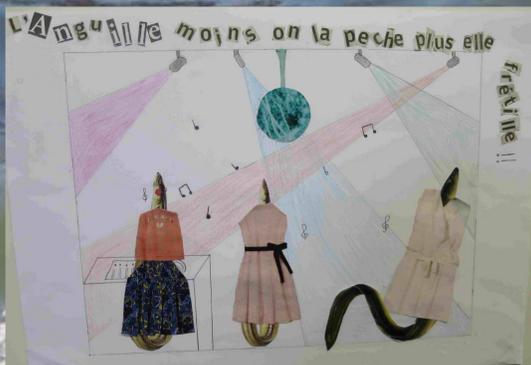
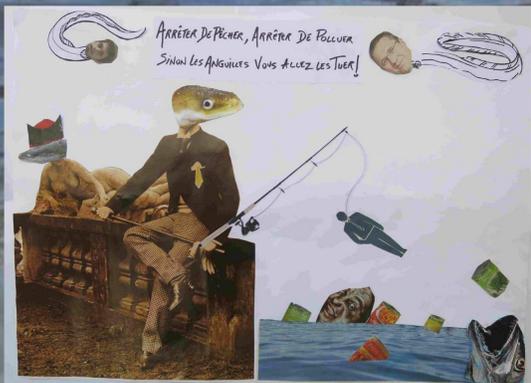
CONSTATS

On constate que les anguilles sont en danger. Cependant, depuis que l'on a installé des passes à poissons sur la Sèvre Niortaise, la population augmente régulièrement. D'autres dangers persistent : braconnage des civelles, médiocre qualité de l'eau, méconnaissance du cycle réel de vie des anguilles, ...



CONCLUSION - SYNTHÈSE

Les aménagements réalisés sur la Sèvre Niortaise ont un impact positif sur la population de l'anguille en favorisant leur déplacement. Cependant, le braconnage des civelles et la pollution des eaux freinent encore l'épanouissement de cette espèce. Il faut poursuivre les efforts !



Produit par :
Classe de 6ème Reeves du collège Gérard Philippe - Niort
Visible sur Internet à l'adresse :
<http://etab.ac-poitiers.fr/coll-gerard-philipe-niort/>

Avec l'établissement et la classe de :
Classe de CM1/CM2 de l'école Mermoz - Niort
Suivies par :
M. OUVRARD pour les 6ème et Mme THIN pour les CM1/CM2

