

Malle anguilles

Une Bocelle	<p>Accessoire évoquant un mode de pêche traditionnelle – Élément du patrimoine du marais poitevin.</p> <p>La bocelle (ou fagot de sarments de vigne) est un refuge pour l'anguille, symbole de piégeage</p> <p>Permet aussi d'illustrer le comportement nocturne de l'espèce. L'anguille se déplace plus activement la nuit, pendant les premières heures après le coucher du soleil.</p> <p>On pourra évoquer d'autres prélèvements par l'homme : le braconnage, la surpêche des civelles</p>
Carte postale de la mer des Sargasses – texte évoquant le début d'un voyage	<p>Pour évoquer la migration de l'espèce – le cycle de vie de l'anguille</p> <p>C'est au large de la Floride, en mer des Sargasses, que naissent toutes les anguilles d'Europe. Le cycle biologique de l'anguille européenne comprend deux phases migratoires océaniques de courtes durées et deux métamorphoses, avec une seule phase de reproduction (on suppose que les géniteurs meurent après la reproduction).</p> <p>Les géniteurs se reproduisent dans la mer des Sargasses au niveau de fosses de 4 000 mètres de profondeur.</p>
Globe terrestre	<p>Visualisation de l'importance de la migration, la longueur du voyage, les zones traversées...entre eau douce et eau de mer.</p> <p>Pendant ce périple de 6 000 km qui dure plusieurs mois, l'Anguille nage de 30 à 50 km par jour et cesse de s'alimenter, puisant dans ses réserves de graisse. Les procédés de suivi des migrations.</p> <p>Evocation des menaces sur les circuits de migration - recherches sur les causes de la régression de l'espèce</p> <p>Les anguilles étaient réputées particulièrement rustiques et résistantes, mais elles sont néanmoins en forte régression depuis les années 1980 et même maintenant considérées comme espèce menacée en Europe..</p>
Panneau signalétique « double sens »	La migration des anguilles est à double sens – tous les aménagements doivent fonctionner dans les 2 sens – importance des menaces sur la longueur du chemin de migration – nombreux risques (X 2)
Pilulier avec petites coquilles de planorbes et limnées	Dans la Sèvre niortaise, l'anguille se nourrit de petits mollusques : limnées, planorbes, etc...
Loutre en peluche	Pour aborder la prédation par les animaux : la loutre, le héron...
Recettes de cuisine	L'anguille est consommée par l'homme à tous ses stades, elle est très appréciée : cuisson des civelles – bouilliture d'anguilles. L'anguille fait partie du patrimoine culinaire du marais poitevin
Bocal de colle	Utilisation ancienne de la peau pour faire de la colle et pour nourrir les cochons, les poules ... La colle de poisson a été longtemps utilisée en peinture et en ébénisterie, réputée pour ses excellentes qualités.
Paillason – échelle - ascenseur	Pour évoquer le revêtement installé dans les passes à anguilles pour permettre aux anguilles de remonter un barrage. Les barrages non équipés de passes à poissons sont de véritables obstacles à la migration.
Molécule chimique dans un flacon d'eau	Qualité de l'eau – Pollutions subies par les anguilles L'anguille se nourrit dans les vases qui ont accumulé de nombreux polluants : PCB, pesticides, métaux lourds, etc...)
1 épi de maïs – 1 barque	Modifications du milieu – La Sèvre niortaise est impactée par les modifications de l'agriculture, le développement du tourisme.
Une carte des barrages du marais avec et sans équipements	Pour évoquer les problèmes de circulation des anguilles, des obstacles à leur circulation, de la répartition des aménagements installés sur les ouvrages de la Sèvre niortaise.



CONNAÎTRE **COMPRENDRE**
ÉDUCER **RÊVER** **LES ENJEUX**
OBSERVER **DE LA BIODIVERSITÉ**