

ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT ET AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

L'estuaire



PAYS DE L'EAU

2nd degré
1 classe
2 h 30
toute l'année
en intérieur
dans votre établissement
ou à Cordemais, Couëron,
Corsept...



OBJECTIFS :

- Comprendre la dualité de l'estuaire de la Loire
- S'approprier les enjeux du DD et du changement climatique
- Savoir travailler en équipe pour proposer des solutions

APPROCHE :

- Pédagogie de l'alternance
- Approche cognitive, systémique
- Approche ludique



Vos élèves seront invités à manipuler une maquette pour comprendre le fonctionnement hydraulique de l'estuaire, les changements climatiques et les risques d'inondation.

Encadrés par un·e animateur·rice d'Estuarium, vos élèves seront amenés à découvrir les enjeux de l'eau dans l'estuaire à travers la manipulation de l'outil pédagogique : Ricochet et de sa maquette "au pays de l'eau". Véritable source de réflexion, celle-ci permet de faire ressortir les représentations des élèves, de les aider à se projeter dans l'avenir et d'imaginer les solutions qui pourraient être mises en place pour répondre aux problématiques d'aujourd'hui et de demain.

1. Lecture de paysage pour comprendre les composantes du territoire ou présentation en classe d'un diaporama explicatif
2. En équipes, utilisation de la maquette "Pays de l'eau" pour représenter l'estuaire de la Loire
3. Evolution de la maquette en fonction de critères à établir ensemble (montée des eaux, création d'une réserve nationale, agrandissement du port, réhabilitation de zones humides, effacement de digues...)

À SAVOIR

- Prévoir du matériel de prise de note.
- Penser à apporter un appareil photo.
- En cas d'intervention dans votre établissement, du matériel de vidéoprojection est nécessaire.

