



© Christophe Courcier.

MARÉES

LA VIE SECRÈTE DU LITTORAL

Le plus long écosystème de France est le littoral qui s'étend de Dunkerque à Biarritz. Entre le milieu marin et le milieu terrestre, l'alternance de la marée haute et de la marée basse délimite deux fois par jour un univers étrange et passionnant. Sur cette frange si particulière, les organismes vivants doivent faire preuve de robustesse et d'adaptation. Cette exposition présente le phénomène des marées et l'exceptionnelle richesse d'un écosystème unique et méconnu. Un univers fragile dont l'homme doit savoir profiter sans l'abîmer.

► **PUBLIC**

Tout public. Scolaires à partir du collège.

► **CONCEPTION**

L'Espace des sciences.

► **CRÉATION** 2001

DESCRIPTIF

- **33 panneaux** couleur, sur PVC plastifié, 0,80 x 1,20 m, percés de 2 trous, à accrocher.

MISE EN PLACE

Au minimum 39 m linéaires.

SUGGESTIONS

Cette exposition pleine de splendides photographies est un très bon outil pour révéler la beauté et la fragilité du littoral, et montrer l'importance de le préserver. Elle convient bien aux opérations d'éducation à l'environnement et aux explications naturalistes. Des animations sur le terrain la complètent efficacement.

MISE À DISPOSITION

■ **Tarif de mise à disposition et valeur d'assurance :**

voir fiche tarifaire.

■ **Transport et assurance :**

à la charge de l'emprunteur.

■ **Renseignements et réservations :** Service diffusion.

TITRE DES PANNEAUX

- 1 • Marées. La vie secrète du littoral (panneau titre).
- 2 • Le plus long écosystème de France.
- 3 • Quand le Soleil a rendez-vous avec la Lune...
- 4 • Ni anges, ni démons.
- 5 • La marée du siècle.
- 6 • Le parcours de l'onde.
- 7 • Des hauts et des bas.
- 8 • Les moulins à marées.
- 9 • Des routes sous la mer.
- 10 • L'exception bretonne.
- 11 • De l'autre côté du miroir.
- 12 • Un beau plateau de crustacés.
- 13 • Des crustacés sans pinces... ni pattes !
- 14 • Les fleurs du mal.
- 15 • Animal ou végétal ?
- 16 • Filtrer n'est pas jouer.
- 17 • Trafic d'armes et guerre chimique.
- 18 • De si beaux vers.
- 19 • Pour vivre heureux, vivons cachés.
- 20 • Extrême limite.
- 21 • Bienvenue dans la troisième dimension.
- 22 • Six heures pour survivre.
- 23 • Aux frontières de la vie.
- 24 • La signature de l'océan.
- 25 • Paysans des mers.
- 26 • Récoltes océanes.
- 27 • La grande kermesse.
- 28 • Coureurs de grèves.
- 29 • Une nidification à haut risque.
- 30 • Hironnelles de mer.
- 31 • Des phoques peu communs.
- 32 • Mieux connaître l'estran pour mieux le protéger.
- 33 • Marées. La vie secrète du littoral (panneau auteurs).