



## ÉPISODE 5

## La mer et les océans en danger !

- ▶ Les vagues de nos mers et océans sont une **source de joie, une source d'énergie** et aussi une **cause de catastrophes**.
- ▶ Objectifs du film : énoncer les plaisirs et les services qu'offrent la mer et les origines et conséquences de la pollution.
- ▶ La mer est associée aux vacances et est un thème idéal avant les vacances. Les enfants peuvent apporter leurs propres expériences et apprendre sur le monde animal et végétal ainsi que sur le voyage sur l'eau.
- ▶ Eveillez l'intérêt des enfants pour les sciences et la recherche marine !



Dans l'année, plusieurs journées européennes ou mondiales sont consacrées à la mer ! La **journée mondiale des océans est célébrée le 8 juin**, c'est une opportunité avant l'été de penser un peu aux vacances.



### Ce que l'on apprend :

- ▶ La mer recouvre plus de 2/3 de la planète.
- ▶ La mer permet de transporter, voyager, pêcher, manger, produire de l'énergie.
- ▶ La température de la mer a augmenté de plusieurs degrés.
- ▶ La pollution de la mer entraîne la dégradation des fonds marins (corail), la disparition de certaines espèces (les phoques, les mérus etc.), la difficulté pour les oiseaux marins de s'alimenter.
- ▶ La pollution de la mer a plusieurs origines dont la pollution de l'air par les énergies fossiles combustibles (pétrole, gaz naturel, charbon), les déchets (plastiques), les fuites de pétrole (flaques obscures), la surpêche et la chasse.
- ▶ Il existe diverses énergies non polluantes, renouvelables utilisant la lumière du soleil, la force du vent, les forces marines (houle, le courant marin, les vagues).
- ▶ Prudence ! La mer est toujours la plus forte.



### Proposer des solutions :

Les enfants peuvent devenir eux-mêmes actifs en vacances, par exemple en participant à des activités telles que le nettoyage des plages. N'oubliez pas les photos souvenirs à montrer après les vacances !