

OCÉAN ET CLIMAT

GRAINES DE REPORTERS SCIENTIFIQUES

- Les enjeux de l'Océan et les Objectifs de Développement Durable -



1. L'océan, moteur du climat : l'océan est une formidable source d'énergies renouvelables (vent, marées...), qui n'émettent pas de gaz à effet de serre contribuant au réchauffement climatique.

→ ODDs associés :

2. La montée des eaux : au Sénégal, la montée des eaux se traduit aussi par la salinisation des eaux douces à l'intérieur des terres. Les femmes, souvent en charge d'aller chercher l'eau potable au puits, doivent marcher plus loin pour la trouver. Les petites filles sont privées d'accès à l'école pour remplir cette tâche.

→ ODDs associés :

3. L'océan plancton : primordial pour la vie marine, le plancton absorbe aussi une partie du carbone de l'atmosphère, réduisant ainsi l'ampleur du dérèglement climatique. C'est ce que l'on appelle la pompe à carbone biologique.

→ ODDs associés :

4. Migration des ressources marines : au Cameroun, le poisson se fait de plus en plus rare, ce qui met en difficulté les pêcheurs et les populations liées à cette activité économique.

→ ODDs associés :

5. L'acidification de l'océan : en Australie, la grande barrière de corail se meurt en raison notamment de l'acidification de l'océan. Lieu de vie très riche en biodiversité, véritable barrière contre les vagues ou source de revenus économiques, sa disparition impacte autant la vie marine que les humains.

→ ODDs associés :

6. Les petites îles vulnérables : l'île d'Yeu est confrontée à une importante érosion de sa côte sableuse. Différents acteurs (ingénieurs, élus, géologues...) travaillent ensemble pour tenter de ralentir l'avancée de la mer.

→ ODDs associés :

7. La fonte de l'arctique : en Arctique, en raison du réchauffement climatique, la végétation est plus précoce qu'avant et n'est plus synchronisée avec les besoins alimentaires des herbivores, ce qui perturbe tout l'écosystème terrestre et le mode de vie des populations locales.

→ ODDs associés :

8. Les événements météorologiques extrêmes : à Paris, capitale européenne la plus mortelle en cas de canicule selon les études, la mairie a décidé de végétaliser la ville, afin de lutter plus efficacement contre les épisodes de canicule.

→ ODDs associés :

9. Les réfugiés climatiques : au Bangladesh, les submersions, les cyclones ou les vagues de chaleur forcent les populations à partir de chez elles, ce qui peut créer des tensions entre les différentes communautés.

→ ODDs associés :

10. L'océan plastique : certains poissons que l'on peut acheter sur le marché contiennent des micro-plastiques, que nous ingérons ensuite, sans en connaître les conséquences sur notre santé.

→ ODDs associés :