POURQUOI PROTÉGER L'OCÉAN ?

The SEA CLEANERS

Une source d'inspiration

La mer fascine un grand nombre d'artistes, de vacanciers en recherche d'évasion, de passionnés de sports nautiques.

Le « thermostat» de la planète

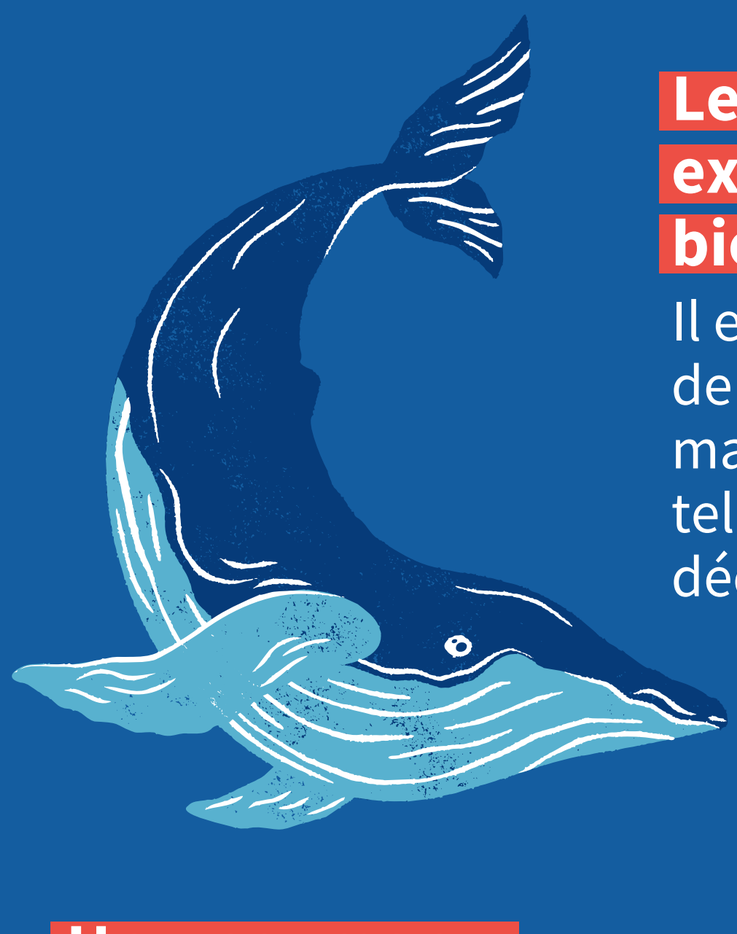
L'Océan absorbe l'énergie solaire et se réchauffe. Des courants océaniques redistribuent l'excès de chaleur entre les pôles et l'équateur.

Un « garde-manger » mondial

L'Océan nourrit et fournit un travail à des millions de personnes sur Terre.

Les routes du commerce mondial

Le transport maritime représente 90% du transport de marchandises dans le monde.



Le refuge d'une extraordinaire biodiversité

Il existe des centaines de milliers d'espèces marines connues et tellement d'autres à découvrir !

Une source d'énergie

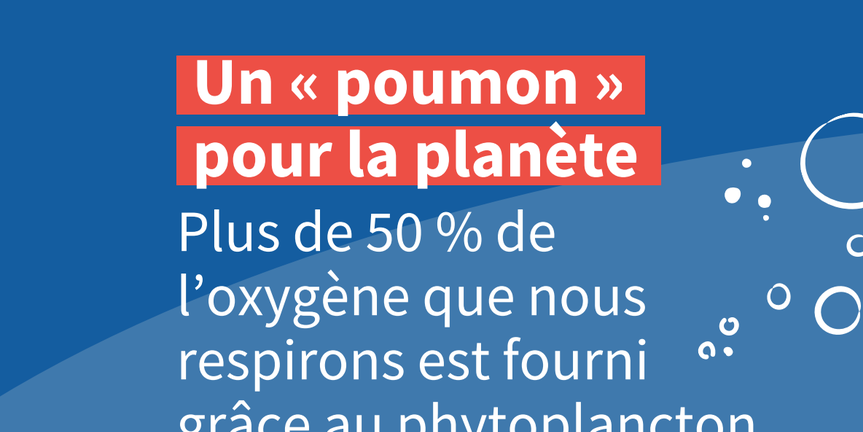
La chaleur de l'eau, les différences de salinité, les courants, les marées, les vagues ou les vents marins peuvent être générateurs d'énergies renouvelables.

Un terrain pour la recherche

L'Océan recèle de nombreuses molécules et ressources participant à la recherche scientifique et médicale.

Un « poumon » pour la planète

Plus de 50 % de l'oxygène que nous respirons est fourni grâce au phytoplancton, capable de fabriquer de la matière organique tout en libérant de l'oxygène (O_2).

Une pompe à carbone

Le phytoplancton absorbe le CO_2 dans l'air pour fabriquer de la matière organique. Lorsque le plancton meurt et tombe dans les fonds marins, une part du carbone qu'il contient est piégée dans les sédiments marins et stockée sous forme minérale. Le gaz carbonique est aussi absorbé par les eaux froides avant de plonger avec elles au gré de la circulation océanique profonde.