

Sur les traces du transport maritime

6 impacts que vous ne soupçonniez (peut-être) pas

1

Pollution atmosphérique

Pour avancer, les navires de commerce utilisent la **combustion de carburant**. Ça leur permet de générer de l'énergie, mais ça émet dans le même temps des **gaz à effet de serre**, du **soufre**, de l'**azote** et des **particules fines**, qui participent à la pollution de l'air.

2

Pertes de conteneurs

La **biodiversité marine** peut aussi être **mise à rude épreuve** lorsqu'il y a des pertes de conteneurs.

Proportionnellement au nombre de conteneurs transportés, c'est minime. Mais chaque conteneur perdu déverse son contenu dans l'océan et, en fonction de ce qu'il transportait, les conséquences locales peuvent être dévastatrices.

3

Espèces exotiques envahissantes

Les **eaux de ballast** permettent d'équilibrer le bateau quand il a déchargé ses marchandises. Si ces eaux ne sont pas traitées quand elles sont rejetées, elles peuvent participer au développement d'**espèces exotiques envahissantes**. Il s'agit d'espèces qui n'ont pas de prédateurs naturels dans leur nouveau milieu et qui viennent menacer les écosystèmes, les habitats naturels ou les espèces locales.

4

Collisions avec les mammifères marins

Les navires sont tellement grands et vont tellement vite qu'il y a régulièrement des **collisions avec des mammifères marins**. Les collisions ne sont pas toujours mortelles, mais elles peuvent engendrer des **traumatismes** ou de **graves blessures** comme des fractures de la colonne vertébrale, des nageoires et de la queue.

5

Pollution sonore sous-marine

Dans l'océan, le son permet aux animaux de communiquer, de naviguer, de localiser leurs proies, d'éviter leurs prédateurs ou encore de trouver des partenaires. Mais les activités humaines perturbent cette **symphonie naturelle**.

6

Dégazages sauvages

Le dégazage sauvage est le rejet en pleine mer de **résidus d'hydrocarbures et d'huiles usagées** liés au fonctionnement du navire. Les micro gouttelettes d'hydrocarbures peuvent faire mourir le phytoplancton ou bloquer la photosynthèse, et totalement **déséquilibrer les écosystèmes**.

Plus de 50 000 navires de commerce sillonnent l'océan en permanence. On a créé de véritables **autoroutes sur l'océan...** et ces autoroutes forment un **brouillard acoustique** ambiant qui perturbe les animaux marins.