

# SOMMAIRE

MON EXPOSE

## **LA FONTE DES GLACES ET LA POLLUTION DES OCEANS**

1. Définition

2. La cause de ce problème écologique

3. Les conséquences sur l'environnement ou la santé

4. Les solutions pour lutter contre ce problème  
écologique

CONCLUSION

Je vais vous présenter ce thème, pour mieux comprendre ce qui est dangereux pour les animaux et les êtres humains.

## 1 ère partie

- Fonte des glaces

Cela a commencé au début des années 80.

On parle de la fonte des glaces pour désigner l'accélération brutale de ces dernières décennies, de la disparition des glaciers de l'Arctique et de l'Antarctique ou des glaciers de montagnes à travers la planète.

Avec les hausses des températures et les émissions de gaz à effets de serre. Les glaces fondent de plus en plus tôt et ont du mal à se reformer en hiver. Cela entraîne la montée des océans et la perte de l'habitat de nombreux animaux.



- Pollution des océans

Cela a commencé au début des années 1950.

La pollution des océans ce sont les humains qui jettent plus de 8 millions de déchets par an. Exemples : le plastique, les produits toxiques, les produits chimiques, les déchets agricoles et industriels.



## 2<sup>ème</sup> partie Les causes de ce problème écologique

La 1<sup>ère</sup> cause des réductions des glaces, c'est l'augmentation des températures moyennes sur Terre.

C'est dû à la pollution qui est produite par les émissions de carbone et des autres gaz à effet de serre (méthane...) que nous rejetons au quotidien, nous ou les entreprises (déforestions, transports ...).

Concernant la pollution des océans il y a plusieurs causes :

- Le plastique

Environ 250 000 tonnes de plastiques sont jetées en mer chaque année. Des déchets peuvent être retrouvés dans les océans à 11 km de profondeur.

Les animaux marins peuvent avaler du plastique et cela devient dangereux pour eux et pour nous.



- La pollution chimique

On trouve des pesticides, engrais, pétrole, les produits industriels et les eaux usées.

- La pollution industrielle

On rejette également énormément de déchets de notre vie quotidienne dans les océans (pneus, métaux, ...).

### 3 ème partie Les conséquences sur l'environnement ou la santé

- L'élévation du niveau de la mer monte, elle a progressé de 27centimètres depuis 1880.  
Les estimations prévoient une future hausse du niveau de la mer de 30 cm d'ici 2050.  
Si on ne fait rien bientôt des villes côtières telles que le Havre, Bordeaux, New York, Tokyo... seront englouties sous l'eau.  
Tous les pays ayant des côtes maritimes seront touchés.

- Le changement climatique augmente l'érosion côtière et favorise l'apparition de phénomènes graves tels que des sécheresses, des inondations, des ouragans et des typhons.
- Les animaux marins sont les principales victimes de la pollution des océans, ils s'étouffent en mangeant des sacs plastiques ou ils mangent des microparticules. Nous mangeons les poissons contaminés et cela entraîne des toxines dans notre corps (cancer...).

## 4<sup>ème</sup> partie Les solutions pour lutter contre ce problème écologique.

La meilleure solution est de réduire les émissions de gaz à effet de serre le plus rapidement possible.

Consommer moins de chauffage, utiliser moins d'électricité, moins rouler en voiture, consommer bio, local et de saison...

Les solutions pour protéger les océans

Ne plus jeter des produits chimiques, toxiques, plastiques, déchets...

Nettoyer les océans grâce à certains projets innovants (bateaux ramasseurs de plastique flottant).

Limiter la pêche.

Acheter des produits en vrac.

CONCLUSION

J'ai bien aimé faire cet exposé. J'en ai conclu qu'il faut continuer à faire attention à notre planète.

## QUIZZ

Quand le problème de la fonte des glaces a commencé ?

Donnez-moi des exemples des pollutions de l'océan ?

Citez-moi des villes qui pourrait être englouties sous la mer ?