

FAITS DIVERS SUR LE PÔLE NORD

- **C'est le point le plus au nord de la planète Terre.**
- **Le pôle Nord n'est pas constitué de terre, mais d'une épaisse calotte glaciaire.**
- **Aucun pays ne possède le pôle Nord, il fait partie des eaux internationales.**

FAITS DIVERS SUR LE PÔLE NORD

- **Il est situé au cœur de l'océan Arctique.**
- **Les températures moyennes :**
 - Hiver : environ $-34\text{ }^{\circ}\text{C}$
 - Été : environ $0\text{ }^{\circ}\text{C}$

FAITS SURPRENANTS SUR LE PÔLE NORD

- **Pendant l'été, le soleil est en permanence au-dessus de l'horizon.**
 - Le soleil se lève en mars et se couche en septembre.
- **Lorsque vous êtes au pôle Nord, toutes les directions pointent vers le Sud.**
- **Le pôle Nord *magnétique* (vers lequel l'aiguille d'une boussole pointe) diffère du pôle Nord géographique.**

ANIMAUX ARCTIQUES

- **Malgré ses conditions extrêmes, le pôle Nord est habité par plusieurs espèces adaptées à la région, par exemple :**
 - Des ours polaires;
 - Des bélugas;
 - Des rennes;
 - Des phoques et des morses.

ANIMAUX ARCTIQUES

- Les renards et les loups arctiques;
- Des petits animaux tels que des loutres de mer, des carcajous et des lapins;
- Des espèces d'oiseaux tels que des harfangs des neiges, des pygargues à tête blanche, des oies et des macareux;
- **AUCUN PINGOUIN**, car ceux-ci habitent en Antarctique (la région du pôle Sud).

RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE

- **Chaque année, notre Terre voit sa température augmenter.**
 - Cet effet s'appelle le réchauffement climatique.
- Une légère augmentation de la température peut avoir une incidence importante sur le climat mondial et sur les conditions météorologiques :
 - Davantage de pluie, de sécheresses, de feux de forêt, de canicules extrêmes, de tempêtes et ouragans, de danger pour la calotte glaciaire et plus d'inondations.
- Les animaux et les créatures marines de l'Arctique et de l'Antarctique seront les premiers à subir les conséquences de la fonte de la calotte glaciaire.
 - Ils perdent leur habitat, leur moyen de subsistance, subissent les conséquences climatiques, etc.

RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE

- **Le réchauffement climatique est causé par l'*effet de serre*.**
 - La Terre est entourée d'une couche de gaz ressemblant à un dôme.
 - Ce dôme, ou l'*atmosphère*, empêche une augmentation ou une diminution radicale des températures.

RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE

- **Le problème** : Il y a une augmentation de la quantité de gaz à *effet de serre* (par exemple, le dioxyde de carbone) se trouvant dans l'atmosphère.
 - Par conséquent, l'atmosphère épaissit et la chaleur est retenue à l'intérieur.
- **Comme une serre naturelle**
- **La planète se réchauffe**

LE RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE

- **L'influence humaine est importante**
 - Afin de combler nos besoins énergétiques quotidiens, nous utilisons des combustibles fossiles tels que le charbon, l'essence et le pétrole pour les voitures et la machinerie.
 - Nous consommons de plus en plus d'énergie (ordinateurs, téléphones intelligents, etc.)
 - Nous prenons l'avion et la voiture plus fréquemment.

RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE

- Les fermes industrielles et l'exploitation d'élevage intensif produisent beaucoup de gaz à effet de serre.
- Nous abattons les arbres alors qu'ils absorbent le dioxyde de carbone.

QUOI FAIRE POUR EMPÊCHER LE RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE?

- **Votre famille peut prendre ces mesures simples et faciles :**
 - Utiliser des ampoules électriques et des appareils économiseurs d'énergie;
 - Réduire sa production de déchets, réutiliser et recycler;
 - Acheter des articles usagés;
 - Éteindre le chauffage lors que vous êtes absent de la maison.

QUOI FAIRE POUR EMPÊCHER LE RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE?

- Éteindre les lumières, les appareils électriques et les chargeurs lorsqu'ils ne sont pas utilisés;
- Prendre des douches rapides et gaspiller moins d'eau;
- Faire du vélo, marcher ou utiliser le transport en commun plus souvent;
- Réparer au lieu d'acheter du neuf.