

Conséquences du changement climatique

Conséquences du changement climatique dans le monde

Le changement climatique nous affecte tous de différentes manières. Les températures augmenteront en moyenne dans le monde entier. Cette hausse des températures a différentes conséquences : le climat changera différemment selon les régions du monde. Les régions côtières seront par exemple plus touchées par la montée des eaux, alors que d'autres régions seront plus touchées par la sécheresse.

Conséquences possibles du changement climatique :

- Les températures augmentent, tandis que les saisons et les précipitations se décalent. Le temps devient en conséquence plus extrême. Les tempêtes, les inondations et les chutes de neige peuvent être plus fortes et plus fréquentes. Les conditions météorologiques extrêmes peuvent endommager ou détruire l'infrastructure.
- Sécheresses de longue durée : les sécheresses nuisent à l'agriculture. L'approvisionnement en nourriture et en eau devient plus difficile pour certaines personnes. La santé des citoyens est menacée étant donné que la qualité de l'air continue de se dégrader en raison de la hausse des températures.
- élévation du niveau de la mer : on craint que le niveau de la mer n'augmente de 25 à 80 centimètres d'ici 2100. Les régions côtières sont menacées par les raz-de-marée. Certaines régions peuvent devenir inhabitables en raison de l'élévation du niveau de la mer.
- Les océans se réchauffent et deviennent plus acides : lorsque trop de CO₂ se retrouve dans l'eau de mer, les océans deviennent acides. Ces changements peuvent entraîner la destruction des récifs coralliens. De plus, l'écosystème est perturbé dans les océans.

Il existe d'autres conséquences possibles du changement climatique. Certaines d'entre elles sont encore difficiles à estimer:

- Le changement climatique peut avoir des conséquences négatives sur l'économie mondiale ou la sécurité alimentaire.
- Certaines espèces peuvent disparaître.
- Il est également possible qu'il y ait une augmentation de la migration des réfugiés climatiques

Conséquences du changement climatique en Suisse

En Suisse, les températures ont augmenté à un rythme supérieur à la moyenne au cours des dernières décennies. Aujourd'hui, les températures moyennes sont 2 °C plus élevée qu'en 1864. La Suisse est plus durement touchée par le changement climatique que d'autres régions.



Exercice 1

Cherchez sur Internet un exemple concret de conséquence du changement climatique. Répondez aux questions suivantes:

Pour cet exemple, nous collectons plus d'informations : _____

A) Décrivez la conséquence ! Que s'est-il passé ? Dans quelle région ?

B) Quel est le lien entre cette conséquence et le changement climatique ?

C) Quelles en sont les causes exactes ?

Exercice 2

Examinez le site Internet sur lequel vous avez trouvé les informations et répondez aux questions suivantes :

<p>Qui est l'auteur-e ?</p>	<p>De quel type de site Internet s'agit-il ? (blog, page en ligne d'un journal, groupe d'intérêt, etc.)</p>	<p>Présentation : Comment est la mise en page ? Le site a-t-il l'air sérieux ?</p>
<p>Comment jugez-vous le site Internet ? Est-il digne de confiance ? Les faits présentés sont-ils exacts ? Justifiez votre jugement !</p>	<p>D'où proviennent les informations ? Les sources sont-elles mentionnées ?</p>	