

Chapitre Réflexion Questions et Explorations

Questions de réflexion

1. Décrivez la différence entre le temps et le climat.
2. Définissez le changement climatique.
3. Quels sont les principaux moteurs naturels du changement climatique ? Quels sont les principaux moteurs anthropiques du changement climatique ? Comment les facteurs naturels sont-ils amplifiés par les facteurs anthropiques du changement climatique ?
4. Comment le changement climatique affecte-t-il les océans de la Terre ?
5. Pourquoi le changement climatique mondial est-il parfois qualifié de « tempête morale parfaite » ?
6. Qu'est-ce que le protocole de Kyoto ? Votre pays d'origine a-t-il ratifié ce protocole ?
7. Comment le climat affecte-t-il la culture humaine ? Comment le climat, à son tour, peut-il affecter la spiritualité humaine ?
8. Que signifient les spiritualités de nombreuses religions du monde par l'idée d'«équilibre» dans notre relation avec la Terre? Comment le changement climatique mondial perturbe-t-il cet équilibre ?

Explorations

1. Visitez la [Climate Time Machine](#) de la NASA pour visualiser les changements de la température mondiale, du niveau de la glace de mer et des émissions de carbone qui provoquent l'élévation du niveau de la mer.
2. Quelles sont les molécules impliquées dans l'acidification des océans ? Quelles réactions chimiques entraînent une augmentation de l'acidité dans l'océan ? Utilisez [cet outil multimédia](#) pour décrire comment l'acidification des océans affecte les animaux à coquille.
3. Définissez un «réfugié du changement climatique». Déterminez quel groupe ou quels groupes de personnes dans votre pays seraient les plus susceptibles de devenir des réfugiés du changement climatique. Expliquez pourquoi.
4. Comparez et comparez deux des organisations confessionnelles suivantes qui luttent contre le changement climatique mondial : le projet Bhumi, la Fondation islamique pour l'écologie et les sciences de l'environnement, l'Alliance sioniste verte, l'Association des bouddhistes pour l'environnement et la *Catholic Climate Covenant*. Les deux groupes que vous avez sélectionnés ont-ils une mission similaire ? Ont-ils collaboré à des projets ? Rédigez un document de deux pages sur les deux organisations que vous choisissez.
5. [L'éducation Common Sense](#) possède une excellente liste d'outils d'apprentissage pour l'éducation au changement climatique.