

Questions de révision : Le changement climatique

Fiches Équiterre 01 à 05

- 1) La température moyenne de la terre a augmenté de _____ degrés celsius depuis la fin du 19e siècle :
a) 0,5 b) 0,9 c) 1 d) 1,3

- 2) C'est l'activité humaine, en lien avec les progrès de l'industrialisation, qui provoque le réchauffement de la Terre. Plus concrètement, l'accélération des changements climatiques est causée par l'augmentation....

- 3) Les 3 plus importants gaz à effet de serre sont :
a) Dioxyde de carbone, méthane et hexafluorure de soufre
b) Dioxyde de carbone, hydrofluorocarbures et hydrocarbures perfluorés
c) Dioxyde de carbone, eau et méthane
d) Dioxyde de carbone, protoxyde d'azote et méthane

- 4) Nommez au moins 5 des 10 indicateurs du réchauffement :

- 5) Faites un dessin qui démontre l'effet de serre :

- 6) Quels sont les « poumons » de la planète ?
a) L'énergie fossile b) Les puits de carbone c) La couche d'ozone d) L'atmosphère

- 7) À l'Accord de Paris en 2015, la communauté internationale s'est donné comme objectif de limiter le réchauffement climatique à _____ degrés celsius d'ici 2100.
a) 2 b) 2,5 c) 3 d) 5

- 8) Combien du budget carbone de l'humanité est déjà dépensé ?
a) 1 quart b) 1 tier c) la moitié d) 2 tiers

- 9) Si la tendance actuelle se maintient, on atteindra une hausse de la température moyenne de la Terre au-delà de 2 degrés vers _____.
a) 2025 b) 2030 c) 2050 d) 2100
- 10) Une hausse du niveau des mers, tous scénarios confondus, se situera entre 26 et _____ centimètres d'ici la fin du XXI^e siècle par rapport à la fin du XX^e siècle.
a) 42 b) 62 c) 82 d) 92
- 11) Nommez les impacts que les incidences planétaires du réchauffement climatique vont avoir sur les écosystèmes, les ressources et les activités humaines :
- 12) Vrai ou faux ? Les études économiques démontrent que les mesures qu'il faut mettre en place pour lutter contre les changements climatiques sont majoritairement bonnes pour l'économie.
- 13) Au Canada, la Table ronde nationale sur l'environnement et l'économie estimait en 2011 que «le coût du changement climatique est élevé et qu'il ne peut qu'augmenter. [...] passant en moyenne de près de 5 milliards de dollars par année en 2020 selon tous les scénarios, à 21 [...] à _____ milliards de dollars par années d'ici 2050 ».
a) 23 b) 33 c) 43 d) 53
- 14) Nommez 4 des 7 catégories d'effets potentiels sur la santé des Canadiens :
- 15) L'Organisation mondiale de la santé s'attend à ce que les changements climatiques entraînent près de _____ décès supplémentaires, par année, entre 2030 et 2050 à cause de la malnutrition, le paludisme, la diarrhée et le stress lié à la chaleur.
a) 70 000 b) 100 000 c) 160 000 d) 250 000

Source principale : "Trousse Synthèse Sur La Lutte Aux Changements Climatiques." #getNEBright : Let's Get out of the Prehistoric Era! | Equiterre.org - For Socially and Environmentally Responsible Choices. Accessed February 4, 2019.
<http://equiterre.org/choix-de-societe/dossier/trousse-synthese-sur-la-lutte-aux-changements-climatiques>.