

Quiz Sur Les Changements Climatiques



POLAR BEARS INTERNATIONAL
Conservation through research, stewardship, and education

6. Combien de morts humaines sont attribuables annuellement aux changements climatiques selon l'Organisation mondiale de la Santé?

- A. 1 500
- B. 15 000
- C. 150 000
- D. 1 500 000

7. Les scientifiques prévoient que les changements climatiques vont augmenter la propagation de laquelle des maladies suivantes?

- A. La maladie de Lyme
- B. Le paludisme
- C. Le virus du Nil occidental
- D. Toutes ces réponses

1. De combien de degrés Celsius la température globale moyenne a-t-elle augmenté au cours des 100 dernières années?

- A. 3,19° C
- B. 1,52° C
- C. 0,74° C
- D. 0,23° C

2. Quel pays est le plus important émetteur de gaz à effet de serre au monde?

- A. La Grande-Bretagne
- B. L'Inde
- C. Les États-Unis
- D. La Chine

3. Quel pourcentage approximatif des émissions de CO₂ est causé par les coupes forestières?

- A. 10 à 15%
- B. 15 à 20%
- C. 20 à 25%
- D. 25 à 30%

4. Combien de fois peut-on recycler l'aluminium?

- A. 2 fois
- B. 5 fois
- C. 25 fois
- D. Un nombre infini de fois

5. Les changements climatiques ont un impact négatif sur lequel des phénomènes naturels suivants?

- A. Le blanchissement corallien
- B. Les ouragans
- C. Les sécheresses
- D. Toutes ces réponses

8. L'océan Arctique pourrait être libre de glace pendant l'été d'ici quelle année?

- A. 2013
- B. 2025
- C. 2050
- D. 2100

9. Combien de temps met le CO₂ à se diffuser dans l'atmosphère?

- A. 1 an
- B. 20 ans
- C. 50 ans
- D. 100 ans

10. Combien d'espèces de plantes et d'animaux pourraient être poussées à l'extinction d'ici 2050?

- A. 5 000
- B. 25 000
- C. 100 000
- D. 1 million

Réponses à la page suivante



Réponses



1. De combien de degrés Celsius la température globale moyenne a-t-elle augmenté au cours des 100 dernières années?

C. 0,74° C

Les scientifiques possèdent des données qui démontrent que les températures globales près de la surface terrestre ont augmenté d'approximativement 0,74° C depuis le début du 20e siècle. Ce chiffre peut sembler petit, mais cette hausse est suffisante pour causer la fonte des banquises, l'extinction de plusieurs organismes et une modification dramatique des tendances climatiques. Le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) a publié dans son rapport de 2007 que la température moyenne de la Terre pourrait augmenter de 4° C d'ici 2100.

2. Quel pays est le plus important émetteur de gaz à effet de serre au monde?

D. La Chine

Les États-Unis ont systématiquement trôné au sommet de la liste des plus grands émetteurs de gaz à effet de serre pendant de nombreuses années, mais ils ont été dépassés par la Chine en 2006-2007. Leur secteur industriel en plein essor a poussé leurs émissions à des niveaux tellement élevés qu'ils sont maintenant #1 au monde.

3. Quel pourcentage approximatif des émissions de CO2 est causé par les coupes forestières?

C. 20 à 25%

Étant donné que les arbres utilisent le dioxyde de carbone dans la photosynthèse, ils jouent un rôle critique dans le contrôle de l'évolution des changements climatiques.

4. Combien de fois peut-on recycler l'aluminium?

D. Un nombre infini de fois

Non seulement l'aluminium peut être recyclé indéfiniment, mais l'utilisation d'aluminium

recyclé pour faire de nouveaux produits ne nécessite que 5% de l'énergie nécessaire à la production d'aluminium à partir de minerai brut.

5. Les changements climatiques ont un impact négatif sur lequel des phénomènes naturels suivants?

D. Toutes ces réponses

Des températures océaniques plus élevées tuent les algues nécessaires à la survie des récifs coralliens. De plus, les régimes climatiques changeants causent des tempêtes plus importantes et des sécheresses plus sévères.

6. Combien de morts humaines sont attribuables annuellement aux changements climatiques selon l'Organisation mondiale de la Santé?

C. 150 000

D'après l'Organisation mondiale de la Santé, les effets des changements climatiques sont responsables de 150 000 morts autour du monde. Ces effets incluent des conditions climatiques extrêmes, des sécheresses, des vagues de chaleur, une diminution de la production alimentaire et une augmentation des cas de maladies. Des scientifiques prévoient également que ce nombre pourrait augmenter jusqu'à 300 000 d'ici 25 ans.

7. Les scientifiques prévoient que les changements climatiques vont augmenter la propagation de laquelle des maladies suivantes?

D. Toutes ces réponses

Des températures en augmentation et des saisons chaudes plus longues permettent aux moustiques et à d'autres hôtes de maladies infectieuses de survivre à de plus hautes altitudes et d'augmenter leurs périodes de transmission.

Réponses

8. L'océan Arctique pourrait être libre de glace pendant l'été d'ici quelle année?

A. 2013

Le GIEC avait initialement prédit que les glaces estivales dans l'océan Arctique pourraient disparaître aux environs de 2050. Toutefois, la calotte glacière arctique fond à un rythme beaucoup plus élevé que l'on croyait auparavant. Ainsi, au début de l'été 2008, certains rapports envisageaient une fonte complète des glaces arctiques dès cet été-là. La catastrophe annoncée n'a pas eu lieu en 2008, mais différents rapports de la communauté scientifique avancent que la calotte glacière arctique pourrait se retirer complètement pendant la saison estivale dans un avenir proche allant de 2013 à 2100 dépendamment des différents experts consultés. Les projections du «National Snow and Ice Data Center » se trouvent dans la moitié la plus pessimiste de cet éventail de possibilités.

9. Combien de temps met le CO2 à se diffuser dans l'atmosphère?

D. 100 ans

Cette information met l'accent sur la nécessité de réduire nos émissions de CO2 dès maintenant.

10. Combien d'espèces de plantes et d'animaux pourraient être poussées à l'extinction d'ici 2050?

D. 1 million

Selon certains experts, peut-être même plus d'espèces pourraient se diriger vers l'extinction d'ici 2050 si les changements climatiques continuent au rythme actuel.



POLAR BEARS INTERNATIONAL
Conservation through research, stewardship, and education

www.polarbearsinternational.org