



Quizz réchauffement climatique

1) L'atmosphère se réchauffe parce que les humains ...

- a) font des trous dans la couche d'ozone
- b) fabriquent de la radioactivité
- c) augmentent l'effet de serre
- d) font des pluies acides

2) La principale raison pour laquelle le niveau des océans peut monter est ...

- a) il y aura plus de pluies donc plus d'eau dans les océans
- b) l'eau se dilate en se réchauffant
- c) la banquise et les icebergs (par exemple autour du pôle Nord) vont fondre
- d) on ne connaît pas les raisons

3) Le gaz à effet de serre que les humains relarguent le plus est ...

- a) les CFC
- b) le dioxyde de carbone (CO₂)
- c) le méthane (CH₄)
- d) l'ozone (O₃)

4) La combustion de bois et de charbon produit du CO₂. Qui du bois ou du charbon contribue le plus au réchauffement climatique ?

- a) aucun des deux
- b) autant l'un que l'autre
- c) le bois
- d) le charbon

5) Quels pays émettent le plus de CO₂ par habitant ?

- a) les pays riches
- b) les pays pauvres
- c) il y a très peu de différences entre ces pays
- d) on ne sait pas

6) Quelle est la cause première des émissions de CO₂?

- a) la culture du riz
- b) les bombes aérosols
- c) les décharges
- d) les transports



7) Le plus gros problème de la déforestation d'un point de vue climatique est...

- a) la suppression d'arbres qui auraient consommé le CO₂
- b) la consommation d'énergie lors de l'abattage
- c) la déforestation n'a rien à voir avec l'effet de serre !
- d) les émissions lorsqu'on brûle la biomasse

8/ Quel est le type de transport de marchandises le plus économe en énergie ?

- a- Le transport ferroviaire
- b- Le transport fluvial
- c- Le transport routier

9/ Qu'est-ce qui consomme le plus d'énergie dans la maison ?

- a- La cuisson des repas
- b- Le chauffage
- c- L'éclairage

10/ Un véhicule mal réglé peut polluer :

- a- Jusqu'à 10 fois plus qu'un véhicule bien réglé
- b- Jusqu'à 20 fois plus qu'un véhicule bien réglé
- c- Jusqu'à 50 fois plus qu'un véhicule bien réglé

11/ Quelle est la place occupée par le secteur des transports dans le bilan énergétique européen ?

- a- Entre 15 et 20%
- b- Entre 25 et 30%

12/ Si on baisse la température du chauffage 1°C on réalise une économie de

- a- 1 %
- b- 3 %
- c- 7 %

13/ Que signifie la lettre A sur l'étiquette énergie d'un réfrigérateur ?

- a- Consommation électrique excessive
- b- Appareil économique en énergie

14/ Les ampoules halogènes sont-elles économiques ?

- a- Oui
- b- Non

15/ La consommation d'électricité double à partir de 4 cm de givre

- a- Vrai
- b- Faux



16/ L'utilisation des programmes « éco » ou demi-charge peut faire économiser jusqu'à

- a- 10 % d'électricité
- b- 15 % d'électricité
- c- 25 % d'électricité

17/ Les cycles de machines à laver à 30 ou 40 °C consomment-ils

- a- 2 fois moins d'énergie qu'un cycle de 90 ° C ?
- b- 3 fois moins d'énergie qu'un cycle de 90° C ?

18/ Un bus transporte autant de personnes que

- a- 4 voitures
- b- 12 voitures
- c- 16 voitures

19/ En France, on utilise sa voiture pour

- a- 60% de ses déplacements ?
- b- 80% de ses déplacements ?
- c- 90% de ses déplacements ?

20) Le réchauffement du climat risque d'entraîner en Europe ...

- a) la sécheresse en Europe centrale et les inondations en Europe du sud
- b) des inondations en hiver et la sécheresse en été autant en Europe centrale qu'au sud de l'Europe
- c) des inondations en Europe centrale et la sécheresse en Europe du sud
- d) il n'y aura quasiment pas de changement dans cette partie du globe

21) En cas d'inondations plus fréquentes en Europe, quelle est la conséquence la moins susceptible d'arriver?

- a) des sols moins riches à cause de l'érosion
- b) davantage d'humidité dans le sol et donc de meilleures récoltes
- c) des sols plus radioactifs
- d) les agriculteurs cultiveront des céréales plus adaptées aux conditions humides

22) A cause d'un climat plus chaud, la vie animale et végétale ...

- a) va se déplacer plus au sud et vers la mer
- b) va se déplacer plus au nord et à des altitudes plus élevées
- c) va se déplacer mais on ne sait ni où ni comment
- d) ne sera pas touchée car les plantes et les animaux sont robustes



23) Si le réchauffement climatique engendre des "gagnants" et des "perdants", il est fort possible que ...

- a) les pays pauvres seront les perdants et les pays riches les gagnants
- b) l'Europe sera perdante et les Etats-unis seront gagnants
- c) les pays froids seront les perdants et les pays chauds les gagnants
- d) ça n'a pas de sens de dire qu'il y aura des "gagnants" et des "perdants"

25) Avec le changement du climat, les pays pauvres risquent d'être plus durement atteints que les pays riches car ...

- a) ils polluent plus
- b) ils ont souvent un climat plus humide
- c) ils ont moins de possibilité de s'adapter
- d) les pays pauvres ne seront pas plus touchés

26) Laquelle de ces maladies risque de s'étendre si le climat se réchauffe?

- a) le SIDA
- b) la grippe
- c) la tuberculose
- d) la malaria

27) Laquelle de ces mesures est en rapport avec le changement climatique ?

- a) Ne pas jeter ses ordures n'importe où
- b) Eteindre la lumière en quittant la pièce
- c) Utiliser de l'écran solaire
- d) Arrêter de fabriquer des déchets nucléaires dans les centrales électriques

28) Une voiture est moins nocive pour le climat si ...

- a) elle roule à l'essence sans plomb
- b) elle a un pot catalytique
- c) elle consomme moins d'essence ou de diesel au kilomètre
- d) son moteur a 8 cylindres au lieu de 4

29) Pour aller à l'école, le moyen de transport le meilleur pour le climat est ...

- a) de prendre le bus
- b) d'utiliser une voiture électrique
- c) de prendre le métro ou le train
- d) d'y aller à pied ou à vélo

30) Une façon d'aider à réduire les émissions de gaz à effet de serre est ...

- a) d'utiliser une lessive garantie sans phosphates
- b) de manger une nourriture saine
- c) d'éviter d'utiliser des bombes aérosols
- d) d'acheter moins de produits qui sont fabriqués loin de chez soi



31) La déforestation c'est ...

- a) quand des arbres sont abattus ou brûlés sans être remplacés par de nouveaux arbres
- b) quand des arbres sont abattus ou brûlés et sont remplacés par de nouveaux arbres
- c) la science qui concerne les forêts
- d) la sylviculture (l'exploitation des forêts)

32) La déforestation modifie l'effet de serre car ...

- a) les forêts absorbent le CO₂ de l'atmosphère
- b) lorsqu'on brûle du bois on émet du gaz SF₆ dans l'atmosphère
- c) les arbres émettent un gaz spécial qui contrebalance l'effet de serre
- d) les arbres réfléchissent la lumière du soleil vers l'espace



Réponses au quizz sur le réchauffement climatique

1/ c	19/ b
2/ b	20/ c
3/ b	21/ c
4/ d	22/ b
5/ a	23/ a
6/ d	24/ c
7/ d	25/ d
8/ b	26/ d
9/ b	27/ b
10/ c	28/ c
11/ b	29/ d
12/ c	30/ d et c.
13/ b	31/ a
14/ b	32/ a
15/ a	
16/ c	
17/ b	
18/ c	

Entre 1 et 19 bonnes réponses : Vos connaissances sur le réchauffement climatique ne sont pas parfaites mais n'hésitez pas à recommencer pour améliorer votre score.

Entre 20 et 29 bonnes réponses : Vous avez des connaissances sur le réchauffement climatique mais je suis sûre que vous pouvez faire mieux ! Retentez votre chance !

Entre 30 et 32 bonnes réponses : Bravo ! le réchauffement climatique n'ont plus de secret pour vous.

