



Où se trouvent les plus grandes réserves d'eau douce?

- dans les glaciers et la banquise
- dans les océans
- sous terre

La banquise à perdu depuis 1961 :

- 1 milliard de tonnes de glace
- 4 milliards de tonnes de glace
- 9 milliards de tonnes de glace

réponses : Les glaciers et la banquise. / 9 milliards à cause du réchauffement climatique.



Combien d'arbres compte la Terre (environ) ?

- 1 000 milliards
- 3 000 milliards
- 6 000 milliards

Chaque année, 15 milliards d'arbres sont coupés à cause de la déforestation :

- Vrai
- Faux

réponses : 3 000 milliards, soit environ 422 arbres par terrain. / Vrai.



Sur la planète, 1 habitant sur 2 vit avec moins de 2 euros par jour

- Vrai
- Faux

Combien d'habitants sur la planète vivent dans les villes?

- 1 sur 2
- 1 sur 100
- 1 sur 1 000

Belgique.

d'habitants, soit 3 fois la population de la
peuplée au monde est Tokyo avec 38 millions
réponses : Vrai / 1 sur 2, la ville la plus



Qu'est ce que l'effet de serre?

- un phénomène qui réchauffe l'air ambiant
- un trou dans la couche d'ozone
- un refroidissement climatique

Quelle est le principal effet du réchauffement climatique?

- la fonte de la banquise
- un temps plus beau

réponses : Un phénomène qui réchauffe l'air ambiant, une augmentation de 7°C est envisageable pour 2 100. / La fonte de la banquise.



Les mers et océans sont de moins en moins pollués ?

- vrai
- faux

1 000 espèces de mammifères sont menacées de disparition à cause des activités humaines

- vrai
- faux

réponses : Faux, il existe une île entièrement composée de déchets existe mesurant 1,6 millions de km², soit 2,5 fois la taille de la France. / Vrai.



Comment se sont formées les montagnes?

- avec la collision des plaques qui forment notre planète
- elles ont poussées (comme des légumes)
- à cause des éruptions volcaniques

réponses : Avec la collision des plaques (appelées tectonique) et responsable de la formation des continents, mais aussi à cause des éruptions volcaniques, comme les montagnes du Massif Central en France)



Comment fabrique-t-on du papier?

- avec les arbres
- avec les céréales
- avec des algues

Quel âge a l'arbre le plus vieux du monde?

- 1 200 ans
- 3 100 ans
- 5 000 ans

réponses : Avec les arbres. / 5 000 ans, le pin de Bristlecone se situe aux USA.



Est-ce que les océans produisent de l'oxygène?

- oui
- non

Quel est le pourcentage d'eau sur notre planète?

- 40%
- 60%
- 70%

réponses : Vrai, l'océan absorbe ainsi 30% du CO₂ de la planète et produit entre 50% et 75% de l'oxygène que nous respirons grâce au phytoplancton notamment. / 70%.



Combien y a-t-il de continents?

- 4
- 5
- 6

Quelle est l'âge de la planète Terre?

- 1,4 milliards d'années
- 4,5 milliards d'années
- 6,3 milliards d'années

réponses : 6 (Europe, Asie, Océanie, Afrique, Amérique du Nord, Amérique du Sud) / 4,5 milliards d'années.



Comment la planète Terre est-elle surnommée?

- la planète bleue
- la planète verte
- la planète ronde

Quel est le plus grand océan du monde?

- océan Atlantique
- océan Pacifique
- océan Indien

réponses : La planète bleue, car recouverte de 70% par des océans. / L'Océan Pacifique, mesurant 166,2 millions de km².



Quel est la hauteur de l'Everest?

- 8 848 mètres
- 9 524 mètres
- 8 257 mètres

Quel est le plus haut sommet de France?

- le Mont Blanc
- le Mont Maudit
- le Dôme du Goûter

réponses : 8 848 mètres. C'est le plus haut sommet au monde. / Le Mont Blanc d'une hauteur de 4 807 mètres.



Quel est le plus grand océan du monde?

- Antarctique
- Pacifique
- Atlantique

Comment s'appelle la chaîne de montagne d'Amérique du Sud?

- l'Himalaya
- la Cordillère des Andes
- l'Oural

réponses : Le Pacifique avec 165,2 millions de km². / La Cordillère des Andes.



À quoi doit-on le phénomène de marée?

- l'attraction de la lune
- l'attraction du soleil
- la rotation de la Terre

Qu'est ce que le 7^{ème} continent?

- une île de plastique
- une île de bois

réponses : L'attraction de la lune. / Une île de
plastique de 1.6 millions de km² (2.5 fois la
taille de la France) et composée de déchets.



À quoi sert la couche d'ozone?

- retenir l'oxygène dans l'air
- arrêter la majorité des rayons ultra-violets
- renvoyer la lumière du soleil

Quel est le plus grand lac du monde?

- le lac Supérieur
- la mer Caspienne
- le lac Victoria

réponses : Arrêter la majeure partie des rayons ultra-violets. / La mer Caspienne. Elle porte le nom de mer à cause de son eau salée mais n'est reliée à aucun océan.



Quelle est l'épaisseur moyenne de l'atmosphère?

- 60 km
- 600 km
- 6 000 km

Quel est le plus grand désert du monde?

- le Sahara
- l'Antarctique
- le désert de Gobi

réponses : 600 km, découpée en 5 couches.
/ L'Antarctique avec une superficie de 14
millions de km².



La déforestation c'est chaque année :

- 2 milliards d'arbres coupés
- 8 milliards d'arbres coupés
- 15 milliards d'arbres coupés

Combien de sommets dépassent les 8 000m d'altitude?

- 1
- 6
- 14

réponses : 15 milliards d'arbres. / 14, tous situés dans la chaîne de l'Himalaya.



Combien d'extinctions de masse à connue la Terre (disparition de plus de 75% des espèces)?

- 1
- 3

En 2050 la Terre pourrait compter :

- 9 milliards d'individus
- 10 milliards d'individus
- 11 milliards d'individus

réponses : 5, chaque extinction a vu disparaître 75% des espèces. / 10 milliards soit une augmentation de près de 7 milliards en 100 ans.



Quelle est la température estimée du noyau terrestre?

- entre 1 900 et 3 400 °C
- entre 3 500 et 5 800 °C
- entre 5 900 et 7 200 °C

Quel est le diamètre de la Terre?

- 10 586 km²
- 11 896 km²
- 12 742 km²



la Terre effectue une rotation complète en :

- 24 heures
- 36 heures
- 39 heures

Selon les scientifiques, il y aurait sur Terre

- 2 millions d'espèces animales
- 3.6 millions d'espèces animales
- 7.7 millions d'espèces animales

réponses : 24 heures. 7.7 millions, mais moins de 1 million sont actuellement décrites.



Qu'est ce que la biodiversité?

- la variété des formes de vie sur la Terre
- la variété des produits bio
- l'ensemble des insectes

Combien d'espèces végétales dépendent de la pollinisation?

- 35%
- 55%
- 80%

réponses : La variété des formes de vie sur la Terre. / 80%. Les abeilles pollinisent 80% des espèces végétales.