

Exposition espaces et espèces

Question 1 Exposition espaces et espèces

/ 1

L'exposition en ligne espaces et espèces permet d'aborder les problématiques actuelles liées à la biodiversité au travers de différentes thématiques. Je vous propose, en consultant son contenu, de répondre à quelques questions (1 à 2 par page de l'exposition). Il n'est pas forcément nécessaire de tout lire, les titres des paragraphes doivent vous orienter dans votre recherche. Pensez également que certaines images sont cliquables et peuvent vous apporter des informations..

Commençons...

Parmi ces définitions, lesquelles sont compatibles avec la définition de biodiversité ?

- La biodiversité n'existe pas entre les individus d'une même espèce
- La biodiversité désigne la diversité biologique des êtres vivants
- La biodiversité existe jusqu'au niveau des molécules qui composent les individus
- La biodiversité désigne l'ensemble des êtres vivants présents sur la planète

Question 2 Exposition espaces et espèces

/ 1

Le nombre d'espèces vivantes est estimé à

- 10 millions
- 12 millions
- 100 000
- 20 000
- 2 millions
- Est impossible à inventorier complètement
- Plus de 12 millions
- 1 million

Question 3 Exposition espaces et espèces

/ 1

Le taux de mortalité des abeilles, chaque année, est estimé à 30%. cette forte mortalité est due :

- à la présence de prédateurs comme le frelon asiatique
- à la consommation trop importante de miel par l'homme
- au réchauffement climatique
- à la réduction du nombre de ruches
- à l'utilisation des pesticides dans les cultures

Question 4 Exposition espaces et espèces

/ 1

Le cloporte

- Est annonciateur de malheur car il cloporte des rumeurs.
- Participe à la décomposition de la matière organique dans le sol
- Participe à la disparition des sols
- Participe au renouvellement du sol
- Sent mauvais

Question 5 Exposition espaces et espèces

/ 1

Préserver les espèces et la biodiversité est important car

- l'étude d'espèces nouvelles peut être à l'origine d'innovations technologiques.
- la biodiversité permet de préserver les sols
- la biodiversité participe à la régulation des climats
- la disparition d'une espèce peut priver l'humanité d'un nouveau médicament
- la biodiversité préserve la qualité de l'eau
- la préservation des espaces naturels est nécessaire à notre bien être psychologique, notamment en contribuant à limiter notre niveau de stress
- la disparition d'une espèce peut priver l'humanité d'une nouvelle source de nourriture

Exposition espaces et espèces

Question 6 Exposition espaces et espèces

/ 1

La biodiversité dans l'agriculture

- permet de varier son alimentation
- permet de protéger les cultures des maladies
- est néfaste aux rendements
- n'a aucun intérêt particulier

Question 7 Exposition espaces et espèces

/ 1

Le panais :

- Est riche potassium
- Est riche en uranium
- Est riche en fibres
- Est utiliser pour envelopper des filets de poissons rectangulaires
- Est un légume oublié proche de la carotte

Question 8 Exposition espaces et espèces

/ 1

De nombreuses substances utilisées en médecine proviennent des animaux et des végétaux qui nous entourent. Il peut s'agir

- de venin de serpent
- de protéines provenant de libellules
- de plantes toxiques comme la belladone ou la digitale
- d'extraits d'écorce comme pour la quinine qui traite le paludisme.

Question 9 Exposition espaces et espèces

/ 1

Concernant la biodiversité en ville :

- Les abeilles s'y portent mieux qu'à la campagne
- L'absence de fleurs ne permet pas aux abeilles d'y vivre
- la ville ne permet pas l'installation des êtres vivants en dehors de l'homme
- Poitiers est le 6e ville de France ayant le plus oeuvré pour la préservation et le développement de son patrimoine végétal.
- Les vieux murs permettent aux oiseaux de s'abriter et de se reproduire

Question 10 Exposition espaces et espèces

/ 1

La végétation en ville

- Limite la gravité des crues et l'érosion des sols
- Permet de limiter les températures durant les vagues de chaleur
- Permet de réduire les effets de la pollution
- Envahit les espaces bétonnés et abime les routes

Question 11 Exposition espaces et espèces

/ 1

En ville, on peut trouver des espèces sauvages de la famille

- des mammifères
- des insectes
- des villicoles (animaux aimant la ville)
- des oiseaux
- des cétacés
- des angiospermes (plantes à fleurs)
- des pachidermes

Exposition espaces et espèces

Question 12 Exposition espaces et espèces

/ 1

Les pesticides

- ne sont plus utilisés parce-qu'ils polluent
- sont fixés dans les sols
- permettent d'éliminer les nuisibles dans les cultures
- peuvent retomber au sol avec les eaux de pluie
- permettent de lutter contre la peste noire.
- polluent les rivières

Question 13 Exposition espaces et espèces

/ 1

La biodiversité est menacée par

- l'augmentation de surface des forêts tropicales
- la pollution
- la prolifération des oiseaux dans les zones humides
- l'augmentation des espaces utilisés pour l'agriculture
- l'augmentation de la taille des villes
- l'augmentation de la population humaine
- la prolifération de certaines espèces

Question 14 Exposition espaces et espèces

/ 1

Pour protéger la biodiversité on peut :

- créer des parcs nationaux
- rester confiné chez soi pour permettre aux animaux d'envahir de nouveaux espaces
- réintroduire des espèces disparues en les clonant comme dans jurassique parc
- faire des réserves de nourriture
- conserver des espèces dans les zoos
- créer des réserves naturelles
- interdire les animaux dans les cirques

Question 15 Exposition espaces et espèces

/ 1

Le pangolin

- sera peut être sauvé de l'extinction par le coronavirus
- est une espèce menacée de disparition
- est utilisé dans la médecine traditionnelle chinoise
- l'homme aurait peut être été contaminé par le coronavirus après ingestion de préparations réalisées à partir de pangolin
- est un animal rigolo

Question 16 Exposition espaces et espèces

/ 1

Le marais poitevin

- comporte 4000km de voies d'eau
- est la plus grande zone humide de France
- permet d'épurer l'eau d'une partie de la pollution
- est situé à poitiers