

JOUONS AUTOUR DE L'ENVIRONNEMENT



Cahier réalisé par
Jacques Pasquet
illustrations de
Yves Dumont

À partir du livre
NOTRE ENVIRONNEMENT

isatis



L'environnement, connais-tu ça ?

1) L'environnement ne concerne que la nature.

Vrai ou faux ?

2) L'eau de la planète se partage de façon égale entre l'eau douce et l'eau salée.

Vrai ou faux ?

3) Quelle quantité d'eau utilise-t-on chaque fois que l'on actionne la chasse d'eau d'une toilette ?

5 litres, 10 litres, 20 litres ?

4) Quel est le gaz que l'on rejette lorsqu'on expire ?

L'oxygène ou le gaz carbonique ?

5) Les baleines, les phoques et les dauphins peuvent respirer sous l'eau.

Vrai ou faux ?

6) L'air est plus pollué à l'extérieur des maisons qu'à l'intérieur.

Vrai ou faux ?

7) Pendant combien de temps une pile comme celles utilisées dans les montres peut-elle contaminer le sol ?

1 an, 10 ans, 50 ans ?

8) Les énergies renouvelables émettent moins de CO₂ que les énergies fossiles.

Vrai ou faux ?



Raye l'intrus dans chacune des propositions suivantes

Si rien n'est fait pour limiter l'émission des gaz à effet de serre :

- a) le niveau de la mer va s'élever
- b) de nombreuses espèces animales seront menacées
- c) les océans seront moins acides

Les énergies fossiles sont :

- a) le pétrole
- b) la chaleur de la Terre
- c) le charbon

L'air est essentiel pour :

- a) les humains
- b) les plantes vertes
- c) mais pas pour les poissons

Charades environnementales

1) Mon premier est utile pour la mayonnaise ou la confiture.

Mon second, on s'y retrouve autour pour manger, jouer ou dessiner.

Mon tout est une qualité de l'eau.

Réponse : _____

2) Mon premier est la quatrième note de musique.

Mon second est nécessaire à un crayon.

Mon tout est un des impacts du réchauffement climatique sur le quotidien des humains.

Réponse : _____

3) Mon premier est aussi la première lettre de l'alphabet.

Mon second, se retrouve sur une tête ou sur un cheval.

Mon troisième est un titre de noblesse en trois lettres et se retrouve dans le nom d'un grand hibou.

Mon tout sert à acheminer l'eau dans les villes.

Réponse : _____



Devinettes environnementales

1) Je ne possède qu'un œil mais je peux pourtant me déplacer rapidement. Qui suis-je ?

Réponse : _____

2) Je suis à la fois visible et invisible. Je peux être inodore ou empester et dégrader tout ce qui m'entoure. Je suis à mon aise partout : dans l'air, l'eau et le sol. Le mode de vie des humains est mon meilleur ami. Qui suis-je ?

Réponse : _____

3) On me cite souvent en parlant des bienfaits de certains aliments. Mais je suis bien plus que cela. Sans moi, le monde serait terne, immobile et ennuyeux. Qui suis-je ?

Réponse : _____

4) Je suis minuscule et pourtant essentiel à la survie de l'énorme baleine bleue. Qui suis-je ?

Réponse : _____



Pagaille dans le communiqué !

Remets en ordre les mots incompréhensibles du communiqué



Ce matin, la ministre de l'**revntinenomne** a annoncé la mise en place d'un programme d'enseignement de l'**ogoléiec** pour tous les enfants d'âge scolaire. La réalité des **shgaenmcten** climatiques et les conséquences qui en découlent (pluies diluviennes, **graounsa**, inondations, etc.) sont à l'origine de cette décision qui s'inscrit dans une démarche de **tpoldéempvee** durable.



Encore la pagaille... dans le lexique cette fois !

Relie chaque mot à sa définition

- | | | | |
|-----------|---|---|--|
| Méthane | • | • | Produit destiné à détruire les herbes envahissantes. |
| Nutritif | • | • | Suspension de la respiration. |
| Herbicide | • | • | Gaz à effet de serre |
| Apnée | • | • | Qui contient des éléments ayant la propriété de nourrir. |

RÉPONSES

L'environnement, connais-tu ça ?

- 1) Faux car la question de l'environnement concerne aussi, et surtout, les humains.
- 2) Faux car la plus grande partie de l'eau est salée (97%).
- 3) 20 litres
- 4) On rejette du gaz carbonique (CO₂)
- 5) Faux. Les mammifères marins (baleines, phoques, dauphins, otaries, morses, cachalots et loutres de mer) possèdent un système respiratoire semblable à celui des humains. Ils doivent donc remonter régulièrement à la surface pour respirer.
- 6) Faux. L'air intérieur peut être aussi pollué qu'à l'extérieur.
- 7) 50 ans
- 8) Faux. Les énergies renouvelables n'émettent pas de CO₂

Haye l'intrus dans chacune des propositions suivantes

- Proposition 1 : C
Proposition 2 : B
Proposition 3 : C

Charades environnementales

- 1) Potable
- 2) Famine
- 3) Aqueduc

Devinettes environnementales

- 1) Je suis un cyclone
- 2) Je suis la pollution
- 3) Je suis l'énergie
- 4) Je suis le plancton

Pagaille dans le communiqué

Ce matin, la ministre de l'environnement a annoncé la mise en place d'un programme d'enseignement de l'écologie pour tous les enfants d'âge scolaire. La réalité des changements climatiques et les conséquences qui en découlent (pluies diluviennes, ouragans, inondations, etc.) sont à l'origine de cette décision qui s'inscrit dans une démarche de développement durable.

Encore la pagaille... dans le lexique cette fois !

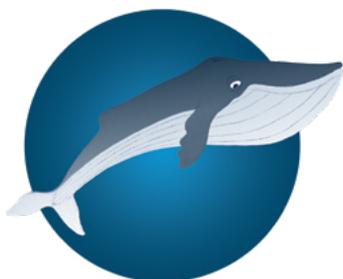
Méthane : Gaz à effet de serre.
Nutrifiant : Qui contient des éléments ayant la propriété de nourrir.
Herbicide : Produit destiné à détruire les herbes envahissantes.
Apnée : Suspension de la respiration.

Petit calcul mathématique complètement farfelu !

Il faudrait placer dans le réservoir 55 éléphants mâles ou 110 éléphantess par jour. Ce qui donne pour les sept jours de traversée : 385 éléphants ou 770 éléphantess.

Petit calcul mathématique complètement farfelu !

L'un des plus gros porte-conteneurs du monde a besoin de 330 tonnes de mazout par jour de navigation. Il lui faudra sept jours pour traverser l'Atlantique. Si l'on plaçait des éléphants africains adultes dans le réservoir à la place du mazout, combien faudrait-il en mettre sachant qu'un éléphant mâle, par exemple, pèse 6 tonnes ? On peut également faire ce calcul en plaçant des éléphantesses qui, elles, pèsent 3 tonnes.



Notre environnement

Texte : Jacques Pasquet

Illustrations : Yves Dumont

Préface : Karel Mayrand,
Directeur général Québec Atlantique
de la Fondation David Susuki

9782924769485 • papier

9782924769492 • PDF

POINT DOC N° 1

29,95 \$

56 pages couleurs

Couverture cartonnée



éditions de l'isatis

www.editionsdelisatis.com

Tous nos titres sont disponibles en format numérique

Suivez-nous sur FACEBOOK et INSTAGRAM • ÉDITIONS DE L'ISATIS (j'♥)

GRATUIT • NE PEUT ÊTRE VENDU