

The background of the entire slide is a soft-focus image of numerous clear, spherical water bubbles of various sizes, set against a light blue gradient. The bubbles are scattered throughout, with some in sharp focus and others blurred, creating a sense of depth and movement.

L'eau un jour, l'eau toujours ?

Quiz destinés aux élèves de CM2 et de 5ème


Le grand quiz de l'eau !!

Quiz mis au point par les élèves de 2nde 5
encadrés par M. Demdoum (PC) et avec l'aide de Me Ide (SVT)



Lycée Jean Perrin - Lambersart

Pour l'enseignant



Ce quiz (8 questions) est destiné à être réalisé en classe entière. Il peut mener à un petit « concours » dans la classe voire à une auto-évaluation sur le thème abordé.

Une feuille de réponse est disponible à la fin de ce diaporama.

Une durée a été fixée pour les diapositives « questions » mais elle peut être facilement modifiée.

La correction se fait à la fin permettant à l'enseignant une discussion avec la classe.

Nous vous remercions pour l'intérêt porté à notre travail.

Comment jouer ?

Chaque élève de cette classe va répondre à un QCM adapté à son niveau, en complétant un tableau fourni ci-joint. 😊

→ Si tu es en CM2 clique ici !

→ Si tu es en 5ème clique ici !



Quiz CM2

Vous avez trente secondes pour répondre à chaque question.

Quand vous êtes prêts : cliquez sur suivant.

Bonne chance !

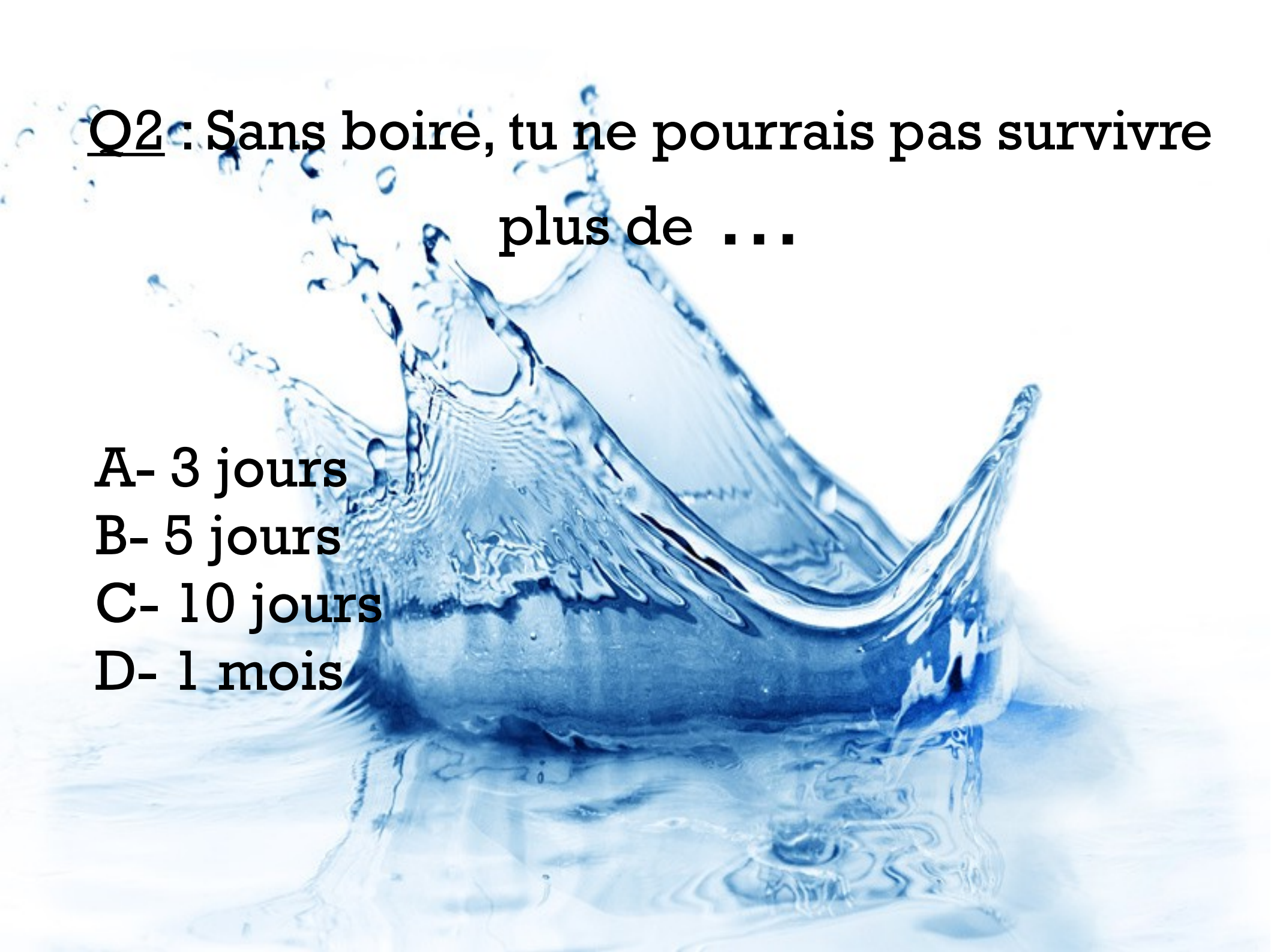
Q1 : D'où provient l'eau de pluie ?

A- Elle se crée dans les nuages

B- Elle vient de la mer en s'évaporant

C- Elle vient du frottement entre les nuages et les glaciers

D- Elle vient du soleil



**Q2 : Sans boire, tu ne pourrais pas survivre
plus de ...**

A- 3 jours

B- 5 jours

C- 10 jours

D- 1 mois

A clear glass is being filled with water from a tap. The water is captured in mid-pour, creating a dynamic splash and bubbles. The background is a solid, vibrant blue, and the surface below the glass is wet with water droplets, reflecting the light. The overall scene is clean and refreshing, emphasizing the theme of water.

Q3 : Qui consomme le plus d'eau ?

A- L'industrie

B- Usages domestiques (se laver, boire...)

C- L'irrigation

D- L'agriculture



Q4 : D'où provient une grande partie de l'eau du robinet ?

a- des mers

b- des nappes phréatiques

c- des rivières

d- des eaux de pluies



Q5 : Sur Terre, combien de personne n'ont pas accès à l'eau potable ?

a- 201 millions

b- 396 millions

c- 768 millions

d- 542 millions

Q6 : Quels continents ont un accès limité à l'eau ?

- A- L' Afrique et l'Asie
- B- L' Amérique et l' Europe
- C- L'Asie et l'Océanie
- D- L'Europe et l'Afrique

An aerial photograph showing the white, frothy wake of a boat moving through dark blue ocean water. The wake consists of a series of parallel lines of white foam that trail behind the vessel, creating a clear path through the water. The water's surface is textured with small ripples and larger waves, particularly around the edges of the wake.

Q7 : Pourquoi l'eau de la mer n'est-elle pas potable ?

- A- Parce qu'elle est sucrée
- B- Parce qu'elle est salée
- C- Parce qu'elle est amère
- D- Parce qu'elle est acide



Q8 : Quelle est la principale cause de pollution de l'eau dans le monde ?

A- Transports

B- Industries (Usines)

C- Agriculture

D- Déchets domestiques (maison)

Attention !!!



Voici la correction !

**N'hésitez pas à poser des questions
si quelque chose vous échappe ! :-)**



Q1 : D'où provient l'eau de pluie ?

Réponse B

L'eau vient de l'évaporation de l'eau de mer. En effet, avec la chaleur du soleil, l'eau de mer se transforme en vapeur d'eau et monte dans le ciel. En altitude, la température est beaucoup plus faible et la vapeur se transforme en gouttelettes d'eau.

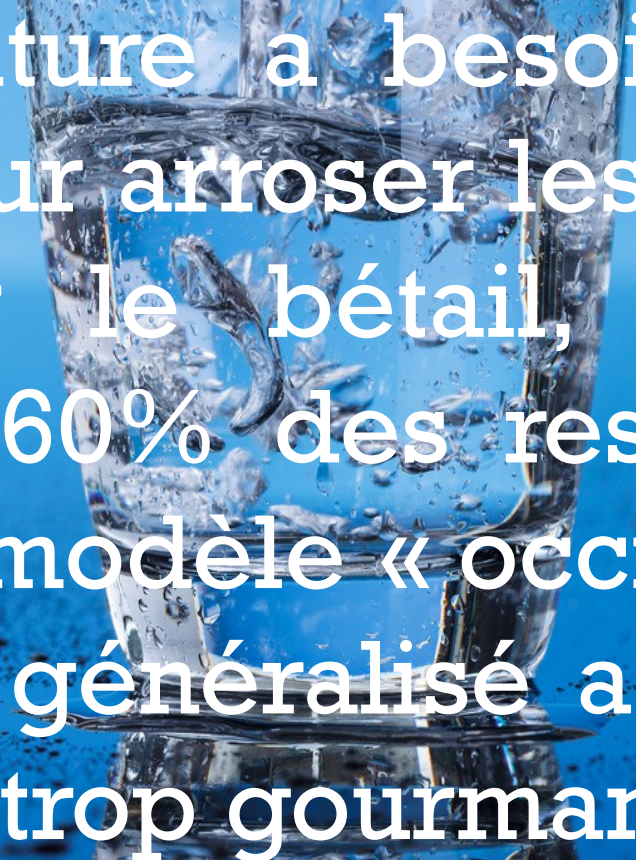
Q2 : Sans boire, tu ne pourrais pas survivre plus de...

Réponse B

On peut survivre au maximum 5 jours sans boire. Ce n'est pas beaucoup donc il est donc très important que tous les terriens puissent avoir accès à l'eau potable.

Q3 : Qui consomme le plus d'eau ?

Réponse D

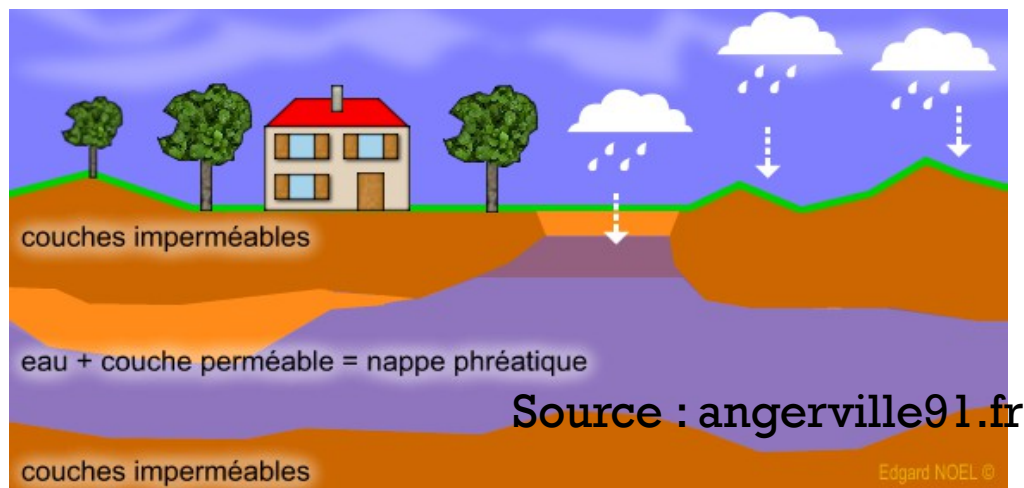


L'agriculture a besoin de beaucoup d'eau pour arroser les cultures et pour abreuver le bétail, elle consomme plus de 60% des ressources en eau. Donc le modèle « occidental » ne peut pas être généralisé à la Terre entière car il est trop gourmand en eau.

Q4 : D'où provient une grande partie de l'eau du robinet ?

Réponse B

En France, l'eau du robinet vient à 62 % des nappes phréatiques. Une nappe phréatique est une zone du sol qui est remplie d'eau. Il est donc très important de limiter la pollution pour préserver cette réserve d'eau (pas de rejets de produits toxiques, moins d'engrais etc.).



Q5 : Sur Terre, combien de personne n'ont pas accès à l'eau potable ?

Réponse C

Sur Terre, 768 millions de personnes n'ont pas accès à l'eau potable même si depuis 1990 de réels progrès ont été faits.



Q6 : Quels continents ont un accès limité à l'eau ?

Réponse A

L'Afrique et l'Asie.

L'Afrique souffre de grandes sécheresses.

En Asie, chaque année, 2,6 millions de personnes meurent parce qu'elles ont bu une eau contaminée par des matières fécales.

Il est urgent de développer l'accès à l'eau potable dans ces pays.



Réponse : Pourquoi l'eau de la mer n'est-elle pas potable ?

Réponse B : Car l'eau est salée

L'eau salée n'est pas une eau potable.

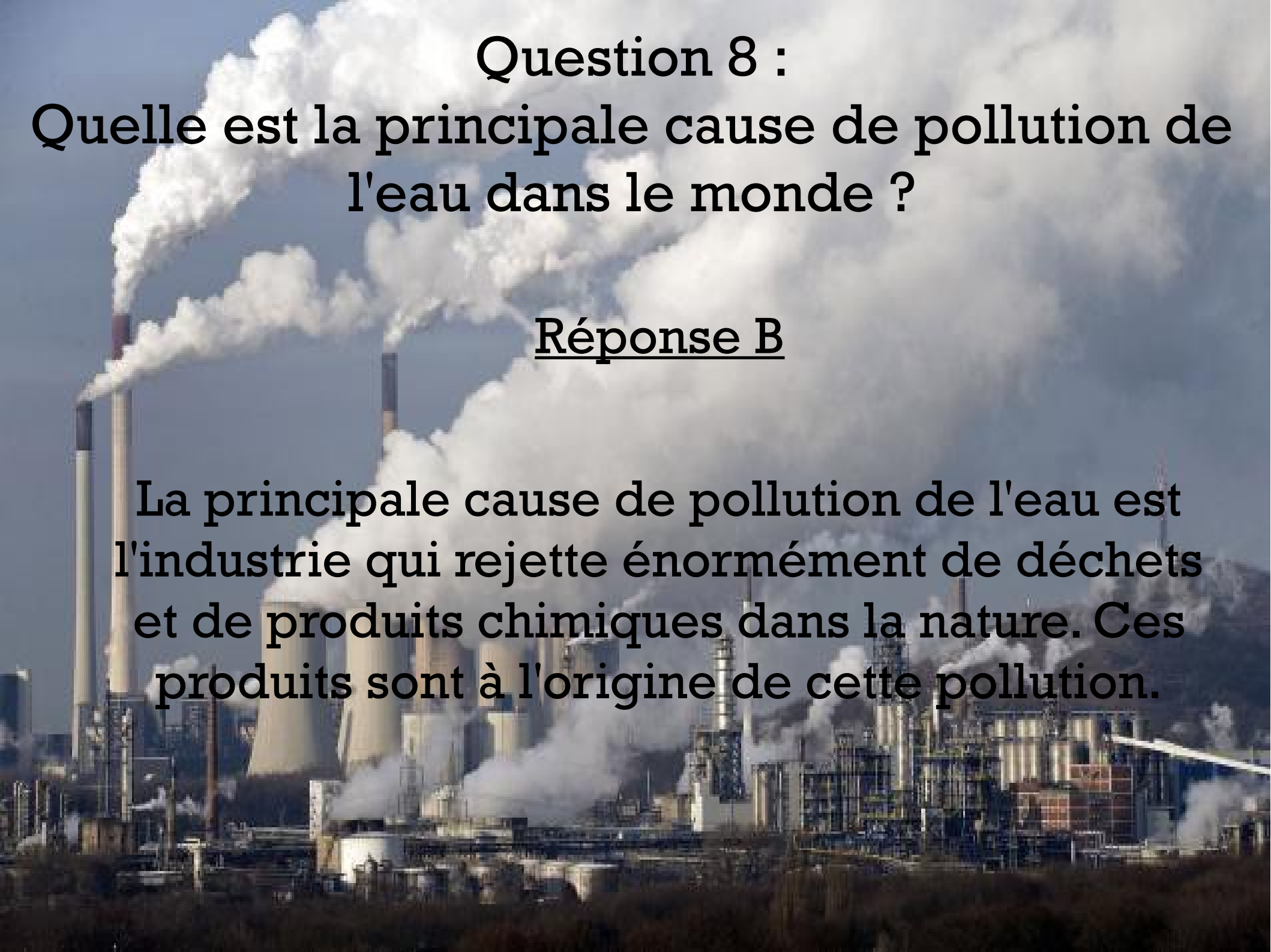
Cette eau salée bue en grande quantité peut rendre malade un être humain en le déshydratant voire même le tuer !

Question 8 :

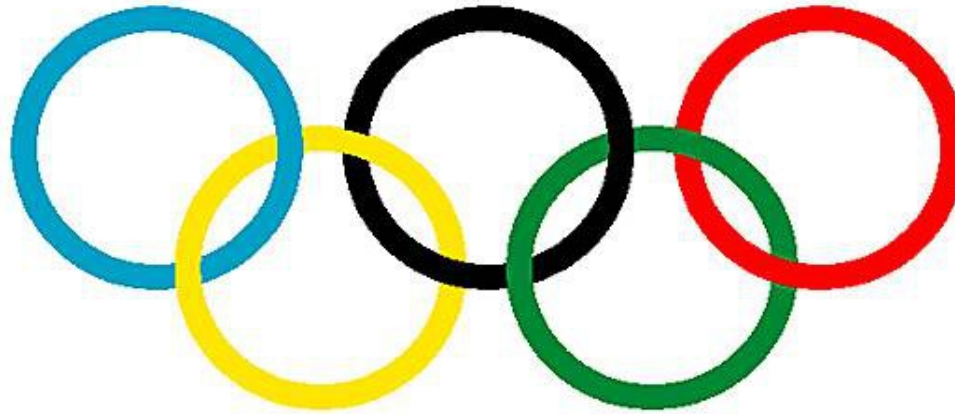
Quelle est la principale cause de pollution de l'eau dans le monde ?

Réponse B

La principale cause de pollution de l'eau est l'industrie qui rejette énormément de déchets et de produits chimiques dans la nature. Ces produits sont à l'origine de cette pollution.



Résultats



Entre 8 et 6 points : bravo ! Tu es un vrai pro et tu connais bien les enjeux du XXIème siècle. Félicitations !

Entre 5 et 3 points : c'est pas mal ! Quelques points sont à revoir mais tu as déjà de solides connaissances.

Entre 2 et 0 points : aie ! Tu devais certainement être fatigué :-). Nous t'invitons à retenter l'expérience !

Appuyer sur une touche SVP

Merci de votre participation !



Janvier 2016



Quiz 5ème

Vous avez trente secondes pour répondre à chaque question.

Quand vous êtes prêts : cliquez sur suivant.

Bonne chance !

A clear glass is being filled with water, with a stream of water pouring from above. The background is a solid blue color.

Q1 : Quel est le nombre de personnes qui meurent prématurément chaque année de maladies liées à l'eau dans les pays en développement ?

- a) 2 millions de personnes
- b) 3 millions de personnes
- c) 4 millions de personnes
- d) 5 millions de personnes

Question 2 :

Pourquoi les pays développés ont-ils un meilleur accès à l'eau ?

A- C'est grâce à leur position géographique

B- Car ils bénéficient d'un climat favorable

C- Car ils sont partenaires avec des pays producteurs d'eau

D- Car ils ont les moyens financiers de mettre en place des aménagements adaptés

A globe of the Earth is shown in the background, with a leaking faucet on top. The faucet is dripping water, and the water is falling into a small pool. The globe is blue and white, representing the Earth. The faucet is silver and black, and the water is clear. The background is white.

Q3 : Quel pourcentage d'eau est gaspillé à cause des fuites dans les systèmes de distribution a Mexico ?

a)2 %

b)70 %


c)50 %

d)15 %

Q4 : Pour économiser l'eau
et garder une hygiène
convenable il vaut mieux ...

- A- Prendre un bain
- B- Ne pas se laver
- C- Prendre une douche
- D- Se laver 1 fois par mois



A scenic view of a river flowing over mossy rocks in a lush green forest. The water is clear and blue, cascading over large, rounded rocks covered in vibrant green moss. The surrounding forest is dense with various shades of green foliage, creating a serene and natural atmosphere.

Q5: Quel est le pays qui consomme le plus d'eau parmi c'est 4 pays ?

A- La Tunisie

B- Le Luxembourg

C- L'Afrique du Sud

D- Les États-Unis

Q6 : Combien de personnes n'ont pas accès à l'eau potable ?

- A- un quart de la population mondiale
- B- un tiers de la population mondiale
- C- trois quarts de la population mondiale
- D- Plus encore !

Q7: Pourquoi tous les hommes n'ont-ils pas accès à l'eau potable ?

A-Car les ressources d'eau ne sont pas également réparties dans le monde

B-Car les animaux boivent toute l'eau

C-Car l'eau s'évapore trop vite

D-Car il n'y en a pas assez

Q8 : Combien de personnes n'ayant pas accès à l'eau potable meurent chaque année pour avoir bu de l'eau contaminée ?

- a) 2 milliards
- b) 500
- c) 6 millions
- d) 15 000

Attention !!!



Voici la correction !

**N'hésitez pas à poser des questions
si quelque chose vous échappe ! :-)**



Q1 : Quel est le nombre de personnes qui meurent prématurément chaque année de maladies liées à l'eau dans les pays en développement ?

Réponse B

3 millions de personnes meurent chaque année à cause de maladies liées à l'eau. En effet, ce sont surtout des populations pauvres qui n'ont pas les moyens de traiter les eaux qu'elles boivent.

Q2 : Pourquoi les pays développés ont-ils un meilleur accès à l'eau ?

Réponse D

Les pays développés sont ceux qui ont le plus d'argent, alors que les aménagements nécessaires à l'accès de l'eau sont coûteux. Les pays en voie de développement devront investir massivement pour faciliter l'accès à l'eau potable.

Q3 : Quel pourcentage d'eau est gaspillé à cause des fuites dans les systèmes de distribution a Mexico ?

Réponse B

B)70 %

A cause de la mauvaise qualité des systèmes de distribution d'eau dans certaines villes (comme à Mexico) on gaspille énormément d'eau (à cause des fuites par exemple).

Q4 : Pour économiser l'eau et garder une hygiène convenable est ce qu'il vaut mieux ...

Réponse C

Il vaut mieux prendre une douche car cette dernière utilise beaucoup moins d'eau qu'un bain et permet de garder une bonne hygiène de vie



Q5 : Quel est le pays qui consomme le plus d'eau dans le monde ?

– Réponse D

– En effet les États-Unis sont les plus gros consommateurs d'eau. La consommation moyenne est supérieur a 250 litres d'eau par personne par jour.

Q6 : Combien de personnes n'ont pas accès à l'eau potable ?

a- un quart

b- Un tiers

c- trois quarts

d- Moins d'un quart

Explication

Un tiers de la population mondiale n'a pas accès à l'eau courante, ils doivent parcourir plusieurs kilomètres avant de trouver de l'eau et la ramener à leur village, les robinets, châteaux d'eau n'existent pas dans les pays en voie de développement car c'est coûteux

Q7 : Pourquoi tous les hommes n'ont-ils pas accès à l'eau potable ?

Réponse A :

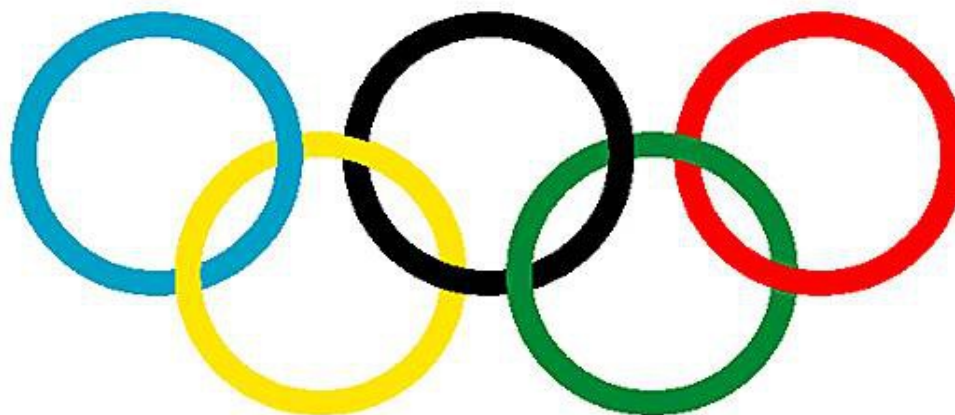
Certaines régions du monde n'ont pas accès à l'eau est le dessalage (« enlever » le sel de l'eau de mer) est trop coûteux pour les pays pauvres.

Réponse Q8 : Combien de personnes n'ayant pas accès à l'eau potable meurent chaque année pour avoir bu de l'eau contaminée ?

C) 6 millions

En effet 6 millions de personnes meurent chaque année pour avoir bu de l'eau de mauvaise qualité

Résultats



Entre 8 et 6 points : bravo ! Tu es un vrai pro et tu connais bien les enjeux du XXIème siècle. Félicitations !

Entre 5 et 3 points : c'est pas mal ! Quelques points sont à revoir mais tu as déjà de solides connaissances.

Entre 2 et 0 points : aie ! Tu devais certainement être fatigué :-). Nous t'invitons à retenter l'expérience !

Appuyer sur une touche SVP

Merci de votre participation !



Janvier 2016

NOM Prénom :

Classe :

	A	B	C	D	TOTAL
Question 1					
Question 2					
Question 3					
Question 4					
Question 5					
Question 6					
Question 7					
Question 8					