

LE SAVIEZ-VOUS ?

1 - PARMIS LES PROPOSITIONS SUIVANTES, LAQUELLE EST LA PLUS DANGEREUSE POUR L'HOMME ?

C L'eau non potable

Environ 2,6 millions de personnes dans le monde meurent chaque année du manque d'accès à l'eau potable et près de la moitié de la population mondiale boit de l'eau dangereuse pour la santé. Cela est notamment dû au manque d'infrastructures pour l'assainissement. Deux milliards d'êtres humains utilisent de l'eau contaminée par des matières fécales et donc dangereuse pour leur santé.

Par ailleurs, le moustique est l'animal le plus dangereux pour l'homme et tue en moyenne 750 000 personnes chaque année, contre seulement 10 pour le requin.

2 - QUELLE QUANTITÉ D'EAU EST NÉCESSAIRE POUR SURVIVRE ?

B 8 à 15 litres par jour

Ce résultat est une addition des quantités d'eau nécessaire pour réaliser 3 besoins vitaux :

- besoins pour assurer la survie (boisson et alimentation) : 2,5 à 3 L/J

- pratiques d'hygiène de base : 2 à 6 L/J

- besoins de base pour la cuisine : 3 à 6 L/J

3 - QUEL EST LE POURCENTAGE D'EAU DOUCE DANS LE MONDE ?

A Moins de 3 %

Notre planète bleue est, avant tout, la planète de l'eau salée. L'ensemble des eaux douces représente seulement 2,8 % du volume global. Dans ce faible pourcentage, les glaces et les neiges permanentes représentent 2,1 % et l'eau douce disponible 0,7 %. Au final, l'homme ne peut utiliser que moins d'1 % du volume total d'eau douce présent sur Terre. Ceci englobe les cours d'eau, les réservoirs naturels ou artificiels (lacs, barrages...) et les nappes souterraines de faible profondeur.

L'eau est donc une ressource qui doit être préservée, c'est pourquoi nous devons faire notre possible pour éviter de la gaspiller.

4 - POUR ÉCONOMISER L'EAU AU QUOTIDIEN, IL EST PRÉFÉRABLE DE :

B Prendre de courtes douches plutôt que des bains

Prendre un bain c'est utiliser en moyenne plus de 200 litres d'eau contre 50 litres pour une douche. Un lave-vaisselle moderne consomme 12 litres d'eau contre plus de 40 litres pour la vaisselle faite à la main. Et il faut 2,5 litres d'eau pour fabriquer 1 litre de soda.

5 - OÙ PARTENT 90 % DES EAUX USÉES PROVENANT DES ACTIVITÉS HUMAINES ?

C Elles sont déversées dans les rivières ou les mers sans avoir été traitées

2 milliards de litres d'eaux usées, utilisées par l'humanité, sont rejetées chaque jour dans les rivières et les mers, soit plus de 23 000 litres chaque seconde. Par an, ce sont 730 milliards de litres d'eaux usées qui sont rejetés dans la nature à cause de fuites, de manque de stations d'épuration, etc.

6 - DANS LE MONDE, COMBIEN DE PERSONNES N'ONT PAS ACCÈS À DES TOILETTES PROPRES ET SAINES ?

C 1 personne sur 3

À travers le monde, 2,4 milliards de personnes vivent sans installation sanitaire adéquate. Près de 700 millions n'ont toujours pas accès à une source d'eau potable protégée des diverses sources de contamination. Les femmes et les jeunes filles perdent de nombreuses heures pour collecter l'eau potable, au détriment de leur travail productif ou de leur éducation. Pour les enfants scolarisés, 443 millions jours d'école sont perdus du fait de maladies d'origine hydrique.

7 - QU'EST-CE QUE L'HYDROÉLECTRICITÉ ?

A L'électricité produite par l'énergie des rivières, des fleuves ou des lacs

L'hydroélectricité est la deuxième source de production électrique derrière le nucléaire et la première source d'électricité renouvelable en France. Dans le monde, avec 16 % de la production électrique mondiale, elle constitue la troisième source de production, derrière le charbon (41 %) et le gaz (21 %).

8 - QU'EST-CE QUE LE STRESS HYDRIQUE ?

A Des ressources insuffisantes pour répondre aux besoins en eau

Le stress hydrique – autrement dit, une ressource insuffisante pour répondre aux différentes activités humaines et aux besoins de l'environnement – commence lorsque la disponibilité en eau est inférieure à 1 700 m³ par an et par personne. Quasiment les trois quarts des habitants des pays arabes vivent en dessous du seuil de pénurie établi, lui, à 1 000 m³ par an, et près de la moitié se trouvent dans une situation extrême avec moins de 500 m³, en Égypte et en Libye notamment.

9 - LA DÉCENNIE INTERNATIONALE DE L'EAU POTABLE ET DE L'ASSAINISSEMENT, DÉCRÉTÉE PAR L'ONU, A NOTAMMENT PERMIS À :

C 1,3 milliard de personnes d'avoir accès à l'eau douce

Les Nations Unies ont proclamé la Décennie internationale d'action « L'eau, source de vie » en 2005, jusqu'à 2015. Les gouvernements se sont notamment engagés à réduire de moitié le pourcentage de population qui n'a pas accès à un approvisionnement en eau de boisson salubre.

10 - QUEL EST LE PREMIER USAGE DE L'EAU PRÉLEVÉE DANS LES LACS, LES RIVIÈRES ET LES AQUIFÈRES ?

B Irriguer les cultures

Le seul secteur agricole est le plus grand consommateur d'eau douce, 70 % des prélèvements d'eau dans le monde sont utilisés à des fins d'irrigation.