

JEU DE L'OIE SUR L'EAU

QUESTIONS

Questions	Réponses / commentaires
<p>1. L'eau représente quel pourcentage de la surface de la Terre ?</p> <p>A. environ 30 % B. environ 50 % C. environ 70 %</p>	<p>Réponse C.</p> <p>L'eau représente environ 70 % de la surface de la Terre. La Terre est surnommée "la planète bleue"</p>
<p>2. L'eau douce représente quel pourcentage de l'eau disponible sur Terre ?</p> <p>A. environ 3 % B. environ 20 % C. environ 50 %</p>	<p>Réponse A.</p> <p>L'eau douce représente 3 % de l'eau disponible sur Terre. 97 % de l'eau présente sur notre planète est salée ! Parmi les 2,5 % d'eau douce, une grande partie n'est pas accessible, car sous forme de glace.</p>
<p>3. Qui sont les plus gros consommateurs d'eau ?</p> <p>A. Les particuliers pour leur usage domestique B. L'agriculture C. L'industrie</p>	<p>Réponse B.</p> <p>C'est l'agriculture qui consomme le plus d'eau sur la planète, soit de 60 % des ressources en eau de la terre, pour arroser les cultures, mais aussi pour abreuver le bétail.</p>
<p>4. Quel pourcentage de la population mondiale n'a pas accès à l'eau potable ?</p> <p>A. 3 % (230 millions d'habitants) B. 6 % (460 millions d'habitants) C. 9 % (700 millions d'habitants)</p>	<p>Réponse C.</p> <p>700 millions d'individus, soit 9 % de la population mondiale, n'ont pas accès à l'eau potable en 2022, selon l'OMS et l'Unicef. La situation s'améliore régulièrement depuis le début des années 2000, mais plus du tiers des habitants d'Afrique subsaharienne n'a toujours pas accès à l'eau potable.</p>
<p>5. Quels sont les risques de boire de l'eau polluée ?</p>	<p>De graves maladies pouvant entraîner la mort comme la typhoïde, le choléra ou la gastro-entérite.</p>
<p>6. Combien de personnes meurent chaque année prématurément de maladies liées à l'eau dans les pays en développement ?</p> <p>A. 1 million de personnes B. 2 millions de personnes C. 3 millions de personnes</p>	<p>Réponse C.</p> <p>Environ 3 millions de personnes meurent chaque année à cause de maladies liées à l'eau, mais comme vous l'imaginez, ces populations sont concentrées dans les pays pauvres où l'accès à l'eau est compliqué, voire problématique et où les ressources en eau sont souvent polluées.</p>
<p>7. Quelle est la principale cause de pollution de l'eau dans le monde ?</p> <p>A. Les transports B. L'industrie C. L'agriculture D. Les déchets domestiques</p>	<p>Réponse B.</p> <p>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.</p>
<p>8. Citez 5 déchets particulièrement polluants jetés dans la nature et qui peuvent polluer l'eau.</p>	<p>Piles, batteries, médicaments, emballages plastiques, canettes, produits de lessive, engrais chimiques, huile de vidange, cartouches d'encre d'imprimantes, aérosol, mégots de cigarettes, électro-ménagers, vélos...</p>

<p>9. Pourquoi tous les hommes n'ont-ils pas accès à l'eau potable ? A. Car les ressources d'eau potable ne sont pas réparties de façon égale dans le monde B. Car l'eau s'évapore trop vite C. Car il n'y a pas assez d'eau pour tout le monde</p>	<p>Réponse A.</p>
<p>10. En moyenne, quelle est la distance que doivent parcourir certains enfants d'Afrique pour avoir accès à l'eau ? A. 3 km B. 6 km C. 9 km</p>	<p>Réponse B. 6 km Cela correspond à plus d'1h30 de marche</p>
<p>11. Citez une région du monde où l'eau est une ressource rare et convoitée ?</p>	<p>Au Moyen-Orient, au Maghreb, dans la corne de l'Afrique et dans de nombreux déserts.</p>
<p>12. Pourquoi l'Egypte et le Soudan s'opposent-ils à l'Ethiopie depuis plusieurs années ? A. Ils se disputent des territoires B. Ils s'opposent à cause de la construction d'un barrage sur le Nil C. Ils s'opposent car ils n'ont pas la même religion</p>	<p>Réponse B. La construction par l'Ethiopie d'un grand barrage sur le Nil suscite des tensions avec les pays situés en aval (Soudan et Égypte), qui craignent une diminution des débits d'eau.</p>
<p>13. Qu'est-ce qui qualifie un état de sécheresse ? A. Un manque d'eau sur une période prolongée B. De fortes températures sur une période prolongée C. L'absence de soleil sur une période prolongée</p>	<p>Réponse A.</p>
<p>14. Quelle est la consommation moyenne d'eau par jour et par habitant en France et au Mali ? A. 150 litres en France ; 10 litres au Mali B. 100 litres en France ; 50 litres au Mali C. 75 litres en France ; 30 litres au Mali</p>	<p>Réponse A. 150 litres en France ; 10 litres au Mali</p>
<p>15. Les habitants de 5 pays du monde consomment en moyenne plus de 250 litres d'eau par jour pour leur usage domestique. Trouvez-en un.</p>	<p>Etats-Unis, Canada, Japon, Suisse, Australie.</p>
<p>16. Qu'appelle-t-on "l'eau virtuelle" ? A. L'eau qu'on ne consomme pas B. L'eau gaspillée à cause des fuites C. L'eau nécessaire à la fabrication des biens et des services que l'on consomme</p>	<p>Réponse C.</p>
<p>17. Parmi ces trois aliments, lequel a nécessité le plus d'eau de sa production à sa consommation ? A. Une tasse de 125 ml de café B. Un hamburger C. Un oeuf</p>	<p>Réponse B. - 1 tasse de café de 125 ml = 140 litres d'eau nécessaires pour cultiver, récolter, torréfier, transformer, emballer et transporter les grains de café. - 1 œuf = 135 litres d'eau - 1 hamburger = 2 400 litres d'eau</p>

<p>18. Quelle quantité d'eau est nécessaire pour fabriquer un jean en coton ? A. 100 litres B. 1000 litres C. plus de 10 000 litres</p>	<p>Réponse C. - 1 jean en coton = 11 000 litres d'eau - 1 voiture = 30 000 litres d'eau - 1 paire de chaussures en cuir = 8 000 litres d'eau</p>
<p>19. En moyenne, un être humain a une empreinte eau d'environ 3400 litres par jour (volume d'eau nécessaire pour la production des biens et des services consommés). Quelle est l'empreinte eau moyenne d'un habitant des Etats-Unis ? A. 3400 litres par jour B. 5000 litres par jour C. 6800 litres par jour</p>	<p>Réponse C. 6800 l./hab./jour aux Etats-Unis</p>
<p>20. Quelle est l'empreinte eau moyenne d'un habitant de l'Ethiopie ? A. 5000 litres par jour B. 3400 litres par jour C. 1850 litres par jour</p>	<p>Réponse C. 1850 l./hab./jour en Ethiopie Pour info : 5000 l./hab./jour en France</p>
<p>21. En France, d'où vient principalement l'eau du robinet ? A. De la mer B. Des rivières C. Des nappes phréatiques D. De l'eau de pluie</p>	<p>Réponse C. En France, l'eau du robinet provient à 62 % des nappes phréatiques.</p>
<p>22. Pourquoi est-il préférable de boire de l'eau du robinet que celle en bouteille ?</p>	<p>Pour éviter la pollution par le plastique (et de boire les particules plastiques contenues dans les bouteilles)</p>
<p>23. Quel est le prix d'un mètre-cube d'eau (1000 litres) ? A. 3 € pour l'eau du robinet / 300 € pour l'eau en bouteille B. 20 € pour l'eau du robinet / 100 € pour l'eau en bouteille C. C'est le même prix pour les deux.</p>	<p>Réponse A. L'eau du robinet coûte en moyenne 0,3 centime d'euro le litre (soit 0.003 €). Pour l'eau en bouteille, c'est environ 30 centimes d'euro le litre en moyenne. Cela signifie qu'en France, l'eau en bouteille coûte de 100 à 300 fois plus que celle du robinet.</p>
<p>24. Trouvez 3 façons d'économiser l'eau potable dans votre vie quotidienne</p>	<p>Prendre une douche courte plutôt qu'un bain, utiliser un pommeau de douche économique, éviter les fuites et les réparer, éviter de laisser couler l'eau inutilement, choisir des appareils économes, arroser avec parcimonie, utiliser des toilettes sèches, récupérer l'eau de pluie pour arroser les plantes ou le potager</p>
<p>25. En moyenne, combien de litres d'eau consomme une chasse d'eau à chaque fois qu'on la tire ? A. 3 litres B. 6 litres C. 9 litres</p>	<p>Réponse C.</p>

<p>26. Il faut environ 150 litres d'eau pour remplir sa baignoire pour prendre un bain. Quand on prend une douche, on utilise environ 15 litres d'eau par minutes. Combien de douches de 5 minutes pourrait-on prendre en utilisant le même nombre de litres d'eau qu'un bain ?</p>	<p>Réponse : 2 douches de 5 minutes (ou encore mieux : 3 douches de 3 minutes ou 5 douches de 2 minutes)</p>
<p>27. A quoi sert une station d'épuration ? A. A prendre l'eau dans la nature pour la rendre potable. B. A traiter ("nettoyer") l'eau après son utilisation pour la rendre de nouveau potable C. A traiter l'eau après son utilisation pour la rendre plus propre avant de la rejeter dans la nature</p>	<p>Réponse C.</p>
<p>28. Pourquoi l'eau des glaciers et des icebergs n'est-elle pas utilisée comme eau potable ? A. Elle est trop froide B. Elle ne contient pas beaucoup de minéraux C. Elle est salée</p>	<p>Réponse B. L'eau des glaciers n'a pas traversé le sol, elle est donc pure de minéraux. Cependant, les hommes ont besoin de ces minéraux comme le calcium et le magnésium normalement présents dans l'eau. L'eau des glaciers n'est donc pas très bonne pour la santé.</p>