

JEU DE L'OIE SUR L'EAU

QUESTIONS ET ACTIONS

Questions	Réponses / commentaires
1. Citez 5 déchets particulièrement polluants jetés dans la nature et qui peuvent polluer l'eau.	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...
2. 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	Réponse A. 150 litres en France ; 10 litres au Mali
3 - violet – mauvais geste	Aïe ! Tu gaspilles de l'eau en prenant un bain. Reculé de 2 cases
4. 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	Réponse B. 6 km Cela correspond à plus d'1h30 de marche
5 - vert – bon geste	Bravo ! tu arroses avec de l'eau de pluie. Avance de 2 cases
6 - Jaune – Evènement spirituel	Ton petit frère vient de recevoir l'eau du baptême. Rejoue 1 fois
7. Pourquoi est-il préférable de boire de l'eau du robinet plutôt que celle en bouteille?	Pour éviter la pollution par le plastique (et de boire les particules plastiques contenues dans les bouteilles)
8. Donnez le nom de 3 fleuves de France.	Le Rhin, Le Rhone, La Loire, La Seine et La Garonne
9. Dessinez une cascade.	Papier et crayon papier.
10. Trouvez 3 noms de poisson se terminant par la lettre N.	Goujon, Merlan, Saumon, Thon, Esturgeon.....
11 - croix rouge + Santé	Aïe ! tu n'as pas d'eau à la maison, tu bois l'eau de la mare, tu tombes malade. Reculé de 2 cases
12 - vert – bon geste	Bravo ! Tu utilises les nappes souterraines en te servant de puits ou d'une pompe à eau. Avance de 2 cases
13. Citez 5 noms d'étendue d'eau.	Lac, Etang, Mer, Océan, Lagon, Mare, Lagune, Marais...
14. Quels sont les risques de boire de l'eau polluée?	De graves maladies pouvant entraîner la mort comme la typhoïde, le choléra ou la gastro-entérite.
15 - Gris – Pollution	Un cargo s'est cassé en deux et tout son mazout s'est répandu dans la mer. L'équipe suivante joue 2 fois

Questions	Réponses / commentaires
<p>16. 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>17 - Jaune – Evènement spirituel</p>	<p>Moïse fait traverser la mer Rouge aux hébreux. Rejoue 1 fois</p>
<p>18. 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>19 - violet – mauvais geste</p>	<p>Aïe ! Tu gaspilles de l'eau en jouant avec. Reculé de 2 cases</p>
<p>20 - vert – bon geste</p>	<p>Bravo ! tu économises l'eau en prenant des douches à la place des bains. Avance de 2 cases</p>
<p>21. 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>22. 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>23. 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>24 - vert – bon geste</p>	<p>Bravo ! tu verses sur les plantes l'eau qui reste au fond de la carafe. Avance de 2 cases</p>
<p>25 - rouge + Evènement climatique</p>	<p>C'est la sécheresse, tout est sec, tu as perdu tes cultures de légumes ; attends la pluie. Passe un tour</p>

Questions	Réponses / commentaires
<p>26. 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>27. Pourquoi tous les hommes n'ont-ils pas accès à l'eau potable?</p> <p>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>Car les ressources d'eau potable ne sont pas réparties de façon égale dans le monde</p>
<p>28 - vert – bon geste</p>	<p>Bravo ! tu choisis de boire l'eau du robinet et pas l'eau en bouteille. Avance de 2 cases</p>
<p>29 - Gris – Pollution</p>	<p>La rivière est polluée car les usines déversent leurs déchets dedans. L'équipe suivante joue 2 fois</p>
<p>30. Quelle est la manière la plus économique pour laver sa voiture ?</p> <p>A. Au jet B. Avec une éponge et un seau C. A la brosse à dent</p>	<p>Réponse B.</p> <p>Avec une éponge et un seau</p>
<p>31 - violet – mauvais geste</p>	<p>Aïe ! Tu laisses le robinet goutter. Reculé de 2 cases</p>
<p>32. Pourquoi l'eau des glaciers et des icebergs n'est-elle pas utilisée comme eau potable?</p> <p>A. Elle est trop froide B. Elle ne contient pas beaucoup de minéraux C. Elle est salée</p>	<p>Réponse B.</p> <p>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>
<p>33. Parmi ces trois aliments, lequel a nécessité le plus d'eau de sa production à sa consommation?</p> <p>A. Une tasse de 125 ml de café B. Un hamburger C. Un oeuf</p>	<p>Réponse B.</p> <p>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 hamburger = 2 400 litres d'eau 1 oeuf = 135 litres d'eau</p>
<p>34. Après les océans, quel est le second réservoir d'eau de la planète ?</p> <p>A. Les glaciers B. Les lacs C. Les fleuves</p>	<p>Réponse A.</p> <p>Les glaciers</p>

Questions	Réponses / commentaires
<p>35. En France, d'où vient principalement l'eau du robinet?</p> <p>A. De la mer B. Des rivières C. Des nappes phréatiques D. De l'eau de pluie</p>	<p>Réponse C.</p> <p>En France, l'eau du robinet provient à 62 % des nappes phréatiques.</p>
<p>36 - croix rouge + Santé</p>	<p>Bravo ! tu penses à t'hydrater en buvant de l'eau. Avance de 2 cases</p>
<p>37. En France quel est le prix d'un mètre-cube d'eau (1000 litres)?</p> <p>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.</p> <p>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>38 - Jaune – Evènement spirituel</p>	<p>Jésus lave les pieds de ses disciples. Rejoue 1 fois</p>
<p>39. Avec cette feuille de papier, découpe une forme de quelque chose ayant un rapport avec l'eau</p>	<p>Papier et paire de ciseaux</p>
<p>40. 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>41. En moyenne, combien de litres d'eau consomme une chasse d'eau à chaque fois qu'on la tire?</p> <p>A. 3 litres B. 6 litres C. 9 litres</p>	<p>Réponse C.</p> <p>9 litres</p>
<p>42 - Gris – Pollution</p>	<p>les océans sont remplis de sacs en plastique qui étouffent les poissons. L'équipe suivante joue 2 fois</p>
<p>43 - rouge + Evènement climatique</p>	<p>C'est l'inondation, une coulée de boue bloque la route. Passé un tour</p>
<p>44. 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.</p> <p>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</p> <p>(ou encore mieux : 3 douches de 3 minutes ou 5 douches de 2 minutes)</p>
<p>45 - Jaune – Evènement spirituel</p>	<p>Jésus, en barque sur le lac, apaise la tempête :. Rejoue 1 fois</p>

Questions	Réponses / commentaires
46. Quelle quantité d'eau faut-il à un pied de tomate pour grossir ? A. 25 ml/jour B. 0,5 litre/jour C. 1 litre/jour	Réponse C. 1 litre d'eau par jour
47. Pour arroser son potager, il est préférable : A. D'utiliser le bon viel arrosoir B. D'installer un goutte à goutte C. D'utiliser le jet du tuyau d'arrosage	Réponse B. D'installer un goutte à goutte
48 - vert – bon geste	Bravo ! tu fermes le robinet quand tu te frottes les dents avec la brosse. Avance de 2 cases
49. Un sportif peut perdre en 1 heure : A. 1/2 litre d'eau (sueur) B. 1 litre d'eau (sueur) C. 2,5 litres d'eau (sueur)	Réponse C. 2,5 litres d'eau (sueur)
50 - Gris – Pollution	Quelqu'un a jeté de l'huile de vidange dans le caniveau, la rivière va être polluée. L'équipe suivante joue 2 fois
51. Dans un sauna, l'eau est sous forme de : A. Vapeur B. Liquide C. Gaz	Réponse A. Vapeur
52. Quelle est la consommation d'eau pour un sauna ? A. 1 louche B. 5 litres d'eau C. Un petit tonneau de 10 litres d'eau	Réponse A. 1 louche qui est versée sur des pierres chaudes
53 - bleu – Arrivée	Bravo ! Tu as gagné.

Fournitures

Une dizaine de feuilles de papier,
 2 ou 3 crayons papier,
 2 paires de ciseaux.