



VOYONS
PLUS EAU

LA RÈGLE DU JEU

MATÉRIEL

Pour jouer au jeu « Voyons plus eau », il vous faut :

- ▶ Le plateau de jeu, composé de 60 cases (25 cases question, 19 cases neutres, 14 cases événements, 1 case départ et 1 case arrivée) ;
- ▶ 1 dé à 6 faces ;
- ▶ Autant de pions que d'équipes ;
- ▶ Les 81 cartes questions ;
- ▶ Les 30 jetons-pièces de puzzles représentant les différents matériaux constitutifs du filtre à eau (gravier, sable, coton, filtre à café, eau croupie, bouteille d'eau).

DÉROULEMENT DE LA PARTIE

- ▶ Constituez des équipes homogènes de joueurs, puis enclenchez un minuteur : la partie se déroule sur 30 minutes.
- ▶ L'équipe comprenant le joueur le plus jeune commence puis les équipes jouent à tour de rôle, dans le sens des aiguilles d'une montre.
- ▶ Chaque équipe joue à son tour, en lançant le dé. Suivant le nombre obtenu, l'équipe avance son pion case par case :
 - Si l'équipe tombe sur **une case neutre** (illustrations en couleur cases 5, 8, 14, 19, 23, 28, 32, 35, 43, 51, 55 et 59), son tour se termine.
 - Si l'équipe tombe sur **une case question**, elle doit répondre à une question posée par l'équipe à sa gauche. En cas de bonne réponse, elle gagne un jeton-pièce et peut rejouer. En cas de mauvaise réponse, elle recule d'une case.

• Lorsque l'équipe tombe sur **une case événement bleu foncé** :

S'il s'agit de la case « 17 », l'équipe gagne automatiquement 2 éléments.

S'il s'agit d'une case « goutte d'eau », elle peut rejouer.

S'il s'agit d'une case « collaboration », d'autres joueurs – sauf ceux qui posent la question bien sûr – pourront aider à répondre à la question.

S'il s'agit de la case « 3 », le pion peut glisser directement à la case « 7 » (grâce au cycle de l'eau), et s'il s'agit de la case 21, il peut glisser à la case 24 (grâce au réseau d'adduction d'eau).

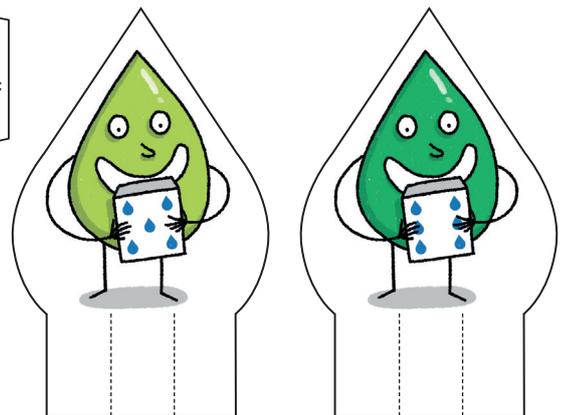
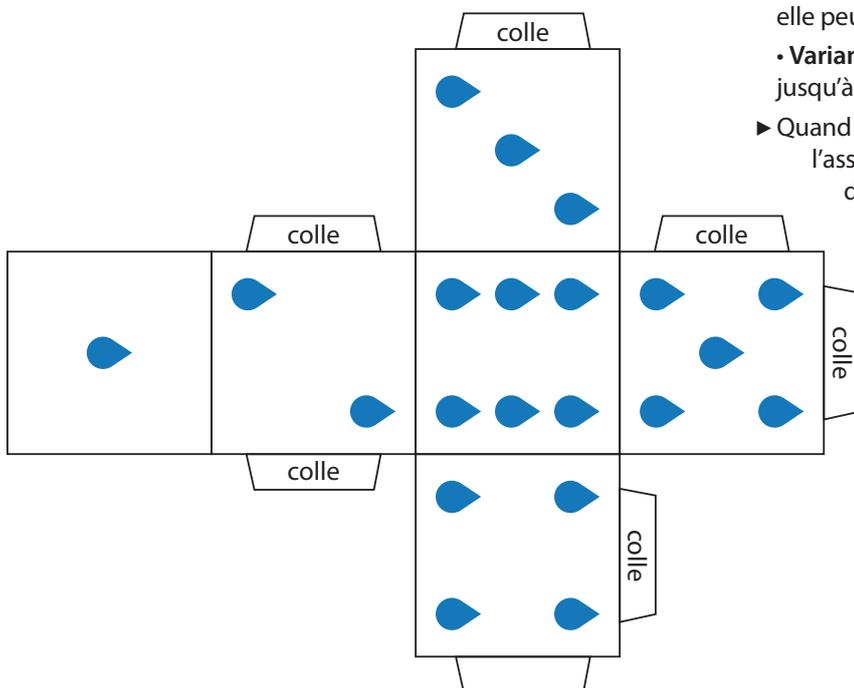
Pour les cases « Malus » vertes (13/30/38/44), elle perdra un des éléments du puzzle gagnés auparavant.

S'il s'agit de la case « 56 », elle devra attendre qu'une autre équipe arrive sur cette case pour pouvoir rejouer.

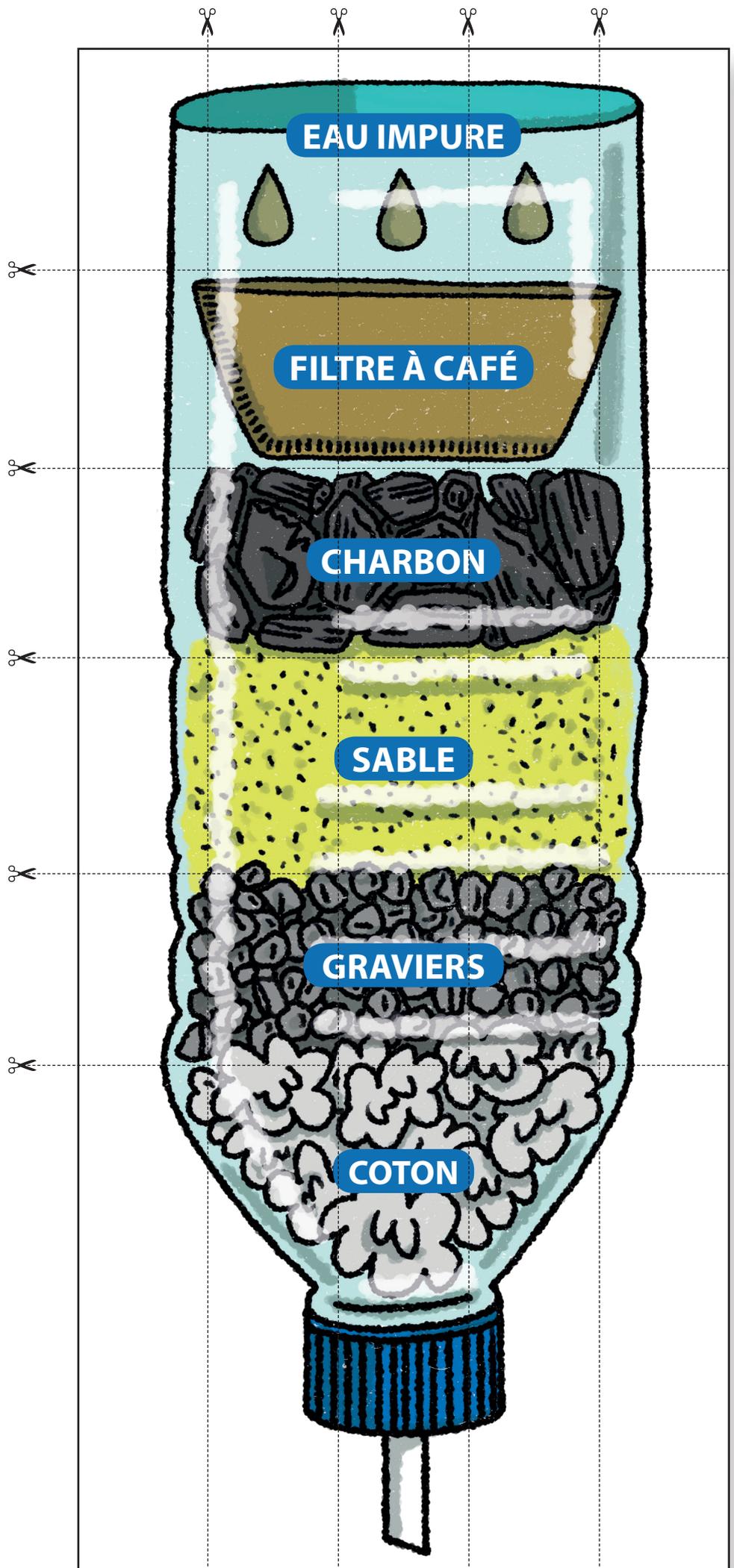
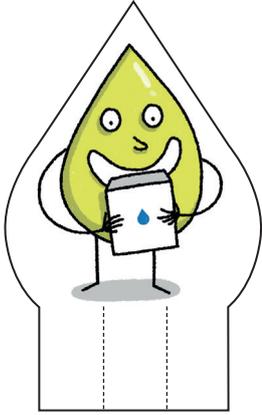
- ▶ Toute équipe **rejointe par une autre équipe** sur la même case avancera sur la case suivante.

COMMENT GAGNER UNE PARTIE DE « VOYONS PLUS EAU »

- ▶ La partie se termine au bout de 30 minutes. À cet instant, toutes les équipes doivent avoir franchi l'arrivée et réuni les 30 éléments du filtre à eau puis le reconstituer.
- ▶ Dans le cas contraire (pièces manquantes, équipes qui n'auraient pas fini le parcours, filtre à eau non reconstitué...), la partie est perdue.
 - **Variante 1** : quand une équipe a fini son parcours, elle peut aider les autres.
 - **Variante 2** : on peut aussi décider de prolonger la partie jusqu'à l'obtention de l'ensemble des pièces du puzzle.
- ▶ Quand la partie est gagnée, on procède à l'assemblage des pièces du kit et à l'expérimentation du filtrage en vrai. **Attention ! L'eau filtrée sera plus limpide mais non potable !**



VOYONS
PLUS EAU
LE JEU





Combien y a-t-il de litres d'eau douce sur terre ?

- 1 350 millions de litres
- 2 35 milliards de litres
- 3 35 millions de litres

2 35 milliards de litres



Quel est le moyen de transport maritime le plus commun ?

- 1 Le sous-marin
- 2 Le bateau
- 3 Le bus de mer

2



A quoi sert une station d'épuration ?

- 1 à nettoyer et recycler l'eau après avoir été utilisée
- 2 à distribuer l'eau à tous les habitants

1 Post sur la station d'épuration sur voyons-plus-eau.org



La pollution n'est présente qu'en Europe.

Vrai ou faux ?

Faux : la pollution concerne tous les pays de la planète Terre



Quelle est la marque d'eau en bouteille la plus achetée en France ?

- 1 Cristalline
- 2 Nestlé
- 3 Evian

1 Source : www.boisson-sans-alcool.com/marques_eau-france.html



Le phénomène des marées est dû à l'action de la Lune.

Vrai ou faux ?

Vrai : Voir le post sur le phénomène des marées sur Voyons-plus-eau.org



Les collèges de la Charente-Maritime ont-ils mis en place des moyens pour économiser l'eau ?

- 1 Oui, tous !
- 2 Oui, pour la plupart
- 3 Non, aucun !

2 Oui pour environ 70% : double chasse d'eau, mousseurs de robinets, récupération d'eau de pluie, etc. Résultats de l'enquête sur voyons-plus-eau.org



A quoi sert une écluse à poissons en Charente-Maritime ?

- 1 À pêcher les poissons pris au piège de la marée
- 2 À se baigner
- 3 À empêcher les phénomènes de marée

1 Il s'agit d'une pêche traditionnelle à l'aide de pierres disposées en murs de forme arrondie et fermées pour retenir les poissons à marée descendante.



D'où vient l'eau minérale ?

- 1 De la mer
- 2 Des montagnes, puis des nappes phréatiques.
- 3 Des châteaux d'eau.

1 Voir le cycle de l'eau.

A quoi sert une usine de désalinisation ?

- 1 A distribuer l'eau
- 2 A enlever le sel de l'eau de mer
- 3 A nettoyer les déchets de l'eau

2 A enlever le sel de l'eau de mer

L'eau recouvre les $\frac{3}{4}$ de la surface de la Terre.

Vrai ou faux ?

Vrai

Quand la pêche est-elle apparue ?

- 1 Il y a environ 10 000 ans
- 2 Il y a environ 3 000 ans
- 3 Il y a environ 40 000 ans

3 Source Wikipedia, article sur la pêche-2018

L'eau est potable dans tous les pays.

Vrai ou faux ?

Faux :
L'eau douce doit être traitée pour devenir propre à la consommation.

Combien de litres d'eau, en moyenne, consomme un lavage de voiture à la maison ?

- 1 environ 100 litres
- 2 environ 50 litres
- 3 environ 200 litres

3 Source : site planétoscope Consoglobe. 2018

Combien de litres d'urine contient une piscine municipale ?

- 1 0 litre
- 2 25 litres
- 3 50 litres
- 4 75 litres

4 Voir le post sur la piscine sur voyons-plus-eau.org

Les déchets biodégradables sont :

- 1 des déchets toxiques
- 2 des déchets qui prennent du temps pour se dégrader
- 3 des déchets qui ne polluent pas la Terre

2 Source : Wikipedia : déchet bio dégradable - 2018

D'où peut provenir l'eau du robinet ?

- 1 de la mer
- 2 des glaciers
- 3 du robinet
- 4 des fleuves

1 2 4 Explication : cycle de l'eau. Le robinet ne sert qu'à laisser passer l'eau.

Où l'eau est-elle traitée avant d'arriver au robinet ?

- 1 dans une station d'épuration
- 2 dans une usine
- 3 elle n'est pas traitée du tout

1 En France, l'eau est traitée dans une station d'épuration avant d'être rejetée vers la mer ou pour une nouvelle utilisation.



Combien de temps l'homme peut-il vivre sans boire ?

- 1 Trois semaines
- 2 Trois jours
- 3 Trois mois

2 Trois jours



Combien de fleuves traversent la Charente-Maritime?

- 1 15
- 2 6
- 3 3

3



D'où vient le sel des océans ?

- 1 de l'activité volcanique et des pluies acides en sodium il y a 4 milliards d'années
- 2 des rejets d'eau de cuisine dans la mer
- 3 des poissons

3 Source Internet : <http://sciencejunior.fr/chimie/pourquoi-la-mer-est-elle-salee>



L'eau en Guinée est courante.

Vrai ou faux ?

Faux : en 2018, l'accès à l'eau potable se fait par des systèmes hydrauliques (forages, impluviums, etc...)



Comment récupère-t-on l'eau à Boffa en Guinée ?

- 1 dans des installations hydrauliques depuis les nappes phréatiques
- 2 dans le fleuve ou les rivières quand elles sont traitées
- 3 dans des impluviums

1 2 3 Pour la réponse 1 : puits, installations EFS (Eau Fil du Soleil) et pompes (source Charente Maritime Coopération_2018)



Combien de litres d'eau consomme une personne en France par jour ?

- 1 150 litres
- 2 200 litres
- 3 50 litres

1



Combien de litres d'eau consomme une personne en Guinée par jour ?

- 1 10 litres
- 2 20 litres
- 3 150 litres

2 Complément d'information : 20L dans les zones rurales et plutôt 50L en zones urbaines (source Charente Maritime Coopération-2018)



D'où peut provenir l'eau du robinet ?

- 1 de la mer.
- 2 des glaciers
- 3 du robinet
- 4 des fleuves

1 2 4 Explication : cycle de l'eau. Le robinet ne sert qu'à laisser passer l'eau.



Comment appelle-t-on le sac dans lequel on garde l'eau de pluie en Guinée ?

- 1 un ballon d'eau
- 2 un impluvium
- 3 une gouttière

1 Voir post sur l'impluvium sur voyons-plus-eau.org

Où peut-on pratiquer l'aviron ?

- 1 En mer
- 2 En rivière
- 3 A la piscine

2 1

Que doit-on prendre comme précaution avec un impluvium ?

- 1 Chauffer l'impluvium
- 2 Mettre l'impluvium en pleine forêt
- 3 Ne pas avoir d'avoit d'arbres à proximité

3 Car les feuilles et les graines pourraient boucher les gouttières de l'impluvium

De quand date la formation des premiers glaciers ?

- 1 Il y a environ 2 900 millions d'années
- 2 Il y a environ 10 millions d'années
- 3 Il y a environ 1 siècle

1

En Guinée, l'eau est un problème pour la majorité des habitants car :

- 1 il y a trop de sécheresse
- 2 il y a un manque d'investissement dans ce secteur
- 3 les infrastructures sont vétustes et peu utilisables

3 2

Comment la Charente-Maritime aide-t-elle la préfecture de Boffa en Guinée ?

- 1 par des livraisons d'eau
- 2 par la construction de puits, et de différents systèmes d'adduction en eau

2

Quels moyens utilise-t-on à Boffa pour accéder à de l'eau potable ?

- 1 des forages d'installations hydrauliques.
- 2 des impluviums

2 1

Les sports nautiques sont très développés à Boffa en Guinée :

Vrai ou faux ?

Faux

Où passe la Gère ?

- 1 à Saint-Mard
- 2 à Surgères
- 3 à Saint-Germain-de-Marencennes

3 2 1

La Gère est une rivière.

Vrai ou faux ?

Faux



Combien de litres d'eau utilise en moyenne un Français pour se doucher ?

- 1 100 litres
- 2 65 litres
- 3 10 litres

Source internet : site du CNRS-2018 (entre 30 et 80 litres)



Où vont nos eaux usées ?

- 1 directement dans la mer
- 2 elles passent par une station d'épuration avant d'être rejetées
- 3 dans le château d'eau de la ville

2



En France, les horaires des marées sont-ils fixes ?

- 1 Oui
- 2 Non

Pour vérifier, aller sur voyons-plus-eau.org, et lire le post sur « les marées de la Charente »



Les Français considèrent-ils l'eau comme les Guinéens ?

- 1 Oui
- 2 Non

Les Guinéens considèrent l'eau comme un « objet précieux », les Français beaucoup moins.



Cherchez l'intrus

- 1 Ostréiculteur
- 2 Pêcheur
- 3 Plombier
- 4 Apiculteur
- 5 Saunier

L'apiculteur s'occupe des abeilles et ce n'est pas un métier en rapport avec l'eau.



Y a-t-il des piscines municipales à Boffa en Guinée comme celles en France ?

- 1 Oui
- 2 Non

Selon les témoignages des jeunes guinéens avec lesquels les collégiens français ont échangé par Internet en 2017.



En France, une partie de l'argent des impôts sert à payer des personnes pour nettoyer les plages ?

Vrai ou faux ?

Vrai



Les Guinéens utilisent les mêmes moyens de traitement de l'eau que les Français

Vrai ou faux ?

Faux : ils dessalent l'eau, ou bien elle est traitée avec un produit qui la rend buvable.



Les Guinéens utilisent de gros paquebots pour pêcher leurs poissons ?

Vrai ou faux ?

Faux



Combien de fleuves traversent la Guinée ?

1 3

2 9

3 10



Les Guinéens ont beaucoup de moyens financiers pour leur pêche

Vrai ou faux ?

Faux



En Guinée, il y a environ un point d'eau pour 400 habitants

Vrai ou faux ?

Vrai : pour la préfecture de Boffa, mais probablement plus pour le reste du pays (source CMC-2018)



Les techniques de pêche en Guinée sont-elles les mêmes qu'en France ?

1 Oui

2 Non

2 Les bateaux de pêche sont plus gros en France.



Qui des Français ou des Guinéens ont le plus facilement accès à l'eau potable ?

1 Les Français

2 Les Guinéens



Où les Guinéens vont-ils chercher leur eau potable ?

- 1 aux installations hydrauliques
- 2 dans la mer
- 3 dans des grandes surfaces commerciales



Quels types de bateaux les Guinéens utilisent-ils pour pêcher ?

1 des bateaux à moteur

2 des bateaux à voile



Les Guinéens font de la pêche locale

Vrai ou faux ?

Vrai



Les Guinéens ont de gros moyens pour traiter l'eau

Vrai ou faux ?

Faux



Pour vous, à quoi sert l'eau ?

- 1 A faire des batailles d'eau
- 2 A vivre
- 3 A gaspiller

2



Des Français continuent de jeter leurs déchets dans l'eau

Vrai ou faux ?

Vrai : Même si la plupart des déchets retourne à l'eau après avoir été nettoyés dans des stations d'épuration. Il reste très peu de rejets directs dans l'eau.

Faux



Les habitants de Boffa en Guinée ont l'eau courante

Vrai ou faux ?



A quoi sert la plateforme voyons-plus-eau.org ?

- 1 A décorer
- 2 A en apprendre plus
- 3 A s'endormir

2



A quoi sert la pêche ?

- 1 A fournir les marchés ou la grande distribution
- 2 A polluer
- 3 A rien

1



A quoi servent les marais salants ?

- 1 A récolter le sel
- 2 A dissoudre le sel

1



Quand a été construit le Fort Boyard ?

- 1 En 1804
- 2 En 1900
- 3 En 1990

1



Quelle est la hauteur du phare de la Coubre ?

- 1 64 m
- 2 53 m
- 3 88 m

1



Les Français consomment plus d'eau en une journée que les Guinéens

Vrai ou faux ?

Vrai



Qui utilise l'impluvium pour récupérer l'eau de pluie ?

- 1 Les Français
- 2 Les Guinéens

2



Les pêcheurs de Charente-Maritime et les pêcheurs de Boffa sont d'accord pour qu'il y ait des gros bateaux de pêche industriels

Vrai ou faux ?

Faux



Pourquoi les algues vertes sont-elles dangereuses ?

- 1 Elles rejettent de l'hydrogène sulfureux
- 2 Elles sont vénéneuses
- 3 Elles provoquent de l'eczéma

1



Parmi ces animaux, quels sont ceux qui vivent dans l'eau ?

- 1 Les mouettes
- 2 Les bigorneaux
- 3 Les escargots
- 4 Les crabes
- 5 Les flamants roses

4 2



Les plages françaises et les plages guinéennes sont polluées

Vrai ou faux ?

Vrai



Il y a de l'ostréiculture en Guinée

Vrai ou faux ?

Vrai : Mais pas de la même manière qu'en Charente-Maritime



Donnez un exemple de sport nautique pratiqué en France

...

Bonnes réponses possibles : voile, paddle, surf, nage, planche à voile, ...



Citez le sport nautique illustré sur le panneau « Le jeu de l'eau »

...

La voile



Par quel moyen les Guinéens récupèrent-ils de l'eau de pluie potable?

...

L'impluvium

Où la Charente prend-elle sa source ?

- 1 Chérennac (295 m)
- 2 Royan (296 m)
- 3 Paris (3 m)



A quoi sert un barrage ?

- 1 A faire joli
- 2 A réduire le débit ou /et à stocker l'eau
- 3 Pour protéger la nature



Les poissons osseux existent

Vrai ou faux ?

Vrai : Ce sont les ostéichthyens (voir post sur les poissons sur voyons-plus-eau.org)

Parmi ces poissons, quels sont ceux pêchés en Guinée?

- 1 La Carpe rouge
- 2 La Raie guitare
- 3 Le Barracuda
- 4 Le Requin



Combien de temps les huîtres mettent-elles pour grandir ?

- 1 200 ans
- 2 3 à 4 ans
- 3 1 à 2 jours



Quel est le pays le plus pollué du monde ?

- 1 La France
- 2 La Chine
- 3 Les Etats-Unis



Comment les Guinéens se procurent-ils de l'eau?

- 1 Ils ont de l'eau au robinet
- 2 Ils vont en chercher au magasin
- 3 Ils prennent de l'eau dans des bidons de 2 à 5 litres



Chaque Français utilise 15 litres d'eau par jour

Vrai ou faux ?

Faux : environ 150L

Comment les Guinéens pêchent-ils ?

- 1 Ils ne pêchent pas
- 2 Ils pêchent en chalutier
- 3 Ils pêchent dans de petites barques





Quelles sont les différentes espèces affectées par la pollution ?

- 1 Les tortues
- 2 Les poissons
- 3 Les algues

3 2 1



L'énergie hydraulique est une énergie fossile

Vrai ou faux ?

Faux : C'est une énergie renouvelable



Les Guinéens ont des barrages dans leur pays

Vrai ou faux ?

Vrai : Un barrage hydroélectrique a été mis en service en 2015 (source CMC - 2018)



Les Guinéens utilisent l'énergie hydraulique

Vrai ou faux ?

Vrai



Quel est le pourcentage d'eau présente sur la Terre ?

- 1 70 %
- 2 50 %
- 3 30 %

1



Quel est le fleuve principal de la Charente-Maritime ?

- 1 La Seine
- 2 La Charente
- 3 La Maritime

2



Quand et où ont été construits les premiers barrages ?

- 1 En Allemagne, au Moyen-Age
- 2 En Amérique, en 1786
- 3 En Egypte, 3000 ans avant Jésus-Christ

3



Le poisson-chat existe

Vrai ou faux ?

Vrai



A quoi sert un phare ?

- 1 A diriger les bateaux
- 2 A éclairer la ville
- 3 A capter les réseaux car c'est une grande antenne

1



Qui gaspille le plus d'eau ?

- 1 Les Français
- 2 Les Guinéens



Qui consomme le moins d'eau ?

- 1 Les Français
- 2 Les Guinéens



Comment se pratique la planche à voile ?

- 1 Avec un voilier et une canne à pêche
- 2 Avec un pédalo
- 3 Avec un mât et une voile raccordés à une planche-flotteur

Post sur le phare de Cordouan sur voyons-plus-eau.org



Les Guinéens doivent se déplacer pour avoir accès à l'eau potable ?

Vrai ou faux ?

Vrai



La Guinée est-elle un pays émergent ?

- 1 Oui
- 2 Non
- 3 Pas encore



Les Guinéens ont aussi le droit de grève

Vrai ou faux ?

Vrai : Une grève a perduré pendant plusieurs semaines en fin d'année 2017.



Parmi ces sports, quels sont ceux que l'on pratique en mer ?

- 1 L'aviron
- 2 Le char à voile
- 3 Le paddle
- 4 Le canoë



Entre la France et la Guinée, qui pratique le plus de sports aquatiques ?

- 1 La France
- 2 La Guinée



Comment se déplacent les pesticides ?

- 1 Par les vents
- 2 Par les rivières
- 3 Par les eaux souterraines





Combien de milliards de litres d'eau sont gaspillés chaque année dans des fuites de canalisations ?

- 1 1 milliard
- 2 5 milliards
- 3 10 milliards



Dans le monde, combien de litres d'eaux usées sont rejetées chaque jour dans les mers et les océans ?

- 1 2 milliards de litres
- 2 2 millions de litres
- 3 20 millions de litres



Comment sont surnommées les algues vertes ?

- 1 Exomènes
- 2 Bouquets de mer
- 3 Laitues de mer

3 Voir sur voyons-plus-eau.org



Pourquoi surnomme-t-on la Guinée le « château d'eau » de l'Afrique ?

- 1 Parce qu'elle dispose de nombreux châteaux d'eau
- 2 Parce que le pays a la forme d'un château d'eau
- 3 Parce que c'est en Guinée que prennent naissance de grands fleuves comme le Niger



Quelle est la superficie de la République de Guinée ?

- 1 346 127 km²
- 2 245 857 km²
- 3 23 891 km²



Quelle est la consommation moyenne d'eau par semaine dans un collège de Charente-Maritime ?

- 1 71 m³
- 2 37 m³
- 3 350 m³

1 Source : enquête réalisée par les jeunes conseillers en 2017. Voir post sur voyons-plus-eau.org



En Guinée, que doit-on faire pour avoir le droit de pêcher ?

- 1 Pêcher selon les règles instaurées
- 2 Être Guinéen
- 3 Avoir une carte de pêche valable
- 4 Être un adulte



Y a-t-il des stations d'épuration en Guinée ?

- 1 Oui
- 2 Non



En quelle année a été construit le phare de Cordouan ?

- 1 1612
- 2 1360
- 3 1822





En quelle année est apparue la natation synchronisée ?

- 1 1807
- 2 1907
- 3 1917

Post sur la natation synchronisée sur voyons-plus-eau.org



Quel sport nautique a été créé en 1947 ?

- 1 Le surf
- 2 Le paddle
- 3 L'optimism

Post sur l'optimisme sur voyons-plus-eau.org



Plusieurs personnes ont dit avoir créé la planche à voile

Vrai ou faux ?

Vrai : Post sur la planche à voile sur voyons-plus-eau.org



Combien y a-t-il de joueurs dans une équipe de water-polo ?

- 1 7
- 2 5
- 3 10

Post sur le Water-Polo sur voyons-plus-eau.org



Un impluvium sert à stocker l'eau

Vrai ou faux ?

Vrai : Post sur l'impluvium sur voyons-plus-eau.org



A quel autre sport est comparé le water-polo ?

- 1 Le football
- 2 Le handball
- 3 Le volleyball

2



Combien pesaient les planches de surf en bois au XVIème siècle ?

- 1 50 à 70 kg
- 2 70 à 90 kg
- 3 30 à 50 kg

1



A quoi sert un déferriseur ?

- 1 A dessaler l'eau
- 2 A rajouter des minéraux dans l'eau
- 3 A enlever le fer de l'eau

3



Combien y a-t-il de saisons en Guinée ?

- 1 2
- 2 4
- 3 8

La Guinée a un climat tropical avec deux saisons : une sèche et une humide



A quoi sert une station d'épuration ?

- 1 A nettoyer les eaux usées
- 2 A jeter l'eau de mer
- 3 A enlever le fer de l'eau

Post sur les stations d'épuration sur voyons-plus-eau.org



Y a-t-il des marais salants en Guinée ?

- 1 Oui
- 2 Non

Oui, grâce à la coopération de la Charente-Maritime



Que faut-il faire en Guinée avant de boire de l'eau ?

- 1 la chlorer
- 2 la saler
- 3 la désinfecter

1 3



Les marées sont dues à l'influence ...

- 1 du soleil
- 2 de la lune
- 3 du soleil et de la lune

Post sur le phénomène des marées sur voyons-plus-eau.org



La fosse des Mariannes est la fosse la plus profonde du monde

Vrai ou faux ?

Vrai : Post sur la fosse des Mariannes sur voyons-plus-eau.org



Quelles seraient les conséquences de la mort des coraux, elle-même due au réchauffement climatique ?

- 1 Certaines espèces de poissons vont disparaître
- 2 L'itinéraire des poissons migrateurs changera
- 3 Notre chaîne alimentaire sera affectée

1 3



50% des poissons vivent dans seulement 17% de la surface océanique

Vrai ou faux ?

Vrai : Post sur les poissons sur voyons-plus-eau.org



Certaines personnes découpent les glaciers pour en faire de l'eau douce. Comment les appelle-t-on ?

- 1 Les découpeurs d'icebergs
- 2 Les chasseurs de glaciers
- 3 Les chasseurs d'icebergs

Post sur l'eau douce des glaciers sur voyons-plus-eau.org



Qu'est-ce qu'un cotre ?

- 1 Un bateau qui possède un mât
- 2 Un sloop
- 3 Un bateau qui possède deux mâts

1 2



Comment surnomme-t-on le phare de Cordouan?

- 1 Le phare de l'ouragan
- 2 Le phare des tempêtes

Post sur le phare de Cordouan sur [Voyons-plus-eau.org](https://www.voyons-plus-eau.org)



Quel titre a obtenu la ville de Royan en 1922 ?

- 1 Ville climatique de l'été
- 2 Ville climatique du printemps

Post sur Royan sur [voyons-plus-eau.org](https://www.voyons-plus-eau.org)



Quel phénomène permet que les marées puissent avoir lieu ?

- 1 La capillarité
- 2 La gravité
- 3 La densité

Post sur le phénomène des marées sur [voyons-plus-eau.org](https://www.voyons-plus-eau.org)



Quand le water-polo est-il devenu un sport olympique ?

- 1 en 1900 pour les hommes
- 2 en 2000 pour les femmes

1 2



Combien y a-t-il de parties sur une planche à voile ?

- 1 16
- 2 4
- 3 10

Post sur la planche à voile sur [Voyons-plus-eau.org](https://www.voyons-plus-eau.org)



Depuis combien de temps environ le sel est-il utilisé par l'homme ?

- 1 1000 ans
- 2 1400 ans
- 3 14 000 ans

3