



EAU

PÊCHE

ET MILIEUX AQUATIQUES

Parce qu'il est important  
d'apprendre

EN S'AMUSANT !

X

GÉNÉRATION  
PÊCHE



## RÉPONSES

Oui  
C'est une obligation  
réglementaire

FACILE

Oui



Réponse B  
Le sandre-nuit

MOYEN

100°C

Non  
On risque une amende  
pouvant aller  
jusqu'à 3 750 €

EXPERT

Réponse A  
Hydrogène et oxygène



## QUESTIONS

Peut-on boire l'eau  
de la rivière ?

FACILE

L'eau usée, une fois traitée  
dans une station d'épuration,  
est-elle potable ?

Quel pourcentage d'eau,  
contenue dans l'atmosphère,  
provient des océans et des mers ?

- A. 30 %
- B. 50 %
- C. 90 %

MOYEN

Qu'appelle-t-on  
bassin versant ?

L'eau du robinet pollue-t-elle  
moins que l'eau en bouteille ?

- A. Oui
- B. Non

EXPERT

Que faire en priorité  
pour s'adapter aux changements  
climatiques ?



## QUESTIONS

Faut-il se munir d'une carte de pêche pour pêcher dans la Loire ?

Les arbres transpirent-ils ?

FACILE

Lequel de ces poissons n'existe pas ?

- A. La truite arc-en-ciel
- B. Le sandre-nuit
- C. La perche-soleil

MOYEN

À quelle température l'eau parvient à ébullition sur Terre ?

- A. 80°
- B. 100°
- C. 130°



Peut-on vendre les poissons pêchés si on n'est pas pêcheur professionnel ?

De quels éléments chimiques est formée une molécule d'eau ?

- A. Hydrogène et oxygène
- B. Azote et oxygène
- C. Dioxyde de carbone et oxygène

EXPERT



## RÉPONSES

Non

L'eau de la rivière nécessite plusieurs traitements pour la rendre potable



FACILE

Non

Elle est traitée pour que son rejet dans le milieu naturel ne soit pas une source de pollution

90%

MOYEN

Le bassin versant est un territoire géographique défini, correspondant à l'ensemble de la surface recevant les eaux qui circulent naturellement vers un même cours d'eau ou vers une même nappe d'eau souterraine

Oui

L'eau du robinet est plus écologique que l'eau en bouteille. La boire permet d'économiser 10 kg de bouteilles en plastiques par an et par personne.

EXPERT

Réduire sa consommation d'eau y compris par le choix des produits que nous consommons (aliments, vêtements...)



## RÉPONSES

Oui

L'eau du robinet contient naturellement des sels minéraux ainsi que des oligo-éléments

FACILE

Ce sont les parties où naissent les rivières, elles abritent de nombreuses zones humides et un « chevelu » de petits ruisseaux, souvent le refuge d'espèces devenues rares comme l'écrevisse à pieds blancs



Réponses B et C

MOYEN

Les eaux sont dites « usées » lorsqu'elles sont polluées par l'activité humaine

Une énergie fournie par le mouvement de l'eau

EXPERT

Une espèce rare, protégée ou menacée qui présente un intérêt écologique, scientifique ou culturel



## QUESTIONS

A quoi se rapporte l'adjectif halieutique ?

FACILE

L'eau usée, une fois traitée peut être réutilisée pour l'arrosage d'espaces verts ?

- A. Oui
- B. Non

Quel est le nombre de pêcheurs en France ?

- A. 500 000
- B. 800 000
- C. 1 500 000

MOYEN

Qu'est-ce qu'une eau en « bon état » ?

- A. permet une vie animale et végétale riche et variée
- B. sans produits toxiques
- C. disponible en quantité suffisante pour satisfaire tous les usages

L'eau du robinet coûte moins cher que l'eau en bouteille. Elle est :

- A. 5 fois moins chère
- B. 50 fois moins chère
- C. de 100 à 300 fois moins chère

EXPERT

A la pêche, à quoi sert la réciprocité ?



## QUESTIONS

L'eau du robinet contient-elle des minéraux et des oligo-éléments ?

FACILE

Où sont situées les « têtes de bassins versants » ?

La jussie est une espèce :

- A. patrimoniale
- B. envahissante
- C. exotique



MOYEN

Comment appelle-t-on les eaux qui ont servi pour faire la vaisselle ou prendre une douche ?

Qu'est-ce que l'énergie hydraulique ?

EXPERT

Qu'est-ce qu'une espèce patrimoniale ?



## RÉPONSES



A tout ce qui  
se rapporte  
à la pêche

FACILE

Oui

Réponse C

1 500 000 pêcheurs

MOYEN

Les trois réponses  
sont bonnes

L'eau du robinet est de 100  
à 300 fois moins chère  
que l'eau en bouteille

80 % du coût d'une bouteille d'eau à  
l'achat est consacré à l'emballage  
et à la commercialisation

EXPERT

Elle permet de pouvoir  
pêcher dans plusieurs associations  
de pêche avec la même  
carte de pêche



## RÉPONSES

C'est une rivière ou l'eau ne coule plus

FACILE

Afin d'éviter toute pollution car l'eau potable permet à l'Homme de vivre



Réponse B  
Jusqu'à 900

MOYEN

En France, l'agriculture est l'activité qui consomme le plus d'eau (soit 68% de la consommation nationale) à cause de l'irrigation. les usages domestiques représentent 24% et l'industrie/énergie 8%

La passe à poissons

EXPERT

Le poisson



## QUESTIONS

Quel est le plus gros poisson de nos rivières ?

FACILE

A quoi sert un château d'eau ?

L'eau que l'on capte dans les nappes souterraines n'est pas directement potable ?

- A. Oui
- B. Non

MOYEN

Est-il prudent de pêcher à proximité de lignes électriques ?

- A. Oui
- B. Non

Le corps d'un enfant est composé de :

- A. 10 % d'eau
- B. 50 % d'eau
- C. 70% d'eau

EXPERT

La première loi sur la protection des eaux et de la pêche a été édictée ?

- A. Au 14<sup>ème</sup> siècle
- B. Au 15<sup>ème</sup> siècle
- C. Au 16<sup>ème</sup> siècle



## QUESTIONS

Qu'est ce qu'une rivière en assec ?

FACILE

Pourquoi est-il nécessaire de protéger les captages d'eau potable ?

Combien de dents à un brochet ?

- A. 32
- B. Jusqu'à 900
- C. Jusqu'à 3 000

MOYEN

L'agriculture est-elle l'activité qui consomme le plus d'eau ?



Quel aménagement peut permettre aux poissons migrateurs de rejoindre leur zone de reproduction ?

EXPERT

Quel est l'indicateur le plus visible de la qualité de l'eau ?



## RÉPONSES

### Le silure

Il peut mesurer jusqu'à 3 mètres

FACILE

A stocker l'eau rendue potable en hauteur pour l'envoyer grâce à la gravité dans les foyers, via le réseau d'eau potable

L'eau que l'on capte dans les nappes souterraines est encore chargée de sables et de limons : aussi nécessite-t-elle un traitement spécial, qui se fait dans une usine d'eau potable

MOYEN

### Non

Le risque d'électrocution étant élevé, un panneau d'information se situe à proximité des lignes à risque

L'eau est un élément essentiel à la vie soit 60% du corps d'un homme, 55 % du corps d'une femme et 70% chez un enfant

EXPERT

### Réponse A

Au 14<sup>ème</sup> siècle par Philippe le Bel (en 1312)



## RÉPONSES



Non

FACILE

Oui, évidemment  
Plusieurs chapitres  
sont consacrés à ce sujet

Réponse C

MOYEN

L'Homme perd en moyenne 2.5 l  
d'eau par jour, il en récupère  
près d'un litre avec l'alimentation.  
il doit donc compenser  
en buvant environ 1,5 l

Il coûte 5 fois moins cher  
de protéger les zones humides  
que de compenser la perte des  
services qu'elles nous rendent  
gratuitement. les zones humides  
absorbent l'eau, en bord de rivières,  
elles atténuent les crues, etc. !

EXPERT

La pêche à l'électricité



## QUESTIONS

Existe-t'il  
des poissons migrateurs ?

FACILE

D'où vient l'eau du robinet ?

Une rivière qui déborde  
est une rivière en...



- A. Ebullition
- B. Crue
- C. Assec

MOYEN

A quoi servent les barrages ?

- A. A réguler le débit d'eau
- B. A stocker l'eau  
pour divers usages
- C. Les deux

Le 22 mars de chaque année,  
nous fêtons...

EXPERT

Comment se nomme  
le plan de gestion de l'eau  
sur le bassin Loire-Bretagne ?

- A. SDAGE
- B. AFPCVL
- C. PDPG



## QUESTIONS

L'eau des rivières est-elle salée ?

La réduction des polluants est-elle un objectif du SDAGE ?

- A. Oui
- B. Non

FACILE

A quoi sert l'argent des cartes de pêche ?

- A. à s'acquitter d'une redevance versée aux agences de l'eau, pour financer des opérations de reconquête du bon état des eaux
- B. à acquitter une cotisation aux structures associatives de la pêche de loisir
- C. les deux

MOYEN

Combien de litres d'eau un adulte doit-il boire au minimum par jour ?

- A. 1 litre
- B. 1,5 litre
- C. 2 litres



Préserver les zones humides plutôt que de compenser les services qu'elles rendent coûte...

- A. 10 fois plus cher
- B. 2 fois moins cher
- C. 5 fois moins cher

EXPERT

Quelle technique est utilisée par les Fédérations de pêche pour inventorier les rivières ?



## RÉPONSES

### Oui

Ces poissons effectuent des déplacements, ou migrations, plus ou moins longs au cours de leur vie pour se reproduire

Des rivières, lacs, torrents ou nappes phréatiques

FACILE

### Réponse B

### Réponse C

La Journée Mondiale de l'Eau a été instituée par l'ONU, sa première édition s'est déroulée le 22 mars 1994

### Réponse A

Le SDAGE (schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux) est un document de planification établi pour 6 ans, il fixe les orientations à prendre pour atteindre le bon état des eaux



## RÉPONSES



### Réponse B

FACILE

La présence de nitrates dans l'eau est essentiellement due à l'utilisation d'engrais minéraux et aux effluents organiques, notamment de l'agriculture (élevage)

Les composants d'une canne à pêche sont des matériaux très conducteurs d'électricité

MOYEN

### Réponse B

L'être humain ne peut survivre plus de trois jours sans boire

Ce sont des zones atteintes ou menacées par une pollution diffuse liée aux nitrates d'origine agricole

EXPERT

2006, elle transpose la directive cadre sur l'eau de 2000, en droit français



## QUESTIONS

Les poissons font-ils des bulles ?

FACILE



Quel est le plus long fleuve de France ?

Quels sont les services rendus par les zones humides ?

- A. Réserve de biodiversité
- B. Régulation des rivières
- C. Les deux

MOYEN

A quoi sert une station d'épuration ?

- A. A traiter l'eau pour la rendre potable
- B. A traiter l'eau pour la rejeter dans le milieu naturel
- C. A transformer l'eau de la mer en eau potable

Pourquoi les poissons d'eau douce n'ont-ils pas de paupières ?

EXPERT

Qu'est-ce que la continuité écologique des cours d'eau ?



## QUESTIONS

Quelle est l'adresse du site Internet de la Fédération Nationale de la Pêche en France ?

- A. [www.pecheurs.fr](http://www.pecheurs.fr)
- B. [www.federationpeche.fr](http://www.federationpeche.fr)
- C. [www.poisson.fr](http://www.poisson.fr)

FACILE

D'où proviennent les nitrates trouvés dans l'eau ?

Pourquoi ne faut-il pas pêcher lors d'un orage ?



MOYEN

Combien de jours un être humain peut-il survivre sans boire de l'eau ?

- A. 1 jour
- B. 3 jours
- C. 5 jours

Qu'appelle-t-on « zones vulnérables » ?

EXPERT

De quand date la loi sur l'eau et les milieux aquatiques ?



## RÉPONSES

**Non**

C'est impossible car une bulle est faite d'air et les poissons utilisent l'air dissout dans l'eau



La Loire,  
avec 1 006 kms

FACILE

**Réponse C : Les deux**

MOYEN

**Réponse B**

Dans la station d'épuration, les eaux usées traversent plusieurs filtres et des bassins qui retiennent les déchets solides, arrêtent les graisses, les sables et les graviers, capturent les matières en suspension et détruisent les matières organiques

Vivant dans l'eau, la surface de leurs yeux ne se dessèche pas

EXPERT

Elle se définit par la circulation des espèces et le bon déroulement du transport des sédiments

CLIQUEZ



IMPRIMEZ



PÊCHEZ



[www.cartedepeche.fr](http://www.cartedepeche.fr)



Ce quizz a été réalisé par



ASSOCIATION RÉGIONALE DE PÊCHE  
CENTRE - VAL-DE-LOIRE

avec le soutien financier de



IMPRESSION  02 54 56 43 43

GÉNÉRATION  
PÊCHE