



# QUIZ DE LA MEM



.....  
Questionnaire Collège  
.....



## Séquence 1 : La saga de l'eau

### Précieuse molécule

- Sur quelle planète retrouve-t-on l'eau sous ses trois états ?  
Et quels sont-ils ?

Planète : .....

Les 3 états : ..... / ..... / .....

- De combien de % le cerveau et la méduse sont composés d'eau ?

Cerveau : .....% / Méduse : .....%

- La plus grande quantité d'eau sur Terre est-elle douce ou salée ?

.....

### Le cycle de l'eau

- Qu'est-ce que l'évapotranspiration ?

.....  
.....  
.....

- L'eau circule sans arrêt sur terre.

Sous l'action du soleil, l'eau (océans, mers, lacs) s'..... pour former des ..... dans l'atmosphère.

Sous l'effet des courants d'air froid, les gouttelettes qui constituent les nuages se condensent et retombent sur le sol sous forme de

.....

Les eaux de ..... pénètrent dans le sol par

..... ou rejoignent les fleuves et lacs par .....

- Le cycle qui consiste à rendre l'eau potable, à la distribuer aux habitants et à dépolluer les eaux usées s'appelle le cycle

.....

## Remets dans l'ordre les étapes du cycle domestique :



### Assainissement

*Par les égouts, les eaux usées rejoignent une station d'épuration pour être débarrassées de leurs impuretés.*



### Traitement

*L'eau puisée dans la nature passe par une usine de traitement afin de la rendre consommable.*



### Restitution

*Après sa dépollution, l'eau est rejetée dans la nature et rejoint le grand cycle de l'eau.*



### Prélèvement

*L'eau est captée dans les cours d'eau.*



### Utilisation

*L'eau arrive au robinet et est utilisée par le consommateur, les agriculteurs et les industriels.*

## Eau plurielle

- Combien y a-t-il de mortalité par an liée au manque d'assainissement des eaux ?

.....

- Quelle est la part de l'eau utilisée pour la boisson ?

.....

- Citer un fleuve pour chaque continent.

Europe : .....

Asie : .....

Afrique : .....

Amérique : .....

Océanie : .....

## Actions de l'homme

- Dans le monde, quel est le pourcentage d'eaux usées rejetées dans le milieu naturel sans traitement ?

.....

# 2

## Séquence 2 : Sublime Méditerranée

### Émergence du bassin méditerranéen

- Comment s'appelait le 1er océan mondial et le 1er continent mondial ?

1er Océan : .....

1er Continent : .....

### Visages Méditerranéens

- À quel savant doit-on la plus célèbre poussée de l'histoire ?

.....

### Le tour du propriétaire

- Cite trois exemples de déséquilibres que l'on retrouve autour du bassin méditerranéen

.....  
 .....  
 .....

### Riche biodiversité

- Que signifie le mot « endémique » ?

.....  
 .....

### Points à relier

- Toutes ces espèces sont protégées car elles sont menacées. Pour quelles raisons ?



Surpêche

Pollution

Dégradation  
de l'habitat

Constructions  
humaines

Chasse



# 3

## Séquence 3 : Terre Catalane

### Le Tech, notre fleuve, notre histoire

- Le Tech naît dans la Réserve Naturelle de .....  
et finit son parcours dans la Réserve Naturelle du .....  
à Argelès-Sur-Mer.
  
- Qu'est-ce qu'un bassin versant ?
  - Ensemble des terrains où toute l'eau tombée rejoint le même cours d'eau.
  - Un bassin où l'on jette ses déchets.
  - Un bassin où l'on récupère l'eau de pluie.
  
- Il se jette toujours dans la mer ou dans l'océan.
  - Le ruisseau.
  - Le fleuve.
  - Le torrent.

### Histoire d'eaux

- Quel est le nom de la catastrophe naturelle qui s'est produite en 1940 ?

.....  
.....

### Précieux territoire

- À quoi servaient les canaux ?

.....  
.....

### Les rives du Tech

- Cite un arbre, une plante aquatique et une espèce animale typique de la ripisylve

Arbre : .....  
Plante aquatique : .....  
Espèce animale : .....

## Séquence 4 : L'Odyssée de l'eau

### QCM : questions à choix multiples

- Il est conseillé, à la maison, de :
  - Laisser couler l'eau pendant qu'on fait la vaisselle
  - Installer un mousseur sur les robinets
  - Utiliser la chasse d'eau comme poubelle
- Pour économiser l'eau, je peux :
  - Prendre une douche courte plutôt qu'un bain
  - Arroser le jardin, uniquement l'après-midi
  - Utiliser un verre d'eau lorsque je me brosse les dents
- Les stations d'épuration servent à :
  - Rendre l'eau sale propre afin de la rejeter dans la nature
  - Stocker l'eau
  - Produire de l'eau potable
- Les châteaux d'eau sont reliés par des canalisations aux :
  - stations d'épuration
  - habitations
  - usines de production d'eau potable

### Média d'urgence, sans réseau ni électricité

- En cas de catastrophe naturelle, quel est le média utilisable pour avoir les informations sans réseau téléphonique et électrique ?

.....

.....