



Questionnaire collègue

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.



n° Assainissement :

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

n° Traitement :

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

n° Restitution :

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

n° Prélèvement :

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

n° 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.

Actions de l'homme

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

Séquence 2 : Sublime Méditerranée



Émergence du bassin méditerranéen

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

Visages Méditerranéens

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

Le tour du propriétaire

- Citer 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 ?



Desman des Pyrénées



Dauphin commun

Surpêche

Pollution

Dégradation de l'habitat

Constructions humaines
(tourisme-urbanisation)

Chasse



Phoque moine



Écrevisse à pattes blanches



Le Tech, notre fleuve, notre histoire

- Le Tech naît dans la Réserve Naturelle et finit son parcours dans la Réserve Naturelle 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

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

Séquence 4 : L'odyssée de l'eau



Questions à choix multiples (QCM)

Il est recommandé de :

- installer des économiseurs d'eau
- ne jamais vérifier les fuites
- jeter des déchets de cuisine dans les toilettes

Pour économiser l'eau, je peux :

- me brosser les dents moins souvent
- fermer le robinet pendant que je me brosse les dents
- me faire poser un dentier

Il est préférable de :

- prendre une douche
- prendre un bain
- ne jamais se laver

Les châteaux d'eau sont reliés par des canalisations aux :

- stations d'épuration
- habitations
- usines de production d'eau potable

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

.....

