

1. Questionnaire relatif au film



– Tu vas répondre à des questions relatives au film « Voyage au bout de l'eau »

A Utilisation de l'eau

Chaque citoyen consomme chaque jour pour son usage privé :
Mets une croix à côté de la bonne réponse.

- 45 litres d'eau potable
- 80 litres
- 100 litres
- 160 litres

Parmi ces six usages domestiques, quel est celui qui utilise le plus d'eau ?

Mets une croix à côté de la bonne réponse.

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> le lavage des dents | <input type="checkbox"/> le lavage de la voiture |
| <input type="checkbox"/> la lessive | <input type="checkbox"/> les WC |
| <input type="checkbox"/> la vaisselle | <input type="checkbox"/> l'arrosage |

L'eau utilisée dans chaque maison doit être évacuée. Par quel moyen ?

.....
.....

A quel endroit les eaux usées sont-elles traitées ?

.....

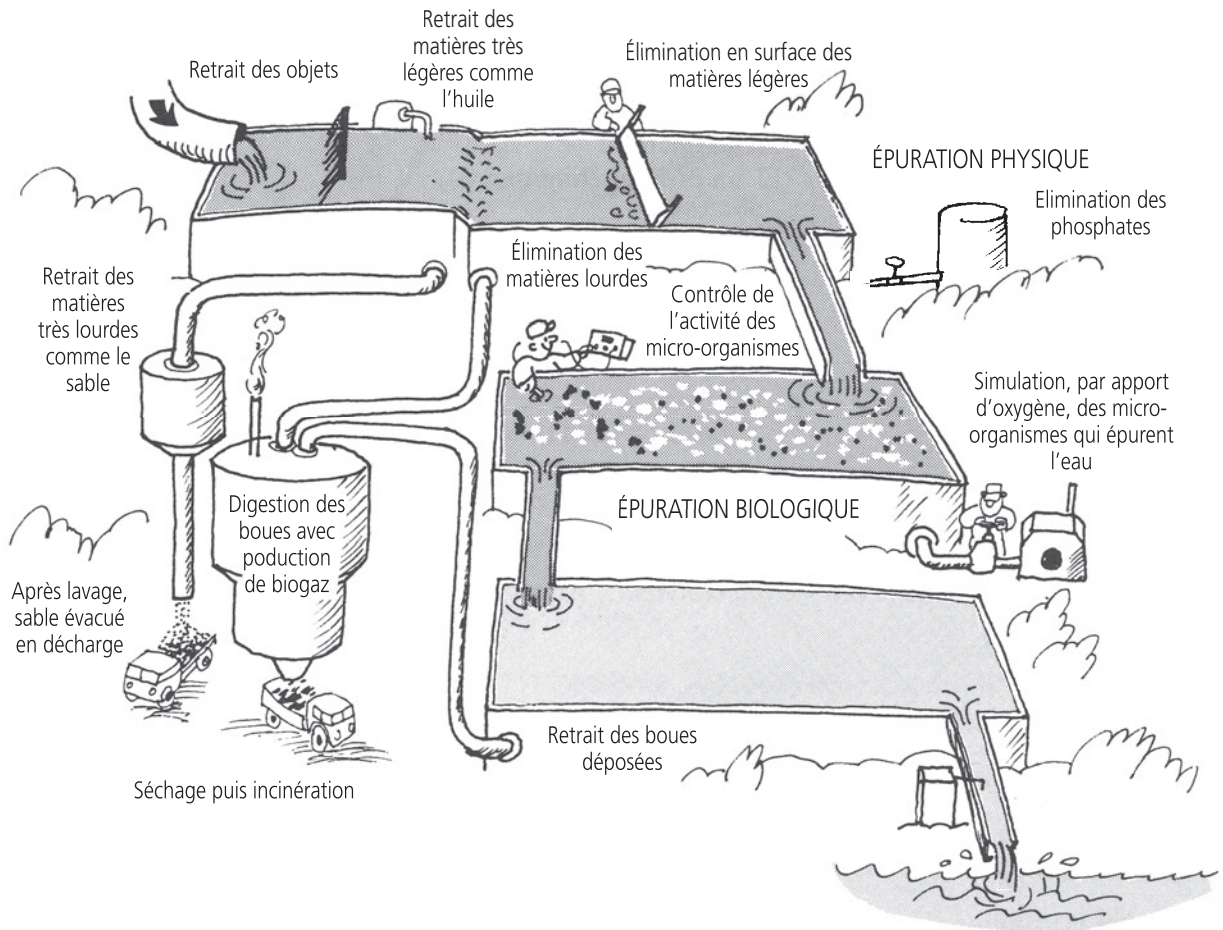


B A la station d'épuration

Dans le film, le commentaire parle

- ① de la grille qui retient les plastiques et autres détritrus
- ② du premier bassin où se déposent les matières lourdes
- ③ du bassin où s'activent les bactéries (micro-organismes)
- ④ du deuxième bassin de décantation
- ⑤ du dernier contrôle avant le rejet dans le cours d'eau

Place les numéros à l'endroit qui convient sur ce croquis d'une station d'épuration (STEP).



Cite trois raisons possibles qui peuvent être à l'origine du mauvais fonctionnement d'une STEP.

- ① ② ③

Après usage, que doit-on faire de ces produits ou de ce qui en reste ?

Relie chaque produit au comportement que tu dois adopter (plusieurs réponses possibles).

- | | | | |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|
| les huiles minérales (moteur) | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | dans son emballage à la poubelle |
| l'huile de friture | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | retour au garagiste |
| les médicaments | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | retour à la pharmacie |
| les peintures, les solvants | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | retour au magasin de bricolage |
| à l'espace récupération | <input type="radio"/> | | |

C Vocabulaire

Cherche dans ton dictionnaire la définition des mots suivants.
Mets une croix à côté de la bonne réponse.

- la décantation est l'action...
 - de laisser déposer les matières en suspension contenues dans l'eau
 - d'avalier des aliments
 - de détruire les microbes

- toxique signifie...
 - rapide
 - inoffensif
 - nocif

- une bactérie, c'est...
 - une plante aquatique
 - un microbe
 - un produit chimique

- un dépotoir, c'est...
 - un ustensile en forme de cône
 - un lieu où l'on dépose les ordures
 - un appareil pour retirer les plantes d'un pot



Place chaque mot dans la phrase qui convient : bactéries - dépotoir - décantation - toxiques

- Dans le bassin de, les matières lourdes sont entraînées vers le fond.
- Stimulées par l'apport d'oxygène, les s'activent à épurer l'eau.
- Par souci de facilité, en évacuant ses déchets par le lavabo ou la cuvette des WC, une partie de la population se montre adepte du plus grand commun
- Certains produits envahissent parfois la STEP et nuisent à son bon fonctionnement.

A ton avis, que signifie la phrase du film ?

« Une population a l'eau qu'elle mérite »

.....

.....

.....

.....