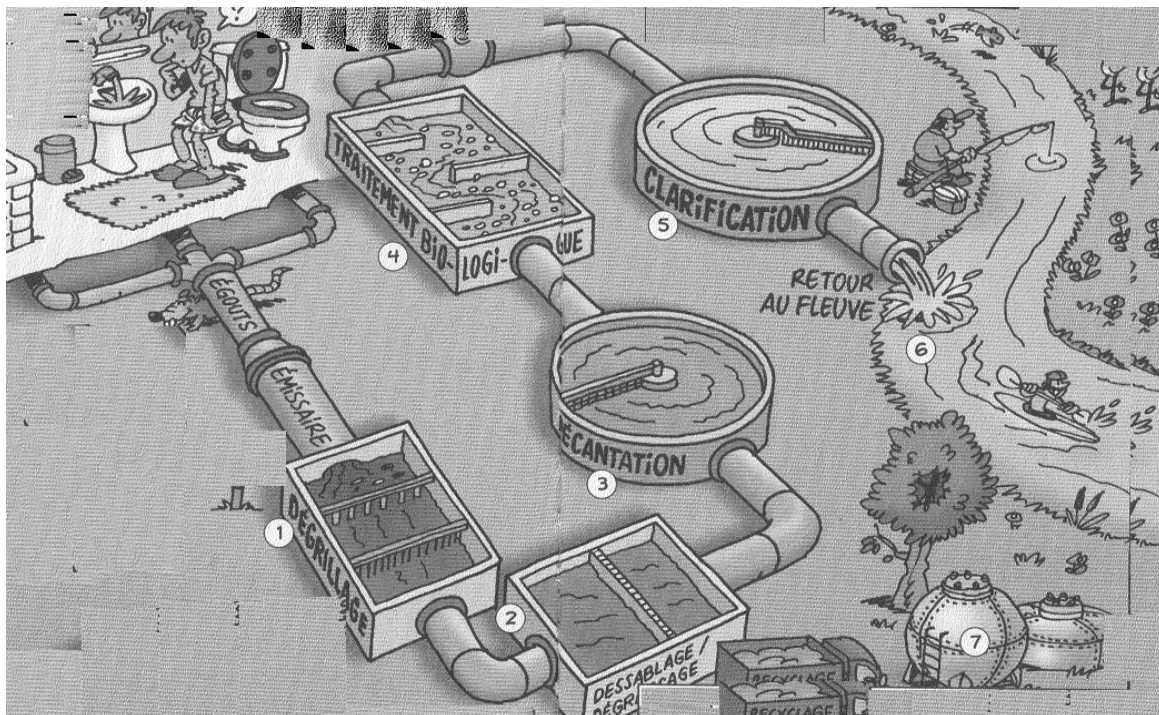


FUNCTIONNEMENT D'UNE STATION D'EPURATION



Visionner la vidéo : https://www.youtube.com/watch?v=jrUAx4g5s_s
Et le site : <http://eduterre.ens-lyon.fr/nappe/html/Ressources/les%20stationsd-epuration>

- 1) Qu'appelle-t-on les eaux usées ?
- 2) Entoure en rouge l'arrivée des eaux usées.
- 3) Entoure en vert le rejet des eaux épurées dans le fleuve. Que veut dire le mot épuration ?
- 4) Comment se nomme le premier bassin ? Il est composé de grilles ou de barreaux. Quel est son rôle ?
- 5) Comment se nomme le deuxième bassin ? Quel est son rôle ?
- 6) Comment se nomme le troisième bassin ? Quel est son rôle ?
- 7) Dans ce bassin, par quel endroit évacue-t-on les boues ?
- 8) Pour améliorer la décantation, on peut rajouter un produit appelé flocculant ? Quel est son rôle ?
- 9) Quel est le rôle du quatrième bassin ?