Petit lexique de l'eau

Adduction d'eau : action de conduire l'eau là où elle est consommée.

Aqueduc : canal aérien ou souterrain, datant des Romains, destiné à conduire l'eau d'un lieu à un autre.

Assainissement : collecte et dépollution des eaux usées et pluviales.

Calcaire : roche blanche très soluble et friable. Une eau calcaire ou dure renferme du carbonate de calcium et du magnésium. Elle laisse des traces blanchâtres sur la vaisselle.

Canalisations : conduites, tuyaux, destinés à transporter un fluide, notamment l'eau potable.

Château d'eau : réservoir d'eau surélevé qui permet la distribution de l'eau vers des zones situées en contrebas.

Chlore : il possède des propriétés antiseptiques, décolorantes et oxydantes (bactéricide).

Clarification : étape du traitement de l'eau. Elle est réalisée en trois étapes : la floculation, la décantation et la filtration.

Condensation : transformation de la vapeur en liquide.

Cycle de l'eau : suite ininterrompue des différentes transformations de l'eau qui, des nuages, se transforme en pluie, devient nappes souterraines ou cours d'eau, puis retourne à la mer pour subir l'évaporation qui la retransformera en nuages. L'homme intervient dans ce cycle pour prélever l'eau pour sa consommation et la rejeter après l'avoir dépolluée.

Décantation : action de laisser reposer un liquide pour le séparer de matières solides qu'il contient en suspension.

Désinfection : opération qui consiste à détruire les germes.

Développement durable : mode de développement (industriel, agricole, économique...) qui répond à nos besoins actuels sans compromettre la possibilité pour les générations futures de répondre à leurs propres besoins.

Distribution : transport de l'eau à destination de ses utilisateurs à travers un réseau de canalisations.

Écologie : science qui étudie les conditions d'existence d'un être vivant (animal – homme compris, végétal) et les rapports qui se créent entre cet être et son environnement.

Environnement : L'ensemble, à un moment donné, des conditions physiques, chimiques et biologiques qui régissent la vie de l'homme.

Évaporation : transformation de l'eau en vapeur provoquée par le réchauffement de l'eau.

Infiltration : passage lent d'un liquide à travers un corps solide. Par exemple, l'eau peut s'infiltrer dans une couche terrestre.

Matières organiques : matières constituant les organismes vivants ou morts, ou produites par les organismes vivants.

Nappes phréatiques : nappes d'eau souterraines profondes formées par infiltration des eaux de pluies.

Ozone : gaz légèrement bleuté qui se forme dans l'air ou dans l'oxygène soumis à des décharges électriques ou traversé par des rayons ultraviolets et dont on peut percevoir l'odeur caractéristique par temps d'orage ou près des machines à haute tension. Utilisé dans la production d'eau potable, il est alors produit par des « ozoneurs ».

Pollution : dégradation d'un milieu par des substances chimiques, des déchets industriels, ou un nombre anormalement élevé de microbes.

Ressources en eau : les eaux de la Nature qui peuvent être utilisées et exploitées pour nos propres besoins.

Ruissellement : eaux qui s'écoulent à la surface du sol et qui alimentent les cours d'eau.

Sédentarisation : habitat d'une population qui devient fixe.

Siphon : tube recourbé deux fois, dont la courbure inférieure est remplie d'eau, et qui sert à évacuer les eaux usées en empêchant les mauvaises odeurs de remonter.