



Le Syndicat des Eaux d'Ile-de-France met tout en œuvre pour assurer la production et la distribution de l'eau dans ta commune. Imaginerais-tu ta ville privée d'eau toute une journée ?

L'eau dans la ville

Vive la piscine

Si une piscine mesure 25 mètres de long sur 10 mètres de large et 2 mètres de profondeur, quelle quantité d'eau faudra-t-il pour la remplir ?

- 100 m³
- 300 m³
- 500 m³

6

2 Au feu les pompiers !

« Pour éteindre un feu, les pompiers peuvent se raccorder à des bornes d'incendie ou utiliser l'eau de la citerne de leur camion. À ton avis, quelle quantité d'eau contient cette citerne ?

- Entre 100 et 500 litres ?
- Entre 500 et 1000 litres ?
- Entre 600 et 3 000 litres ?

Douche et préparation des repas à la maison, remplissage de la piscine municipale, nettoyage des rues, arrosage des champs... tous les jours, nos besoins en eau sont bien plus importants qu'on ne le croit. L'eau est sollicitée en permanence et elle répond toujours présente !

A 7 heures du matin par exemple, au moment de la toilette et du petit déjeuner, tout le monde l'utilise en même temps et personne n'en manque. Puis, dans l'après-midi la consommation ralentit et les réservoirs ont le temps de refaire le plein... pour à nouveau, dès le soir, répondre à toutes les demandes.

Malheureusement,

tous les pays dans le monde n'ont pas accès aussi facilement à l'eau.

Alors, nous qui n'en manquons pas sachons la respecter !



A la ferme 1
C'est évident, il faut arroser les plantes. Mais sais-tu combien d'eau il faut pour cultiver 1 kilo de maïs ?
 100 litres 1 000 litres 1 500 litres

A l'usine 5
Pour produire, les usines ont aussi besoin de beaucoup d'eau. À titre d'exemple, quelle quantité d'eau faut-il pour fabriquer 1 kilo de papier ?
 10 litres 100 litres 250 litres

3 Il faut que ça brille !
Trottoirs, caniveaux, rues, places après le marché... Combien faut-il en moyenne d'eau par an pour nettoyer une ville de 100 000 habitants ?
 100 000 m³
 210 000 m³
 320 000 m³

4 A la maison
En ville, une personne consomme chez elle en moyenne 150 à 200 litres d'eau par jour. À la campagne, on en consomme beaucoup moins. Combien ?
 50 litres 60 litres 70 litres

Réponses : 1 - 1 500 litres
2 - Entre 600 et 3 000 litres
3 - 210 000 m³ 4 - 60 litres
5 - 250 litres 6 - 500 m³

