

Les économies d'eau



AGENCE DE L'EAU
SEINE-NORMANDIE

51, rue Salvador Allende - 92027 Nanterre Cedex
tél 01 41 20 16 00 - fax 01 41 20 16 09

Les ressources en eau douce ne sont pas inépuisables ; il est indispensable de ne pas les gaspiller.

La recherche de toute économie d'eau est donc une priorité afin d'atténuer le risque d'un déséquilibre entre la demande et les ressources disponibles.

L'Agence de l'eau participe à cette démarche.

Elle apporte des aides aux investissements visant à réduire prélèvements et consommations et elle soutient des opérations de conseil aux usagers.

Pourquoi économiser l'eau ?

→ **L'eau, sur la planète, se trouve à 98 % sous sa forme salée dans les mers et les océans. L'eau douce facilement disponible est rare (0,65 %).**

Aux besoins primordiaux des écosystèmes naturels s'ajoute la demande croissante des hommes. Mais les réserves en eau ne peuvent augmenter ; nous devons donc avoir le souci permanent de gestes et procédés économes qui ne réduisent pas pour autant ni le confort ni la qualité de la vie. Les prélèvements excessifs entraînent

une baisse importante du débit des cours d'eau et du niveau des nappes souterraines, mettant en danger l'équilibre des milieux aquatiques. Que ce soit au niveau industriel, agricole, de la commune ou au niveau individuel, les efforts d'économie de la ressource doivent être une préoccupation quotidienne.



Captage à la source.



Info Bus.

Comment réduire la consommation d'eau ?

Dans l'habitat

Chacun de nous, en veillant à ses gestes quotidiens, pourrait économiser jusqu'à 30% de sa consommation domestique. Il suffit de respecter trois règles simples :

■ **Réduire le gaspillage** en colmatant les fuites et en installant des compteurs individuels pour surveiller la consommation. Un robinet qui goutte pendant une journée représente une perte de près de 100 litres. De même, une chasse d'eau qui fuit, ce peut être 400 litres d'eau perdus par jour.

■ **Limiter la consommation**, en s'équipant d'appareils économes (chasse d'eau, lave vaisselle et pomme de douche à faible consommation d'eau, réducteur de débit des robinets) et en entretenant régulièrement sa robinetterie.



L'irrigation du maïs :
2000 m³ en moyenne
par hectare.



On estime que les pertes sur les réseaux d'eau potable représentent de 30 à 40 % du volume total transporté.

■ **Mieux arroser son jardin**, c'est-à-dire biner régulièrement, arroser le soir, profiter des pluies et ne pas arroser la pelouse pendant les fortes chaleurs.

Dans l'agriculture

L'agriculture est en été le plus gros consommateur d'eau en France. Une meilleure planification de l'irrigation, un choix d'espèces végétales adaptées aux conditions climatiques de nos régions et la mise en place de technologies modernes d'irrigation permettent de réaliser de réelles économies d'eau. Une tarification de l'eau plus incitative ainsi que la formation des agriculteurs à des pratiques maîtrisées de l'irrigation y contribuent également.



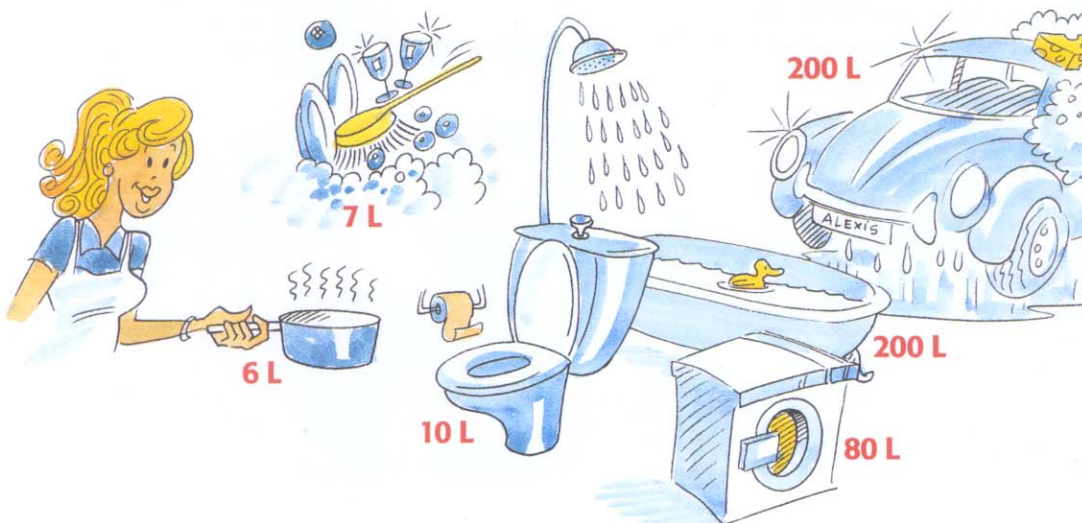
Les compteurs d'eau : un outil indispensable à la connaissance des volumes prélevés.

Dans les villes

Depuis la distribution de l'eau jusqu'à son utilisation, des volumes importants sont perdus : 30 à 40% des pertes sont dus à des fuites sur les réseaux d'eau potable. Ces pertes ont un coût et peuvent, dans certaines régions, augmenter la pénurie en période de sécheresse. L'entretien et le colmatage des fuites des réseaux de distribution sont donc rentables. Des économies d'eau peuvent également être réalisées au niveau de l'arrosage des espaces verts municipaux ou des terrains de sport en ayant recours à des procédés économes.

Dans l'industrie

Les économies d'eau permettent de réduire les dépenses d'énergie et de matières premières. Elles peuvent permettre aussi de lutter contre la pollution, sans pour autant affecter la qualité des produits. La mise en place de technologies propres (refroidissement en circuit fermé, recyclage de l'eau, arrêt automatique des pompes, nettoyage à sec...) dans certains secteurs à forte consommation d'eau comme les laiteries, les brasseries ou les teintureries textiles, permet de réduire la demande en eau et de limiter les coûts d'épuration.



À savoir...

L'EAU À LA MAISON EN QUELQUES CHIFFRES

En France, chaque habitant consomme en moyenne par jour 150 litres d'eau.

- Quand il se douche : 30 à 80 litres.
- Mais s'il prend un bain : 150 à 200 litres.
- Quand il utilise le lave-vaisselle : 25 à 40 litres.
- Et le lave-linge : 70 à 120 litres.
- Une chasse d'eau consomme en moyenne 10 litres.
- Et le lavage de la voiture nécessite environ 200 litres.

93% de l'eau consommée à la maison sont utilisés pour l'hygiène corporelle, les sanitaires, l'entretien de l'habitat et les tâches ménagères.

7% de notre consommation totale sont réservés à la boisson et à la préparation des aliments.