



L'eau est une ressource précieuse et essentielle à la vie, mais elle est souvent prise pour acquise. Au Luxembourg, nous avons la chance d'avoir un accès à l'eau potable partout et 24h/24, un privilège qui n'est pas partagé dans de nombreuses régions du monde. Cependant, il est important de ne pas considérer cette ressource comme inépuisable, car elle est sensible à la pollution, à une utilisation non raisonnée et aux effets du changement climatique. Comprendre l'impact de notre consommation d'eau sur l'environnement et adopter des gestes pour la préserver est crucial pour garantir son accessibilité à long terme.

### **L'eau du robinet : un trésor local et écologique**

---

Au Luxembourg, l'eau du robinet est l'un des aliments les plus réglementés et contrôlés. Elle est analysée selon au moins 48 critères chimiques et bactériologiques, garantissant ainsi une qualité irréprochable. Environ 12 000 analyses de qualité sont réalisées chaque année. La moitié de cette eau potable provient des nappes souterraines, principalement du grès luxembourgeois, tandis que l'autre moitié provient des eaux superficielles du Lac de la Haute-Sûre.

Contrairement à l'eau en bouteille, l'eau du robinet est une alternative écologique qui ne nécessite ni production de plastique ni transport intensif, ce qui en fait un choix beaucoup plus respectueux de l'environnement.

### **Consommation quotidienne : des gestes simples pour économiser l'eau**

---

En moyenne, chaque personne au Luxembourg consomme environ 135 litres d'eau par jour, une quantité qui pourrait être réduite grâce à quelques gestes simples. Voici quelques exemples :

- **Fermer le robinet** : Ne laissez pas couler l'eau inutilement, que ce soit en se brossant les dents ou en se lavant les mains. Un robinet ouvert pendant le brossage de dents peut gaspiller jusqu'à 20 litres d'eau.
- **Prendre des douches courtes** : Une douche consomme environ 10 litres d'eau par minute. Prendre des douches plus courtes au lieu de bains peut économiser des centaines de litres chaque semaine.
- **Optimiser les machines** : Utiliser le lave-linge et le lave-vaisselle uniquement lorsqu'ils sont complètement remplis permet de maximiser l'efficacité de chaque lavage.
- **Réparer les fuites** : Une petite fuite peut gaspiller des centaines de litres d'eau par jour. Il est important de réparer rapidement les robinets et canalisations défectueux.

### **Utiliser l'eau de pluie**

---

Pour certaines activités domestiques, il est possible de remplacer l'eau potable par de l'eau de pluie. Par exemple, l'eau de pluie peut être utilisée pour arroser les plantes, nettoyer la voiture ou même alimenter les toilettes et les lave-linges, si un système spécifique est installé.

## L'impact de la consommation d'eau cachée

---

Notre consommation d'eau ne se limite pas à l'eau que nous voyons couler du robinet. L'eau virtuelle, ou eau "cachée", est celle utilisée pour produire les aliments et objets que nous consommons. Par exemple :

- La production d'un jean nécessite environ 8 000 litres d'eau.
- Une tasse de café nécessite 140 litres d'eau.
- La fabrication d'un smartphone nécessite environ 12 760 litres d'eau.

Réduire la consommation d'articles qui nécessitent beaucoup d'eau dans leur production est un autre moyen de valoriser cette ressource précieuse.

## Préserver les ressources en eau et la qualité de l'eau

---

La préservation de l'eau n'est pas seulement une question d'économie d'eau, mais aussi de maintien de sa qualité. La pollution des eaux souterraines par des produits chimiques tels que les pesticides, les détergents non biodégradables ou encore le sel de voirie peut nuire gravement à l'environnement. Il est donc essentiel de réduire l'utilisation de ces substances nocives et de privilégier des alternatives biodégradables.

Avec le changement climatique, les périodes de sécheresse deviendront plus fréquentes et plus intenses. Dans certaines régions, l'accès à l'eau potable pourrait être gravement affecté, rendant encore plus cruciale la préservation de cette ressource. Protéger les ressources en eau aujourd'hui nous permettra de mieux faire face aux défis climatiques de demain, en assurant que cette ressource vitale reste disponible pour tous.

## Conclusion

---

L'eau est une ressource que nous devons apprendre à respecter et à utiliser de manière plus réfléchie. En adoptant des gestes simples pour réduire notre consommation et en valorisant les alternatives comme l'eau de pluie, nous pouvons protéger cette ressource vitale. Chaque petit geste compte pour préserver l'eau, tant pour notre bien-être que pour celui des générations futures.

**UN PETIT PAS POUR MOI,  
un grand pas pour l'environnement**

[www.klengschrett.lu](http://www.klengschrett.lu)



Administration  
de la gestion de l'eau  
Grand-Duché de Luxembourg

