

L'eau, la nature et la ville

Regards croisés sur l'eau
dans sa parenthèse urbaine



Un film écrit par Bernard Chocat et Elodie Brelot,
réalisé par Jérôme Surroca,
avec la participation de
Michel Corajoud, Erik Orsenna et Corinne Lepage
Film produit par Média-Pro et le Graie

10 questions sur la parenthèse urbaine de l'eau

Question 1.

A quelle échelle est-il le plus pertinent de gérer l'eau ?

- A l'échelle de la commune
- A l'échelle du bassin versant
- A l'échelle nationale

Question 2.

On parle du prix de l'eau, mais que paie-t-on dans une facture d'eau ?

- Le prix de l'eau que l'on consomme
- Le service d'alimentation en eau potable
- Le service d'alimentation en eau potable et d'assainissement des eaux usées
- Le service d'alimentation en eau potable, d'assainissement des eaux usées et de traitement des eaux pluviales

Question 3.

En France, les eaux usées récupérées dans le réseau d'assainissement sont-elles ?

- Recyclées pour produire de l'eau potable
- Acheminées vers une station d'épuration où elles sont « nettoyées » avant leur rejet dans une rivière ou un fleuve
- Rejetées directement dans une rivière ou un fleuve

Question 4.

On compare souvent l'eau au pétrole.

- Cette comparaison est normale car l'eau douce, comme le pétrole, est en quantité limitée sur la planète
- Cette comparaison n'a pas de sens car, contrairement au pétrole, l'eau douce est naturellement recyclée en permanence et sera toujours disponible sur la planète

Question 5.

En France métropolitaine, la quantité d'eau de pluie qui tombe chaque année

- Est insuffisante pour couvrir tous les besoins
- Est suffisante à condition de limiter la consommation
- Est largement suffisante si l'on est capable de bien préserver et gérer les ressources.

Question 6.

La mesure la plus efficace pour se prémunir contre les risques d'inondation consiste

- A construire des digues pour protéger les habitations
- A limiter l'urbanisation dans les zones inondables
- A construire des barrages pour limiter l'importance des crues

Question 7.

Fermer le robinet lorsque l'on se lave les dents

- Permet d'économiser la ressource en eau et donc de diminuer le risque de pénurie d'eau dans le monde
- A une valeur symbolique mais n'a généralement que peu d'utilité réelle sauf si la ressource en eau est limitée localement
- Ne sert strictement à rien, l'eau étant de toute façon recyclée après usage

Question 8.

Quelle est la mesure la plus efficace que chacun devrait mettre en œuvre pour diminuer la pollution des eaux

- Limiter le volume de la chasse d'eau de ses toilettes
- Laver la vaisselle à la main au lieu d'utiliser un lave-vaisselle
- Ne pas verser de produits chimiques dans son lavabo

Question 9.

Comment peut-on gérer efficacement les eaux de pluie ?

- En construisant de grands collecteurs permettant de les ramener le plus vite possible à la rivière
- En augmentant la taille des stations d'épuration de façon à pouvoir les épurer
- En utilisant des techniques diversifiées permettant de les gérer au plus près du point où elles atteignent le sol

Question 10.

Quel grand principe issu du mouvement hygiéniste faut-il aujourd'hui remettre en question ?

- Les eaux de toute nature doivent être évacuées le plus vite possible de la ville sans stagnation
- L'hygiène publique est un facteur essentiel de santé collective
- Il faut distribuer à chaque citadin une eau de qualité contrôlée

Question subsidiaire

Toutes les réponses sont bonnes

Quels sont, de votre point de vue, les deux enjeux principaux d'une meilleure gestion des eaux urbaines ?

- Améliorer la qualité des rivières et des fleuves
- Améliorer la qualité de vie en ville
- Diminuer le risque de pénurie d'eau
- Diminuer les coûts
- Créer des emplois

Votre profil

- | | |
|---|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Acteur de l'eau | <input type="checkbox"/> Elu |
| <input type="checkbox"/> Acteur de la ville | <input type="checkbox"/> Technicien |
| <input type="checkbox"/> Autre | <input type="checkbox"/> Scientifique |
| | <input type="checkbox"/> Autre |



GRAIE – Domaine scientifique de la Doua - BP52132 - F 69603 Villeurbanne Cedex - France
 Contact : Lucie DUPOUY ● Tél : 04 72 43 83 68 ● Fax : 04 72 43 92 77
 Email : asso@graie.org ● www.graie.org