

J.«Eau». 2024



Préserver et économiser l'eau à la maison, C'est facile !

Certains d'entre vous se sont lancé le défi de repérer pendant 7 jours où passe l'eau consommée chaque jour ! Bravo ! Après avoir **intégré quelques écogestes**, découvert quelques astuces pour **diminuer notre consommation d'eau et en préserver sa qualité**, cette troisième étape du défi va nous pousser à aller un peu plus loin dans le choix de nos équipements à la maison... **Voici quelques exemples et explications pour vous guider dans la suite ce défi !**

S'équiper pour préserver l'eau :

Quelques explications sur les 5 défis de juillet-août-septembre 2024



J'installe des WC utilisant l'eau de pluie ou des toilettes sèches.

Témoignage de Guillaume qui a installé chez lui des toilettes sèches depuis 1 an :

La rivière à côté de chez eux était à sec depuis 2 étés, c'est ce qui a décidé la famille à remplacer leur système de chasse d'eau classique par des toilettes sèches avec séparateur d'urine.

L'installation a été très rapide en retirant simplement l'ancien système (environ 1h) et pour un coût rapidement amorti (environ 100€). Le système est sans odeur grâce à la sciure versée en petite quantité à chaque utilisation. La séparation des urines permet d'économiser la sciure et de reverser les liquides directement dans le regard qui relie aux égouts ou bien en tant qu'engrais (= apport d'azote pour les plantes).

La manipulation pour vider les seaux se fait tous les 3 ou 4 jours, pour alimenter un compost spécifique qui servira pour les haies.



Je récupère l'eau de pluie, j'arrose tôt ou tard et je paille mes plantations.

Arrosez malin ! Préférez un arrosage tôt le matin ou tard le soir pour limiter le phénomène d'évaporation. Pensez à mettre du paillage aux pieds de vos cultures. Il gardera l'humidité et vous permettra d'espacer et de limiter les arrosages.



Je réduis la pression de mon installation d'eau.

Le conseil de Daniel : Une pression supérieure à 3 bars est totalement inutile dans une habitation (pour ma part je l'ai réglée à 2.5 bars). Contrôler et réduire la pression (le cas échéant) permet de réduire un peu le débit de robinet et de la douche, mais aussi de limiter fortement les pertes dues aux écoulements excessifs du groupe de sécurité du chauffe-eau lors des périodes de chauffe (que ce soit un chauffe-eau électrique, ou un ballon d'eau chaude intégré à une chaudière fioul, gaz, bois, granulés etc...).



Situé après le compteur, sur l'alimentation générale en eau de la maison, le réducteur de pression peut se régler avec une "clé 6 pans" comme sur la photo de gauche ou avec la molette verte sur les photos de droite.

En bonus, quelques liens utiles pour les prochaines étapes et pour répondre au quizz :

Irrigation par jarre :



L'ensemencement des nuages :



J'installe une douchette économe, un mitigeur thermostatique.

Le saviez-vous ? C'est dans la salle de bain que l'on consomme le plus d'eau. Une douchette économe peut diminuer considérablement le débit, sans diminuer la sensation de jet. Les mitigeurs thermostatiques permettront d'économiser jusqu'à 30 % d'eau par rapport à un robinet classique.



Je m'équipe d'un mousseur et d'un mitigeur thermostatique.

Avez-vous récupéré votre mousseur ? L'avez-vous testé ?

Liens à retrouver sur le site de Bard : www.bard.fr sur la page Transition écologique/Défil'Eau.

Le nécessaire partage de l'eau



« L'or bleu » n'est pas un simple produit qui doit être soumis à la loi du marché, c'est un bien commun dont il faut penser et organiser collectivement le partage.

Plus d'informations sur : www.biodiversiteetdeveloppementdurable.fr
Votre informative sur l'environnement sur : www.goodplanet.org

Village sur les rives du fleuve Niger au Mali.

Photo © Yann Arthus-Bertrand

Plus de 260 bassins fluviaux sont partagés entre plusieurs Etats. Le partage équitable des ressources aquatiques doit reposer sur la coopération et non sur la force.



Quiz Eaux

Il est temps de se jeter à l'eau, c'est parti Top Chron'EAU

- 🕒 Quel pourcentage d'eau douce est consommée pour boire sur l'ensemble de l'eau douce consommée ?
 - Seulement 20 % de l'eau est douce consommée est bue
 - Seulement 12 %
 - Seulement 1 %

- 🕒 L'irrigation par ollas (ou Oyas) présente de nombreux avantages : elle est simple et rentable, par rapport à l'arrosage classique, elle économise l'eau en réduisant l'évaporation et le drainage. On estime que l'économie d'eau réalisée serait de
 - 50 à 70 % d'économie d'eau
 - 5 à 10 %
 - 20 à 30%

- 🕒 Quelle année a-t-on eu le niveau de précipitations locale chez nous sur l'année complète le plus élevé ?
 - 2021
 - 2022
 - 2023

- 🕒 Quelle assertion est fautive parmi les suivantes ?
 - Au Chili dans certains villages on récolte l'eau de la brume au moyen de filets
 - En Espagne la ville de Barcelone a importé par Bateau de l'eau venue de France
 - Au Mali des avions « ensemencent » les nuages pour déclencher la pluie
 - On remorque des icebergs depuis l'Antarctique pour irriguer en Argentine