

L'eau'bservatoire

DU SYNDICAT MIXTE ARGUENON-PENTHIÈVRE

Ensemble économisons l'eau !

Précieuse, toujours fragile : la ressource en eau est renouvelable mais pas inépuisable. Pour satisfaire les besoins en eau de tous les usagers et préserver la quantité et qualité de la ressource en eau, il est nécessaire d'économiser.



Le saviez-vous ?

1 chasse d'eau qui fuit

= 600 litres d'eau perdus en 24 H
= 219 m³ d'eau par an

1 robinet qui goutte

= 100 litres d'eau perdus en 24 H
= 36,5 m³ d'eau par an

4 min sous la douche

= 50 litres d'eau consommés
= 18,25 m³ d'eau par an



Les bons gestes à la maison

► **Douche** : prendre des douches d'une durée raisonnable (~4 min) plutôt que des bains.

► **Evier** : ne pas laisser couler l'eau pendant la vaisselle, le brossage des dents, etc...

► **Lave-linge et Lave-vaisselle** : utiliser l'électroménager à pleine charge.

Quelle consommation dans ma maison ? (pour 1 personne)



Source : SDAEP - Données 2015, CG 56, SWAP

Consommation domestique



Consommation collective

(Activités économiques, élevages, bâtiments publics, ...)



Consommation journalière par habitant



J'économise au jardin !

	COÛT	ÉCO D'EAU/AN
 PAILLAGES	Gratuit et payant	2 à 3 m ³
Maintien l'humidité du sol, limite l'arrosage et donc économise l'eau, limite l'utilisation de pesticides.		
 PLANTES PEU CONSOMMATRICES	Selon plante	Limite l'arrosage
Plantes vivaces, limite l'arrosage car plantes peu consommatrices, limite la pousse de mauvaises herbes.		
 ARROSAGE AU GOUTTE À GOUTTE	Prix tuyau	Moins d'évaporation
Limite l'évaporation et donc la perte d'eau, infiltration plus rapide dans le sol, une fois en place facilité d'utilisation.		
 RÉCUPÉRATEUR D'EAU DE PLUIE	50 à 250 €	2 à 3 m ³
Utiliser l'eau de pluie pour arroser, nettoyer la voiture, laver les outils, etc...		

Les paillages gratuits dans mon jardin



Tonte de gazon



Branches broyées



Paille et foin



Feuilles mortes et fougères

▶ À l'usine on économise déjà !

A l'usine, les eaux de lavage des installations sont recyclées. Cela permet d'avoir un rendement (ratio entre l'eau prélevée dans la retenue et l'eau potable produite) de plus de 98 % (chiffres 2015).

▶ Sur le réseau également !

Avec un linéaire de 371 km de canalisations, seulement 3,5% (chiffres 2015) de pertes sont enregistrées. De plus, des travaux de renouvellement de canalisations sont en cours.

▶ Journée du patrimoine : visite de l'usine sur inscription le 17 septembre 2016

(Nombre de visiteurs limité / Tél : 02.96.84.49.10)

Venez visiter l'usine pour comprendre d'où vient l'eau de votre robinet et participez à un atelier sur les économies d'eau.



J'économise à la maison !

	COÛT	ÉCO D'EAU/AN
 MOUSSEURS, AÉRATEURS	5 à 10 €	1 à 2 m ³
Choisir un débit d'environ 6l /min. Modèle régulé recommandé.		
 MITIGEURS AVEC BUTÉE POUR ÉVIER	50 à 60 €	1 à 2 m ³
Régulation automatique de température. Butée limitant le débit à 6l /min.		
 SAC/PLAQUETTE WC	5 à 15 € 25 à 30 €	5 à 8 m ³
Réduction de 25 à 50 % du volume par chasse. Une bouteille d'eau remplie ça marche aussi.		
 DOUCHETTE ÉCONOMIQUE	15 à 40 €	10 à 15 m ³
Prévoir un flexible renforcé en complément (10 à 20 €) pour éviter les surpressions.		
 RÉGULATEUR DE DÉBIT DOUCHE	5 à 15 €	10 à 15 m ³
Cet équipement se place entre le robinet et le flexible de douche. Gardez au moins 10l/min pour conserver le confort.		
 MITIGEUR THERMOSTATIQUE	100 à 300 €	1 à 5 m ³
Régulation automatique de la température. Réalisation d'économies de réglage de température.		

Comment détecter les fuites à la maison ?

Je ferme tous les robinets et je note le relevé du compteur, j'attends quelques heures et je note à nouveau. Si les chiffres sont différents, il y a une fuite !

La qualité de l'eau sur 2 mois à l'Usine de Pléven

DE MAI 2016 À JUIN 2016	VALEUR LA PLUS ÉLEVÉE AVANT TRAITEMENT	VALEUR LA PLUS ÉLEVÉE APRÈS TRAITEMENT	VALEUR MOYENNE APRÈS TRAITEMENT
NITRATES	28 mg/l	18 mg/l	😊
ISOPROTURON (DÉSHERBANT AGRICOLE)	0,1 µg/l	<0,02 µg/l	😊
AMPA (Désherbant utilisé par tous, issu de la dégradation du glyphosate)	0,05 µg/l	<0,05 µg/l	😊

Nitrates en mg/L : 😊 0 à 50, 🟡 50-100, 😞 supérieur à 100
 Isoproturon / AMPA en µg/L : 😊 0 à 0,1, 🟡 0,1 à 2, 😞 supérieur à 2
 Source : Contrôle officiel du Ministère de la Santé (ARS Pôle Santé - Environnement ; St Brieuc)

Tirage : 18 400 exemplaires (ensemble des foyers du bassin versant de l'Arguenon)
 Rédaction-contact : Marie-Christine Toquet Coordinatrice SAGE & Bassin versant et Julian Brut technicien SAGE & Bassin Versant
 Syndicat Mixte Arguenon-Penthièvre - La Ville Hatte - 22130 pléven, tél : 02 96 84 49 10
 Direction de la Publication : Michel RAFFRAY (Président du SMAP), Daniel BARON (Président de la CLE du SAGE)
 Conception : Eole Communication - Impression : Imprimerie Morvan-Fouillet
 Crédits photos : SMAP, CA22, DDTM22, SMBVLJ.

Syndicat Mixte
 ARGUENON - PENTHIÈVRE

www.smapp22.fr

Adressez nous vos remarques à :
smapp.pleven@wanadoo.fr

