

L'eau de pluie, une ressource gratuite à portée de toit.

Quels sont les principaux avantages ?

- Le principe de la récupération est simple à mettre en œuvre.
- Un investissement déductible des impôts.
A partir du 1^{er} janvier 2007 et jusqu'à fin 2009, les particuliers installant un système de récupération d'eau de pluie bénéficieront d'un crédit d'impôt de 25 % à hauteur de 8000 € sur facture d'un professionnel (Art. 200 quarter A - Code Général des Impôts au 14.02.07).
- Des aides directes sont apportées par de plus en plus de collectivités.

- Une économie immédiate sur la facture d'eau.
Le prix moyen du m³ est de 3,05 € et dépasse même 4,47 € dans certaines régions...
D'ici 2010, on annonce une augmentation du prix de l'eau de 10 % / an minimum.
Le budget d'un foyer de 4 personnes oscille entre 380 et 540 € par an.
- Une longévité accrue des appareils ménagers grâce à l'absence de calcaire dans l'eau de pluie.

Un intérêt écologique

- Se prémunir contre les restrictions d'eau.
- Limiter les rejets lors des pluies d'orages par un volume d'eau tampon.
- Sauvegarder les nappes phréatiques.
- Participer aux gestes éco-citoyens.

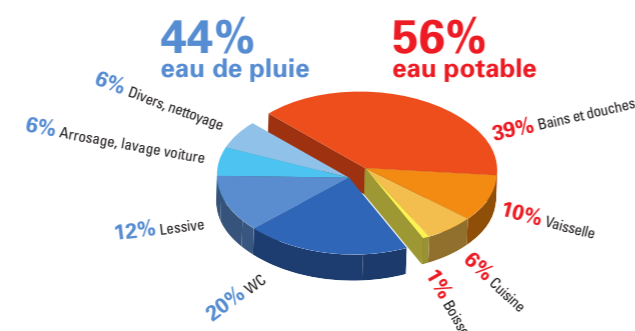
Des applications gratuites

- 44% de la consommation ne nécessite pas d'eau potable, par exemple :
Arroser le jardin, laver la voiture, alimenter en eau le lave linge, les toilettes.



Conseils

- L'installation doit être conforme à la norme EN1717 : disconnexion entre les réseaux d'eau de ville et d'eau de pluie.
- Pensez à identifier la canalisation comme "non potable" (avec un picto par exemple).
- Pensez à une installation évolutive pour le dimensionnement de la cuve et de la pompe.



Source : Ademe

La gamme des accessoires

Pour la récupération d'eau de pluie :

- Kit d'aspiration.
- Filtre collecteur (pour gouttière).
- Filtre flottant d'aspiration.
- Tuyau d'aspiration.
- Cuves.



Caractéristiques

	Pompe de surface			Pompes immergées	Gestion d'eau de pluie
	Jetson PAC	Springson PAC	Silent Box	Aquason PAP	Récupéo
Débit jusqu'à	4 m ³ /h	8 m ³ /h	4 m ³ /h	14 m ³ /h	4 m ³ /h
HMT max	43 mCE	55 mCE	53 mCE	72 mCE	41,5 mCE
DN orifices	G1 (26-34 mm)	G1 (26-34 mm)	G1 (26-34 mm)	G1 1/2 (33-42 mm)	G1 (26-34 mm)
Pression de service	6 bars	8 bars	8 bars	8 bars	8 bars
HMA maxi *	8 m	8 m	8 m	—	8 m

* Hauteur manométrique d'aspiration

LES ÉCONOMIES ET L'ENVIRONNEMENT

L'environnement constitue aujourd'hui un sujet de préoccupation important pour les Français. Par exemple : plus d'un sur deux (52 %) déclare ne jamais gaspiller l'eau du robinet.

5 solutions de récupération des eaux pluviales

Les bons produits pour économiser l'eau !

Les solutions de récupération de l'eau de pluie, à usage domestique.

■ Les pompes de surface auto-amorçantes

Jetson PAC



Les + produits

- Conception robuste : tout inox.
- Sécurité manque d'eau.
- Mise en route automatique à l'ouverture d'un robinet.
- Moteur : **jusqu'à 100 000 démarrages.**
- Jusqu'à 7 m.
- Protection thermique du moteur avec réarmement automatique.
- Simple à installer : livrée avec un câble de 1,5 m et un bouton marche / arrêt.
- Simple à déplacer : produit léger, compact et équilibré.

Silent Box



Certifié ACS



Les + produits

- Niveau sonore extrêmement bas : **idéal à l'intérieur de la maison** (43b).
- Contrôle automatique des paramètres clés : débit, pression, température...
- Amorçage automatique.
- Conception tout en un : **clapet anti-retour, tuyau de vidange, entonnoir de remplissage, protection manque d'eau...**
- Livraison prêt à poser !

Springson PAC



Certifié ACS



Les + produits

- Pompe multi-cellulaire auto-amorçante.
- Gestion automatique des fonctions marche/arrêt.
- Protection manque d'eau et anti-battelement.
- Résistance à la corrosion.
- Amorçage rapide.

■ Les pompes immergées

Aquason PAP



Certifié ACS



Les + produits

- Solution complète précablée électriquement, incluant 1 pompe Aquason AL + 1 filtre flottant + 1 flexible 1,5 m + 2 raccords pour tubes + 1 ACSON + 20 m de câble électrique + 20 m de filin.
- Coffret de démarrage « prêt à l'emploi », avec branchement de flotteur.
- Étanchéité du moteur garanti par 2 garnitures mécaniques (SIC/SIC).
- Conception multi-cellulaire tout inox (roues et étages).

Un produit réalisé spécifiquement pour la distribution d'eau de pluie :



Récupéo



Le système Récupéo est équipé de :

- Pompe auto-amorçante
- Automatisation de démarrage
- Coffret de commande
- Réserve tampon de 11 litres
- Système de remplissage automatique par robinet à flotteur
- Flotteur pour le niveau d'eau dans la cuve
- Entonnoir de trop-plein
- Disconnexion de type AB



Les + produits

- **Conforme à la norme EN1717.** Disconnexion avec le réseau d'eau potable.
- Basculement automatique sur le réseau d'eau de pluie lorsque la cuve d'eau de pluie est vide.
- Solution compacte, tout en un.
- Prêt à être installé : gain de temps et d'argent.
- Fonctionnement silencieux.
- Mode manuel possible en cas de pollution de l'eau de pluie.