

Écologie et économie

Il est grand temps de cesser le gaspillage...

Contactez **Ecosys Environnement**
votre spécialiste en récupération d'eau pluviale



Récupérer l'eau de pluie est écologique

Vous contribuez ainsi :

- à la **préservation** des ressources en eau douce de la planète,
- à limiter les inondations et l'engorgement de votre terrain,
- à la diminution de la pollution du milieu naturel par ruissellement,
- à réduire les prélèvements d'eau dans les nappes fréatiques

SPÉCIALISTE EN MICRO-STATIONS D'ÉPURATION POUR ASSAINISSEMENT AUTONOME

- Conforme aux normes de la loi européenne 2012
- Surface terrain demandée : 2m20!!
- Rejet + propre

Récupérer l'eau de pluie est économique

Nous pouvons économiser **+ de 50%** de notre consommation d'eau !
Simplement en alimentant en eau de pluie nos WC (32 % de notre consommation), le lave-linge (11 %),
En utilisant l'eau de pluie pour l'arrosage du jardin (12m³ pour 100m² pour la saison d'été), le lavage de la voiture, pour le nettoyage extérieur, en appoint pour le remplissage de la piscine.

* L'eau de pluie est de l'eau douce non calcaire, elle permet de diviser par 2 les doses de lessive et de ne plus utiliser d'adoucissant ; l'eau rejetée est donc moins polluée. Votre lave linge voit sa durée de vie allongée.



La récupération d'eau de pluie est-elle la nouvelle mode des maisons écolo ?

La récupération d'eau de pluie est en effet de plus en plus demandée dans les nouvelles constructions et également lors de rénovations ou travaux dans les maisons individuelles, mais ce n'est sûrement pas là une mode. Tous le monde est en train de prendre conscience, à travers les informations, les documentaires comme le film de Yann Arthus-Bertrand que l'eau douce va devenir une denrée rare et chère. Même si les autorités ne veulent affoler personne, la problématique de la gestion de l'eau est une priorité absolue. L'installation de ces systèmes permet d'économiser + de 50 % de la consommation d'eau de la maison.

La récupération d'eau de pluie est-elle l'unique solution ?

Non, nous savons déjà que même avec la récupération d'eau de pluie la problématique globale ne sera pas résolue. Il faudra changer nos habitudes, être davantage économe aussi bien dans l'agriculture que l'industrie ou chez le particulier.

La récupération d'eau de pluie il y a encore à peine quelques années était marginale, aujourd'hui cela se démocratise et demain cela deviendra incontournable et se traduira par un confort de vie à la maison.

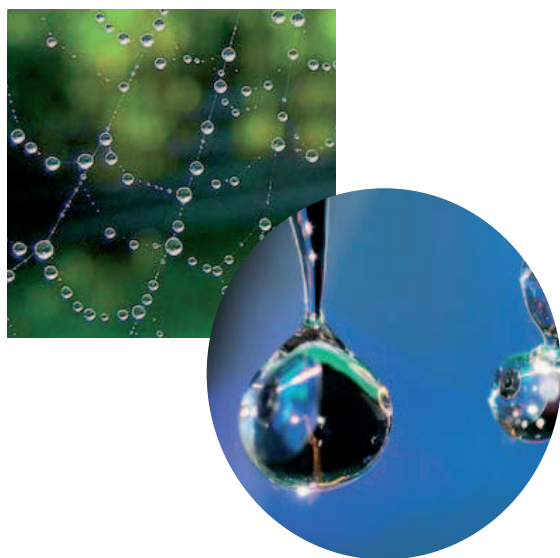


■ Votre entreprise s'est spécialisée dans les cuves béton pourtant plus difficile à installer que des cuves polyéthylène pourquoi ?

Les citernes en béton préfabriquées présentent plusieurs avantages. Par le contact avec la chaux et la magnésie, elles permettent de corriger l'acidité naturelle de l'eau de pluie et sont idéales pour la conservation de l'eau. Pour des volumes importants elles sont plus économiques que celles en polyéthylène qu'il faut réserver aux chantiers qui ont des accès difficiles. En effet la livraison d'une citerne en béton suppose que le chantier soit accessible aux engins de livraison et de manutention. On peut également construire sa citerne sur place mais cela va nécessiter beaucoup plus de matériaux qu'une citerne préfabriquée. La consommation supplémentaire de ciment est plus énergétivore que la solution d'une citerne transportée. De plus le coût est plus élevé, l'étanchéité n'est pas garantie et le crédit d'impôt n'est pas applicable.

■ Quel est le principe de fonctionnement ?

Le fonctionnement est assez simple : L'eau de pluie est dirigée vers la citerne enterrée, passe au préalable par un pré-filtre afin de recueillir une eau épurée, elle est ensuite aspirée par une pompe qui la redistribue vers les points de puisages souhaités. Cette même pompe est également connectée à l'eau de ville qui assure le relais automatiquement en cas d'assèchement de la cuve sans aucune manipulation de la part de l'utilisateur.



■ Une question importante le coût d'une installation ?

Nous installons chez le particuliers des réserves de 5 000 L à 20.000 L. Selon l'utilisation désirée uniquement pour le jardin ou bien pour la maison (WC Lave-linge) les prix vont d'environ 5 000 à 10 000 Eur et l'on bénéficie d'un crédit d'impôt de 25 %.

■ Votre entreprise a déjà quelques années d'existence vous considérez-vous comme un pionnier ?

Non pas vraiment, avant de tenter l'aventure j'ai voyagé en Allemagne et en Belgique pour étudier leurs systèmes, et lorsque l'on vous explique que ces pratiques sont au point depuis les années 80 on se demande pourquoi on n'y a pas pensé avant ! Si l'on se promène au Pays Basque on s'aperçoit que dans beaucoup de maisons anciennes il y a de grosses cuves en béton qui servaient à récupérer l'eau de pluie avant que les réseaux de distributions n'existent et qui datent parfois du début du siècle dernier ! C'est en quelque sorte un retour aux sources .

Les pays d'Europe ont adopté ce système depuis plus de 20 ans. A vous de prendre conscience de la préciosité de l'eau et des économies que cela peut engendrer.

Nous prenons en charge : conseil, vente, installation et entretien



Ecosys Environnement
Richard BIDEGARAY
05 59 44 14 09 - 06 27 21 74 82
64100 Bayonne
bidegaray@ecosys-environnement.fr