

Pour récupérer les eaux pluviales vous avez le choix entre plusieurs modèles de cuves et de réservoirs, voici la comparaison.

Cuve en polyéthylène	Cuve en béton
Légère	Lourde (plus stable)
Hors sol ou enterré (besoins de fondation autour de la cuve)	Seulement enterré
Pas besoins de machine (plusieurs personnes suffisent)	Besoins d'une grue
Matériau très résistant	Très résistante
Durée de vie 30 ans	50 ans environ
Capacité 10 m3 (10 000 L)	Selon vos besoins
Facile d'entretien (selon son emplacement)	Facile d'entretien
Moins chère	Plus chère
Eau plus acide	Meilleure qualité de l'eau
environ 300 € pour une cuve de 1 000 litres hors sol.	Cuve en béton coûte le même prix mais avec la pose cela revient généralement plus cher
Comptez entre 3 000 € et 8 000 € pour une cuve enterrée entre 2 000 et 10 000 litres, pose comprise.	

Modèle de cuve à eau en polyéthylène et béton :

Cuve à eau de 300 L

Citerne à eau 1000 L



Récupérateur d'eau 5000 L en béton



Les cuves de récupération d'eau de pluie en polyéthylène possèdent l'avantage d'être légères et donc facilement transportables. Elles sont très faciles à poser car vous n'avez pas besoin de machines (quelques personnes suffisent).

Le polyéthylène est un matériau très résistant qui permet une longue durée de vie à votre cuve (30 ans) ainsi qu'une grande stabilité une fois enterrée. Les cuves en polyéthylène ont une moins grande capacité de stockage que les cuves en béton : les plus grandes cuves possèdent une capacité de 10 m³ (10 000 litres d'eau). Egalement un peu plus chères, elles sont en revanche beaucoup plus faciles à

poser et moins coûteuse en frais d'entretien.

L'installation d'une cuve est une alternative intéressante aux puits. La qualité de l'eau de pluie issue d'une citerne est généralement plus sûre que celle provenant de la nappe phréatique sous votre logement.

Que faire de l'eau récupérée

La récupération de l'eau de pluie peut vous servir pour l'arrosage du jardin, nettoyage de vos véhicules ou alimentation d'un sanitaire.

En effet, l'eau est un peu plus acide dans une cuve de récupération en polyéthylène (moins bonne qualité que pour une cuve de récupération en béton). Il est donc très important que vous définissiez à l'avance l'utilisation de l'eau de pluie récupérée afin que vous sachiez quel type de cuve s'adaptera le mieux.

Si vous prévoyez de couvrir la totalité de vos besoins en eau grâce à votre cuve, il sera préférable que vous vous équipiez d'une cuve de récupération en béton.

Si les citernes d'eau de pluie sont devenues obligatoires pour les constructions neuves en Belgique, la technique est encore confidentielle en France... il faut dire que cela représente un manque à gagner pour les agences de distribution de l'eau (qui sont des sociétés puissantes, devenues pour certaines des multinationales) ainsi que pour les sociétés de traitement de l'eau (qui sont souvent les mêmes).

L'eau distribuée en France augmente de manière forte et continue : +38% entre 1995 et 2005 et la même augmentation est prévue pour la période 2005-2015. Par ailleurs, le changement climatique va entraîner des étés de plus en plus secs.

Avoir une source d'approvisionnement alternative va donc représenter un avantage financier de plus en plus important et seule une citerne de taille suffisante vous permettra de stocker de l'eau avant les sécheresses estivales.

[*Vous pouvez bénéficier de crédit d'impôts pour l'achat et l'installation du cuve ou citerne à eau, cliquer ici*](#)