



Bien choisir son récupérateur d'eau de pluie

Conception irréprochable, fabrication allemande.
 Avec plus de 14 000 foyers en Europe, équipés chaque année avec un récupérateur d'eau de pluie Rewatec, vous êtes sûrs de faire le meilleur choix pour votre installation. Les récupérateurs d'eau de pluie d'Agriline by Rewatec peuvent être vendus seuls, avec de nombreux accessoires ou encore en packs complets. Les packs sont livrés prêts à être raccordés à une descente de gouttière, à un trop-plein et à une prise électrique. L'équipement est quasiment invisible une fois installé et l'utilisation est très simple.

Les principaux critères de choix du récupérateur :
 Pour une utilisation optimale, il est important de bien choisir la taille de votre futur récupérateur d'eau. Il convient de prendre en compte la quantité d'eau qui peut être récupérée par votre toit et la quantité d'eau dont vous avez besoin. Pour faire le choix le mieux adapté, prenez le temps de mettre en relation les 4 critères ci-dessous :

- 1. La surface de toit**
 Pour une bonne alimentation, compter une surface couverte de 25 m² par habitant (usage maison).
- 2. L'usage prévu**
 Dans le cadre d'une utilisation de l'eau pour le jardin, réserver de préférence l'eau au potager et aux massifs (pas d'arrosage automatique) et calculer la surface à arroser en se référant au tableau ci-dessous.
 Dans le cadre d'une utilisation pour la maison, recenser les postes où l'eau potable peut être remplacée.
- 3. La pluviométrie**
 La connaissance de la pluviométrie locale permet de mieux estimer la quantité d'eau récupérable.
- 4. L'eau de la cuve doit périodiquement pouvoir s'évacuer** via le trop plein afin d'éliminer les matières flottant en surface.

Utilisation limitée au jardin			Utilisation pour la maison et le jardin		
Surface d'arrosage	Surface du toit	Modèle de cuve	Nombre d'habitants	Surface du toit	Modèle de cuve
jusqu'à env. 100 m ²	20 m ²	1500	1-2 habitants	35 m ²	1500 à 3000
jusqu'à env. 300 m ²	40 m ²	2600 à 3000	2-3 habitants	50 m ²	2600 à 4300
jusqu'à env. 500 m ²	70 m ²	3000 à 5200	4-5 habitants	100 m ²	4300 à 5200
jusqu'à env. 800 m ²	90 m ²	5200 à 7600	6-9 habitants	150 m ²	7500 à 10 000
jusqu'à env. 1000 m ²	100 m ²	7600 à 10 000	Le calcul est fait pour un jardin < 100 m ² . Augmentez votre volume en fonction de la surface du jardin.		
jusqu'à env. 1500 m ²	120 m ²	10 000 à 15 000*			
jusqu'à env. 2000 m ²	150 m ²	15 000 à 20 000**			



Une fabrication en polyéthylène pour être tranquille !

Les récupérateurs en PE de Rewatec possèdent de nombreux avantages par rapport à des réservoirs réalisés en d'autres matériaux. En effet, le polyéthylène est 100% recyclable, il est en Basse Densité Linéaire (BDL) et il est moulé d'un seul tenant sans joint. C'est pourquoi, il est particulièrement solide. En plus d'une étanchéité parfaite, ces récupérateurs d'eau de pluie bénéficient d'une durabilité remarquable. Ils sont garantis 15 ans. Le faible poids réduit les dépenses de transport et d'installation.



Bon à savoir

La surface intérieure des cuves est lisse ce qui évite les dépôts de saletés sur les parois et préserve la qualité de l'eau.
 Une étude indépendante, visant à étudier la qualité de l'eau présente dans les récupérateurs d'eau de pluie, a montré que les valeurs sont de façon significative plus favorables pour des réservoirs enterrés en matière plastique que pour des réservoirs en béton. Les principales raisons de cette meilleure qualité sont justement les parois lisses, mais également l'absence d'érosion du matériau.
(Etude du LWG de Veitshöchheim, Allemagne, en 1997 - 44 installations d'eau de pluie testées).

9 conseils pour bien utiliser l'eau de pluie à la maison

1. Utilisez uniquement l'eau récoltée depuis le toit.
2. Veillez à sa filtration fine avant ou dans le réservoir.
3. Stockez l'eau au frais et à l'abri de la lumière.
4. Ne surdimensionnez pas le récupérateur (des débordements réguliers évacuent les impuretés et assurent la qualité de l'eau).
5. Les flux d'eau dans le récupérateur doivent être régulés :
 - arrivée d'eau à flux ralenti jusqu'au fond de la cuve
 - captage flottant juste sous la surface
 - évacuation des corps flottants à travers un siphon de trop-plein coupé en biais (effet "skimmer").
6. L'eau du trop-plein doit pouvoir s'infiltrer dans le sol des environs du récupérateur ou être renvoyée dans le réseau d'évacuation des eaux de pluie.
7. Pour un bon stockage, utilisez uniquement des matières de qualité qui résistent à la corrosion et respectent l'environnement.
8. Ne raccordez pas un système d'eau de pluie au réseau d'eau potable. Pour des raisons sanitaires évidentes, il est indispensable de disposer d'une conduite d'eau de pluie séparée.
9. Signalez clairement toutes les conduites et toutes les sorties, avec le kit de marquage de sécurité



* 2 récupérateurs 7600 jumelés ** 2 récupérateurs 10000 jumelés

Veillez à bien respecter les consignes d'installation et d'usage