

LA DISTRIBUTION DE L'EAU AU JARDIN

Une fois ton eau stockée, il va falloir la distribuer de la meilleure manière possible au jardin. Il y a plusieurs techniques différentes qui sont adaptées en fonction de ce que tu souhaites faire et du terrain que tu as à disposition.

LE ROBINET

La première, la plus simple, c'est tout simplement le robinet à la sortie de ta cuve ou de ton réseau de cuves. C'est ce que j'ai chez moi et ça marche très bien. Par contre, le problème, c'est le débit. Il faut attendre entre 20 et 30 secondes pour remplir un arrosoir.

Si tu as un petit jardin, ce n'est pas problématique, mais dès que tu as plus de surface, cela peut prendre beaucoup de temps et quand il y a beaucoup de choses à faire dans la journée, cela peut vite être frustrant. C'est la solution de simplicité, mais qui n'est pas la plus optimisée.

LE TUYAU D'ARROSAGE

Un autre solution, c'est de brancher directement un tuyau d'arrosage au robinet de ta cuve et d'arroser le potager par gravité. Cependant, ne

t'attends pas à un débit énorme. C'est un débit qui est très faible, peut être cinq ou dix fois inférieur à ce que tu as dans un robinet classique, sauf si tu as pu placer tes cuves bien au dessus de l'endroit que tu veux arroser.

Ce que je fais, c'est que pour la partie de mon potager qui est en aval de mes cuves, je mets un tuyau d'arrosage sur le robinet, je le pose dans un coin du potager et je pars vaquer à d'autres occupations quelques minutes. Puis je décale le tuyau d'arrosage d'un mètre et ainsi de suite.

Cela me permet d'arroser mon potager avec un effort qui est minime. Par contre, le débit ne me permet pas d'aller très vite. Pour cette solution, il faut avoir du temps.

CUVE OUVERTE SUR LE DESSUS

La troisième option, c'est d'avoir une cuve ouverte sur le dessus. C'est Valentin, avec qui j'ai réalisé la formation sur la permaculture, qui me l'a fait découvrir. Il avait exactement le même problème que moi. Sauf que lui, dans son jardin immense dans lequel il met beaucoup de soin, cela lui arrive de passer toute la journée à arroser. Et il ne peut pas se permettre d'attendre que ses arrosoirs se remplissent.





Ce qu'il a fait, c'est qu'il a découpé une grande ouverture au-dessus d'une de ses cuves de 1000 litres et il plonge directement son arrosoir dans la cuve. Et quand il le ressort, son arrosoir est plein. Il peut directement aller arroser son jardin. Il y a plusieurs façons de faire pour installer cette solution chez toi :

- Découpe directement un trou dans l'une de tes cuves de stockage ;
- Place une cuve spéciale avec un trou en dessous de tes cuves, par exemple en réseau, que tu rempliras uniquement quand tu auras besoin d'arroser ton jardin.

À toi de voir la solution la plus simple en fonction de la quantité d'eau que tu dois stocker et de la disposition de ton terrain.

INSTALLER UNE POMPE

C'est la solution la plus efficace, celle que j'ai fini par adopter, particulièrement lorsque je suis pressé, c'est tout simplement de mettre une pompe dans tes cuves.

Alors tu as deux façons de le faire :

POMPE DIRECTEMENT DANS LA CUVE

La première, c'est de prendre une pompe et la mettre directement dans tes cuves. Personnellement, je n'ai pas trouvé de pompe assez puissante et petite pour passer par l'ouverture. Il aurait fallu découper une cuve. J'ai testé cette technique en fin d'été dernier. Mais je ne voulais pas découper sans être absolument sûr.

POMPE DANS UNE CUVE « INTERMÉDIAIRE »

Ma cuve intermédiaire est tout simplement une grosse poubelle placée sous mes cuves principales.

Je n'ai qu'à ouvrir le robinet pour laisser la poubelle se remplir et placer ma pompe directement dedans. Cela me permet d'arroser avec un très gros débit partout sur mon terrain, de manière très aisée. La seule limite à cette solution, c'est le débit de ton robinet. S'il est trop faible, ta pompe va s'arrêter dès que le niveau d'eau sera trop bas, puis reprendre quand la poubelle se sera remplie à nouveau. C'est un arrosage par à-coups. Mais c'est toujours intéressant pour tester le système avant de faire un trou dans la cuve.



Quel prix pour une pompe ?

Je te recommande autour des 30-50 euros. En dessous, tu risques de tomber sur des pompes avec des débits trop faibles et de mauvaise qualité. Tu ne vas pas réussir à pomper suffisamment d'eau pour arroser ton terrain de manière optimale.

Pour les prix au-dessus, il faut vraiment que tu possèdes un très grand terrain ou il faut qu'il y ait un gros dénivelé entre ton stockage d'eau et une partie de ton terrain et que tu aies besoin de ramener de l'eau en hauteur.

