Installation de deux citernes.



Qui dit jardin dit besoin d'eau. Vous pourrez voir sur ce site notre puits et son histoire, sa transformation et sa décoration en grès céramique, dans la rubrique « actualités Projets ». Donc nous savons que le niveau de l'eau du puits est celui de l'Oise qui se trouve à une cinquantaine de mètres de nos jardins de l'autre côté du chemin de halage. Or l'Oise voir son niveau baisser durant la saison sèche, pas trop, mais varie de près d'un mètre, hors crues.

Les citernes représentent une facilité car retirer l'eau du puits est assez sportif avec un seau, à cause du manque de largeur de la margelle…

Pour remplir nos citernes, nous pompons dans le puits avec une pompe électrique sur batterie prêtée par un adhérent. Le niveau du puits baisse assez vite, environ 1 mètre, quand l'Oise a un niveau moyen, pour remplir une citerne. (1000 litres). Le puits ne communique pad directement avec l'Oise. Il faut quelques heures pour qu'il se remplisse de nouveau à partir de la nappe superficielle alimentée pat la rivière. (Vous pouvez lire le détail dans notre article sur le puits rubrique « Actualités Projets ». Lorsqu'il est de nouveau à niveau, nous pouvons pomper pour remplir la seconde citerne.

2000 litres, ce n'est pas trop pour 20 parcelles quand il fait bien sec. Le problème qui pourrait survenir, c'est qu'une longue période de sècheresse fasse baisser le niveau de l'Oise à sa limite… le puits n'est pas profond ! Nous avons frôlé cette situation cet été 2023, mais les citernes nous ont sauvés…



Notre pompe, prêtée par un adhérent, est très efficace et très utile… et pollue moins qu'une pompe à moteur thermique. Mais il serait intéressant que l'association puisse en acquérir une. Nos jardins sont faits pour durer et un tel investissement est nécessaire. Il nous faudra d'ailleurs quelques outils supplémentaires comme une faucheuse. Une grande surface à faucher au « taille bordure » est vraiment du temps perdu.

Que tout cela ne nous empêche pas de faire des économies d'eau ! Nous en ferons avec l'utilisation de la technique des « oyas », que vous pouvez découvrir sur notre site dans la rubrique « Ateliers ». Ce n'est pas cher, facile à installer et permet de faire de grandes économies d'eau. Pas d'évaporation, pas de remontée des nutriments à la surface, chaque plante prend l'eau dont elle a besoin : pas de gaspillage.



Quelques images de la pose des citernes

Les citernes sont anti-UV. L'eau ne devriandra pas verte à cause des bactéries qui onr besoin de ces rayons. Les blocs surélèvent les citernes pour qu'on puisse glisser un arrosoir dessous. Les palettes permettent de stabiliser l'ensemble pour qu'il soit bien horizontal.





Un peu de tuyauterie et voilà le boulot !

Ces citernes sont des containers de récupération, elles ont transporté des concentrés de jus de fruits…il suffit donc d'un bon rinçage. Leur transport pour les récupérer coûte plus cher aux industriels que de les vendre à bas prix aux particuliers. D'ailleurs, pour des problèmes d'hygiène alimentaire, il serait hasardeux et fastidieux de les reconditionner : certaines peuvent contenir des produits dangereux.