

L'EAU AU JARDIN

L'eau est un trésor et lorsqu'elle ne fait pas défaut, ce bien précieux n'attire pas une réflexion suffisamment sérieuse pour sa protection. Mais si cet élément si indispensable manque, on réalise alors combien il faut que cette source de vie soit l'objet de notre grande attention.

L'eau conditionne la vie du règne végétal comme du règne animal. Elle constitue l'essentiel des cellules végétales et de celles de notre corps.

Aujourd'hui, avec le réchauffement climatique et avec les périodes de sécheresse de plus en plus fréquentes et longues, il est temps de revoir nos techniques culturales, de corriger nos mentalités et d'envisager toutes les possibilités **de construire des réserves d'eau**.

Dans nos jardins, pour gérer au mieux l'eau dont nous disposons : eau potable du réseau, eau de source, eau de rivières ou petits cours d'eau, eau des puits et nappes phréatiques, eau de pluie récupérée ; il est indispensable de bien connaître les besoins en eau de chaque catégorie de végétaux, les légumes en particulier. Il faut savoir comment, avec des arrosages bien compris, donner aux plantes l'indispensable pour bien se développer.

N'oublions pas non plus que pour les végétaux, l'eau est avant tout **le véhicule des éléments nutritifs** nécessaires à leur fertilisation donc à leur croissance.

Le travail du sol et les méthodes culturales renferment les astuces et secrets pour optimiser les réserves en eau et l'hygrométrie des sols. Bien entendu, l'origine géologique du sol et sa nature physique sont à prendre en considération. Quelquefois il faudra envisager des améliorations, souvent lourdes et coûteuses en travail et en investissement.

Sachez que pour amender un sol il ne faut pas faire du « saupoudrage », car les résultats sont décevants donc décourageant. Faites vos amendements par secteurs mais faites les bien !

L'arrosage de nos jardins et des cultures en général, semble bien à première vue, être une opération banale et facile sans qu'il soit utile de réfléchir, et pourtant, satisfaire les besoins en eau des végétaux doit faire appel aux techniques horticoles les plus élaborées, modernes et sérieuses, car il y a des exigences au niveau de l'efficacité et du coût.

Après avoir évalué ses propres réserves en eau ou sa disponibilité, il faut avoir la connaissance des besoins hydriques des plantes qui sont très différents, en jardin de vivaces et d'arbustes, en maraîchage ou en cultures florales. Par ailleurs le jardinier pratiquera les façons culturales les mieux adaptées pour le meilleur développement des plantes : c'est le travail bien compris de la terre, avec le souci de l'aération du sol, l'utilisation du paillage... Enfin, il faut choisir la méthodologie de l'irrigation : arrosage manuel, au goulot, arrosage automatique ou semi-automatique avec ou sans programmation, arrosage par aspersion ou micro-aspersion, arrosage par goutte à goutte...

Dans tous les cas, le but est d'assurer, d'abord une bonne croissance des plantes avec des arrosages sérieux, tout en économisant l'eau, ensuite, de rendre dans le temps par des façons culturales appropriées, l'apport d'eau le plus profitable aux végétaux.

Enfin, n'oublions pas que le recours à la mycorhization donne des résultats extraordinaires en permettant aux plantes d'explorer les sols en profondeur.



DE L'EAU DE CE RUISSEAU SERA STOCKÉE DANS DES CITERNES POUR L'ARROSAGE

Jean-Claude MOIRON
Ingénieur. Officier du Mérite Agricole
Ancien Directeur des Espaces Verts d'Annecy
Document repris en juillet 2025