

#eau

#économie

#réserve

#technique

## PRATIQUES ESSENTIELLES AU JARDIN AGROÉCOLOGIQUE / N°4 L'ARROSAGE

## Structure : Terre et Humanisme

*Difficulté : facile*

# L'ARROSAGE

C'est la philosophie de l'

## Quand arroser ?

Les plantes, pour se développer saines, doivent recevoir des quantités adéquates d'eau chaque jour. Les besoins en eau des végétaux varient en fonction des espèces, mais aussi en fonction des conditions climatiques. C'est pourquoi il faut parfois apporter de l'eau au plant, par arrosage.

Il est préférable d'arroser le soir, lorsque les températures sont basses, afin d'éviter l'évaporation de l'eau. L'arrosage doit être régulier, mais pas excessif, car un excès d'eau peut entraîner la pourriture des racines.

## Quelle quantité ?

Il faut arroser les plantes en fonction de leur taille et de leur type. Les plantes plus grandes ont besoin d'eau plus abondante que les petites. Les plantes à racines profondes ont besoin d'eau plus abondante que les plantes à racines superficielles.

Plantes à racines profondes	Plantes à racines superficielles
Arroser en profondeur, une fois par semaine.	Arroser fréquemment, mais en petite quantité.
Arroser en profondeur, une fois par semaine.	Arroser fréquemment, mais en petite quantité.
Arroser en profondeur, une fois par semaine.	Arroser fréquemment, mais en petite quantité.

## Comment arroser ?

Il existe plusieurs méthodes d'arrosage, chacune ayant ses avantages et ses inconvénients. Le choix de la méthode dépend de la plante, du climat et du jardinier.

**ARROSAGE À LA MAIN**  
Avantage : permet de contrôler la quantité d'eau apportée.

**ARROSAGE À L'ARROSOIR**  
Avantage : permet d'arroser une grande surface.

**ARROSAGE PAR GOUTTE À GOUTTE**  
Avantage : permet d'arroser précisément la plante.

## Quel arrosage ?

**ARROSAGE À LA MAIN**  
Avantage : permet de contrôler la quantité d'eau apportée.

**ARROSAGE À L'ARROSOIR**  
Avantage : permet d'arroser une grande surface.

**ARROSAGE PAR GOUTTE À GOUTTE**  
Avantage : permet d'arroser précisément la plante.

France

Lablachère

## Auvergne-Rhône-Alpes

## Pourquoi arroser ?

L'évapotranspiration est le moteur de la circulation dans la plante. Les réserves en eau du sol et les précipitations ne suffisent pas toujours pour satisfaire les besoins des cultures. C'est pourquoi il faut parfois apporter de l'eau en plus, par l'arrosage. Pour préserver et économiser l'eau, beaucoup de techniques agroécologiques sont à mettre en place au jardin : couvrir son sol, pailler, faire de l'ombre...

### **Quelle quantité ?**

Il peut être utile d'arroser même s'il a plu. Seules les pluies de plus de 10mm sont réellement efficaces et peuvent être déduites de la dose d'arrosage.

Attention, un excès d'arrosage peut être plus fatal pour la plante qu'un manque..

### **Comment arroser ?**

*A chaque stade de développement de la plante, son arrosage.*

Si elle est arrosée un petit peu tout le temps, elle ne développera ses racines qu'en surface. Au fur et à mesure que la plante grandit, il faut espacer et intensifier les arrosages pour lui permettre de faire des racines en profondeur, là où il y a toujours un peu d'humidité.

### **Liens**

<https://terre-humanisme.org/wp-content/uploads/2021/10/terre-humanisme-fiche-pedagogique-4-ritimo.pdf>