

- #eau
- #economie
- #reserves
- #technique

# PRATIQUES ESSENTIELLES AU JARDIN AGROÉCOLOGIQUE / N°4 L'ARROSAGE (TERRE ET HUMANISME)

Difficulté : facile

Faite pédagogique d'is

## L'ARROSAGE

### Quand arroser ?

Le jardinier, pour un meilleur effet, doit apporter de grandes quantités d'eau fraîche (eau de pluie ou eau de puits) 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.

Il est préférable d'arroser le soir, l'aube ou le matin. Les arrosages agroécologiques sont à éviter en plein soleil car on perd l'eau par évaporation.

### Où arroser ?

Il est recommandé d'arroser au pied des plantes.

Évitez les arrosages par aspersion qui entraînent une grande perte d'eau par évaporation.

### Comment arroser ?

Il est recommandé d'arroser au pied des plantes.

Évitez les arrosages par aspersion qui entraînent une grande perte d'eau par évaporation.

### Quel arrosage ?

Arrosage à la main

Arrosage par aspersion

Arrosage goutte à goutte

Arrosage par paillage

Arrosage par ombre



## 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>