

#economy

#water

# ESSENTIAL PRACTICES FOR THE AGROECOLOGICAL GARDEN / NO. 4: WATERING

Structure : Earth and Humanism

Difficulté : facile

Fiche pédagogique n°1  
**L'ARROSAGE**

**Quand arroser ?**

Le jardin, pour un bon développement, doit disposer de grande quantité d'eau. Cependant, 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 un apport plus ou moins régulier.

Il est préférable d'arroser le soir, le soir ou le matin, afin d'éviter l'évaporation. Évitez d'arroser en plein soleil, car cela peut provoquer un choc thermique pour les plantes.

**Les besoins**

- Le climat
- Le type de sol
- Le type de plante
- Le stade de croissance
- Le type de culture

**Quelle quantité ?**

Il faut arroser jusqu'à ce que l'eau s'écoule au pied de la plante. Évitez d'arroser trop, car cela peut provoquer des maladies fongiques.

Substrat	Arrosage
Terre légère	Arrosage fréquent
Terre normale	Arrosage régulier
Terre lourde	Arrosage moins fréquent

**Comment arroser ?**

Il existe plusieurs méthodes d'arrosage. Choisissez celle qui convient le mieux à votre jardin.

**ARROSAGE AU VERSEAU**

Idéal pour les plantes à racines superficielles.

**ARROSAGE AU CANON**

Idéal pour les plantes à racines profondes.

**ARROSAGE AU PISTOLET**

Idéal pour les plantes à racines profondes.

**ARROSAGE AU PISTOLET**

Idéal pour les plantes à racines profondes.

**ARROSAGE AU PISTOLET**

Idéal pour les plantes à racines profondes.

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>