



## L'EAU EST UN BIEN COMMUN : PRESERVONS-LA ! Quelques idées pour l'économiser et la valoriser

### Pensez à l'efficacité de votre apport d'eau

### L'efficacité de l'arrosage

L'efficacité de votre apport d'eau ou son rendement est le rapport exprimé en % entre :  
La quantité d'eau utile aux plantes et la quantité d'eau apportée.

### Comment arroser efficacement, en veillant à ce que que toute l'eau apportée soit utilisée par les plantes

Pratique à proscrire : efficacité nulle = gaspillage  
Si vous avez paillé pendant l'hiver  
votre sol sera souple et  
le travail facilité.

Récupérez l'eau du toit de votre abri.  
Pensez à l'utiliser en priorité. Fermez  
la réserve avec un couvercle étanche  
ou mettez des poissons contre les  
moustiques.

Arrosez tout le tour de la  
plante pour que les racines  
se développent de façon  
uniforme. Toutes les  
plantes n'ont pas les  
mêmes besoins. Ils  
varient aussi durant  
la croissance.

Et non l'inverse ! 1 à 2  
arrosages par semaine  
sont souvent suffisants  
Vous favoriserez un  
enracinement profond  
et étendu qui permet  
aux plantes de mieux  
résister à la sécheresse et  
aussi à vos absences.

Un arrosage aléatoire et  
désordonné peut entraîner  
un stress hydrique et des maladies.

Il faut conserver un rythme régulier.  
N'hésitez pas à toucher la terre en profondeur  
pour évaluer le degré d'humidité.

Avec un paillage d'au  
moins 5 à 15 cm d'épaisseur la terre ne produit  
plus d'herbes folles, le sol reste meuble et garde l'humidité.  
Il n'est plus soumis au lessivage lors de fortes pluies et  
les micro-organismes, signes de santé du sol se multiplient.

En plein soleil l'évaporation est  
maximale. Préférez le soir,  
les plantes auront toute  
la nuit pour absorber  
l'eau sans évaporation.

Un binage vaut 2 arrosages.  
Il brise la croûte qui peut  
se former en surface et  
permet d'éliminer les  
herbes sauvages. L'eau  
pénètre mieux.

Un arrosage approprié  
signifie que l'eau doit  
atteindre les racines en  
quantité suffisante.  
Arroser n'est pas inonder  
L'excès d'eau peut être  
aussi néfaste que le  
manque car il empêche les  
racines de respirer.

Les feuilles humides deviennent  
malades. Ne les mouillez pas, vous  
éviteriez la propagation de champignons  
Les feuilles humides qui restent au soleil  
développent des marques de brûlures.



# CONSEILS D'ARROSAGE POUR QUELQUES CULTURES



**LES OBSERVATIONS DES SIGNES DE MANQUE D'EAU DOIVENT IMPERATIVEMENT SE FAIRE LE MATIN DE BONNE HEURE !**

**C'est du 15 juin au 15 août que les besoins en eau sont les plus importants dans nos jardins. Avant et après, il faut réduire les apports.**

**SIGNE DE MANQUE D'EAU**

**REMARQUES SUR  
L'APPORT D'EAU**

**FREQUENCE D'ARROSAGE**

## AUBERGINES

Les feuilles sont molles et tombantes. Arroser avant que l'épiderme des fruits ne se ride.

A la température extérieure, pour éviter l'avortement des fleurs. Arrosage au pied avec l'arrosoir.

Paillez et arrosez tous les 4 à 6 jours au développement des fruits (stade le plus critique pour un manque d'eau) Avant, limitez les apports à la demi-dose. L'aubergine est très sensible à l'humidité stagnante. Donc pas d'eau stagnante au pied, binez si nécessaire.

## BETTERAVES ROUGES

Les feuilles piquent du nez et la végétation n'est pas redressée le matin. N'attendez pas que les feuilles jaunissent. Les racines deviennent fibreuses par manque d'eau. La betterave est très sensible à l'excès d'eau. Si cela se produit, binez en surface.

Qualité de l'eau sans importance

Paillez le sol. Arrosez une fois par semaine, si l'été est sec pour ne pas favoriser une floraison précoce. Evitez de mouiller le feuillage.

## CELERIS BRANCHES - CELERIS RAVES

Une alimentation en eau régulière permet d'empêcher une montée en graine, un bulbe fibreux et une boule atrophiée.

A température ambiante. Arrosez les plantes au pied en évitant le feuillage.

Paillez. Arrosez une fois par semaine, 2 fois s'il y a une longue période sèche. Le céleri est sensible à la carence en bore et en magnésium, veillez donc à ne pas créer des alternances prononcées sec/trop humide.

# CONSEILS D'ARROSAGE POUR QUELQUES CULTURES



**SIGNE DE MANQUE D'EAU**

**REMARQUES SUR  
L'APPORT D'EAU**

**FREQUENCE D'ARROSAGE**

## CAROTTES D'ETE

Le feuillage se couche au sol. Il est alors urgent d'arroser. La carotte peut se contenter de peu d'eau (pas de risque de montaison car elle est bisannuelle)

En fine pluie sur le feuillage, le matin ou le soir. La plante peut être mouillée.

Du semis à la levée : arrosages réguliers et légers pour favoriser la germination et la levée. Maintenez la surface humide. Un peu de terreau en surface est possible pour maintenir la fraîcheur. De la levée au stade "petit doigt" ou "crayon", espacer les apports. Au grossissement augmenter les apports (1 fois par semaine) par temps sec.

## CORNICHONS - CONCOMBRES

Le feuillage se flétrit. Les fruits sont moins fermes, plus amers. Trop d'eau et vos plantes resteront chétives.

A température ambiante, préférez donc l'arrosoir. Au pied, sans mouiller le feuillage pour éviter l'oïdium.

Paillez le sol.  
Une ou deux fois par semaine en été.

## COURGETTES - COURGES

Affaissement flagrant du feuillage. Les feuilles s'enroulent. Mais attention, il n'est pas rare d'observer ce phénomène en plein soleil puis de voir les feuilles se redresser tranquillement et reprendre leur tonus.

Pas d'eau froide en plein soleil. Prenez l'eau dans les réserves et utilisez l'arrosoir. Arrosez toujours au pied en évitant les feuilles, sinon il y a risque d'oïdium.

Paillez les pieds. Arrosez 2 à 3 fois par semaine ou une seule fois si vous paillez. Préférez des arrosages très copieux et peu fréquents plutôt que des arrosages fréquents et en petite quantité. Le besoin en eau doit suivre le développement des plantes. Un excès d'eau est néfaste à la plante : maladies, asphyxie.

## FRAISIERS

Les feuilles jaunissent et sèchent. Les fruits dépérissent.

Paillage impératif pour protéger les fruits.

Arrosez dès la plantation pour une bonne reprise des plants. Surveillez l'arrosage de la floraison au gonflement des fruits puis, modérez les apports pendant le mûrissement pour augmenter la qualité organoleptique de la fraise.

# CONSEILS D'ARROSAGE POUR QUELQUES CULTURES



SIGNE DE MANQUE D'EAU

REMARQUES SUR  
L'APPORT D'EAU

FREQUENCE D'ARROSAGE

## HARICOTS

Les feuilles se flétrissent, les haricots à filet auront beaucoup de fils.

Indifférente

Arrosez au moment du semis. Après le démarrage arrosez une fois par semaine uniquement au pied. Le binage entre deux arrosages est à conseiller. Vous pouvez pailler en cas de période sèche. L'époque sensible est entre le début de la floraison et la dernière récolte.

## LAITUES - SALADES

Les feuilles ramolissent. N'attendez pas qu'elles jaunissent et se dessèchent.

Indifférente  
Du fait d'un enracinement assez faible, des apports en eau importants vont lessiver l'azote, ce qui est pénalisant.

Deux ou trois fois par semaine l'été pour qu'elles ne fleurissent pas. Moins les autres saisons. Avec un arrosoir sans pomme, autour des plantes et sans mouiller le feuillage. L'été, privilégiez les variétés capables de supporter un stress hydrique. Pour des salades de printemps ou d'automne, modulez les apports.

## NAVETS

Le feuillage se penche vers le sol, puis jaunit. Arrosez avant que les racines ne durcissent et ne deviennent fibreuses.

Indifférente

Une fois par semaine en été en paillant. Moins pour le navet d'automne. Le feuillage peut être mouillé, vous éloignerez en même temps les altises.

## PIMENTS- POIVRONS

Les feuilles se flétrissent et se penchent vers le sol. N'attendez pas que les fruits soient moins fermes, c'est alors trop tard.

A la température extérieure, donc à l'arrosoir. Au pied, en faisant attention à ne pas mouiller le feuillage.

Une fois par semaine en été. Ou, tous les 10 jours si le sol est paillé. Ils supportent assez bien la sécheresse. Veillez à des apports réguliers et pas forcément importants pour ne pas avoir de dégradation des fruits.

# CONSEILS D'ARROSAGE POUR QUELQUES CULTURES



**SIGNE DE MANQUE D'EAU**

**REMARQUES SUR  
L'APPORT D'EAU**

**FREQUENCE D'ARROSAGE**

## POMMES DE TERRE

Feuillage qui pend et jaunit. Mais, c'est aussi le signe d'un excès d'eau !

Utilisez une eau à température ambiante. Ne jamais mouiller les feuilles : Risque de maladies.

Avant la levée : inutile en année "normale" Un excès d'eau à ce stade précoce peut entraver la levée et provoquer un compactage du sol limitant la tubérisation.

Entre la levée et la formation des tubercules, l'arrosage ne peut se faire qu'en cas d'extrême nécessité. L'excès d'eau est néfaste à ce stade.

Autour de la floraison, un à trois arrosages réguliers (juin/juillet). Arrêtez l'arrosage au moins un mois avant la récolte pour ne pas pénaliser le rendement et la récolte.

## RADIS

Les racines sont creuses et vous avez des attaques d'altises qui perforent le feuillage. Des radis piquants sont l'indice d'apports trop faibles.

Qualité de l'eau indifférente. Arrosez les feuilles sans soucis. Cela éloigne les altises.

Arrosez peu mais fréquemment pour que le sol reste frais durant toute la durée de la culture. De plus, cela limite la saveur piquante. En période sèche et chaude, mettre un ombrage pour que la terre ne sèche pas trop vite.

## TOMATES

Les feuilles de recroquevillent, s'enroulent. Elles sont pendantes mais encore vertes. Enfin, elles jaunissent et tombent. Le feuillage mou et pendouillant n'est pas forcément un signe de manque d'eau. Parfois même c'est le contraire, ou un signe de maladie.

Prendre l'eau dans les réserves avec l'arrosoir. Au pied, en veillant à ne pas mouiller le feuillage afin de limiter l'apparition du mildiou. Les apports d'eau seront un compromis entre l'objectif d'un calibre suffisant et d'une végétation correcte (apport) et de la qualité du fruit (pas trop d'eau).

Voir la "feuille de chou" d'avril 2021. Une tomate gorgée d'eau perd son goût et se conserve mal.