



Point info

L'eau de pluie est reine au jardin !



Contrairement à l'eau du robinet, l'eau de pluie est gracieusement offerte à qui sait « la cueillir ».

Une fois stockée, il importe de bien l'utiliser pendant les périodes de sécheresse. En effet, les plantes se nourrissent des minéraux dissous dans l'eau. Elles ont besoin de beaucoup d'eau à portée de leurs racines pour pouvoir absorber ces nutriments.

Comment arroser à bon escient tout en préservant la ressource ?

Préserver l'humidité du sol

Un sol qui reste suffisamment humide diminue les besoins d'arrosage.

• **Pailler les arbustes et les cultures** avec les tontes de gazon (en fine épaisseur) et les feuilles ramassées en automne : le paillage protège du froid mais aussi des fortes chaleurs, il conserve mieux l'humidité du sol et en plus, il évite la pousse d'herbes indésirables également consommatrices d'eau.

Dans le potager, le paillage doit se faire à partir de mai-juin, pour être sûr d'avoir un sol assez mouillé. En effet, pailler sur sol sec reviendrait à conserver la sécheresse dans le sol.

• **Un bon binage vaut 2 arrosages**, y consacrer un peu de temps est rentable ! Il permet d'avoir un sol travaillé en surface qui freine l'évaporation tout en se débarrassant des plantes indésirables.

Limiter les besoins d'arrosage

• **Tenir compte de la pluie prévue ou tombée les jours précédents** : tout arrosage avant ou après une pluie est un arrosage inutile (sauf lors d'une implantation). Après un orage, gratter le sol pour évaluer précisément ce qui est tombé.

• **N'arroser que les plantes qui en ont réellement besoin et attendre qu'elles manifestent leur manque d'eau**, mais alors allez-y franchement ! Il s'agira de privilégier les jeunes pousses qui ont des besoins importants en eau. Plantes au stade de la floraison, période critique durant laquelle les végétaux ne doivent pas manquer d'eau.

• **Ne pas arroser le gazon et ne pas le tailler trop court.**

Solutions pour recueillir l'eau de pluie

• **Placer des réservoirs** à la descente des gouttières (disponibles dans toute jardinerie ou magasin de bricolage) qui peuvent être habilement masqués par un rideau d'arbustes ou une plante grimpante.

• **En été, laisser vos arrosoirs dans le jardin** pour qu'ils se remplissent en cas de pluie d'orage. Cela permettra d'économiser l'eau collectée dans les réservoirs.

• **Reconvertir en réserve d'eau** une ancienne fosse septique qui ne sert plus depuis le raccordement au tout à l'égout. Vérifier auparavant que la vidange a bien été faite.

• Pour les habitations en cours de construction, **installer une citerne enterrée** sur laquelle sont branchées les descentes de gouttières. L'eau pourra être puisée pour arroser le jardin ce qui permet une réduction de la facture d'eau.



• **Ne pas planter d'arbre et d'arbuste au printemps ou en été**, les racines n'ont pas le temps de se développer suffisamment pour résister au manque d'eau. Privilégier les plantations d'automne.

• **Abriter, autant que possible, les plantes du vent** : ce dernier accélère leur transpiration. Installer aux endroits ventés les variétés les plus résistantes à la sécheresse.

• Apprendre à observer son jardin et **préférer les plantes adaptées au climat local** : certaines vivaces comme les rosiers, les pivoines, les jubarbes,... supportent très bien de ne pas être arrosées.

Les jardinerie et pépiniéristes engagés dans la démarche « Jardiner au naturel, ça coule de source » peuvent vous renseigner sur les plantes locales les mieux adaptées à votre jardin n'hésitez pas à les consulter à ce sujet !



Arroser efficacement

Le bon moment pour arroser sera juste après un semis, une plantation ou dès que possible si les plantes se rabougrissent par manque d'eau. Dans tous les cas, pour être efficace il doit également intégrer les principes suivants :

• **Arroser plutôt le soir** pour éviter qu'une grande partie de l'eau ne s'évapore et que le feuillage de certaines plantes ne brûle au soleil.

• **Arroser abondamment à plusieurs jours d'intervalle** plutôt qu'un petit peu chaque jour : les plantes développeront des racines plus profondément là où le sol est encore humide. Elles seront donc moins sensibles à la sécheresse.

• **Diriger l'arroseur vers les racines** et non les feuilles, les fleurs ou les tiges.

• Éviter les systèmes par aspersion, **préférer les techniques d'arrosage économiques** : goutte-à-goutte, tuyaux suintants qui peuvent se brancher sur un programmateur. Installer au niveau du sol, ils mouilleront directement les racines.

Astuce au potager

Observer le jardin plutôt le matin et non l'après-midi en plein soleil quand tout est « flagada » !

La terre doit être continuellement humide au niveau des racines mais sans qu'elles trempent dans l'eau bien évidemment ! Pour déterminer si l'arrosage est efficace, vérifier si la terre est humide au niveau des racines (profondeur d'environ 15 cm). Si c'est encore sec, continuer d'arroser.

Eviter d'asperger trop largement autour de la plante afin de ne pas arroser les plantes indésirables qui concurrencent vos plantations.

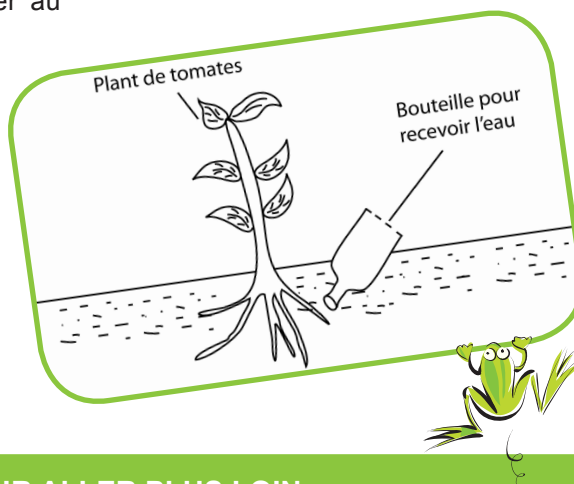
Attention à ne pas bouleverser les semis !

Pour un arrosage au tuyau :

- 1- utiliser un embout en forme de douche et éviter que le premier et dernier jet arrive sur la plate bande.
- 2- ne pas ouvrir à fond le robinet.
- 3- penser à vérifier que le tuyau n'abîme pas les plantations en place.

Utilisation d'un arrosoir à pomme :

- 1- laisser tomber le premier jet d'eau, généralement trop fort à côté de la plate bande semée. Idem pour le dernier jet qui écraserait encore plus les semis.
- 2- une fois que l'eau s'écoule régulièrement, faire avec son bras de grand mouvement de balancier pour que l'eau se projette en gouttelettes.
- 3- Eviter de faire des flaques sur le sol.



POUR ALLER PLUS LOIN

Sur les économies d'eau :

- <http://educatif.eau-et-rivieres.asso.fr/>
- <http://www.mce-info.org/>

Sur le jardinage au naturel :

- www.lamballe-communaute.fr / Environnement / Bassin versant du Gouessant
- www.jardineraunaturel.com

