



*Geste*  
après geste  
protégeons notre  
nature



# La bonne gestion de l'eau

L'arrosage - La récupération - Les autres techniques - Les conseils en cas de sécheresse



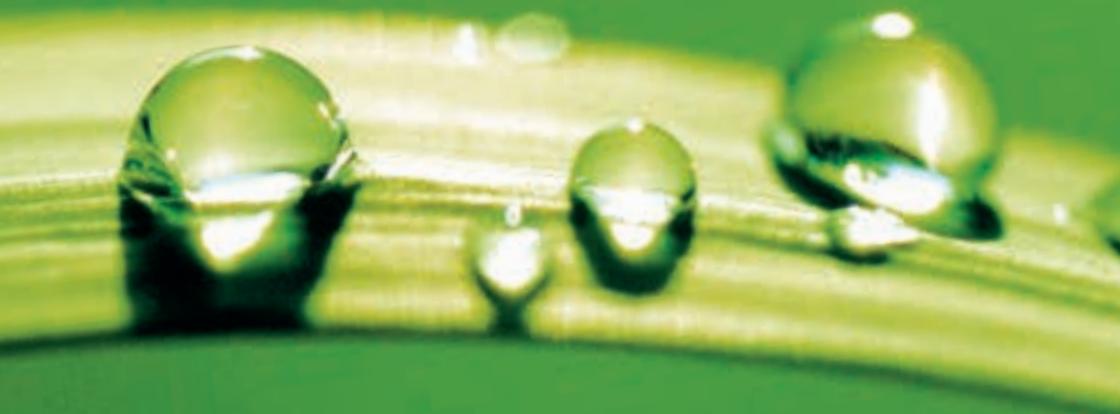
 **Point Vert**  **Magasin Vert**

*La nature est notre métier*



L'eau est un élément indispensable à la vie !

Au jardin, elle permet aux plantes d'assimiler les éléments minéraux et ainsi, de se développer. Le réchauffement climatique que connaît actuellement la planète engendre des périodes de plus en plus chaudes. Le jardinier doit donc adapter son jardin et ses pratiques à ces événements climatiques. Rassurez-vous, il est tout à fait possible d'avoir un beau jardin sans devoir arroser tous les jours. Pour vous aider, nous vous donnons quelques conseils qui vous permettront d'aborder les étés sous de meilleurs auspices !



## L'importance de l'eau au jardin

---

Comme pour les êtres vivants, l'eau est indispensable à la vie des plantes. C'est d'ailleurs leur principal constituant puisque 65 % du bois et 80 % des feuilles est composé d'eau. Les plantes absorbent l'eau par les racines et la rejettent par les feuilles en transpirant. Sans eau, la vie des plantes n'est pas possible mais attention, plus on en donne aux plantes, plus elles en réclament.

C'est pourquoi, il est préférable d'avoir une approche raisonnée des apports d'eau.

Au jardin d'agrément, seules les pelouses nécessitent un arrosage régulier pour qu'elles gardent une belle teinte verte. Pour le reste des plantes, un léger arrosage suffit excepté durant la première année de plantation. Il vaut mieux d'ailleurs éviter de les rendre trop dépendantes. Le potager, quant à lui, est généralement plus gourmand en eau. Certains légumes doivent avoir un arrosage régulier pour bien se développer. C'est le cas notamment des radis (qui deviennent piquants si on ne les arrose pas), des tomates et autres cucurbitacées comme les courges ou les melons...

# L'arrosage

## Arrosez... juste comme il faut!

Selon les saisons, les périodes d'arrosage changent. **En été**, il vaut mieux arroser la nuit. Ainsi, l'eau pénètre beaucoup plus profondément dans le sol et est plus facilement assimilée par les racines.

**Au printemps**, lorsque la terre ne s'est pas encore bien réchauffée, arrosez plutôt le matin. Cela évite les chocs thermiques entre l'eau, qui est généralement très froide, et les plantes. En tout état de cause, il est important de ne pas arroser au plus chaud de la journée car l'eau ne sera pas assimilée par les plantes.

**Au niveau quantité, il est toujours préférable de faire un apport important d'eau.** Plus la quantité sera importante, plus l'eau pénétrera profondément et plus les racines pourront en profiter. Si l'on apporte des quantités faibles, l'eau ne descend pas et incite les racines à rester dans les couches superficielles de la terre, les rendant beaucoup plus sensibles à la chaleur et au manque d'eau.

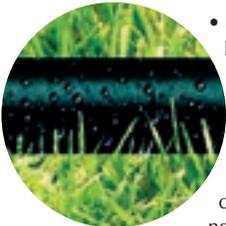


Systeme de goutte-à-goutte

## Le matériel

- **Le tuyau microporeux**

Pour un arrosage économique des plantations, il permet de limiter le gaspillage en eau et s'installe très facilement en le fixant sur un tuyau classique ou sur un robinet. Il fonctionne à basse pression.



## L'arrosage intégré: quelle bonne idée!

L'arrosage intégré se compose de tuyaux enterrés dans le sol, d'un système de programmation et d'une ou plusieurs sondes qui mesurent le degré d'hygrométrie du sol. Lorsque les sondes détectent que le sol a besoin d'eau, l'arrosage se met en route. Vous pouvez également programmer des arrosages réguliers (tous les jours, tous les deux jours, etc.) lorsque vous êtes absent. On peut ainsi arroser en pleine nuit en été, au moment où les plantes auront le temps de bien absorber l'eau.



Parmi les systèmes d'arrosage qui facilitent la vie du jardinier, **les tuyaux poreux** ou les **goutte-à-goutte** sont particulièrement utiles. Ce sont des systèmes qui restent en place et qui n'arrosent que les parties souhaitées sans gaspiller l'eau.

Les **arroseurs oscillants** sont, quant à eux, particulièrement utiles pour arroser des pelouses ou une parcelle de potager.

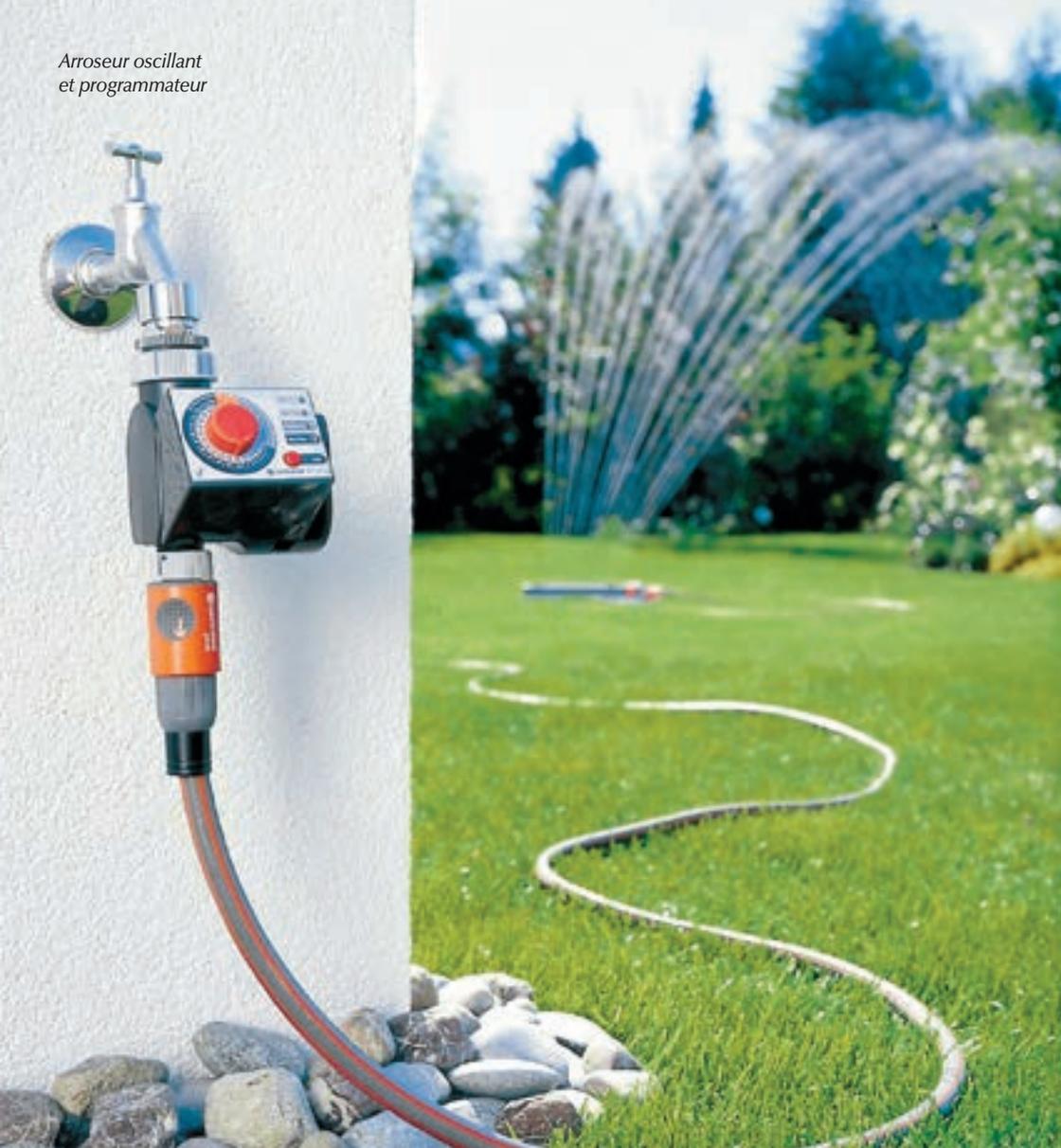
Il est souhaitable de compléter ces techniques avec un **programmeur** (complété ou non à une sonde d'hygrométrie), ainsi vous planifiez vos arrosages et ceux-ci se déclenchent automatiquement.

- **Le goutte-à-goutte**

Pour irriguer des plantes isolées ou de longues plantations en ligne (massifs et haies d'arbustes, rosiers, ...) avec des besoins en eau différents. Il n'arrose que les plantes ciblées grâce à des goutteurs piqués dans la terre et permet de contrôler l'apport en eau par un débit réglable de 0 à 20 litres/heure.



## Arroseur oscillant et programmeur



### • L'arroseur

Il permet d'arroser des surfaces variables du potager à la pelouse. Il se positionne rapidement et s'installe facilement en se raccordant à votre tuyau classique. Il devient pratique et économique quand il est associé à un programmeur.



### • Le programmeur

Il permet de rendre votre installation complètement autonome par un déclenchement et un arrêt automatiques. La programmation est simple et pratique. Il offre jusqu'à 3 cycles d'arrosage par jour pour une durée réglable.



### • Le raccord stop

Se monte au bout du tuyau, il permet le branchement et coupe automatiquement l'eau dès que l'on le débranche de l'accessoire terminal.

# La récupération

## Récupérez l'eau de pluie



Beaucoup de jardiniers ont bien compris l'importance de l'eau en récupérant ce que les pluies nous apportent. Cela permet de bénéficier d'une bonne réserve et ainsi de pouvoir arroser les plantes même en période de restriction.

Nous vous proposons depuis quelques années des contenants spécialement étudiés pour la récupération d'eau. En les raccordant simplement aux gouttières, vous ferez des économies substantielles.

Il en existe principalement quatre types : **les cuves simples**, **les cuves murales** qui s'installent sur ou contre un mur, **les cuves décoratives** qui, par leur dessin, participent à la décoration du jardin et enfin, **les cuves enterrées**. Ces dernières permettent un stockage plus long de l'eau car elles sont moins sujettes à des variations de température et ainsi au développement d'algues dans le réservoir. Avant de vous lancer dans cet investissement, il convient néanmoins de connaître la pluviométrie annuelle. Si vous habitez une région où les pluies sont concentrées en de grosses averses durant une période courte, il sera souhaitable de posséder plusieurs bacs récupérateurs. Si au contraire, vous habitez dans une région où il pleut régulièrement en petite quantité, un ou deux bacs seront largement suffisants ! Les cuves hors-sol ont généralement une contenance comprise entre 200 et 600 litres.

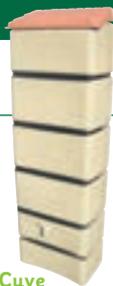
## Le conseil en plus

Pour connaître le volume potentiel d'eau que vous pourrez récupérer, il suffit de contacter les services de Météo France dans votre département afin de connaître la pluviométrie moyenne tout au long de l'année. Les cuves hors-sol se remplissent rapidement, prévoyez un trop plein pour éviter tout débordement. N'oubliez pas de positionner vos récupérateurs à proximité du jardin ou dans des endroits facilement accessibles. Placez-les dans un endroit où les voitures ne passent pas.

## Le matériel



Cuve simple



Cuve rectangulaire murale



Cuve déco

### • Les cuves hors-sol

Il existe 3 styles de cuves ; le choix se fera en fonction du volume d'eau pluviale, de la place disponible et de l'aspect esthétique souhaité. Avec ce système, vous anticipez les risques de sécheresse et de restriction d'eau. Vous réalisez un geste citoyen en sauvegardant les nappes phréatiques. Veillez à les choisir solides, opaques pour éviter toute formation d'algues et résistantes au gel.

Ces cuves doivent être placées sur un sol plat et elles doivent être vidées en hiver pour éviter tout problème de gel et d'éclatement de la cuve.

Il est conseillé de ne pas relier la descente de gouttière directement à une cuve, intercalez toujours un collecteur de gouttière qui filtrera les saletés et préservera la propreté de la cuve.



### • La cuve enterrée

Elle permet de récupérer davantage d'eau de pluie et donc de réaliser des économies plus importantes. Elle est facile à assembler et simple à enterrer. L'eau qu'elle recueille sera essentiellement utilisée pour le jardin et les travaux d'extérieurs (lavage de voiture par exemple).

# Autres techniques permettant d'économiser l'eau au jardin

## Le paillage

Parmi les techniques qui permettent d'économiser de l'eau et de protéger les plantes en cas de sécheresse, le paillage tient un rôle tout particulier.

Il permet, entre autre, d'éviter une trop grande évaporation de l'eau présente dans le sol. Certaines expériences menées par des scientifiques ont prouvé qu'avec un système de paillage, les plantes ont besoin de 20 à 30 % d'eau en moins. Les différentes techniques de paillage absorbent l'eau d'arrosage et diffusent lentement cette humidité aux plantes. En outre, le paillage évite le développement de nombreuses adventives. Pour que l'effet soit optimal, il faut compter 10 cm de couverture.



## Il en existe de plusieurs types :



**Les écorces de pin**, disponibles en plusieurs calibres, sont les plus connues.



**Les paillettes de lin** sont plus fines et particulièrement adaptées au paillage des légumes; même une petite couche sera particulièrement utile.



**Les coques de cacao** que l'on a vu apparaître il y a quelques années, sont souvent prisées du fait de leur qualité esthétique.



**La pouzzolane** issue de pierre volcanique est un matériau non biodégradable inerte et très léger. Enfin, les billes d'argiles sont utilisées principalement pour les plantes en pots, comme les copeaux colorés.

## " Un binage vaut deux arrosages! "

Tout le monde connaît ce dicton sans connaître forcément sa signification. En binant régulièrement au pied de ses plantes, le jardinier aère le sol et facilite la pénétration de l'eau lorsqu'il pleut ou lorsqu'il arrose. Avant d'arroser, assurez-vous que votre terre n'est pas trop tassée au pied des plantes. Si tel est le cas, griffez sur quelques centimètres. Prenez également l'habitude de griffer aussitôt après une plantation ou lorsque vous mettez le pied dans un massif. Une petite griffe ou un croc sont particulièrement utiles pour passer entre les plantes sans les abîmer.



# Conseils en cas de sécheresse...

## Que faire quand une plante a soif?

Les plantes vivaces et les annuelles sont généralement plus sensibles au manque d'eau que les arbustes ou même les plantes bulbeuses. En outre, il faut savoir que plus les plantes possèdent de grandes feuilles, plus elles sont sensibles au manque d'eau. En effet, les feuilles sont de bons indicateurs puisque dès qu'elles commencent à flétrir, cela signifie que les réserves du sol sont au minimum. Il est alors temps d'arroser. S'il existe dans votre région des restrictions ou même des interdictions d'arroser, vous pouvez intervenir en coupant toutes les parties aériennes de vos plantes à l'aide d'un sécateur. Même si cela risque d'affecter leur aspect esthétique, cette attitude radicale les protégera et évitera qu'elles ne s'épuisent.

## Le gazon: laissez-le pousser!

Le gazon est une plante gourmande en eau. Pour garder son aspect bien vert, les graminées ont besoin d'eau régulièrement et en quantité! C'est d'ailleurs pour cela que les gazons anglais sont si beaux! En cas de fortes chaleurs ou de sécheresse, il n'est pas forcément nécessaire d'arroser les pelouses. Il est préférable de limiter les tontes et de laisser l'herbe monter. Les besoins en eau des graminées pourront alors être divisés par deux voire trois! Dès le retour des pluies, il suffira de tondre à la hauteur habituelle et d'attendre quelques jours pour que votre tapis vert retrouve une belle couleur. En tondant trop court en période de sécheresse, vous vous exposez à griller irrémédiablement votre pelouse. Vous serez alors obligé d'en refaire tout ou partie!

## Mettez vos plantes en pot à l'abri!

Les plantes en pot sont généralement plus sensibles au manque d'eau. Le volume de terre est moins important et les potées se réchauffent (et donc s'assèchent) plus vite. Pendant les périodes de fortes chaleurs, il convient de leur trouver une situation abritée à l'ombre ou à mi-ombre. Ainsi, l'évaporation sera moins rapide. Evitez surtout de les placer sur une terrasse en pavés ou en béton. La réverbération peut entraîner des hausses de températures qui peuvent atteindre parfois 45°C voire plus!

## Des plantes qui ont peu besoin d'eau!

Dame Nature a bien fait les choses. Certaines plantes sont parfaitement adaptées aux situations les plus chaudes et au manque d'eau.

N'oubliez pas néanmoins que même les moins exigeantes auront besoin d'eau durant leur première année de plantation. En effet, dans les pépinières de production, elles sont arrosées régulièrement, il faut donc leur ménager une transition plus ou moins longue.

### Exemples:

Anthémis, Arabis, Artemisia, Caryoptéris, Coréopsis, Euphorbe de Corse, Fétuque, Lavande, Penstemon, Romarin, Santoline, Saugue, Sedum, Sempervivum, Thym.



Parce que c'est dans la nature que notre métier puise ses racines, Magasin Vert et Point Vert s'engagent à vous guider dans votre volonté de protéger l'environnement. Dans nos publications et nos points de vente, ce signe vous permet de repérer facilement les informations et gestes pour un jardinage plus responsable.

*Mettre en pratique tous nos conseils? Obtenir des services supplémentaires?  
Rien de plus simple... il vous suffit de consulter votre spécialiste ou notre site internet*

[www.magasin-point-vert.fr](http://www.magasin-point-vert.fr)

 **Point Vert**  **Magasin Vert**

*La nature est notre métier*

