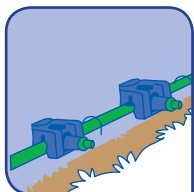


- Installez les dérivations nécessaires pour effectuer le parcours d'irrigation prévu sur votre schéma.
- Reliez le tuyau principal au robinet.

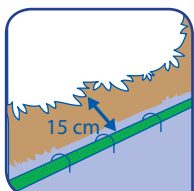


- Percez le tuyau avec une vrille aux endroits où vous placerez les goutteurs.
- Emboîtez les goutteurs sur le tuyau en les dirigeant vers le sol et parallèlement au sol.
- Vérifiez que votre réseau d'irrigation ne fuit pas.

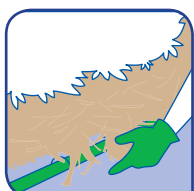
IMPORTANT : laissez au moins 10 cm de distance entre le goutteur et la plante à arroser.

Utilisez un tuyau microporeux

La texture particulière de ce tuyau permet à l'eau de suinter à travers. Il est donc particulièrement adapté lorsque l'on souhaite faire des économies d'eau.



- Déroulez le tuyau le long de vos plantations, en conservant un espace d'environ 15 cm avec les plantes.
- Fixez le tuyau au sol à l'aide de piquets ou de crochets.



- Recouvrez le tuyau d'un paillis.
- Reliez le tuyau au robinet via un tuyau d'arrosage classique et ouvrez légèrement le robinet.

IMPORTANT : l'eau doit juste suinter à travers le tuyau. Si ce n'est pas le cas et qu'elle forme de petits jets, le débit d'eau est trop fort.

Vous pouvez également munir votre installation de programmeurs : ils vous permettront d'arroser votre jardin pendant votre absence, aux heures adéquates.

Pour toute recherche d'information : www.e-leclerc.com ou en appelant :

ALLO E.Leclerc

N°Cristal 09 69 32 42 52



[Service Allo E.Leclerc disponible du lundi au samedi, de 8h30 à 19h sauf jours fériés et de 8h30 à 18h les veilles des jours fériés. Prix appel local à partir d'un poste fixe.]

Bien économiser l'EAU D'ARROSAGE

L'eau est devenue une ressource rare et il est du devoir de tous de la préserver. Mais quand on possède un jardin, il est difficile de se décider à limiter l'arrosage et risquer de voir mourir ses plantations !

Heureusement des techniques simples existent pour limiter sa consommation d'eau, tout en préservant les plantes.

Du paillis à l'ombrage, de l'arrosage raisonné au matériel issu des dernières technologies, grâce aux quelques conseils de cette fiche, vous réaliserez des économies, et vous garantirez à vos plantes l'eau dont elles ont besoin.



TOUT CE QU'IL VOUS FAUT

Outils :

- Bêche
- Binette ou griffe
- Cutter
- Arrosoir
- Gants de jardin

Fournitures :

- Paillage minéral ou végétal
- Film de paillage
- Sable (pour sol peu drainant)
- Argile (pour sol sablonneux)
- Canisse en roseau ou en osier
- Piquets
- Système d'arrosage goutte à goutte
- Tuyau microporeux



ÉCONOMISEZ L'EAU...

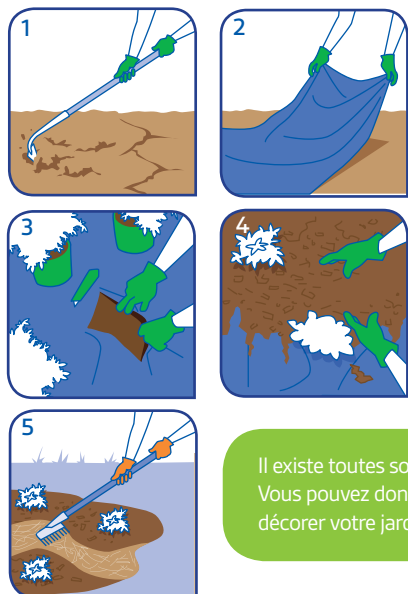
Réalisez un paillage

Le paillis consiste à étendre sur le sol une couche d'écorces de pin ou de graviers au dessus des plantations. Il permet de limiter la pousse des mauvaises herbes et l'évaporation de l'eau en cas de fortes chaleurs. Il est particulièrement recommandé pour les arbustes et les potagers.

■ Choisissez votre paillis :

- **Paillis végétal** (écorce de pin, tonte de pelouse, mulch de cacao, paillis de lin...) : il a l'avantage d'être biodégradable.
- **Paillis minéral** (graviers, ardoise pilée, pouzzolane, billes d'argile...) : il dure longtemps et vous permet de créer le décor d'un jardin moderne.
- **Films de paillage** (tissé ou en plastique) : ils limitent l'évaporation de l'eau. La toile tissée permet notamment une meilleure pénétration et répartition de l'eau dans le sol.

Vous pouvez choisir l'une de ces trois solutions ou en combiner deux : par exemple poser un film plastique et le recouvrir de paillis. Vous alliez ainsi l'aspect pratique à l'aspect esthétique.



■ Exemple de réalisation d'un paillage :

- Préparez le sol en le binant et en enlevant les mauvaises herbes (1).
- Ajoutez éventuellement du sable ou de l'argile pour rééquilibrer la terre.
- Étalez la nappe de paillage sur le sol (2).
- Placez les plantations dessus.
- Faites un trou en forme de croix dans la nappe à l'endroit des plantations (3)
- Repiquez les plantes dans la terre à l'endroit de la croix.
- Recouvrez la nappe de paillage d'une couche d'environ 7 cm d'épaisseur de paillis végétal (4)

Il existe toutes sortes de formes, de tailles et de couleurs de paillis. Vous pouvez donc vous en servir pour créer des motifs sur vos parterres et décorer votre jardin (5).

ASTUCE
DE PRO

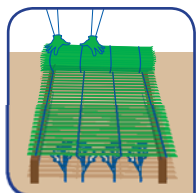
Binez régulièrement vos parterres

La terre des cultures qui n'est pas recouverte de pelouse (potager, parterres) est particulièrement exposée aux rayons du soleil. Elle devient sèche et ne laisse plus pénétrer l'eau qui ruisselle sur le sol.

Pour éviter ce phénomène et limiter les arrosages, il est nécessaire de biner régulièrement vos plantations.

Comme le dit l'adage populaire, « un binage vaut deux arrosages » !

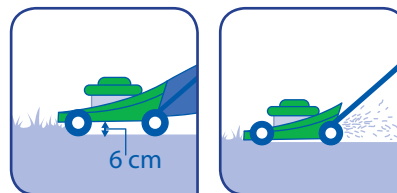
Ombrez les cultures



Cette technique est particulièrement adaptée aux plantes qui ne poussent pas en hauteur, comme les légumes du potager. Elle consiste à recouvrir les plants d'une canisse tenue par des piquets. La terre, protégée, se dessèchera moins vite et les arrosages seront moins fréquents.

aménagement

Tondez à bon escient



- Ne coupez pas la pelouse à ras (laissez au moins 6 cm) car le sol ayant plus d'ombre, l'herbe haute retient mieux l'humidité.
- En été, laissez l'herbe coupée sur la pelouse : cela ralentit l'évaporation.
- Privilégiez un gazon résistant à la sécheresse (gazon « soleil ») et plus généralement les végétaux de terrain sec.

CHOISIR LE BON SYSTÈME D'ARROSAGE...

Préférez un arrosage « raisonné »



- Privilégiez un arrosage le soir plutôt qu'en journée, afin que l'eau ne s'évapore pas tout de suite.
- Assurez un arrosage copieux peu fréquent plutôt qu'un arrosage superficiel fréquent.
- Arrosez bien au pied des plantes pour minimiser le volume d'eau nécessaire pour atteindre les racines.

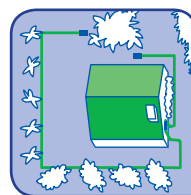
Installez un système d'arrosage goutte à goutte

L'installation d'un tel système permet d'adapter la fréquence et le volume de votre arrosage aux besoins précis de vos plantes.

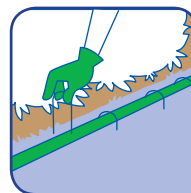
Commencez par mesurer le débit de votre robinet. Pour cela, calculez la vitesse qu'il met à remplir un arrosoir de 10 litres (par exemple), puis multipliez ce volume par 3600 et divisez le résultat par le temps mis en secondes.

Par exemple : 25 secondes pour remplir un arrosoir de 10 litres, vous donnera un débit de :

$(10 \times 3600) / 25 = 1440$ litres/h.



- Réalisez un schéma de votre jardin, en y notant les éléments importants : l'emplacement du robinet, les obstacles éventuels et les endroits à arroser.
- Calculez le nombre d'arroseurs ou de goutteurs nécessaires à votre installation en fonction des spécifications techniques des fabricants.



- Fixez au sol le tuyau principal à l'aide de fil de fer ou de crochets.

Laissez le tuyau au soleil environ 1 heure avant de le fixer, vous aurez plus de facilité à le dérouler

ASTUCE
DE PRO