

ESPACES VERTS, JARDINS ET POTAGERS

Je réduis les consommations d'eau de mes extérieurs



L'arrosage et l'entretien des plantations sont gourmands en eau surtout en période de sécheresse. Des gestes simples permettent de réduire la consommation tout en conservant son espace extérieur agréable.



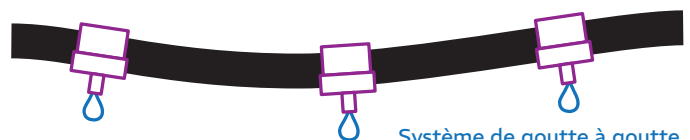
BONNES PRATIQUES

Bonnes pratiques de plantation

- Privilégier la plantation d'espèces locales, adaptées à son sol, peu gourmandes en eau et couvre-sol pour limiter l'évaporation.
- Préférer les vivaces aux annuelles car les petites plantes ont une reprise facile et des besoins en eau réduits.
- Éviter la monoculture (culture d'une seule plante), le tout exotique et les espèces invasives.
- Organiser les plantations en synergie (permaculture, polyculture) pour limiter l'arrosage.
- Apporter une isolation naturelle et ralentir le ruissellement avec des toitures et murs végétalisés.
- Se référer aux [guides et conseils](#) des pépinières spécialisées en espèces locales. Possibilité de se référer également au [CAUE07](#) (Conseils d'architecture, d'urbanisme et de l'environnement de l'Ardèche).

Arrosage économe

- Arroser tôt le matin ou le soir et au pied du plant pour limiter l'évaporation. Veiller à respecter l'arrêté sécheresse en vigueur (cf. fiche arrêté).
- Développer le paillage (végétal, feutre ou minéral) pour conserver l'humidité et réduire les besoins en eau.
- Installer un système d'arrosage automatique (programmeur, goutte à goutte...).



Système de goutte à goutte

≈ **10 %**

Part de la conso d'eau d'un établissement touristique dédiée à l'arrosage des espaces verts.

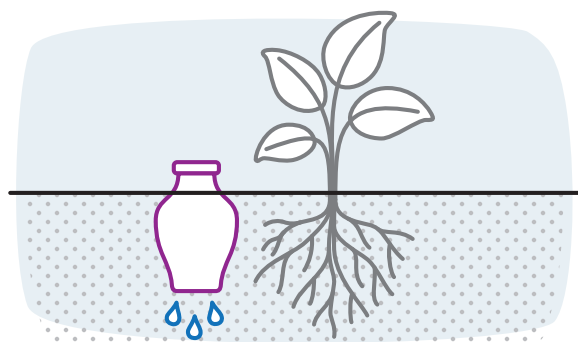
Source : DGE



COÛTS/ BÉNÉFICES

- ↳ Goutte-à-goutte : 15-100 € → jusqu'à 50 % d'eau économisée/an.
- ↳ Programmeur d'arrosage : 25-80 € → jusqu'à 50 % d'eau économisée/an.

- Utiliser la technique de l'oya : pot en argile semi-enterré qui libère progressivement de l'eau et permet jusqu'à 70% d'économie.



Oya à enterrer

- Installer des cuves déconnectées des toitures en été pour limiter ruissellement, protéger la biodiversité et éviter les zones à moustiques (cf. fiche qualité, réutilisation et récupération de l'eau).

Gestion des sols

- Enrichir le sol en matières organiques pour retenir l'humidité et réduire les besoins en arrosage.
- Créer des zones naturelles pour favoriser l'infiltration dans les sols (désimperméabilisation).
- Privilégier les surfaces perméables ou végétalisées pour les parkings (surfaces alvéolées, revêtements végétalisés...).



LE SAVIEZ-VOUS ?

Un sol nu ou imperméable peut perdre jusqu'à 50 % de l'eau reçue par l'évaporation et le ruissellement alors qu'un sol vivant, paillé et végétalisé retient l'humidité et réduit fortement les besoins en arrosage.

100m²

une toiture de 100m²
permet de récupérer
≈70 m³ d'eau/an

Source : ADEME



INITIATIVE INSPIRANTE

VILLA FONTVIVE – GROSPIERRES, 07



« Cette chambre d'hôtes a mis en place un potager éco-responsable basé sur les principes de la permaculture. Les légumes sont cultivés en bacs en bois épais pour conserver l'humidité, paillés et équipés d'oyas pour optimiser la rétention d'eau. L'eau utilisée après traitement provient de récupérations domestiques comme du sèche-linge. Un voile d'ombrage est utilisé pour favoriser l'ombre naturelle, limiter l'évaporation et protéger les plantes. Les espaces verts sont composés en partie d'espèces endémiques adaptées au climat, sans arrosage. Ces pratiques permettent de préserver l'eau, limiter les nuisibles comme les limaces et cultiver durablement sur une petite surface tout en valorisant la biodiversité locale. »