

# LE PAILLAGE

## A quoi sert le paillage ?

- Amortir l'impact de la pluie, éviter le compactage du sol, garder un sol souple
- Limiter l'évaporation de l'eau, maintenir l'humidité, réduire les besoins d'arrosage
- Freiner les échanges thermiques : maintenir le sol au chaud en hiver et au frais en été
- Limiter la pousse des herbes indésirables
- Favoriser la biodiversité : de nombreuses bêtes trouvent refuge dans le paillis
- Fertiliser le sol : le paillis se transforme progressivement en humus qui va nourrir le sol et favoriser la vie microbienne.

## Avec quoi peut-on pailler ?

- ✓ Paille
  - ✓ Broyat
  - ✓ BRF : bois raméal fragmenté (mélange de broyage de bois mort et de bois frais)
  - ✓ Feuilles mortes, petits branchages
  - ✓ Gazon :  Le faire sécher avant de pailler sinon il risque de pourrir
  - ✓ Fibre de coco
  - ✓ Carton (carton brun brut, sans encre ni polissage)
-  Ne pas utiliser de résineux (aiguilles de pin) pour pailler !

## Comment pailler ?

-  Ne pas pailler sur un sol gelé : cela conservera le froid encore plus longtemps dans le sol.
-  Ne pas pailler sur un sol sec.
-  Ne pas pailler les plantes de garrigue, plantes grasses, cactées et alpines avec du paillis biodégradable. Préférer l'utilisation de petits cailloux et gravier.
- Mieux vaut faire le paillage au printemps.
- Mettre un peu de compost sur le sol avant de le pailler en cas d'utilisation de paillis sec (paille, broyat, feuilles mortes, etc., carbonés). Pour se décomposer, le paillis sec va puiser une partie de l'azote contenu dans le sol, faisant donc concurrence aux plantes. Par contre, si l'on utilise du BRF, pas besoin de mettre du compost car le BRF est composé d'autant de carbone que d'azote.
- Utiliser un paillis coupé en petits morceaux de préférence, hacher les branchages trop gros.
- Ne pas pailler trop près des tiges des plantations, pour éviter que la décomposition du paillis ne les fasse pourrir. Faire une « bassine » avec la terre autour de chaque tige, sans paillis, pour faciliter l'arrosage.
- Mettre environ 8 cm de paillage.
- Ajouter du paillis au fur et à mesure que la couche initiale se décompose.