

POUR UN JARDIN SANS ARROSAGE

En raison du réchauffement climatique, on a voulu s'intéresser aux plantes résistantes à la sécheresse et économes en eau.

Les variétés de plantes résistantes à la sécheresse se sont adaptées au cours de l'évolution pour subsister.

Elles ont en commun de posséder un feuillage blanc, gris ou argenté, à la texture duveteuse voire poilue. Elles ont mis au point des stratégies élaborées pour protéger leurs réserves d'eau des effets du soleil. Le blanc, comme le gris et l'argenté réfléchit la lumière. La présence de poils permet de conserver une certaine humidité. Ils captent la rosée du matin, profitent de la moindre brume, retiennent les gouttes de pluie plus longtemps que sur une feuille glabre.

D'autres plantes se défendent de la morsure du soleil en diminuant la surface des feuilles, elles réduisent ainsi leur transpiration.

- **Feuillages velus** : cistes, lupins en arbre, sauge sclarée, phlomis, stachys, sénécios ou cinéraires, coquelourdes...
- **Feuillages coriaces ou en forme d'aiguille** : thyms, Hélichrysum, Romarins, Amsonias...
- **Souches servant de réservoir** : Iris, Bâton de Jacob ou Asphodélines, Asclépias (famille des Gentianes)...
- **Production d'huiles essentielles protectrices** : Origans, Sauges, Hélichyse, Calamintha ou Népéta...
- **Feuillages glauques** : Armoises, Rues, Euphorbes, Iris de Forence...
- **Plantes succulentes et grasses** :
- **Famille des cactées**
- **Famille des crassulacées** : Orpins ou Sédums (40 genres et 1500 espèces), Echeverias, Kalanchoés, Sempervivums, Aéoniums, Joubarbes. Anecdote : ces dernières étaient utilisées avec les Iris pour consolider le faîtage en argile des toits de chaume pour protéger la maison de la foudre.
- **Certaines plantes ont plusieurs systèmes de protection associés**. Par exemple : le Délosperma a un feuillage glauque et une grosse racine tubéreuse.

CREATION D.UN JARDIN DE PLANTES RESISTANTES A LA SECHERESSE

Examiner son **sol**. Il doit être drainant, plutôt pauvre et caillouteux. Si votre terrain est trop humide, ajouter à la plantation graviers, sable ou encore planter sur butte.

Tenir compte de **l'orientation**, plutôt ensoleillé ou mi- ombre.

Observer les plantes poussant dans le milieu naturel environnant (bord de mer, dunes).

Ne pas planter sur plastique, c'est un non-sens agronomique et écologique.

Utiliser plutôt **un paillage minéral** pour maintenir le collet de la plante au sec.

A la plantation, bannir tourbe et matière organique qui risquent de faire pourrir. Utiliser **un mélange terreau, terre de jardin, graviers ou pouzzolane** (30 à 40%), à doser selon les besoins de chaque plante. Eviter le compost dans ce mélange. Bien faire tremper les mottes avant de les planter, minimum 30 minutes.

Les **plantations à l'automne** seront privilégiées pour les plantes les moins fragiles. Toutefois, certaines plantes sont gélives et auront besoin de protection surtout en cas d'humidité prolongée.

Sinon pour les **plantations au printemps**, prévoir une cuvette d'arrosage que l'on aplanira après la reprise avec du paillis minéral. Selon le temps, arroser régulièrement au départ, de façon modérée. Pas d'arrosage automatique dans ce type de jardin.

Si besoin de **fertilisation**, utiliser de l'engrais liquide.

PISTES POUR L'AGENCEMENT DU MASSIF :

Prévoir des plantes de différentes hauteurs :

- **Plantes hautes** : Cyprès, Arbre à papillon, Olivier, Arbre de Judée, laurier sauce, lauriers roses...
- **Plantes de recouvrement** : Millepertuis, Oenothères, Céanothe...
- **Plantes de bordure** : Buis, Lavandes, Santolines, Lonicéranitida...
- **Plantes de couleur** : Phlox, Rosiers couvre-sols, Oeillets...
- **Pour un côté aérien** : Stipas, Gypsophilles, Euphorbes...
- **Pour l'exotisme** : Aloé Vera, Agaves, Crassulas...