

Murets en pierres sèches et spirales pour plantes aromatiques



Espace vital en forme de mur

Les biotopes extrêmement secs offrent un espace vital à nombre de plantes et d'animaux adaptés à de telles conditions de vie. Dans les jardins, ce sont les maçonneries en pierres sèches qui remplissent cette fonction grâce à leurs interstices. Des petits animaux (crapauds, lézards et tritons) ou des insectes (carabes, bourdons, guêpes et abeilles) ou coléoptères chasseurs d'escargots y trouvent refuge. On y trouve des plantes aimant la chaleur absorbée par les pierres. Selon l'orientation et l'exposition du muret (au soleil, à l'ombre, sec ou humide) des espèces totalement différentes le coloniseront. Les murets en pierres naturelles régionales de la région, assemblées sans mortier servent à stabiliser les terres en zones pentues, à consolider les terrasses, à borner les chemins, à protéger du vent ou à clôturer les propriétés. Ils valorisent le paysage, abritent des regards et protègent du vent. Ils sont à la fois décoratifs et contribuent à augmenter la biodiversité.

Matériel requis

Pierres de formes et de tailles différentes, idéalement provenant de la région proche.



La biodiversité chez moi

Règles d'or pour la construction d'un muret de pierres sèches

- Les murs de pierres sèches devraient idéalement être orientés d'est en ouest. Cela permet de créer des microclimats différents du côté de l'ombre et du côté du soleil,
- La base du mur doit être perpendiculaire à la pente (8%-10%). Pour les murs isolés, les deux côtés doivent s'incliner vers l'intérieur,
- Les plus grosses pierres doivent être utilisées à la base du mur,
- La base doit avoir une largeur d'au moins 50 cm. Les murs de soutènement ne doivent pas être plus de trois fois plus hauts que la largeur de la base. Pour les murs de délimitation, la hauteur ne doit pas dépasser deux fois la largeur de la base,
- Travailler avec un échafaudage ou des ficelles pour respecter l'alignement et l'uniformité du mur,
- Toutes les pierres doivent être soigneusement calées. Les cales ne doivent toutefois pas être enfoncées dans le mur depuis l'extérieur,
- Les pierres de liaison doivent être installées à intervalles réguliers à partir d'une hauteur d'environ 50 cm,
- Tant à l'intérieur qu'à l'avant du mur, chaque pierre doit toujours être posée sur au moins deux pierres de la rangée inférieure,
- Le mur doit être recouvert d'un poids lourd couvrant toute la surface.



Spirale pour plantes aromatiques – un muret en pierres sèches bien pratique

- De nombreuses fines herbes ont besoin de soleil et de chaleur, d'autres nécessitent qu'un peu d'ombre. Certaines ne poussent que sur des sols humides ou dans des eaux peu profondes,
- Pour être drainé, le sol doit être creusé et avoir une profondeur de 30 cm environ, sous la spirale,
- Le muret doit être légèrement incliné passant de 80 cm à 10 cm environ,
- Il doit y avoir un espace de 50 à 60 cm entre les deux murets,
- Selon la position, l'intérieur des murets sera rempli :
 - en haut : de sable et de cailloux constituant ainsi une terre pauvre pour des plantes aromatiques peu exigeantes et aimant la chaleur (comme le thym par exemple),
 - en bas, en direction du nord : de terreau et de compost pour des plantes aromatiques supportant bien l'ombre et nécessitant un besoin nutritionnel élevé (comme le persil par exemple),
 - au pied de la spirale : on peut éventuellement songer à un petit bassin pour le cresson de fontaine et la menthe aquatique.



Certaines modifications et certains travaux pratiqués dans la maison et dans le jardin ne sont pas uniquement soumis aux règlements de droit civil (Code civil), ils font en plus l'objet d'une obligation de déclaration et d'autorisation ! Avant de commencer les travaux, adressez-vous à la Police des Bâtisses de la Ville : 4796-2544. Informez-vous également auprès de l'Administration de la nature et des forêts sur le degré de protection, selon la loi concernant la protection de la nature.

POUR EN SAVOIR PLUS :



→ Lien

environnement.public.lu



→ Lien

SIAS - « Trockenmauern » :
www.sias.lu



→ Lien

SIAS - « Gartenkräuter » :
www.sias.lu