




Oasis rudérale et labyrinthe minéral

Oasis minéral fleuri

-  La vie au milieu des pierres
-  Favorable aux fleurs rares
-  Adapté aux surfaces réduites



1. Bénéfique pour l'homme et pour la nature

Les oasis rudérales apparaissent spontanément dans la nature, dans les endroits où le terrain est très dynamique : dans les zones alluviales et les berges des rivières, dans les carrières et sous les parois rocheuses, au-dessus de sous-sols graveleux où la couche de végétation est lacunaire, comme par exemple sur les talus, au bord des routes et des chemins, sur les chantiers ou sur les grandes surfaces utilisées pour le stockage de machines et de véhicules. Les surfaces rudérales, sèches et graveleuses par définition, hébergent des plantes et animaux particuliers, spécialement adaptés à ce milieu. Généralement situées en plein soleil, le sol y est particulièrement perméable et pauvre en nutriments. Ce sont souvent des sites qui rappellent le climat méditerranéen chaud et sec et qui attirent par conséquent des espèces aimant la chaleur et des espèces pionnières. Les endroits dénudés avec un sol sablonneux ou argileux sont

utilisés comme lieu de reproduction par les abeilles sauvages qui nichent dans le sol. Les structures composées de pierres et de bois sec sont fréquentées par les lézards et les coléoptères. Entre celles-ci, on peut observer les criquets et les œdipodes.



Bourdon des friches



Azuré



Sphingonotus caeruleus

2. Instructions

2.1. Idées de réalisation et planification

Les oasis rudérales doivent être installées dans des endroits ensoleillés et secs. Les surfaces autour des parkings, le long des routes et des chemins, le long des façades et des murs ainsi que les places peu utilisées s'y prêtent particulièrement bien. Si le sol n'est pas déjà graveleux et pauvre en nutriments, la terre végétale existante devra être enlevée et remplacée par du gravier tout-venant. Il est également possible de créer une oasis rudérale sur un toit plat, à condition que la construction soit capable d'en supporter le poids.

Autre façon de cultiver la flore rudérale, la spirale pierreuse apporte au jardin élément particulièrement décoratif. Elle est composée d'un sentier s'enroulant sur lui-même et bordé de végétation rudérale propice à l'observation naturaliste.



sauvages

Les surfaces rudérales, qu'il s'agisse de l'oasis ou de la spirale, vous étonneront par leur dynamique fascinante. Elles changent constamment d'aspect, les plantes "s'y déplacent" et les animaux animent le tout. Pour éviter une croissance sauvage incontrôlée, notamment l'apparition de néophytes envahissantes, il est cependant nécessaire d'intervenir régulièrement.

2.2. Mélanges de graines et plantes

Différents mélanges de graines pour les zones rudérales sèches sont disponibles dans les magasins spécialisés. Si vous souhaitez attirer le plus grand nombre possible de papillons, d'abeilles sauvages et d'autres insectes, choisissez des mélanges d'origine régionale avec une forte proportion de fleurs sauvages et pauvre en graminées. Pour les papillons et les abeilles sauvages, il existe des mélanges spéciaux faisant la part belle aux plantes nourricières pour chenilles et aux plantes nectarifères. Il est également possible d'acheter dans le commerce spécialisé des briques de terre préplantées ou des plantes en pot pour accélérer les choses. On peut également planter quelques petits arbustes sauvages indigènes, si

l'on tient compte de leur taille et de leur vigueur. Les arbustes à croissance rapide et de grande taille doivent par contre être utilisés avec précaution.

2.3. Substrat et matériel

L'oasis de gravier ou le labyrinthe minéral doivent être réalisés sur un sol brut pauvre, du gravier ou un mélange sablonneux. Si la surface est suffisamment étendue, il est possible de combiner divers substrats : par exemple sol brut avec îlots de gravier, de sable ou de limon. Ajouter de petites structures en pierre (tas de pierres, cairns, blocs de pierre) et en bois (souche, tronc d'arbre, stèle en bois mort, haie de vieux bois).

3. Conseils d'entretien et autres recommandations

Toutes les plantations doivent être entretenues manuellement. Les éventuelles néophytes envahissantes doivent être systématiquement arrachées et éliminées dans les règles. Éclaircir et tailler les touffes sauvages de manière sélective. Lorsqu'elles s'étendent trop, les plantes très vigoureuses peuvent être régulées par arrachage à certains endroits. Attendre le printemps pour couper et éliminer les parties de plantes fanées ou sèches. Si possible, laisser les tiges de plantes à moelle sur place pendant au moins deux ans afin de ne pas détruire les couvées d'abeilles sauvages qui pourraient s'y trouver. Pendant l'hiver, laisser également sur pied les plantes montées en graines et en fruits. Les oiseaux s'en nourriront et les araignées y passeront l'hiver.



Il peut être parfois nécessaire de relancer la dynamique naturelle. Dans ce cas, bêcher périodiquement tout ou partie de la surface, mécaniquement ou manuellement, ou la travailler avec une herse étrille ou une griffe.

4. Fleurs sauvages indigènes pour oasis rudéral

Nom français	Nom latin
Ail sauvage	<i>Allium oleraceum</i>
Anthéric rameux	<i>Anthericum ramosum</i>
Anthyllide vulnéraire	<i>Anthyllis vulneraria</i>
Aster amelle	<i>Aster amellus</i>
Buphtalme à feuilles de saule	<i>Bupthalmum salicifolium</i>
Campanule stolonifère	<i>Campanula rapunculoides</i>
Campanule à feuilles rondes	<i>Campanula rotundifolia</i>
Centauree scabieuse	<i>Centaurea scabiosa</i>
Chicorée sauvage	<i>Cichorium intybus</i>
Coronille en couronne	<i>Coronilla coronata</i>
Carotte sauvage	<i>Daucus carota</i>
Oeillet armeria	<i>Dianthus armeria</i>
Oeillet des Chartreux	<i>Dianthus carthusianorum</i>
Vipérine commune	<i>Echium vulgare</i>
Épilobe romarin	<i>Epilobium dodonaei</i>
Euphorbe verruqueuse	<i>Euphorbia verrucosa</i>

Héliantheme nummulaire	<i>Helianthemum nummularium</i>
Épervière piloselle	<i>Hieracium pilosella</i>
Linaire commune	<i>Linaria vulgaris</i>
Lotier corniculé	<i>Lotus corniculatus</i>
Esparcette commune	<i>Onobrychis viciifolia</i>
Bugrane rampante	<i>Ononis repens</i>
Origan	<i>Origanum vulgare</i>
Coquelicot	<i>Papaver rhoeas</i>
Pulsatille commune	<i>Pulsatilla vulgaris</i>
Réséda jaune	<i>Reseda lutea</i>
Sauge des prés	<i>Salvia pratensis</i>
Petite pimprenelle	<i>Sanguisorba minor</i>
Scabieuse colombarie	<i>Scabiosa columbaria</i>
Coronille bigarrée	<i>Securigera varia</i>
Orpin blanc	<i>Sedum album</i>
Orpin doux	<i>Sedum sexangulare</i>
Grand orpin	<i>Sedum telephium</i>
Silène penché	<i>Silene nutans</i>

5. Annexes

5.1. Informations complémentaires

Sur le site www.votre-jardinier.ch vous trouverez les professionnels membres de JardinSuisse qui vous aideront à planifier et à réaliser des modules nature.

Vous trouverez d'autres fiches et des adresses de jardins sur le site www.naturmodule.ch/fr/.

5.2. Crédit photo

Un grand merci à Sebastian Meyer pour la mise à disposition de photos.