

Toitures végétalisées

Espèces indigènes pour toitures avec panneaux solaires

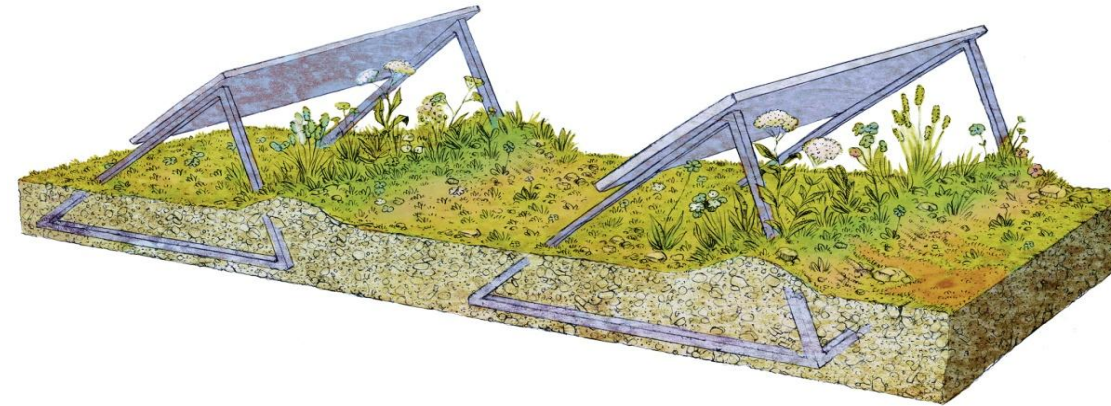
Liste non exhaustive, à choix.

Nomenclature, répartition et hauteur en milieu naturel: source infoflora.ch

La hauteur de croissance dépend aussi de l'épaisseur et la fertilité du substrat.

Note: ces espèces ne sont pas toutes déjà réunies sous forme d'un mélange prêt à l'emploi. Ces listes ont pour but de servir de base à l'élaboration de mélanges d'espèces bienvenues à Lausanne

Conseil: semer des plantes basses entre les panneaux et planter en minimottes des plantes à plus forte croissance à l'aplomb des panneaux



Espèces basses à privilégier devant les panneaux, sur une épaisseur de substrat de 8 cm et une largeur de 30 à 50 cm. Implantation par semis (0,3 g/m²).

Espèces	nom français	habitat naturel	exposition	floraison	type	hauteur en cm
<i>Acinos arvensis</i>	sariette	prés secs, garides	soleil	juin-septembre	vivace	10 à 40
<i>Ajuga genevensis</i>	bugle de Genève	prés secs, vignes, champs	soleil	avril-juin	vivace	10 à 30
<i>Allium schoenoprasum</i>	ciboulette	prairies et pelouses humides	soleil et mi-ombre	mai-août	vivace	10 à 40
<i>Anthericum liliago</i>	anthéric à fleurs de lys	prés secs, forêts claires	soleil et mi-ombre	mai-juin	bulbeuse	30 à 60
<i>Anthyllis vulneraria</i>	anthyllide vulnéraire	prés secs, prairies maigres	soleil	mai-septembre	vivace	15 à 40
<i>Asperula cynanchica</i>	Aspérule des collines	prés secs, prairies maigres	soleil	juin-août	vivace	10 à 40
<i>Campanula rotundifolia</i>	campanule à feuilles rondes	prairies, rochers	soleil et mi-ombre	mai-septembre	vivace	10 à 40
<i>Centaurium erythraea</i>	petite centaurée rouge	pentons buissonneuses	soleil, mi-ombre	juillet-septembre	vivace	10 à 40
<i>Dianthus armeria</i>	œillet armérie	prés secs, prairies maigres	soleil	juin-août	vivace	10 à 45
<i>Erodium cicutarium</i>	bec-de-grue	champs, vignes	soleil	avril-septembre	annuelle	4 à 40
<i>Euphorbia cyparissias</i>	euphorbe petit-cyprès	prés secs, garides	soleil	avril-juin	vivace	15 à 50
<i>Euphorbia verrucosa</i>	euphorbe verruqueuse	prés secs	soleil	mai-juin	vivace	25 à 50
<i>Fragaria vesca</i>	fraisier des bois	lisières	soleil et mi-ombre	avril-juin	vivace	5 à 20
<i>Galeopsis angustifolia</i>	galeopsis à feuilles étroites	pierreries, éboulis, décombres	soleil,	juin-octobre	annuelle	10 à 50
<i>Geranium columbinum</i>	géranium colombin	champs. Chemins	soleil	juin-septembre	annuelle	15 à 40
<i>Geranium sanguineum</i>	géranium sanguin	prés secs, prairies maigres	soleil et mi-ombre	mai-juillet	vivace	30 à 50
<i>Helianthemum nummularium</i>	hélianthème nummulaire	prés secs, prairies maigres	soleil	mai-octobre	vivace	10 à 40
<i>Hieracium pilosella</i>	épervière piloselle	prés secs, prairies maigres	soleil	mai-octobre	vivace	5 à 30
<i>Linaria vulgaris</i>	linaire commune	chemins, décombres	soleil	juin-septembre	annuelle	20 à 70
<i>Ononis spinosa</i>	bugrane épineuse	prés secs, chemins	soleil	juin-septembre	vivace	20 à 60
<i>Petrorhagia saxifraga</i>	pétrorhagie saxifrage	rochers, steppes	soleil	juin-septembre	annuelle	10 à 25
<i>Potentilla argentea</i>	potentille argentée	pelouses sèches, murs	soleil	juin-août	vivace	15 à 40
<i>Potentilla verna (=P. neumanniana)</i>	potentille du printemps	prés secs	soleil	avril-mai	annuelle	5 à 30
<i>Primula veris</i>	primevère	prés secs	soleil et mi-ombre	avril-mai	vivace	10 à 30
<i>Prunella grandiflora</i>	Brunelle à grandes fleurs	prés secs, forêts claires	soleil et mi-ombre	juin-octobre	vivace	5 à 20

Sanguisorba minor	petite pimprenelle	prés secs	soleil	mai-août	vivace	20 à 50
Saponaria ocymoides	saponaire rose	rochers, garides	soleil	mai-septembre	vivace	10 à 30
Sedum acre	orpin âcre	murs, rochers	soleil	juin-juillet	vivace	3 à 15
sedum album	orpin blanc	murs, rochers	soleil	juin-septembre	vivace	8 à 20
Sedum rupestre (= sedum reflexum)	orpin des rochers	murs, rochers	soleil	juillet-septembre	vivace	5 à 30
Sedum sexangulare	orpin doux	murs, rochers	soleil	juin-août	vivace	3 à 15
Silene vulgaris	silène enflé	prairies, décombres	soleil	juin-septembre	vivace	30 à 50
Stachys recta	épière droite	prés secs, garides	soleil et mi-ombre	juin-octobre	vivace	20 à 60
Teucrium chamaedrys	germandrée petit-chêne	garides, prés secs	soleil et mi-ombre	juin-août	vivace	10 à 25
Thlaspi perfoliatum	tabouret perfolié	vignes, cultures	soleil	avril-mai	annuelle	5 à 20
Thymus pulegioides	thym pouliot	prairies maigres, lisières	soleil	avril-août	vivace	8 à 25
Carex et graminées						
Briza media	amourette	prés secs, prairies maigres	soleil	mai-août	vivace	20 à 50
Luzula campestris	luzule des champs	prés secs	soleil et mi-ombre	avril-mai	vivace	5 à 20

Espèces hautes à privilégier derrière les panneaux et en dessous (ombre et mi-ombre), sur une épaisseur de substrat de plus de 10 cm . Implantation par semis (0,3 g/m²) et/ou minimottes (3 plants/m²).

Espèces	nom français	habitat naturel	exposition	floraison	type	hauteur en cm
Anthericum liliago	anthéric à fleurs de lys	prés secs, forêts claires	soleil et mi-ombre	mai-juin	bulbeuse	30 à 60
Anthericum ramosum	antheric rameux	prés secs, garides	soleil et mi-ombre	juin-août	bulbeuse	30 à 60
Campanula rapunculoides	campanule stolonifère	forêts claires, lisières	soleil et mi-ombre	juin-septembre	vivace	30 à 70
Campanula rotundifolia	campanule à feuilles rondes	prairies, rochers	soleil et mi-ombre	mai-septembre	vivace	10 à 40
Fragaria vesca	fraisier des bois	lisières	soleil et mi-ombre	avril-juin	vivace	5 à 20
Geranium sanguineum	géranium sanguin	prés secs, prairies maigres	soleil et mi-ombre	mai-juillet	vivace	30 à 50
Lithospermum officinale	grémil officinal	forêts riveraines, rocaillies	soleil et mi-ombre	mai-juillet	vivace	30 à 80
Origanum vulgare	origan, marjolaine	buissons, lisières, garides	soleil et mi-ombre	juillet-septembre	vivace	20 à 60
Primula veris	primevère	prés secs	soleil et mi-ombre	avril-mai	vivace	10 à 30
Prunella grandiflora	Brunelle à grandes fleurs	prés secs, forêts claires	soleil et mi-ombre	juin-octobre	vivace	5 à 20
Sanguisorba minor	petite pimprenelle	prés secs	soleil	mai-août	vivace	20 à 50
Silene nutans	silène penché	prés secs, garides	soleil et mi-ombre	juin-juillet	vivace	25 à 80
Stachys recta	épière droite	prés secs, garides	soleil et mi-ombre	juin-octobre	vivace	20 à 60
Teucrium chamaedrys	germandrée petit-chêne	garides, prés secs	soleil et mi-ombre	juin-août	vivace	10 à 25
Teucrium scorodonia	germandrée des bois	lisières	soleil et mi-ombre	juin-août	vivace	30 à 70
Carex et graminées						
Carex flacca	Laîche glauque	prairies sèches	soleil et mi-ombre	avril-juin	vivace	20 à 80
Melica ciliata	mélique ciliée	garides, lisières	soleil et mi-ombre	mai-juillet	vivace	30 à 70