




# Plantes grimpantes

## Végétalisation verticale pour façades et autres supports

-  Tapisserie végétale décorative
-  Protection du mur
-  Nid pour les petits oiseaux



### 1. Bénéfique pour l'homme et pour la nature

Les plantes grimpantes sont précieuses pour la biodiversité dans les zones urbaines, qu'elles poussent contre une façade ou ailleurs. Les petits oiseaux chanteurs, les merles par exemple, apprécient ces épaisses tapisseries de feuilles pour construire leur nid à l'abri des chats et autres prédateurs. Tandis que les araignées y accrochent leurs toiles, les papillons, les abeilles sauvages et autres insectes y trouveront

des fleurs nourricières. En automne, les cynorhodons et d'autres baies deviennent une source de nourriture pour les oiseaux et les petits mammifères. Certaines plantes grimpantes produisent des fruits qui peuvent également être utilisés par l'homme à des fins culinaires (par exemple les mûres, la vigne, le houblon).

Les façades végétalisées ont en outre un effet positif sur le bilan thermique à l'intérieur du bâtiment et sur le climat environnant. Le jeu de couleurs de certaines plantes grimpantes ainsi que le parfum de leurs fleurs contribuent également au bien-être de l'homme et à l'attractivité des zones d'habitation. De plus, elles protègent les façades ou les murs en béton des rayons UV nocifs, de la pollution et des fortes variations de température.

Les supports dégagés de certaines constructions (p. ex. colonnes, arcades, pergolas) se prêtent bien à la croissance de plantes grimpantes.



*Houblon*

*Clématite blanche*

*Rosier très épineux*

## 2. Instructions

### 2.1. Idées d'utilisation

Les possibilités d'utilisation des grimpantes, pratiquement illimitées, seront fonction du type de support que l'on veut végétaliser. Pour les grandes surfaces de façades, on privilégiera les plantes qui s'accrochent au mur à l'aide de crampons ou s'enroulent autour d'un support. Avec des fils tendus, un treillis métallique, un grillage en bois ou tout autre support fixé sur la façade, il est possible de recouvrir d'un tapis végétal toute ou partie de la surface, ou de la garnir de lignes végétales horizontales ou verticales, en fonction la plante grimpante choisie et du rendu souhaité. Les fils tendus guident la croissance des grimpantes, ce qui permet de sélectionner et de contrôler les zones à végétaliser et de laisser nues les autres. Au jardin, les structures en forme d'arc sont particulièrement adaptées aux rosiers grimpants. Les plantes grimpantes peuvent également orner les colonnes isolées, les piliers de pergolas, d'abris ou d'auvents, les balustrades de balcons, les clôtures et les zones étroites des façades.



## 2.2. Choix de l'emplacement et des plantes

Le choix des plantes grimpantes appropriées dépend des conditions du site (lumière et sol) et du type de végétalisation souhaité. Une surface de plantation de 0,5 à 1 m<sup>2</sup> suffit déjà. Il est important que les racines puissent s'étendre dans le sol et qu'il n'y ait pas de conduites enterrées dans la zone.

Le type de support dépendra premièrement du type de végétalisation souhaité, deuxièmement du choix des plantes grimpantes et troisièmement du résultat esthétique attendu. Pour la plupart des plantes, des fils de fer de 2 à 3 mm de diamètre suffisent. Les arbres en espalier ont besoin de supports plus solides (par exemple une structure en bois). Les glycines ne doivent pas être plantées à côté des tuyaux d'évacuation des eaux de pluie, car elles peuvent les entourer et les comprimer. En outre, en raison de leur poids conséquent, elles ont besoin d'un support très solide.

Lorsque les supports ne sont pas appuyés sur une façade, il est important de prévoir un ancrage solide dans le sol.



## 3. Conseils d'entretien et autres recommandations

Les plantes grimpantes nécessitent peu de soins. Les branches qui s'écartent trop du support doivent être coupées ou attachées à ce dernier. Les parties de plantes fanées peuvent être enlevées. Lorsque la plante grimpante s'étend à un endroit indésirable, il faut la tailler généreusement.

#### 4. Plantes grimpantes indigènes et non-indigènes

Nom français	Nom latin	Type	Support
Bryone dioïque*	<i>Bryonia dioica</i>	Vrilles	Fils de fer tendus, treillis en fil de fer
Clématite blanche*	<i>Clematis vitalba</i>	Vrilles	Fil de fer tendu, treillis en fil de fer
Vrillée d'Aubert	<i>Fallopia aubertii</i>	Volubile	Fils de fer tendus, treillis en fil de fer
Lierre*	<i>Hedera helix</i>	Plante grimpant sans aide	Non nécessaire
Houblon*	<i>Humulus lupulus</i>	Volubile	Fil de fer tendu, longs piquets ou longues barres
Chèvrefeuille des jardins	<i>Lonicera caprifolium</i>	Volubile	Fils de fer tendus, treillis en fil de fer
Chèvrefeuille des jardins*	<i>Lonicera periclymenum</i>	Volubile	Fils de fer tendus, treillis en fil de fer
Vigne vierge trilobée	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>	Plante grimpant sans aide	Non nécessaire
Haricot écarlate	<i>Phaseolus coccineus</i>	Volubile	Longue barre ou piquets, treillis de fil de fer
Rose des champs*	<i>Rosa arvensis</i>	Appui sur épines	Fils de fer tendus
Rosier des chiens*	<i>Rosa canina</i>	Appui sur propres épines	Fils de fer tendus
Rosier glauque*	<i>Rosa glauca</i>	Appui sur épines	Fils de fer tendus
Rosier très épineux*	<i>Rosa spinosissima</i>	Appui sur propres épines	Fils de fer tendus
Ronce commune*	<i>Rubus fruticosus</i>	Appui sur propres épines	Fils de fer tendus
Tamier commun*	<i>Tamus communis</i>	Volubile	Fils de fer tendus, treillis en fil de fer
Suzanne aux yeux noirs	<i>Thunbergia alata</i>	Volubile	Fils de fer tendus, treillis en fil de fer
Grande capucine	<i>Tropaeolum majus</i>	Volubile	Fils de fer tendus, treillis en fil de fer
Vigne sauvage*	<i>Vitis sylvestris</i>	Vrilles	Fils de fer tendus, grille en bois
Vigne*	<i>Vitis vinifera</i>	Vrilles	Fils de fer tendus, grille en bois
Glycine	<i>Wisteria sinensis</i>	Volubile	Fils de fer tendus, support solide

#### 5. Annexe

##### 5.1. Informations complémentaires

Sur le site [www.votre-jardinier.ch](http://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/](http://www.naturmodule.ch/fr/).

**5.2. Crédit photo**

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