

Le saviez-vous ?

La végétalisation des façades grâce aux plantes grimpantes répond aux fortes attentes en matière de nature en ville et présente de nombreux avantages par rapport à d'autres techniques intensives (murs végétalisés) : faible consommation d'eau, coût d'installation limité et entretien modéré, très bonne résistance aux intempéries...

Supports de croissance

Les plantes grimpantes ont besoin d'un support pour se développer. Celui-ci peut être constitué par un mur, des câbles métalliques tendus, une pergola, un grillage, une barrière... mais celui-ci peut également être un arbre vivant ou du saule tressé. Les plantes grimpantes se servent naturellement du tronc pour atteindre des zones ensoleillées, elles ne sont pas nuisibles pour l'arbre.

Le support devra être adapté au type de plantes choisies, à leur poids, mais aussi au vent. Les plantes à ventouses, comme le lierre, sont capables de coloniser les supports lisses, alors que les plantes à tiges volubiles et les plantes à vrilles nécessitent un treillage.



Quels végétaux planter ?



Favoriser les végétaux locaux : les insectes pollinisateurs et la faune auxiliaire ont besoin des végétaux indigènes pour survivre. Depuis des millénaires, ces espèces ont co-évolué pour créer un équilibre biologique. Certaines espèces sont inféodées à d'autre : par exemple l'ortie dioïque est indispensable à la survie d'une dizaine d'espèces.

Varié les végétaux : les monocultures ont de nombreux désavantages. D'une part, lorsqu'une espèce est sensible à une maladie, une attaque de celle-ci détruirait l'ensemble des plantations. D'autre part, varier les végétaux permet d'étaler les floraisons et d'offrir des ressources en continu à la faune et aux pollinisateurs.

Choisir un feuillage caduc : les plantes grimpantes peuvent créer de l'ombrage et limiter la convection de chaleur vers l'intérieur des bâtiments en été. Cependant, en hiver, un feuillage persistant peut empêcher la lumière naturelle de pénétrer par les fenêtres. Si cette configuration se présente, préférer un feuillage caduc.

Exemples de lianes et plantes grimpantes

Nom latin	Nom vernaculaire	Exposition	Floraison	Intérêt pour la faune	Photo
<i>Lonicera periclymenum</i>	Chèvrefeuille des bois	○	Juin-août	  	
<i>Bryonia cretica</i>	Bryone	○	Juin-août	 	
<i>Hedera helix</i>	Lierre	○○	Septembre-octobre	  	
<i>Humulus lupulus</i>	Houblon	○○	Juin-sept		
<i>Rubus fruticosus</i>	Ronce	○○	Mars-avril	  	
<i>Clematis sp.</i>	Clématites ornementales	○	Selon variétés		
<i>Vitis vinifera</i>	Vigne cultivée	○	Juin	  	
<i>Wisteria sp.</i>	Glycine	○	Avril-mai	  	