



© Nature en ville

## Fiche action n°2

### Installer de la végétation hors sol

#### Description

La **végétalisation** est un ensemble d'opérations permettant de recouvrir un lieu (rue, bâtiment, place, etc.) avec une végétation arborée, arbustive ou herbacée. Bien qu'ayant peu d'impact sur le caractère écologique de la commune, cette végétalisation permet de conserver une **continuité paysagère et végétale**.

Elle permet de proposer des **espaces de refuge à la faune** au sein de l'espace urbain, tout en proposant des espaces de bien être aux usagers. Elle permet également d'atténuer l'**effet « îlot de chaleur »**.

#### Objectifs

L'objectif est ici de **végétaliser** le maximum de zones nues : soit à l'aide de bacs hors sols, soit en habillant les bâtiments. La végétalisation hors sol rejoint l'urbanisme tactique et permet de **limiter les travaux nécessaires** à l'implantation de la végétation. Cela permet également de pouvoir implanter de la végétation facilement dans toute la ville, sans être restreint par l'espace disponible, en choisissant les meilleures expositions possibles pour les essences sélectionnées.

#### Bénéfices écologiques

Cortèges bénéficiant de la mesure 

Les plantes offrent un **habitat d'alimentation** aux insectes pollinisateurs. Par la présence de ces insectes, cela contribue à la **pollinisation** des plantes de la commune, ainsi qu'à la **chasse** des oiseaux, des chiroptères et des lézards.

### **Synergie : Bénéfices écosystémiques**

Cela permet de **sensibiliser** les citoyens à la végétation. Notamment si cette végétalisation hors sol s'inscrit dans un **cadre participatif** (choix des essences par les usagers, jardins partagés, jardin de plantes aromatiques, etc.). L'intégration de **moblier urbain végétalisé** permet de faciliter cette implantation végétale tout en **favorisant les lieux de convivialité**.

### **Modalités de mise en œuvre**

#### *Travaux initiaux*

La mise en place des végétations hors-sol dépend du contexte : il faut d'abord définir les essences à planter en fonction de leurs besoins (sols, exposition, luminosité, etc.). Par la suite, le choix du support est à réaliser méticuleusement et selon les besoins de la commune : de nombreux petits bacs peuvent être favorisées, ou au contraire une petite quantité de très gros contenants. Ces supports peuvent être mis sur différentes zones (places, parkings, trottoirs, etc) de la ville et être constitués de différents matériaux (plastique, bois, marbre). Les matériaux durables sont à privilégier.

Des hauteurs minimales à prévoir selon les espèces –hors bac de rétention des eaux.

- Vivaces, graminées, grimpantes : 30 cm
- Arbustes : 0,8 mètre
- Arbres : 1,5 mètres.

#### *Gestion et entretien*

La gestion et l'entretien des bacs végétalisés sera à réaliser deux fois par an, afin de contrôler le développement d'espèces invasives éventuelles. Les produits phytosanitaires sont à proscrire. Un arrosage fréquent est à prévoir.

#### *Suivi*

Le taux de reprise et l'état de conservation de la haie fera l'objet de suivi.

La présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE) doit également être surveillée.

## Fiches actions – Biodiversité en ville

### *Palette végétale*

Privilégier des essences locales, mellifères et éventuellement comestibles selon le projet souhaité. A adapter selon le guide proposé par le CBNBL<sup>1</sup>.

### Planning et fréquence d'intervention

Actions	Fréquence	Période d'intervention											
Plantation et semis	Si nécessaire	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

### Acteurs

La végétalisation hors sols implique aussi bien les services techniques de la ville de Maubeuge ; les citoyens que l'ADUS.

### Exemples

*Cf photos ci-après.*

### Sources

HENRY E., CORNIER T., TOUSSAINT B., DUHAMEL F. & BLONDEL C., 2011. Guide pour l'utilisation de plantes herbacées pour la végétalisation à vocation écologique et paysagère en Région Nord-Pas de Calais - Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour le Conseil régional Nord-Pas de Calais et la DREAL Nord-Pas de Calais, 56 p. Bailleul

<sup>1</sup> [https://www.cbnbl.org/sites/default/files/IMG/pdf/exe\\_guide\\_herbaces\\_basse\\_def.pdf](https://www.cbnbl.org/sites/default/files/IMG/pdf/exe_guide_herbaces_basse_def.pdf)

Fiches actions – Biodiversité en ville



Citymur © Citeflor.fr



© Mairie de Paris