

Méthodologie

Description

La boîte à outils est composée de plusieurs fiches actions. Nous nous sommes concentrés sur la Place Verte mais ces fiches sont applicables sur l'ensemble du territoire de la commune. Chacune de ces fiches est composée selon la trame suivante :



© Nature en ville

Fiche action n°2 Végétation hors sol

Description : une description de l'action et son principe

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.

Objectifs : les objectifs à atteindre, aussi bien pour la biodiversité que pour le bien-être de êtres-humains

Bénéfices écologiques : les bénéfices par cortèges (famille)

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 mobilier urbain végétalisé permet de faciliter cette implantation végétale tout en favorisant les lieux de convivialité.

Synergie : bénéfices écosystémiques : les bénéfices rendus par la nature pour les citoyens et usagers

Figure 1 : exemple de fiche action © Cdc Biodiversité

Fiches actions – Biodiversité en ville

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 favorisés, 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. 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'espèce exotique envahissante (EEE) doit également être surveillée.

Palette végétale

Privilégier des essences locales, mellifères et éventuellement comestibles selon le projet souhaité. A adapter selon le guide proposé par le CBNBL¹.

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.

¹ https://www.cbnbl.org/sites/default/files/IMG/pdf/exe_guide_herbaces_basse_def.pdf

Modalités de mises en œuvre : cette partie comprend aussi bien les travaux initiaux que des préconisations d'ordre général, de gestion, d'entretien ou de suivi

Acteurs : les différents acteurs, privés et publics à impliquer

Planning et fréquence d'intervention : un planning précisant la période d'intervention par action ainsi que sa fréquence. Les lettres correspondent au mois de l'année

Figure 2 : exemple de fiche action © Cdc Biodiversité

Fiches actions – Biodiversité en ville

Fiches actions – Biodiversité en ville

Exemples



Citymur © Citeflor.fr



© Mairie de Paris

Exemples :
références,
exemples d'autres
communes ayant
développé de
bonnes pratiques

Sources

Sources utilisées

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

CDC BIODIVERSITÉ



Figure 3 : exemple de fiche action @ Cdc Biodiversité

CDC BIODIVERSITÉ



Fiches actions – Biodiversité en ville

Pictogrammes

Les espèces préservées ou valorisées par l'action sont représentées par un pictogramme.



Les reptiles



Les chauves-souris



Les mammifères
terrestres



Les oiseaux



Les amphibiens



Les insectes



La biodiversité du
sol



La flore

Liste des fiches

Les actions proposées pour la boîte à outils sont les suivantes

Numéro	Nom de la fiche
1	Favoriser la diversité des strates végétales et l'origine locale des espèces
2	Installer de la végétation hors sol
3	Planter de la végétation grimpante
4	Mettre en œuvre une gestion différenciée des espaces verts
5	Accueillir la faune en cœur de ville
6	Mettre en place un revêtement perméable
7	Réduire la pollution lumineuse
8	Créer un parcours pédagogique au sol dans la ville
9	Proposer un permis de végétaliser
10	Valoriser les actions en faveur de la biodiversité
11	S'inspirer de l'urbanisme tactique