

« Commune MAYA »

Vade mecum

Être une commune MAYA, pourquoi ?

L'abeille mellifère est sans doute l'insecte le plus connu et le plus attendrissant pour petits et grands. Qui n'a pas eu droit à l'école au cycle de développement de l'abeille ou à la fécondation des fleurs par une abeille? Qui n'a jamais eu « un remède de grand-mère » à base de miel pour contrer une vilaine toux ou une grippe ?

L'abeille est très souvent le symbole de la vie, du travail, ...

En visitant les fleurs pour en récolter le pollen et le nectar, les abeilles, comme les autres insectes butineurs, pollinisent et permettent la fécondation et la reproduction de plus de 80% des espèces végétales. Et comme ces végétaux sont souvent utiles voire nécessaires à l'existence de tout un cortège d'autres espèces animales, on comprend aisément que les espèces pollinisatrices jouent un rôle majeur en termes de préservation de la vie et de sa diversité sur notre planète.

L'activité de pollinisation est également essentielle pour notre agriculture. De nombreuses cultures parmi les fruits, les légumes, les oléagineux,... sont pollinisées par les insectes. Un tiers de l'alimentation humaine et trois quarts des cultures dépendent de la pollinisation par les insectes.

Malheureusement, en Wallonie, l'abeille domestique subit une régression inquiétante, les ruchers dépérissent et leur immunité semble en général affectée.

A coté de l'abeille domestique bien connue, ce n'est pas moins de 350 espèces d'abeilles sauvages et bourdons qui butinent les fleurs au travers de notre Wallonie. Ces espèces participent aussi à

5WA:CIêWI5êC5qnôI:êqnôYC5W:3Ê] AIqêôMIWYÊ33:qcôWYÊ33:qcôAWY::r ::3ÊqàôAW5C5AYIMIV

Le projet « **commune MAYA** » vous propose de soutenir l'activité apicole sur le territoire de votre commune mais surtout de maintenir ou de restaurer ce réseau d'espaces propices à la vie des insectes pollinisateurs.

Être une « commune MAYA », c'est donc avant tout être un acteur de la préservation des abeilles mais aussi de la biodiversité.

Pour être une « commune MAYA », il faut s'engager :

Dès la première année,

- A réaliser chaque année des plantations ou semis de végétaux mellifères sur le territoire communal : arbres fruitiers, prés fleuris, ou haies mellifères ;
- A organiser une rencontre annuelle entre la commune et les apiculteurs de la commune, voire des associations de défense de l'apiculture, afin d'identifier ensemble les attentes de chacun, les éventuels problèmes et de parvenir à des solutions ;
- A mettre en place une campagne annuelle de sensibilisation des enfants et des adultes par le biais des moyens de communication propres à la commune (bulletin communal, courrier « toutes boîtes », exposition,...) ;
- A instaurer une semaine de l'abeille (au moins par période de trois ans).

Dès la seconde année,

- A incorporer dans les fleurissements réalisés par la commune (parterres communaux, bacs à fleurs, parcs publics,...) un pourcentage d'au moins 20% de fleurs mellifères, également pour les années à venir ;
- A inventorier et à mettre à disposition des sites pour le dépôt de ruches par les apiculteurs ;
- A inscrire la commune dans la Convention « **Bords de routes-Fauchage tardif** » avec pour objectif tant pour les nouvelles conventions que les anciennes de réserver certaines zones avec un objectif particulier de fleurissement naturel (ramassage du foin, sursemis de fleurs,...).

Dès la troisième année,

- A adopter un plan de réduction voire d'abandon de l'utilisation des pesticides sur les espaces gérés par la commune ;
- A établir un plan de gestion différenciée des espaces verts sur la commune et une formation du personnel à cette fin.

La Wallonie soutiendra et encouragera les « communes MAYA »

- Une subvention de maximum 2.500€ destinée à réaliser un « projet mellifère » (prés fleuris, vergers, haies, arbres d'alignement) pourra être accordée dans le cadre de la semaine de l'arbre en plus des possibilités actuelles¹ ;
- Pour les communes inscrites en PCDN, un budget annuel supplémentaire de 2.500 euros sera disponible pour la réalisation d'une ou de plusieurs actions « MAYA » ;
- La Wallonie fournira les panneaux, la signalétique et les outils de communication reconnaissant le label «Commune MAYA » à la commune ;
- Les « communes MAYA » seront prioritaires lors de la distribution gratuite d'arbres dans le cadre de la semaine de l'arbre ;
- La Wallonie mettra à disposition des communes des articles de vulgarisation et d'information ainsi que différents supports de communication pour les différentes actions de sensibilisation.

¹ Deux projets de maximum 1.250€ chacun pour autant qu'un projet au moins soit la création d'une haie

ANNEXE 1 Conditions pour les projets de plantation

La combinaison des différents objectifs doit permettre d'atteindre les 100% requis selon le calcul suivant :

X% de 50 ares de prés + Y% de 75 fruitiers + Z% de 75 arbres d'alignement + W% de 480 plants de haies

$$X+Y+Z+W = 100\%$$

Projet	Quantité requise pour atteindre 100% de l'objectif	Minima techniques
Un ou plusieurs prés fleuris sur terrain communal	50 ares	Mélange de semences à 60% de mellifères au moins
Un ou plusieurs vergers d'arbres fruitiers	75 arbres	Voir annexe 2
Un ou plusieurs alignements d'arbres	75 arbres	Voir annexe 2
Une ou plusieurs haies ou massifs indigènes et mellifères	480 plants de haie	Voir annexe 2 : haie libre ou massif d'espèces indigènes d'au moins 2/3 mellifères

ANNEXE 2 : Liste d'espèces mellifères

Liste des espèces indigènes éligibles pour la plantation de haies

Les espèces mellifères sont reprises en gras et astérisque

NOM	Préférences ou exigences
Aubépine à un style () *	
Aubépine à deux styles () *	
Aulne glutineux () *	hy
Bouleau pubescent (<i>Betula pubescens Ehrh.</i>)	(ac) (hy)
Bouleau verruqueux (<i>Betula pendula Roth</i>)	
Bourdaïne () *	
Cerisier à grappes (<i>Prunus padus L.</i>)	(ac)
Charme () *	
Châtaignier () *	ac
Chêne pédonculé () *	
Chêne sessile () *	
Cognassier () *	
Cornouiller mâle () *	ca
Cornouiller sanguin () *	(ca)
Eglantier () *	
Erable champêtre () *	(ca)
Erable plane () *	
Erable sycomore () *	

NOM	Préférences ou exigences
Saule des vanniers () *	(hy)
Saule fragile () et son hybride avec)	(hy)
Saule marsault () *	
Saule pourpre (S) *	(hy)
Sorbier des oiseleurs () *	(ac)
Sureau à grappes () *	ac
Sureau noir () *	(ca)
Tilleul à grandes feuilles () *	(ca)
Tilleul à petites feuilles () *	(x)
Troène commun () *	ca x
Viorne lantane () *	ca x
Viorne obier () *	

LEGENDE DES PREFERENCES OU EXIGENCES PAR RAPPORT AUX SOLS

ca : à réserver aux sols calcarifères
ac: à réserver aux sols acides
hy : à réserver aux sols frais à humides
x : convient pour tous les sols secs
Lorsque le sigle est entre parenthèses, il s'agit plutôt d'une préférence que d'une exigence

Remarques :

- On évitera les provenances "exotiques" pour ces ligneux, de même que les cultivars.
A ce titre, quelques espèces, bien qu'indigènes, n'

Parterres, jardinières et prés fleuris mellifères

Nom	Usage recommandé	Remarques
Achillée (<i>Achillea</i> sp L.)	Mixed-border	
Agripaume cardiaque (<i>Leonurus cardiaca</i> L.)		
Ancolie (<i>Aquilegia</i> sp L.)	Mixed-border	
Angélique (<i>Angelica archangelica</i> L.)	Mixed-border	
Artichaut (<i>Cynara scolymus</i> L.)	Mixed-border	
Asperge (<i>Asparagus officinale</i> L.)	Mixed-border	
Basilic (<i>Ocimum basilicum</i> L.)	Aromatique	
Bette (<i>Beta vulgaris</i> L.)	Mixed-border	
Bleuet des champs (<i>Centaurea cyanus</i> et sp L.)	Pré fleuri	
Bouillon blanc (<i>Verbascum</i> sp L.)		
Boule d'azur (<i>Echinops</i> sp L.)		
Bourrache (<i>Borago officinalis</i> L.)	Pré fleuri	
Cardère (<i>Dispsacus fullonum</i> L.)		Favorable aux oiseaux
Caryopteris clandonensis (<i>Caryopteris clandonensis</i> Bunge)	Parterre arbustif	gélif
Céanode (<i>Ceanothus floribunda</i>)		gélif
Chèvrefeuille (<i>Lonicera caprifolium</i> et <i>fragrantissima</i> L.)	Liane , grimpant	
Choux (<i>Brassica</i> sp L.)	Mixed-border	A laisser fleurir
Clematis sp (<i>Clematis</i> sp L.)	Grimpant	
Cléome (<i>Cleome spinosa</i> L.)	Parterres	
Consoude, oreille d'âne (<i>Symphytum officinale</i> L.)	Couvre-sol , engrais vert	
Coquelicot, pavot (<i>Papaver</i> sp L.)		
Coriandre (<i>Coriandrum sativum</i> L.)	Pré fleuri	
Cosmos sulphureus (<i>Cosmos sulphureus</i> Cav.)	Pré fleuri	
Coucou-primevère (<i>Primula</i> sp. L.)	Jardinières	
Doronicum sp (<i>Doronicum</i> sp L.)	Jardinières	
Epilobe (<i>Epilobium hirsutum</i> L.)		
Erigeron sp (<i>Erigeron</i> sp L.)		
Fausse bruyère Callune (<i>Calluna vulgaris</i> L.)	Jardinières	
Fenouil (<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.)	Mixed-border	
Fraisier (<i>Fragaria vesca</i> L.)		
Giroflée (<i>Cheiranthus cheiri</i> L.)	Parterres-jardinières	
Grande aunée (<i>Inula helenium</i> L.)	Mixed-border	
Gueule de loup (<i>Anthirrinum majus</i> L.)	Jardinières-parterres	
Haricot (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.)		
Hellebore (<i>Helleborus</i> sp L.)	Jardinières	
Hémérocalle (<i>Hemerocallis</i> sp L.)	Mixed-border	
Houblon (<i>Humulus lupulus</i> L.)	Jardinières	
Hysope (<i>Hysopus officinalis</i> L.)	Mixed-border	
Lamier blanc (<i>Lamium album</i> L.)	Spontané	

Lavande (<i>Lavandula sp</i> Mill.)	Jardinières-parterres	
Lavatère annuelle et vivace (<i>Lavatera trimestris et rosea</i> L.)		
Lin (<i>Linum usitatissimum</i> L.)		
Luzerne (<i>Medicago sativa</i> L.)	Pré fleuri	
Lis (<i>Lilium sp</i> L.)		
Maïs (<i>Zea mays</i> L.)		
Mauve des bois (<i>Malva sylvestris</i> L.)		
Mélilot (<i>Melilotus officinalis</i> Lam.)	Pré fleuri	
Mélilot blanc (<i>Melilotus albus</i> Med.)	Pré fleuri	
Mélicse (<i>Melissa sp</i> L.)	Jardinières	
Menthe (<i>Mentha sp</i> L.)		
Millepertuis (<i>Hypericum sp</i> L.)	Mixed-border	
Monnaie du pape (<i>Lunaria annua</i> L.)		
Moutarde (<i>Sinapis sp</i> L.)		
Mûrier Fruits Noirs (<i>Morus nigra</i> L.)	Arbre de position	
Muscari (<i>Muscari sp</i> L.)	Jardinières	
Myosotis (<i>Myosotis sp</i> L.)	Jardinières	
Myrtille (<i>Vaccinum myrtillus</i> L.)	Petits fruits	
Nepeta sp (<i>Nepeta sp</i> L.)	Aromatique	
Oreille de lapin (<i>Stachys sp</i> L.)	Couvre-sol	
Origan (<i>Origanum vulgare</i> L.)	Aromatique	
Pastel des teinturiers (<i>Isatis tinctoria</i> L.)	Mixed-border	
Pervenche (<i>Vinca minor</i> L.)	Couvre-sol	
Phacélie à feuilles de tanaïse (<i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth.)	Pré fleuri -engrais vert	
Pied d'alouette (<i>Delphinium sp</i> L.)	Mixed-border	
Pissenlit (<i>Taraxacum officinale</i> Weber.)	Spontané	
Potiron-coloquinte... (<i>Cucurbita sp</i> L.)		
Pulmonaire (<i>Pulmonaria officinalis</i> L.)	Couvre-sol	
Radis (<i>Raphanes sativus</i> L.)		
Romarin (<i>Rosmarinus officinalis</i> L.)	Aromatique	
Rose trémière (<i>Alcea rosea</i> L.)	Mixed-border	
Salicaire (<i>Lythrum</i> L.)		
Sauge (<i>Salvia sp</i> L.)	Aromatique jardinières	
Scabieuse (<i>Scabiosa sp</i> L.)		
Soucis (<i>Calendula officinalis</i> L.)	Mixed-border	
Thym serpolet (<i>Thymus sp</i> L.)	Aromatique	
Tournesol (<i>Helianthus annuus</i> L.)	Parterres -pré fleuri	
Trèfle blanc (<i>Trifolium repens</i> L.)	Pré fleuri	
Trèfle des prés (<i>Trifolium pratense</i> L.)	Pré fleuri	
Tussilage (<i>Tussilago farfara</i> L.)	Zone	
Véronique (<i>Veronica sp</i> L.)		
Verveine (<i>Verbena sp</i> L.)	Aromatique	
Viperine (<i>Echium vulgare</i> L.)	Pré fleuri	

Arbres mellifères

Nom	Usage recommandé	Remarques
Aulne (<i>Alnus glutinosa</i> L.)	Bord de cours d'eau	
Bouleau pubescent (<i>Betula pubescens</i> Ehrh.)	Arbre de position ou d'alignement	
Buis (<i>Buxus sempervirens</i> L.)	Groupé	Mellifère en port libre seulement
Châtaignier (<i>Castanea sativa</i> Mill.)	Arbre de position ou d'alignement ou massif	
Chêne rouvre (<i>Quercus robur</i> L.)	Arbre de position ou d'alignement, massif	
Epicea commun (<i>Picea abies</i> L.)	Arbre de position	
Erable champêtre (<i>Acer campestre</i> L.)	Arbre de position ou d'alignement ou groupé ou massif	
Erable plane (<i>Acer platanoïdes</i> L.)	Arbre de position ou d'alignement ou massif	
Erable sycomore (<i>Acer pseudoplatanus</i> L.)		
Frêne élevé (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)	Arbre de position ou d'alignement ou massif	
Hêtre (<i>Fagus silvatica</i> L.)	Arbre de position ou d'alignement ou massif	
Houx (<i>Ilex</i> sp. L.)	Groupé, isolé	Floraison souvent limitée, en port libre
If (<i>Taxus baccata</i> L.)	Groupé	En port libre (toxique)
Merisier (<i>Prunus avium</i> L.)	Forestier	
Noisetier (<i>Corylus avellana</i> L.)	Lisière massif	
Noyer (<i>Juglans regia</i> L.)	Arbre de position	
Orme champêtre (<i>Ulmus campestris</i> L.)	Arbre de position ou d'alignement	Sensible aux maladies
Peuplier noir (<i>Populus nigra</i> L.)	Arbre de position	
Pin sylvestre (<i>Pinus silvestris</i> L.)	Arbre de position	
Saule blanc (<i>Salix alba</i> L.)	Arbre de position, alignement, massif	
Saule marsault (<i>Salix caprea</i> L.)	Arbre de position, zone humide	
Sorbier (<i>Sorbus</i> sp L.)	Arbre de 3e grandeur	
Tilleul à grandes feuilles (<i>Tilia platyphyllos</i> Scop.)	Arbre de position ou d'alignement	
Tilleul à petites feuilles (<i>Tilia cordata</i> Mill.)	Arbre de position ou d'alignement	
Cognassier (<i>Cydonia oblonga</i> Mill.)	Fruitier	

Griottier (<i>Prunus cerasus</i> L.)	Fruitier	
Néflier (<i>Mespilus germanica</i> L.)	Fruitier	
Poirier (<i>Pyrus sp</i> L.)	Fruitier	
Pommier (<i>Malus sp</i> Mill.)	Fruitier	
Prunier domestique (<i>Prunus domestica</i> L.)	Fruitier	
Prunier mirobolant (<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh.)	Fruitier	
Vigne (<i>Vitis vinifera</i> L.)	Petits fruits	
Catalpa (<i>Catalpa platanoïdes</i> Walter)	Arbre de position	
Cytise pluie d'or (<i>Citysus vulgaræ</i> L.)	Arbre de position	Mellifère odorant
Glycine (<i>Wisteria sinensis</i> Sims)	Grimpant	Très mellifère
Lilas (<i>Syringa vulgaris</i> L.)	Groupé, isolé	Très mellifère
Sapin Blanc (<i>Abies alba</i> Mill.)	Arbre de position	
Seringat (<i>Philadelphus sp</i> L.)	Groupé, buisson	Très mellifère
Staphylea pinata (<i>Staphylea pinata</i> L.)		