

Charte d'engagement pour la protection des insectes pollinisateurs (abeilles, bourdons, papillons) à Herstal

En tant que "Commune Maya", la Ville de Herstal encourage les actions en faveur des abeilles et des bourdons. En Wallonie, 350 espèces sauvages d'abeilles et de bourdons permettent la fécondation et la reproduction de plus de 80 % des végétaux (fruits, légumes, céréales), en transportant le pollen de fleur en fleur. D'autres insectes butineurs assurent ce service dont dépend la survie des animaux et des humains : les abeilles sauvages ou solitaires, les bourdons, les syrphes et les papillons. Afin de soutenir ces insectes, devenez un ambassadeur de la "Cité Maya" et réalisez une ou plusieurs actions en leur faveur.

En tant qu'ambassadeur de la bioCité Maya,

Titre : M^{me}/M Nom : Prénom :

Habitant : N°: bte : 404 Herstal/Liers/Milmort/Vottem

s'engage à :

utiliser **uniquement des produits ou des moyens naturels** pour la lutte contre les ravageurs dans le jardin et ne plus utiliser d'herbicides et d'insecticides chimiques.

planter une **haie** avec des arbres ou arbustes mellifères :

▶ Nombre d'arbustes : Mètre total estimé :

▶ Nom des espèces :

.....

.....

.....

planter des **arbres fruitiers** ou des **petits fruitiers** (néflier, groseillier, framboisier,..) :

▶ Nombre d'arbres : Nombre de petits fruitiers :

▶ Nom des espèces :

.....

.....

semer un **pré fleuri** ou un **mélange de fleurs riches en nectar et/ou pollen** (mellifères) : cardamines des prés, trèfle blanc, réséda, bleuet, coquelicot, phacélie, bourrache, consoude, nielle des blés, mauve, marjolaine, romarin, aneth, pissenlit, les ronces,...

▶ Nombre de parterre : M² total estimé:

installer des **abris naturels** (ronces, tas de sable, de pierres ou de branches), des **nichoirs** ou un **hôtel à insectes**, pour les abeilles solitaires, les bourdons, les papillons et les autres insectes utiles au jardin (bûche de bois percée, fagot de tiges creuses ou à moelle) ;

▶ Nombre d'abris naturels : Nombre de nichoirs à insectes :

▶ Type de nichoirs : Nombre d'hôtel à insectes :

planter des **arbres non indigènes mellifères** : catalpa, cytise pluie d'or, glycine, lilas, seringat, staphylea pinnata,...

Autres (précisez) :

.....

Date : / /

Signature :

Arbres mellifères

Aubépine à 1 style *Crataegus monogyna*
Aubépine à 2 styles *Crataegus laevigata*
Aulne glutineux *Alnus glutinosa*
Catalpa *Catalpa bignonioides*
Catalpa doré *Catalpa bignonioides* 'Aurea'
Catalpa nain *Catalpa bignonioides* 'Nana'
Chataigner *Castanea sativa*
Chêne pédonculé *Quercus robur*
Chêne sessile *Quercus petraea*
Cognassier *Cydonia oblonga*
Cytise *Laburnum anagyroides*
Cytise pleureur *Laburnum anagyroides*
'Pendulum'
Erable champêtre *Acer campestre*
Erable champêtre «Elsrijk» *Acer campestre*
'Elsrijk'
Erable champêtre 'Nanum' *Acer campestre*
'Nanum'
Erable plane *Acer platanoides*
Erable plane 'Cleveland' *Acer platanoides*
'Cleveland'
Erable plane 'Globosum' *Acer platanoides*
'Globosum'
Erable plane 'Olmsted' *Acer platanoides*
'Olmsted'
Erable sycomore *Acer pseudoplatanus*
Erable sycomore 'Brillantissimum' *Acer pseudoplatanus* 'Brillantissimum'
Erable sycomore 'Prinz Handjery' *Acer pseudoplatanus* 'Prinz Handjery'
Frêne commun *Fraxinus excelsior*
Frêne 'Jaspidea' *Fraxinus excelsior*
'Jaspidea'
Frêne 'Nana' *Fraxinus excelsior* 'Nana'
Griottier *Prunus cerasus*
Lilas *Syringa vulgaris*
Merisier et cerisiers à fruits *Prunus avium*
Murier noir *Morus nigra*
Myrobolan *Prunus cerasifera*
Néflier *Mespilus germanica*
Noyer *Juglans regia*
Peuplier noir *Populus nigra*
Poirier cultivé *Pyrus communis*
Pommier à fruit *Malus domestica*
Pommier sauvage *Malus sylvestris*
Prunier *Prunus domestica*
Prunier pourpre *Prunus cerasifera* 'Nigra'
Robinier faux-acacia * *Robinia pseudoacacia*
Sapin pectiné *Abies alba*
Saule blanc *Salix alba*
Saule marsault *Salix caprea*
Saule marsault pleureur *Salix caprea*
'Kilmarnock'
Seringuat *Philadelphus* sp.
Sophora du Japon *Sophora japonica*
Sorbier des oiseleurs *Sorbus aucuparia*
Staphylea pinata *Staphylea pinata*
Tilleul à larges feuilles *Tilia platyphyllos*
Tilleul à petites feuilles *Tilia cordata*

Arbustes mellifères

Bourdaine *Frangula alnus*
Buis *Buxus sempervirens*
Cassissier *Ribes nigrum*
Cornouiller mâle *Cornus mas*
Cornouiller sanguin *Cornus sanguinea*
Cotoneaster horizontal * *Cotoneaster horizontalis*
Eglantier - rosier des chiens *Rosa canina*
Framboisier *Rubus idaeus*
Fusain d'Europe *Euonymus europaeus*
Glycine de Chine *Wisteria sinensis*
Groseiller à grappes *Ribes rubrum*
Groseiller à maquereaux *Ribes uva-crispa*
Groseiller sanguin *Ribes sanguineum*
Hibiscus *Hibiscus syriacus*

Houx *Ilex aquifolium*
Houx 'Pyramidalis' *Ilex aquifolium*
'Pyramidalis'
Symphorine *Symphoricarpos* sp.
Troène commun *Ligustrum vulgare*
Viorne lantane *Viburnum lantana*
Viorne obier *Viburnum opulus*

Sous-arbrisseaux mellifères

Lavande *Lavandula angustifolia*
Lierre grim pant *Hedera helix*
Millepertuis à grandes feuilles *Hypericum calycinum*
Ronce bleue *Rubus caesius*
Thym commun *Thymus vulgaris*
Thym serpolet *Thymus serpyllum*
Bulbeuses
Ail des ours *Allium ursinum*
Ciboulette *Allium schoenoprasum*
Crocus des jardins *Crocus chrysanthus* (C. hybridus)
Dahlia *Dahlia variabilis*
Jacinthe des bois *Hyacinthoides non-scripta*
Muscari *Muscari botryoides*
Perce-neige *Galanthus nivalis*
Annuelles et bisannuelles
Ancolie commune *Aquilegia vulgaris*
Angélique sauvage *Angelica sylvestris*
Bleuet *Centaurea cyanus*
Bouillon blanc *Verbascum thapsus*
Bourrache *Borago officinalis*
Cirse commun *Cirsium vulgare*
Cirse des champs *Cirsium arvense*
Cléome *Clome spinosa*
Colza *Brassica napus* subsp. *Napus*
Coquelicot *Papaver rhoeas*
Epilobe en épi *Epilobium angustifolium*
Faux bouillon blanc *Verbascum densiflorum*
Fenouil *Foeniculum vulgare*
Giroflée ravenelle *Cheiranthus cheiri*
Grande bardane *Arctium lappa*
Luzerne cultivée *Medicago sativa*
Mélilot blanc *Melilotus albus*
Monnaie du pape *Lunaria annua*
Moutarde des champs *Sinapis arvensis*
Pavot d'Orient *Papaver orientale*
Phacélie *Phacelia tanacetifolia*
Pissenlit *Taraxacum officinale*
Pois cultivé *Pisum sativum*
Potiron - coloquinte *Cucurbita*
Reseda *Reseda odorata*
Rose trémière *Althea rosea*
Sarrasin *Fagopyrum esculentum*
Souci *Calendula officinalis*
Tournesol *Helianthus annuus*
Vipérine *Echium vulgare*

Vivaces mellifères

Achillée millefeuille *Achillea millefolium*
Aster *Aster* sp.
Aster d'automne * *Aster novi-belgii*
Aster des Alpes *Aster alpinus*
Aubriette *Aubrieta* sp.
Berce commune *Heracleum sphondylium*
Bugle rampante *Ajuga reptans*
Campanule à feuilles rondes *Campanula rotundifolia*
Campanule gantelée *Campanula trachelium*
Campanule moyenne *Campanula medium*
Caryopteris clandonensis *Caryopteris clandonensis*
Consoude *Symphytum officinale*
Coréopsis *Coreopsis lanceolata*
Doronic *Doronicum orientale*
Echinops *Echinops* sp.
Echinops 'Veitch's Blue' *Echinops 'Veitch's Blue'*

Epiaire annuelle *Stachys annua*
Epilobe hirsute *Epilobium hirsutum*
Erigeron *Erigeron* sp.
Eupatoire chanvrine *Eupatorium cannabinum*
Fraisier *Fragaria vesca*
Gaura de lindheimer *Gaura lindheimeri*
Géranium vivace *Geranium* sp.
Germandrée scorodoine *Teucrium scorodonia*
Gueule de loup *Anthriscum majus*
Grande aunée *Inula helenium*
Grande brunelle *Prunella vulgaris*
Héllébore *Helleborus niger*
Hémérocalle *Hemerocallis* sp.
Houblon *Humulus lupulus*
Hysope *Hysopus officinalis*
Kniphofia *Kniphofia uvaria*
Lavatère *Lavatera* sp.
Lierre terrestre *Glechoma hederacea*
Lobélia *Lobelia fulgens*
Luzerne lupuline *Medicago lupulina*
Lys *Lilium* sp.
Mauve des bois *Malva sylvestris*
Mauve musquée *Malva moschata*
Mélilot officinal *Melilotus officinalis*
Menthe *Mentha* sp.
Millepertuis étalé *Hypericum patulum*
Nepeta *Nepeta* sp.
Oreilles de lapin *Stachys lanata*
Origan *Origanum vulgare*
Orpin âcre poivre de muraille *Sedum acre*
Pastel des teinturiers *Isatis tinctoria*
Petasite officinale *Petasites hybridus*
Petite pervenche *Vinca minor*
Polémoine *Polemonium caeruleum*
Primvère *Primula* sp.
Pulmonaire *Pulmonaria officinalis*
Reine des prés *Filipendula ulmaria*
Renouée à feuilles de patience *Polygonum lapathifolium*
Renouée amphibie *Polygonum amphibium*
Rudbeckia lacinié *Rudbeckia laciniata*
Sainfoin *Onobrychis viciifolia*
Salicaire commune *Lythrum salicaria*
Sauge des prés *Salvia pratensis*
Scabieuse *Scabiosa* sp.
Sedum remarquable *Sedum spectabile*
Solidage verge d'or *Solidago virgaurea*
Statice - Limonium *Limonium vulgare*
Trèfle blanc *Trifolium repens*
Tussilage *Tussilago farfara*
Valériane officinale *Valeriana officinalis*
Vesce à épis *Vicia cracca*

Source : Fédération wallonne horticole

Jardinage écologique : www.adalia.be

Jardin Réseau nature : www.natagora.be