

Utilisation du tableau « Plantes d'intérêt apicole »



L'intérêt apicole d'une plante représente son potentiel en ressource exploitable par les abeilles : le pollen (pollinifère) et le nectar (nectarifère). Or, nous savons que sur plus de 1600 plantes à fleur que comporte la flore indigène de Belgique, 600 plantes sont nectarifères et 400 sont pollinifères. D'un point de vue production, une trentaine peut participer significativement à une miellée¹ ou un apport conséquent de pollen.

La liste reprise ci-dessous regroupe plus de 200 espèces (et variétés) indigènes ou non, regroupées en sous catégories : arbres, arbustes, vivaces et annuelles, qui ont un intérêt apicole croissant de 0 à 5. Cette liste, non exhaustive, reprise sous forme de tableau a été réalisée sur base de regroupement de listes existantes² et sur base de la récolte d'observations d'apiculteurs. La liste précise l'exposition au soleil la plus adéquate pour les plantes : ombre (o), mi-ombre (mo), ou soleil (s).

L'intérêt pollinifère et nectarifère ainsi que les cotes qui sont attribuées aux plantes sont à relativiser. En effet, l'intérêt d'une plante est fonction de son abondance et du nombre de fleurs qu'elle porte. L'intérêt nectarifère d'un bouquet d'épilobe en épi (coté 5/5) sera négligeable à côté d'un châtaigner en fleur (coté 3/5).

De la même manière, la période d'intérêt d'une plante varie non seulement d'une année à l'autre mais aussi en fonction de sa localisation. Son maximum se situe généralement au centre des dates de disponibilités.

Le tableau détaille la période d'intérêt de chaque plante pour les abeilles. Il est donc aisé de voir si l'environnement proche (jardin, parc) propose suffisamment de ressources apicoles, si elles sont réparties de manière homogène durant toute l'année ou si à l'inverse il est constaté des « creux » en ressources disponibles, qu'il sera facile à combler lors des aménagements futurs pour garantir l'approvisionnement apicole nécessaire au bon développement des colonies.

Une attention particulière est également portée aux plantes invasives qu'il faut délaissier pour les problèmes qu'elles peuvent entraîner.

A côté de l'intérêt nectarifère et pollinifère, il faut encore noter l'importance de l'eau et de la propolis pour les abeilles.

- Les abeilles ont besoin d'un point d'eau à proximité du rucher pour l'alimentation des larves, principalement au printemps.
- La propolis est recueillie au printemps et à l'automne, sur certains végétaux, principalement : aulnes, saules, marronniers, bouleaux, pruniers, frênes, chênes, ormes, pins épicéas, sapins. Il s'agit d'une substance brune et collante composée de résines, cires, etc, servant de matériau de construction, de réparation et de protection. La propolis a des propriétés désinfectantes et cicatrisantes qui sont connues depuis très longtemps en médecine populaire.

L'importance des pollinisateurs dans la multiplication des plantes sauvages et la production de fruits et légumes n'est plus à démontrer. Cependant, les abeilles domestiques ne représentent qu'une partie des insectes pollinisateurs. On dénombre 369 espèces d'abeilles sauvages en Belgique ayant chacune sa spécificité et donc son importance.

C'est donc tout un patrimoine que nous invitons à préserver en améliorant la qualité des ressources alimentaires mises à la disposition des insectes pollinisateurs.

¹ Miellée = période de l'année où l'offre de nectar est importante et permet aux abeilles de fabriquer du miel.

² Sources bibliographiques principales :

- MELIN E. université de Liège

- Hemptine J. Institut supérieur industriel de la Province du Hainaut, 1985

- CARI. 1989

Liste des plantes mellifères

Nom français	Nom latin	Exposition	Pollinifère	Nectarifère	Mois												Mélifères invasives à éliminer, ne pas planter	
					j	f	m	a	m	j	j	a	s	o	n	d		
Arbres																	Ailanth glanduleux	<i>Ailanthus altissima</i>
Saule marsault	<i>Salix caprea</i>	s	5	5			x	x	x								Arbre aux papillons	<i>Buddleja davidii</i>
Saule daphné	<i>Salix daphnoides</i>	s	2	2			x	x									Aster à feuilles de saules	<i>Aster x salignus</i>
Saule	<i>Salix acutifolia</i> 'Pendulifolia'	s	2	0	x		x	x									Aster à feuilles lancéolées	<i>Aster lanceolatus</i>
Noisetier de Byzance	<i>Corylus colurna</i>	s	2	0			x	x									Aster d'automne	<i>Aster novi-belgii</i>
Auine glutineux	<i>Alnus glutinosa</i>	mo - s	3	0			x	x									Balsamine de l'Himalaya	<i>Impatiens glandulifera</i>
Auine blanc	<i>Alnus incana</i>	s	2	0			x	x									Berce du Caucase	<i>Heracleum mantegazzianum</i>
Peuplier baumier	<i>Populus balsamifera</i>	s	3	0			x	x									Cotoneaster horizontale	<i>Cotoneaster horizontalis</i>
Peuplier grisard	<i>Populus canescens</i>	s	3	0			x	x									Mahonia faux houx	<i>Mahonia aquifolium</i>
Saule cendré	<i>Salix cinerea</i>	s	3	4			x	x									Robinier faux-acacia	<i>Robinia pseudoacacia</i>
Saule blanc	<i>Salix alba</i>	s	2	3			x	x									Robinier faux-acacia 'Bessoniana'	<i>Robinia pseudoacacia</i> 'Bessoniana'
Saule marsault pleureur	<i>Salix caprea</i> 'Kilmarnock'	s	4	4			x	x									Robinier faux-acacia 'Frisia'	<i>Robinia pseudoacacia</i> 'Frisia'
Saule pleureur	<i>Salix x sepulcralis</i> 'Chrysocoma'	s	2	3			x	x									Robinier faux-acacia 'Pyramidalis'	<i>Robinia pseudoacacia</i> 'Pyramidalis'
Orme à feuilles de charme	<i>Ulmus carpinifolia</i>	s	2	0			x	x									Solidage du Canada ou Vergerette du Canada	<i>Solidago canadensis</i>
Orme de montagne	<i>Ulmus glabra</i>	s	3	0			x	x									Solidage glabre	<i>Solidago gigantea</i>
Saule des vanniers	<i>Salix viminalis</i>	s	1	2			x	x	x								Spirée blanche	<i>Spiraea alba</i>
Myrobolan	<i>Prunus cerasifera</i>	s	4	3			x	x	x								Spirée de Douglas	<i>Spiraea douglasii</i>
Prunier pourpre	<i>Prunus cerasifera</i> 'Nigra'	s	3	3			x	x	x								Sumac de Virginie	<i>Rhus typhina</i>
Abricotier	<i>Prunus armeniaca</i>	s	4	2				x									Vigne vierge	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>
Noyer	<i>Juglans regia</i>	s	0	1				x	x									
Saule pleureur	<i>Salix babylonica</i>	s	2	2				x	x									
Erable plane	<i>Acer platanoides</i>	s	3	4				x	x									
Erable plane 'Cleveland'	<i>Acer platanoides</i> 'Cleveland'	s	3	4				x	x									
Erable plane 'Globosum'	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	s	3	4				x	x									
Erable sycamore	<i>Acer pseudoplatanus</i>	s	3	5				x	x									
Erable sycamore 'Brilliantissimum'	<i>Acer pseudoplatanus</i> 'Brilliantissimum'	s	2	4				x	x									
Erable sycamore 'Prinz Handjery'	<i>Acer pseudoplatanus</i> 'Prinz Handjery'	s	2	4				x	x									
Erable argenté	<i>Acer saccharinum</i>	s	1	2				x	x								Mélifères toxiques pour les abeilles	
Poirier 'Chanticleer'	<i>Pyrus calleryana</i> 'Chanticleer'	s	2	2				x	x								Tilleul argenté	<i>Tilia tomentosa</i>
Poirier cultivé	<i>Pyrus communis</i>	s	3	2				x	x								Rhododendron ponticum	<i>Rhododendron ponticum</i>
Pommier sauvage	<i>Malus sylvestris</i>	s	4	4				x	x									
Pommier à fruit	<i>Malus domestica</i>	s	3	2				x	x									
Pommier d'ornement	<i>Malus 'Evereste'</i>	s	3	2				x	x									
Pommier d'ornement	<i>Malus 'Red Sentinel'</i>	s	3	2				x	x									
Merisier et cerisiers à fruits	<i>Prunus avium</i>	s	4	4				x	x									
Merisier 'Plena'	<i>Prunus avium</i> 'Plena'	s	2	2				x	x									
Griottier	<i>Prunus cerasus</i>	s	4	2				x	x									
Pêcher	<i>Prunus persica</i>	s	4	2				x	x									
Cerisier du Japon	<i>Prunus serrulata</i>	s	2	1				x	x									
Cerisier du Japon fastigié	<i>Prunus serrulata</i> 'Amanogawa'	s	2	1				x	x									
Cerisier du Japon	<i>Prunus serrulata</i> 'Kiku-Shidare-Zakura'	s	1	0				x	x									
Cerisier à grappes	<i>Prunus padus</i>	s	2	2					x									
Prunier	<i>Prunus domestica</i>	s	4	4				x	x									
Bouleau noir	<i>Betula nigra</i>	s	2	0				x	x									
Bouleau à papier	<i>Betula papyrifera</i>	s	2	0				x	x									
Bouleau verruqueux	<i>Betula pendula</i>	s	1	0				x	x									
Frêne commun	<i>Fraxinus excelsior</i>	s	2	2				x	x									
Erable champêtre 'Elsrijk'	<i>Acer campestre</i> 'Elsrijk'	s	2	3				x	x									
Erable plane 'Olmsted'	<i>Acer platanoides</i> 'Olmsted'	s	3	4					x									
Pommier du Japon	<i>Malus floribunda</i>	s	2	2					x									
Pommier pourpre	<i>Malus purpurea</i> 'Elei'	s	2	2					x									
Platane	<i>Platanus acerifolia</i>	s	2	0					x									
Sorbier des oiseleurs	<i>Sorbus aucuparia</i>	s	1	2					x									
Alisier blanc	<i>Sorbus aria</i>	s	1	2					x									
Cornouiller de Nuttall	<i>Cornus nuttallii</i>	mo	2	1					x									
Erable champêtre	<i>Acer campestre</i>	s	1	5					x	x								
Erable champêtre 'Nanum'	<i>Acer campestre</i> 'Nanum'	s	1	4					x	x								
Marronnier commun	<i>Aesculus hippocastanum</i>	s	3	4					x	x								
Marronnier Briotti	<i>Aesculus x carnea</i> 'Briotti'	s	3	3					x	x								

Vivaces															
Tussilage	<i>Tussilago farfara</i>	s	3	2		x	x	x	x						
Petite pervenche	<i>Vinca minor</i>	o - mo	x	3			x	x							
Petasite officinale	<i>Petasites hybridus</i>	mo - s	3	1			x	x							
Aubriette	<i>Aubrieta sp.</i>	mo - s	2	2			x	x	x						
Luzerne lupuline	<i>Medicago lupulina</i>	s	1	3			x	x	x	x	x	x			
Lierre terrestre	<i>Glechoma hederacea</i>	o - mo - s	1	3			x	x	x	x	x	x			
Bugle rampante	<i>Ajuga reptans</i>	o - mo - s	0	3			x	x	x						
Orpin âcre poivre de muraille	<i>Sedum acre</i>	s	2	4				x	x						
Doronic	<i>Doronicum orientale</i>	s	3	0				x	x						
Aster des Alpes	<i>Aster alpinus</i>	s	4	x				x	x						
Trèfle incarnat	<i>Trifolium incarnatum</i>	s	2	3				x	x	x					
Trèfle de Perse	<i>Trifolium resupinatum</i>	s	2	3				x	x	x					
Sauge des prés	<i>Salvia pratensis</i>	s	3	5				x	x	x	x				
Grande brunelle	<i>Prunella vulgaris</i>	mo - s	1	3				x	x	x	x				
Trèfle hybride	<i>Trifolium hybridum</i>	s	2	3				x	x	x	x	x			
Trèfle blanc	<i>Trifolium repens</i>	s	3	5				x	x	x	x	x	x	x	x
Trèfle des prés	<i>Trifolium pratense</i>	s	1	3				x	x	x	x	x	x		
Sainfoin	<i>Onobrychis viciifolia</i>	s	3	3				x	x	x					
Campanule moyenne	<i>Campanula medium</i>	s	x	3				x	x	x					
Polémoine	<i>Polemonium caeruleum</i>	s	x	3				x	x	x					
Valériane officinale	<i>Valeriana officinalis</i>	mo - s	3	4				x	x	x					
Epilobe hirsute	<i>Epilobium hirsutum</i>	s	3	2				x	x	x					
Epiaire annuelle	<i>Stachys annua</i>	mo - s	x	4				x	x	x					
Salicaire commune	<i>Lythrum salicaria</i>	s	1	3				x	x	x	x				
Vesce à épis	<i>Vicia cracca</i>	s	3	2				x	x	x	x				
Reine des prés	<i>Filipendula ulmaria</i>	mo - s	2	2				x	x	x	x				
Berce commune	<i>Heracleum sphondylium</i>	mo - s	3	2				x	x	x	x				
Millepertuis étalé	<i>Hypericum patulum</i>	mo - s	4	0				x	x	x	x				
Renouée amphibie	<i>Polygonum amphibium</i>	mo - s	1	2				x	x	x	x				
Renouée à feuilles de patience	<i>Polygonum lapathifolium</i>	mo - s	1	4				x	x	x	x				
Campanule à feuilles rondes	<i>Campanula rotundifolia</i>	mo - s	2	3				x	x	x	x	x			
Mélicot officinal	<i>Melilotus officinalis</i>	s	3	4				x	x	x	x	x			
Solidage verge d'or	<i>Solidago virgaurea</i>	s	3	3					x	x	x	x			
Origan	<i>Origanum vulgare</i>	s	2	3					x	x	x	x			
Aster	<i>Aster sp.</i>	s	4	2					x	x	x	x	x		x
Campanule gantelée	<i>Campanula trachelium</i>	mo - s	2	3					x	x	x				
Eupatoire chanvrine	<i>Eupatorium cannabinum</i>	mo - s	2	2					x	x	x	x			
Coréopsis	<i>Coreopsis lanceolata</i>	mo - s	3	0					x	x					
Germadrée scorodaine	<i>Teucrium scorodonia</i>	s - mo	1	4					x	x					
Statice - Limonium	<i>Limonium vulgare</i>	s	1	4					x	x	x				
Lobélia	<i>Lobelia fulgens</i>	mo - s	0	4					x	x	x				
Rudbeckia lacinié	<i>Rudbeckia laciniata</i>	s	4	x						x	x				
Kniphofia	<i>Kniphofia uvaria</i>	s	3	3						x	x				
Sedum remarquable	<i>Sedum spectabile</i>	s	3	4								x	x		
Hellébore	<i>Helleborus niger</i>	mo	3	x	x	x	x								x

Parasite d'arbres															
Gui	<i>Viscum album</i>	mo	2	2		x	x	x							