



Séance du Conseil général du 31 mai 2022 (2021-2026)

Point 12: DIVERS

Postulat n° 63	Déposé le 31 mai 2022
Auteur et co-auteur(s)	Mme et M. Claudio Rugo (PA) et Anne Butty Revaz (Le Centre/PVL)
Objet	Les auteurs du postulat demandent au Conseil communal d'étudier la possibilité de stimuler la biodiversité à Fribourg à travers un cas concret visant à la préservation du biotope et de l'écosystème des insectes, et des abeilles en particulier
<i>Décision quant à la transmission prévue en séance du Conseil général du mardi 28 juin 2022</i>	
Le texte original signé est disponible sur demande au Secrétariat du Conseil général.	

Développement du postulat

Le présent postulat reprend presque mot pour mot l'intégralité de celui déposé par Mme Angela Thode, Conseillère municipale à Renens et apicultrice amatrice.

Les abeilles, les papillons, les coléoptères et bien d'autres insectes sont menacés

Introduction:

163 espèces d'insectes sont considérées comme éteintes en Suisse, dont le clyte du nerprun, le criquet des torrents, et bien d'autres. En seulement trois décennies, selon les chiffres de Pro Natura, 75% des effectifs des populations d'insectes dans diverses régions en Suisse ont disparu. Les deux tiers de toutes les espèces de papillons et de coléoptères aquatiques sont menacés.

Causes de la disparition des insectes

Plusieurs facteurs avec un impact différencié selon l'habitat et les espèces expliquent le déclin massif des insectes (les oiseaux sont également impactés).

Les principales causes sont l'agriculture intensive, l'utilisation massive des pesticides ainsi que la destruction des habitats, ce qui induit un manque de ressources. Le point clé est de planter des arbres mellifères qui "donnent" du nectar et pollen sur toute l'année.

Proposition:

1. Arbres et haies à planter selon une floraison étalée sur toute l'année
2. Inciter à moins utiliser les pesticides pour les privés
3. Mise à disposition de multiples points d'eau sur l'ensemble de la commune

1bis

Insectes et oiseaux ont besoin de ressources de nourriture pendant toute l'année. Il est important d'en fournir plus, et de varier les essences mellifères plantées les unes à côté des autres de manière plus dense. Il s'agit d'étaler la floraison dans chaque quartier de février à octobre, pour qu'il n'y ait

pas de temps de disette. À titre informatif: de nombreux arbres plantés en ville tels que les platanes ne donnent pas de nectar ni de pollen. Planter une seule essence d'arbre tout le long d'une route est néfaste pour la biodiversité. Certains insectes ne se déplacent que peu et doivent pouvoir trouver dans un petit rayon de quoi se nourrir durant toute la saison. Il s'agirait donc de planter plus d'arbres mellifères et fruitiers installés de manière plus dense. (Voir ci-joint tableau des floraisons par mois). Il s'agirait de prendre en compte la sélection des arbres et des buissons à planter selon la liste ci-jointe. La végétation le long des routes pourrait être plus fournie avec également des haies autour des arbres existants. Ce type de végétalisation se fait déjà à Lausanne, par exemple à Beaulieu et Vinet;

2bis

De l'avis de Mme la Conseillère générale Marine Jordan, les pesticides sont très nocifs pour les insectes et oiseaux. Via le 1700, la Commune se doit d'inciter les privés à modifier l'utilisation de ces derniers, à diminuer, voire arrêter les pesticides;

3bis

Que ce soient les insectes ou les oiseaux, des points d'eau leur sont nécessaires. Nos cours d'eau se trouvent de plus en plus souvent canalisés sous terre. Il s'agit de prendre en considération des points d'eau accessibles tous les 1 à 2 km² et si ceux-ci venaient à manquer, étudier la possibilité de fournir de l'eau fraîche, pour éviter l'eau stagnante (prolifération du moustique tigre);

4bis

Favoriser l'installation de biotopes végétaux dans le tissu urbain (exemple sur le couvert des arrêts de bus).

En conclusion, il est urgent d'agir sur différents fronts. Les insectes constituent une source de nourriture primaire pour de nombreux autres animaux. Ils forment donc un maillon important de la chaîne alimentaire. Si les insectes disparaissent, les oiseaux, les poissons, les chauves-souris et d'autres insectivores n'auront plus de quoi se nourrir et s'éteindront également. Afin d'empêcher la disparition des insectes, des mesures à grande et petite échelle au niveau communal, cantonal et fédéral sont nécessaires.

Les propositions pour Fribourg sont:

- de planter de larges bandes serrées d'arbres et de haies mellifères et fruitiers en tenant compte des floraisons qui s'étalent sur toute l'année (voir tableau);
- d'inciter les particuliers à utiliser moins de pesticides;
- de mettre en place des points d'eau tous les 1 à 2 km;
- de favoriser l'installation de biotopes végétaux dans le tissu urbain (exemple sur le couvert des arrêts de bus);
- de prendre en compte la diversité végétale dans tous les projets présents et futurs dont la Commune est le maître d'oeuvre (cf. Le Bourg, la Gare etc...).

Sans chercher la petite bête au figuré et de facto que celle-ci réintègre peu à peu notre ville au propre, ce postulat s'inscrit avec un exemple concert dans la durabilité, thème inscrit au programme de législature du Conseil communal. Nous espérons le voir soutenu par une majorité de notre Conseil.

Complément:

Cf. tableaux des floraisons d'arbres mellifères et fruitiers sur l'année

Fribourg, le 31 mai 2022

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Jun	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Agastache												
Fleur d'Ail												
Alysson maritime												
Bégonia												
Bourrache												
Capucine												
Bouton Capucine												
Fleur de Ciboulette												
Fleur de Concombre												
Cosmos												
Fleur de Courgette												
Dahlia												
Fleur Estragon Lucida												
Fleur de Fenouil												
Hibiscus séché												
Lavande séchée												
Muflier												
Œillet du poète												
Pâquerette												
Pensée												
Pentas												
Phlox												
Primevère												
Rose de Vence												
Sauge ananas												
Souci												
Tagète												
Violette de Tourettes												
Feuille de Bégonia												
Feuille de Bourrache												
Feuille de Capucine												
Feuille de Tagète												

Indisponible
 Disponible
 Floraison incertaine

codes couleur

Vivaces, (bis)annuelles

Arbres

Arbustes

Bulbes

Calendrier des floraisons des plantes de sortie d'hiver pour les abeilles

nom commun	nom scientifique	nectar	pollen	jan	feb	mar	avr	mai	jun	juil	aoû	sep	oct	nov	dec
Eléagnus	Eleagnus spp.	👉	🌼🌼												
Hellébore noir, Hellébore noir, ros	Heleborus niger	👉👉	🌼🌼												
Arbousier	Arbutus unedo	👉👉													
Romarin	Rosmarinus officinalis	👉👉	🌼												
Eucalyptus	Eucalyptus spp.	👉👉													
Perce-neige	Galanthus nivalis	👉	🌼🌼												
Amandier	Prunus dulcis	👉👉	🌼🌼												
Saules	Salix spp.	👉	🌼🌼												
Orme champêtre	Ulmus minor	👉👉													
Saule marsault	Salix caprea	👉	🌼🌼🌼												
Primevères	Primula spp.	👉													
Petite pervenches	Vinca spp.	👉													
Germandrée ligneuse	Teucrium fruticans	👉													
Ajonc d'Europe, hurpin, rabiet	Ulex europaeus	👉	🌼🌼												
Cassissier, groseille	Ribes spp.	👉	🌼🌼												
Giroflée ravenelle	Erysimum cheiri	👉👉	🌼🌼												
Bruyères	Erica spp.	👉	🌼												
Prunellier	Prunus spinosa	👉	🌼🌼												
Poirier sauvage	Pyrus pyraister	👉	🌼												
Saule blanc	Salix alba	👉	🌼												
Petite pervenche	Vinca minor	👉													
Abricotier	Prunus armeniaca	👉	🌼🌼🌼												
Érable plane	Acer platanoides	👉👉	🌼												
Lavande stéchade, Lavande maritime	Lavandula stoechas	👉👉	🌼												
Pommier sauvage	Malus sylvestris	👉👉	🌼🌼												
Arbre de Judée, Arbre de judée	Cercis siliquastrum	👉	🌼												
Corydale à tubercule plein	Corydalis solida	👉	🌼												
Cerisier merisier	Prunus avium	👉	🌼🌼												
Cerisier, Cerisier griottier	Prunus cerasus	👉	🌼🌼🌼												
Prunier	Prunus domestica	👉	🌼🌼												
Mahonias	Mahonia spp.	👉	🌼🌼												
Pêcher	Prunus persica	👉	🌼🌼												
Bruyère arborescente	Erica arborea	👉	🌼🌼												
Argousier	Hippophae rhamnoides	👉	🌼🌼🌼												
Cotonéasters	Cotoneaster spp.	👉👉	🌼												
Germandrée	Teucrium montanum	👉	🌼												

* plante potentiellement invasive :
ne pas l'introduire hors de son écosystème d'origine

Nom français	Nom latin	Valeur pollinifère	Valeur nectarifère	Période de floraison																		
				jan.	fév.	mars	avril	mai	juin	juil.	août	sept.	oct.	nov.	déc.							
Saule marsault	<i>Salix caprea</i>	5	5		▲	▲	▲	▲														
Noisetier	<i>Corylus avellana</i>	4	0		▲	▲	▲	▲														
Gui	<i>Viscum album</i>	2	2																			
Tussilage	<i>Tussilago farfara</i>	3	2					▲														
Perce-neige	<i>Galanthus nivalis</i>	3	3		▲	▲	▲	▲														
Aulne glutineux	<i>Alnus glutinosa</i>	3	0		▲	▲	▲	▲														
Cornouiller mâle	<i>Cornus mas</i>	1	4		▲	▲	▲	▲														
Bois-joli	<i>Daphne mezereum</i>	2	2		▲	▲	▲	▲														
Buis	<i>Buxus sempervirens</i>	4	2		▲	▲	▲	▲														
If	<i>Taxus baccata</i>	3	0		▲	▲	▲	▲														
Prunellier	<i>Prunus spinosa</i>	3	2		▲	▲	▲	▲														
Myrobolan	<i>Prunus cerasifera</i>	4	4		▲	▲	▲	▲														
Crocus des jardins	<i>Crocus chrysanthus</i>	4	0																			
Aubriète	<i>Aubrieta</i> sp.	2	2					▲														
Erable sycomore	<i>Acer pseudoplatanus</i>	3	5					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Poirier cultivé	<i>Pyrus communis</i>	4	2					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Pommier cultivé	<i>Malus sylvestris</i>	4	4					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Merisier	<i>Prunus avium</i>	5	5					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Prunier	<i>Prunus domestica</i>	4	4					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Groseillier à maquereaux	<i>Ribes uva-crispa</i>	4	4					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Groseillier à cassis	<i>Ribes nigrum</i>	3	3					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Groseillier sanguin	<i>Ribes sanguineum</i>	3	4					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Mahonia	<i>Mahonia aquifolium</i>	3	4					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Ail des ours	<i>Allium ursinum</i>	4	4					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Jacinthe des bois	<i>Hyacinthoides non-scripta</i>	4	2					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Pissenlit	<i>Taraxacum</i> sp.	4	4					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Colza	<i>Brassica napus</i> subsp. <i>napus</i>	4	4					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Lierre terrestre	<i>Glechoma hederacea</i>	1	3					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Marronnier commun	<i>Aesculus hippocastanum</i>	3	4					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Erable champêtre	<i>Acer campestre</i>	3	5					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Robinier faux-acacia	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1	3					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Aubépine	<i>Crataegus</i> sp.	3	3					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Eglantier commun	<i>Rosa canina</i>	3	2					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Cornouiller sanguin	<i>Cornus sanguinea</i>	2	3					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Épine-vinette	<i>Berberis vulgaris</i>	1	4					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Cotonéaster	<i>Cotoneaster horizontalis</i>	1	4					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Trèfle blanc	<i>Trifolium repens</i>	3	5					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Trèfle des prés	<i>Trifolium pratense</i>	1	3					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Moutarde des champs	<i>Sinapis arvensis</i>	3	4					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Framboisier	<i>Rubus idaeus</i>	3	5					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Ronce	<i>Rubus</i> sp.	2	4					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Hugle rampante	<i>Ajuga reptans</i>	0	3					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Pavot d'Orient	<i>Papaver orientale</i>	5	0					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Sainfoin	<i>Onobrychis viciifolia</i>	3	3					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Orpin âcre	<i>Sedum acre</i>	2	4					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Châtaignier	<i>Castanea sativa</i>	3	4					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Tilleul à larges feuilles	<i>Tilia platyphyllos</i>	2	3					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Tilleul à petites feuilles	<i>Tilia cordata</i>	2	3					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Tilleul de Hollande	<i>Tilia x vulgaris</i>	2	3					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Catalpa	<i>Catalpa bignonioides</i>	1	3					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Bourdaïne	<i>Frangula alnus</i>	2	4					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Troène commun	<i>Ligustrum vulgare</i>	2	4					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Troène des haies	<i>Ligustrum ovalifolium</i>	2	4					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Vigne vierge tricuspidée	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>	3	0					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Thym commun	<i>Thymus vulgaris</i>	1	5					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Vesce à épis	<i>Vicia cracca</i>	3	2					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Ciboulette	<i>Allium schoenoprasum</i>	2	3					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Bleuet	<i>Centaurea cyanus</i>	3	3					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Berce commune	<i>Heracleum sphondylium</i>	3	2					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Vipérine	<i>Echium vulgare</i>	1	3					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Bourache	<i>Borago officinalis</i>	2	5					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Luzerne cultivée	<i>Medicago sativa</i>	1	4					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Campanule à feuilles rondes	<i>Campanula rotundifolia</i>	2	3					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Mélilot officinal	<i>Melilotus officinalis</i>	3	4					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Sarrasin	<i>Fagopyrum esculentum</i>	1	4					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Reine des prés	<i>Filipendula ulmaria</i>	2	2					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Salicaire	<i>Lythrum salicaria</i>	1	3					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Cirse des champs	<i>Cirsium arvense</i>	2	3					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Cirse commun	<i>Cirsium vulgare</i>	2	3					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Symphorine	<i>Symph. albus</i> var. <i>laevigatus</i>	1	5					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Berce du Caucase	<i>Heracleum mantegazzianum</i>	2	4					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Mélilot blanc	<i>Melilotus albus</i>	4	4					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Solidage verge d'or	<i>Solidago virgaurea</i>	3	3					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Tournesol	<i>Helianthus annuus</i>	1	4					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Épilobe en épi	<i>Epilobium angustifolium</i>	3	5					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Angélique sauvage	<i>Angelica sylvestris</i>	1	3					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Eupatoire chanvrine	<i>Eupatorium cannabinum</i>	2	2					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Grande bardane	<i>Achillea lappula</i>	0	4					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Phacélie	<i>Phacelia tanacetifolia</i>	1	5					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Germandrée scotodrome	<i>Teucrium scotodroma</i>	1	4					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Aster	<i>Aster</i> sp.	4	2					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Origan	<i>Origanum vulgare</i>	2	3					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Campanule gantelée	<i>Campanula trachelium</i>	2	3					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Bruyère commune	<i>Calluna vulgaris</i>	1	5					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Solidage du Canada	<i>Solidago canadensis</i>	3	3					▲	▲	▲	▲											

Couleur des pollens	Période de floraison	Nom commun de la fleur
Blanc	février -> mars	Véronique de Perse
Ocre-jaune	février -> mars	Noisetier
Jaune-brun	février -> mars	Aulne (vergne)
Rouge-brun	février -> mars	Perce-neige
Vert bouteille	mars	Buis
Gris clair	mars -> avril	Narcisse
vert orangé	avril	Cerisier
Gris clair	mars -> avril	Saule
Jaune-or	mars -> avril	Prairie
Jaune-or	mars -> avril	Fruits à noyaux
Orange	mars -> avril	Crocus
Orange	mars -> avril	Pas d'âne
Orange	Mars -> novembre	Pissenlit
Beige rosé	mars -> avril	Romarin
Rouge-foncé	mars -> avril	Peuplier
Gris clair	avril -> mai	Tulipe
Vert-clair	avril -> mai	Groseillier rouge
Vert-clair	avril -> mai	Groseillier à maquereau
Jaune-vert	avril -> mai	Erable
Orange	avril -> mai	Poirier
Brun vert	avril -> mai	aubépine
Verdatre	mai	Robinier ou faux acacia
Gris clair	mai	Pommier
Jaune-vert	mai	Chêne
Orange	mai	Genêt
Jaune-brun	mai	Fraisier
Rouge-brun	mai	Bouleau
Gris-jaune	mai->juin	Giroflée
Vert-pâle	mai->juin	Framboisier
Rouge-foncé	mai->juin	Marronnier
Jaune-brun	mai->septembre	Coucou blanc
Gris-jaune	juin->septembre	Lavande
Blanc	juin->septembre	Sapin
Gris clair	juin->septembre	Boule de neige
Rose	juin->juillet	Knautié des champs
Gris-jaune	juin->juillet	Bleuet
Noir	juin->juillet	Coquelicot
Jaune-vert	juin->juillet	Tilleul
Gris-jaune	juin->juillet	Châtaignier
Rouge-foncé	juin->octobre	Réséda
brun vert	juin->octobre	trèfle blanc
Bleu-rouge	juin->août	Pavot
Jaune	juillet->Août	Vigne vierge
Jaune-or	juillet	Asperge
Vert-pâle	juin->août	Ronce
Gris-jaune	août->septembre	Bruyère
Jaune-or	août->septembre	Verge d'Or
Orange brun	septembre->octobre	Lierre

JANVIER

FEVRIER

MARS

AVRIL

MAI

JUIN



Perce neige >3
 Amandier
 Aunes >4Δ
 Crocus >3
 Cornoullier mâle >4
 Laurier tin
 Noisetier
 (de bysance) >3Δ
 Saule >4Δ

Corbeille d'argent >4
 Daphnée
 Mahonie commun >4
 Ormes
 Parotie de Perse >4

Petite pervenche >4
 Pétasite off. >4
 Peuplier >4
 Prunellier >5
 pulmonaire >5
 Romarin >6
 Tison du diable >gelées
 Thiapsi >5
 Tussilage

If commun
 Lamier >9 Δ
 Lupuline >10
 Luzerne >10Δ
 Lychnis visqueux >5

Ail des ours >5
 Abricotier >4
 Ajonc commun >5
 Alisier >5 Δ

Amélanchier com.
 Anémone >5
 Arbre de Judée >5
 Aubretia >6
 Barbarée vulg. >7
 Bouleau >5
 Bourdaine >5
 Buis (en arbre) >5
 Citronnier >5
 Caragana >6

Cerisier >5
 Chêne >8Δ
 Colza >8 Δ
 Doronic >5
 Erables >6Δ
 Epine vinette >6
 Faux pistachier >6
 Frêne >5
 Giroflée jaune: *print*
 Gléchoma >5
 Gui >5
 Griottier >5
 Golden Honey
 >gelées
 Groseiller >5

Merisier >5
 Monnaie du Pape >5
 Muscari >5
 Myosotis >10
 Oranger 4
 Pêcher >5
 Fissenlit >9Δ
 Poirier >5
 Pommier >5
 Prunier 4
 Prunellier
 Pulmonaire: *print.*
 Radiare: *print.*

Ailante >7
 Andromède
 Arbre de soie
 Asclépiade >8
 Aster
 (alpin, arnelle) >10Δ

Acacia-faux (robinier) >6Δ
 Ancoche >10
 Aubépine >6
 Baguenaudier >7
 Berbérus >6
 Bleuets >8
 Cotoneasters >7

Brunelle: *fin print.*
 Buglosse off. >9
 Buisson ardent >7
 Bourrache offic. >10
 Bugle rampant >6
 Cerfeuil >6
 Digitale >9
 Chèvrefeuille >6
 Camomille >7
 Campanule >9
 Câprier 5
 Chèvrefeuille >7
 Coing du Japon
 Comcombre >9
 Consoude >7
 Cornoullier >7

Epicea com >6
 Epilobe en épi >8Δ
 Fève >8
 Féverolle >7
 Framboisier >7
 Fraisier >9
 Frêne Orne
 Genêt à balai
 Giroflée
 des marais >7
 Glycine >6
 Hélianthème >9
 Ilot blanc
 Incarvillea >7
 Lyciet com. >6
 Lys >10
 Laurier
 Lotier corniculé >9

Rénoncules >7Δ
 Mélèze
 Moutarde
 (des champs) >10 Δ
 Néflier >6
 Nerprun >6
 Olivier >6
 Palowmia
 Pigamon >7
 Pin >6
 plantain >9
 Potentille du népal >7
 Ravenelle >7
 Reine des prés >8
 Romneya >8
 Ronce com >9
 Sapin

Bee Bee Tree 6
 Benoite >6
 Berce: *été*
 Bouillon blanc >8
 Bruyère >9
 Carline vulg. >7
 Carotte
 Céanothe >9
 Chardons >10 Δ
 Choux
 Citronnelle
 Consoude >7
 Coquelicot >7
 Coriande >7
 Cotoneasters
 Epiare ann. >10
 Faux bouillon blanc >8
 Faux indigo >9
 Févier
 d'amérique >7
 Gingko biloba 6
 Haricot com. >10
 Hémérocalle >8
 Herbe aux chats >8
 Jujubier >7

Lupin >8
 Luzerne
 cultivée >9
 Mais >8
 Marjolaine >7
 Mélisse >9
 Millepertuis >9
 Minette >9
 Nigelle >9
 Origan >9
 Ornithrope
 Pois de senteur
 Polémoine >8
 Potiron >8
 Réséda >10
 Rhododendron >7
 Rue de chèvre >9
 Safran batard >9
 Sagine
 Salicaire com. >9
 Sarrasin >9
 Sauge >8

Séringat 6
 Symphorine >9
 Soucis >11A
 Tamaris >8
 Télékka >9
 Thym >10
 Tilleuls >9 Δ
 Trèfle >10Δ
 Troène (d'Europe) >7
 Valériane off. >8
 Véronique off. >8
 Vipérine vulg. >8

Saxifrage >7
 Sanfoin >8Δ
 Sorbier des oiseleurs >6
 Sumac >6
 Sureau noir >6
 Sycomore
 Véronique off. >6
 Vesce com. >8
 Vigne vierge >7
 Viome >6
 Weigelia >6

