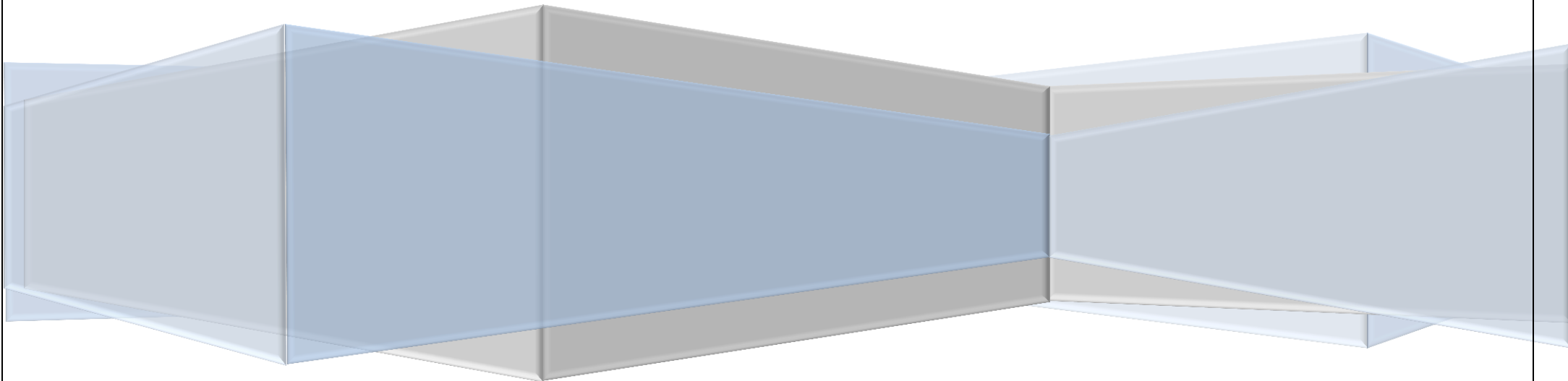


**Syndicat des apiculteurs de
Thann et environs**

Reconnaître le pollen des plantes, arbres ou arbustes mellifères.

Auteurs : Maurice Feltin & Robert Hummel

Février 2016



Introduction :

Le pollen est l'organe de reproduction mâle des plantes et arbres à fleurs spermatophytes. Toutes ces fleurs sont donc en mesure de fournir du pollen aux insectes pollinisateurs, pourtant certains pollens de fleurs peuvent être boudés par les abeilles pour diverses raisons. Mais même si les abeilles préfèrent butiner le nectar d'une fleur et renoncent à son pollen, leur rôle de pollinisateur sera quand même tenu grâce aux quelques grains de pollen accidentellement transportés dans leurs poils. Quelquefois aussi, le pollen fourni par une fleur n'est pas assez riche ou nourrissant et est alors délaissé par les abeilles au profit d'autres pollinisateurs moins exigeants. Comme pour le pollen, les abeilles préfèrent quelquefois butiner des fleurs délivrant de petits volumes de nectar mais riche en saccharose, plutôt que des fleurs fournissant de grosses quantités de nectar mais pauvre en sucre.

Par « **période de floraison** », on entend : l'époque et la durée pendant laquelle un arbre ou une plante est en mesure d'offrir des fleurs aux pollinisateurs durant une saison. Ce qui est bien entendu très différent de la « durée de vie » d'une seule fleur qui, selon la variété peut aller d'une seule journée à plusieurs semaines. Pour chaque espèce de fleur listée dans le tableau, les estimations de **N** pour le nectar et **P** pour le pollen sont donc donnés à titre indicatif, car très dépendant de la durée de vie des fleurs et de la durée de floraison qui elles-mêmes sont fonction de la qualité du sol, de l'exposition, du climat, de l'altitude.... Pour exemple, on a connu des années de sécheresse ou même les fleurs fournissant en principe de fortes quantités de nectar (N=5) ne permettaient pas aux abeilles de butiner. En raison du réchauffement climatique de ces dernières années, les **périodes de floraison** du tableau peuvent (pour certaines espèces), être avancées de plusieurs semaines et la **durée de floraison** raccourcie de quelques semaines.

Certaines fleurs fournissent aux abeilles exclusivement du pollen (noisetier, coquelicot, sureau noir...), d'autres à la fois du pollen et du nectar (Evodia, ronce, châtaignier, phacélie, pissenlit...), d'autres encore surtout du nectar (lavande, tilleul, Mauve sylvestre...). En fait, le choix des fleurs butinées par les abeilles est surtout dépendant des besoins de la colonie et bien sûr, du choix offert par l'environnement. Les meilleures conditions météo pour une récolte optimale de pollen et de nectar sont : des températures se situant entre 21 et 26°C, une hygrométrie atmosphérique élevée, du soleil et l'absence de vent.

Dans le tableau ci-dessous, nous avons répertorié la couleur du pollen d'un certain nombre de fleurs. Nous nous sommes contentés de mentionner les fleurs de jardin, les fleurs des champs et les arbres les plus intéressants de notre région, car il est impossible de citer toutes les fleurs fournissant du pollen et du nectar aux abeilles tant elles sont nombreuses. Quelquefois, il est très difficile de reconnaître l'origine des pelotes multicolores ramenées par les abeilles, parce qu'une même couleur peut provenir de différentes plantes ou arbres à fleurs. Les conditions climatiques et l'âge de la fleur visitée peuvent aussi modifier la couleur du pollen. Ainsi, un pollen blanc, dans le tableau, pourra être crème ou jaune clair lorsqu'il sera humide. Le noisetier par exemple, selon l'âge de la fleur et selon le type de noisetier, pourra produire un pollen allant de la couleur crème, au jaune brunâtre en passant par un gris jaunâtre.

Utilisation du tableau :

- Pour chaque fleur répertoriée dans le tableau, il est possible d'obtenir des exemples en images par un simple « **click** » sur le nom de la plante.
- La valeur de **N** est l'estimation de la quantité de nectar pouvant être fournie aux abeilles. 0 indiquant aucun nectar et 5 correspondant à beaucoup.
- La valeur de **P** est l'estimation de la quantité de pollen pouvant être fournie aux abeilles. 1 signifiant très peu pollen et 5 étant le maximum.
- Certaines fleurs (par exemple, la tulipe) peuvent selon l'espèce, fournir des couleurs de pollen très différentes. Les couleurs sont alors en dégradées dans le rectangle de la floraison.

Références : [1] http://en.wikipedia.org/wiki/Pollen_source - [2] <http://www.iacheres-apicoles.fr/index/chap-accueil> - [3] *Base de données "botanique", unité d'Entomologie, INRA– Inventaire palynologique et botanique apicole* - [4] <http://www.florapis.org/> - [5] <http://apistory.fr/INDEX.html> - [6] <http://nature.jardin.free.fr/>

Afin de compléter, corriger et améliorer le tableau nous sommes ouverts à toute suggestion ou toute critique : rucherecole68.thann@free.fr

Maurice Feltin & Robert Hummel 2016

Syndicat des Apiculteurs de Thann et environs

Fleurs de plantes, d'arbres ou d'arbustes	Période de floraison et couleur du pollen délivré (N=nectar et P=pollen note sur 5)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Viburnum bodnantense ou viorne d'hiver	N=2	P=2										
Parrotia persica ou arbre de fer ou arbre perroquet		N=5	P=5									
Sarcococca confusa		N=2	P=5									
abeliophyllum distichum		N=3	P=3									
prunus persica ou pêcher domestique		N=2	P=2									
Prunus amygdalus ou Amandier		N=1	P=2									
Prunus cerasifera ou Myrobolan ou Prunier-cerise		N=2	P=2									
Choisya ternata ou oranger du Mexique		N=2	P=3									
Corylus colurna ou Noisetier de Byzance		N=0	P=5									
Helleborus niger ou Hellébore			N=1	P=4								
Bellis perennis ou pâquerette			N=0	P=1								
Corylus avellana ou Noisetier commun			N=0	P=5								
Eranthis hyemalis ou hellébore d'hiver			N=3	P=5								
Tulipa ou tulipe domestique			N=1	P=5								
Tussilago farfara ou tussilage			N=2	P=4								
Crocus vernus ou Crocus de Naples			N=3	P=4								
Capsella bursa-pastoris ou bourse du pasteur			N=4	P=4								
Salix caprea ou Saufe marsault ou Saufe des chèvres , Marsault ou Marseau			N=4	P=5								
Cercis siliquastrum ou Arbre de Judée ou gainier siliquastre			N=3	P=4								
Mercurialis annua et perennis ou Mercuriale annuelle et Mercuriale vivace			N=2	P=1								
Senecio vulgaris ou sénécon commun			N=2	P=1								
Erica darleyensis ou bruyère			N=3	P=4								
Galanthus nivalis ou Perce-neige			N=4	P=4								
Petasites hybridus ou Grand pétasite			N=4	P=5								
Elaeagnus umbellata			N=5	P=2								
Scilla bifolia ou la Scille à deux feuilles			N=4	P=4								
Helleborus foetidus ou Ellébore fétide			N=2	P=4								
Prunus spinosa ou Épine noire ou Prunellier			N=2	P=4								
Caltha palustris ou Caltha des marais			N=4	P=2								
Cornus mas ou le cornouiller mâle			N=4	P=3								
Pachysandra terminalis			N=2	P=2								
Ranunculus ficaria ou la ficaire fausse-renoncule			N=2	P=2								
Iberis sempervirens ou thlaspi ou Corbeille d'argent			N=2	P=3								
Buxus sempervirens ou le Buis commun			N=2	P=2								
Vinca minor ou la petite pervenche			N=1	P=2								
Photinia ou photinia de Frazer ou Red Robin ou Photinie			N=3	P=2								
Pulsatilla vulgaris ou la pulsatile			N=2	P=4								
Corydalis cava ou la Corydale creuse			N=2	P=4								
Sorbus aria ou sorbier , Alisier blanc			N=2	P=2								
Pulmonaria saccharata ou Pulmonaire			N=2	P=2								
Primula veris ou coucou ou Primevère			N=2	P=2								
Hepatica nobilis ou Anémone hépatique ou hépatique noble			N=0	P=2								
Anemone nemorosa ou L'Anémone sylvie , Anémone des bois			N=0	P=2								
Alnus incana et alnus Glutinosa ou Aulne incana et glutineux			N=1	P=3								
Cotonaster ou cotonaster horizontalis ou franchetti ou rempant			N=5	P=1								
Fumaria officinalis ou fume-terre ou Pied-de-Céline			N=3	P=1								
Chaenomeles japonica ou le Cognassier du Japon				N=4	P=5							
Taraxacum officinale ou pissenlit commun ou pissenlit officinal				N=4	P=5							

Syndicat des Apiculteurs de Thann et environs

Fleurs de plantes, d'arbres ou d'arbustes	Période de floraison et couleur du pollen délivré (N=nectar et P=pollen note sur 5)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Mahonia aquifolium ou Mahonia faux houx ou Mahonia à feuilles de houx				N=4 P=4								
Acer plantanoides ou Erable plane				N=4 P=2								
Prunus triloba ou l'amandier de Chine				N=2 P=2								
Cardamine pratensis ou La Cardamine des prés ou Cresson des prés				N=2 P=2								
Ajuga reptans ou la bugle rampante				N=4 P=2								
Hyacinthoides non-scripta ou Jacinthe des bois ou Jacinthe sauvage				N=1 P=1								
Alliaria petiolata ou Alliaire officinale ou Herbe à ail				N=1 P=1								
Narcissus pseudonarcissus ou le Narcisse jaune ou Narcisse trompette				N=1 P=2								
Aronia melanocarpa ou Aronia nigra ou Aronie à fruits noirs				N=4 P=5								
Amelanchier lamarckii				N=2 P=2								
Aubrieta deltoidea ou aubriette				N=2 P=2								
Viburnum lantana ou la Viorne lantane				N=1 P=2								
Prunus padus ou Le Cerisier à grappes ou Merisier à grappes				N=1 P=2								
Cerastium holosteoides ou céraiste commun ou céraiste vulgaire				N=1 P=1								
Ranunculus repens ou la renoncule rampante ou bouton d'or				N=1 P=1								
Persicaria capitata ou la renouée rose				N=1 P=1								
Galium odoratum ou l'Aspérule odorante ou Gaillet odorant				N=1 P=2								
Lunaria annua ou la lunaire annuelle ou la Monnaie-du-Pape				N=1 P=2								
Quercus robur ou chêne pédonculé				N=0 P=2								
Prunus domestica ou le prunier ou le prunier cultivé				N=3 P=2								
Ribes sanguineum ou Groseillier à fleurs				N=2 P=2								
Groseille, maqueraux et cassis cultivé				N=3 P=3								
Paeonia officinalis ou pivoine officinale				N=2 P=4								
Epimedium ou épimède				N=3 P=3								
Lamium galeobdolon ou lamier jaune ou Ortie jaune				N=2 P=2								
Lamium album ou lamier blanc ou ortie blanche				N=2 P=2								
Lamium purpureum ou lamier pourpre				N=2 P=2								
Lamium maculatum ou Lamier maculé ou Lamier tacheté				N=1 P=1								
Brassica napus ou colza				N=5 P=4								
Malus domestica et sylvestris ou pommier domestique ou sauvage				N=5 P=4								
Prunus avium ou cerisier domestique				N=5 P=4								
Pyrus ou poirier domestique				N=4 P=4								
Aesculus hippocastanum ou marronnier commun				N=4 P=4								
Muscari botryoides ou muscari d'Arménie				N=2 P=2								
Phlox subulata				N=2 P=2								
Veronica chamaedrys ou la Véronique petit-chêne				N=2 P=2								
Silene dioica ou le Compagnon rouge ou Silène dioïque				N=2 P=2								
Paulownia tomentosa				N=2 P=2								
Berberis thunbergii				N=2 P=2								
Glechoma hederacea ou glécome lierre terrestre				N=4 P=1								
Carpinus betulus ou le Charme ou Charme commun				N=0 P=2								
Syringa vulgaris ou lila commun ou lilas français				N=1 P=1								
Acer pseudoplatanus ou Erable sycomore				N=5 P=5								
Hélianthemum apennium ou héliantheme des Apennins				N=1 P=3								
Melissa officinalis ou Mélisse citronnelle ou Citronnelle					N=3 P=1							
Caragana arborescens ou caraganier de Sibérie ou acacia jaune					N=5 P=1							
Knautia arvensis ou Knautie des champs ou Scabieuse des champs					N=3 P=3							
Ilex aquifolium ou houx commun					N=3 P=1							

Syndicat des Apiculteurs de Thann et environs

Fleurs de plantes, d'arbres ou d'arbustes	Période de floraison et couleur du pollen délivré (N=nectar et P=pollen note sur 5)											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Galium mollugo ou Caille-lait blanc ou Gaillet mou					N=1	P=1						
Onobrychis viciifolia ou sainfoin cultivé ou esparcette cultivée					N=5	P=5						
Rubus idaeus ou framboisier					N=5	P=4						
Exochorda racemosa					N=3	P=2						
Melilotus officinalis ou mélilot ou luzerne royale					N=5	P=4						
Aesculus x carnea ou Marronnier à fleurs rouge					N=4	P=4						
Silene flos-cuculi ou Lychnis fleur de coucou ou l'œillet des prés					N=4	P=4						
Mespilus germanica ou le Néflier ou Néflier commun					N=5	P=5						
Acer campestre ou Erable champêtre					N=5	P=2						
Dictamnus albus ou Fraxinelle					N=4	P=2						
Centaurea jacea ou la Centaurée jacée, Centaurée tête de moineau ou ambrette					N=5	P=2						
Bistorta officinalis ou la renouée bistorte					N=5	P=2						
Crataegus calycina ou Aubépine épineuse ou Aubépine commune					N=1	P=2						
Iberis amara ou iberis amer					N=2	P=2						
Arabis blepharophylla fiche descriptive de l'arabette de Californie					N=4	P=1						
Aegopodium podagraria ou l'égopode podagraire					N=1	P=2						
Crepis biennis ou crépis des prés					N=2	P=2						
Crataegus oxyacantha ou Aubépine lisse, Aubépine à deux styles					N=2	P=2						
Crataegus monogyna ou Aubépine monogyne ou Aubépine à un style					N=2	P=2						
Rosa spinosissima ou le rosier pimprenelle					N=1	P=3						
Lonicera caprifolium Le chèvrefeuille des jardins					N=1	P=2						
Geranium robertianum ou Geranium sauvage ou Géranium vivace					N=1	P=2						
Pyracantha coccinea ou Buisson ardent					N=2	P=2						
Hydrangea macrophylla ou Hortensia					N=1	P=2						
Chrysogonum virginianum					N=2	P=2						
Weigelia					N=2	P=2						
Campanula persicifolia ou la Campanule à feuilles de pêcher, Campanule de Perse					N=1	P=2						
Caragana arborescens ou le caragancier de Sibérie					N=3	P=2						
Kerria japonica					N=1	P=1						
Rhododendron ou azalées					N=1	P=2						
Sorbus aucuparia ou Le Sorbier des oiseleurs ou Sorbier des oiseaux					N=1	P=2						
Prunus laurocerasus ou le Laurier-cerise ou Laurier de Trébizonde					N=2	P=3						
Salvia pratensis ou la Sauge commune ou Sauge des prés					N=5	P=1						
Fraxinus ornus ou le Frêne à fleurs ou Orne ou Frêne à manne ou Frêne orne					N=1	P=5						
Nepeta cataria ou la Cataire ou Chataire					N=5	P=1						
Medicago lupulina ou la Luzerne lupuline					N=5	P=1						
Linaria vulgaris ou La Linaire commune					N=2	P=1						
Euonymus europaeus ou le Fusain ou Fusain d'Europe					N=1	P=2						
Centranthus ruber ou le centranthe rouge ou lilas d'Espagne ou valériane rouge					N=2	P=1						
Berberis julianae ou l'épine-vinette de Juliana, ou Berberis julianae					N=2	P=1						
Cornus sanguinea ou cornouiller sanguin					N=1	P=2						
Laburnum anagyroides ou Cytise faux ébénier ou Cytise à grappes, Cytise aubour					N=1	P=2						
Wisteria sinensis ou glycine commune					N=3	P=2						
Hebe andersonii ou veronique arbusive					N=3	P=3						
Fragaria vesca ou fraisier des bois					N=1	P=2						
Fragaria xananassa ou fraisier hybride ou fraisier domestique					N=3	P=5						
Viburnum rhytidophyllum ou Viorne à feuilles ridées					N=1	P=1						
Papaver rhoeas ou coquelicot ou Ponceau, Pavot coquelicot ou Pavot rouge					N=0	P=5						

Syndicat des Apiculteurs de Thann et environs

Période de floraison et couleur du pollen délivré (N=nectar et P=pollen note sur 5)

Fleurs de plantes, d'arbres ou d'arbustes	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Coronilla varia ou Coronille bigarrée ou Coronille changeante					N=0	P=5						
Trifolium repens ou Trèfle blanc ou Trèfle rampant						N=5	P=5					
Papaver orientale ou Pavot d'Orient Le pavot d'Orient						N=0	P=5					
Robinia pseudoacacia ou le Robinier faux-acacia ou Acacia						N=5	P=2					
Symphytum officinale ou La Consoude officinale						N=2	P=1					
Vicia cracca ou Vesce craque						N=5	P=5					
Vicia sepium ou Vesce des haies ou Vesce sauvage						N=4	P=1					
Spartium junceum ou Sarthamnus scoparius , genesta , genêt d'Espagne ou genêt						N=1	P=2					
Lobelia erinus ou lobélie érine						N=2	P=1					
Camelina sativa ou vernaculaire cameline ou « lin bâtard » ou « sésame d'Allemagne »						N=5	P=1					
Frangula alnus ou La Bourdaine ou Bourgène						N=4	P=2					
Salvia officinalis ou sauge officinale						N=5	P=1					
Allium ursinum ou ail des ours ou ail sauvage ou ail des bois						N=3	P=2					
Melampyrum pratense ou Mélampyre des prés ou Millet des bois , Cochelet , Sarriette jaune						N=2	P=2					
Sedum spurium ou Orpin bâtard						N=2	P=1					
Reseda lutea ou Réséda jaune ou réséda sauvage						N=3	P=2					
Foeniculum vulgare ou Le fenouil commun						N=5	P=5					
Filipendula ulmaria ou la Reine-des-prés ou ulmaire						N=0	P=5					
Phacelia tanacetifolia ou phacélie à feuilles de tanaisie						N=5	P=5					
Abelia x grandiflora ou Abélia						N=3	P=2					
Asparagus officinalis ou Asperge						N=5	P=5					
Ruta graveolens ou Rue des jardins ou Rue fétide						N=5	P=5					
Rubus sectio Rubus ou ronce sauvage						N=5	P=5					
Castanea sativa ou Le Châtaignier ou Châtaignier commun						N=5	P=5					
Sinapis alba ou moutarde blanche ou sénévé ou sanve						N=5	P=5					
Trifolium pratense ou Trèfle des prés ou Trèfle violet						N=4	P=4					
Raphanus raphanistrum ou La Ravenelle , Radis ravenelle ou Radis sauvage						N=5	P=2					
Centaurea cyanus ou Bleuet ou Centaurée bleuet						N=5	P=2					
Thymus serpyllum ou serpolet ou thym serpolet						N=5	P=2					
Sedum acre ou Orpin âcre ou Orpin brûlant ou Poivre des murailles						N=5	P=2					
Epilobium angustifolium ou Chamerion angustifolium ou l'Épilobe à feuilles étroites						N=5	P=2					
Sonchus arvensis ou Laiteron des champs						N=1	P=5					
Borago officinalis ou Bourrache ou Bourrache officinale						N=5	P=2					
Hypericum perforatum ou millepertuis commun ou millepertuis officinal						N=0	P=5					
Raphanus sativus ou radis noir ou radis du Niger ou ravanet						N=5	P=2					
Oenothera biennis ou Onagre bisannuelle						N=2	P=2					
Tilia platyphyllos ou tilleul à grandes feuilles						N=5	P=1					
Phlox paniculata ou Phlox paniculé ou phlox des jardins ou phlox vivace						N=1	P=2					
Lonicera x heckrottii ou chevrefeuille						N=2	P=2					
Rosa canina ou Rosier des Chiens , Rosier des haies ou Églantier des chiens						N=2	P=3					
Spiraea japonica ou spirea globuleux						N=2	P=4					
Impatiens walleriana ou l'Impatiante ou Balsamine de Waller						N=1	P=2					
Clematis ou clématites						N=2	P=2					
Convolvulus arvensis ou Liseron des champs						N=1	P=2					
Tradescantia virginiana ou éphémère de Virginie						N=2	P=3					
Phellodendron amurense ou arbre au liège de l'Amour						N=1	P=2					
Calystegia sepium ou liseron des haies						N=2	P=2					
Ligustrum vulgare ou troène commun						N=3	P=2					

Syndicat des Apiculteurs de Thann et environs

Période de floraison et couleur du pollen délivré (N=nectar et P=pollen note sur 5)

Flours de plantes, d'arbres ou d'arbustes	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Jun	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Potentilla fruticosa ou Potentille frutescente ou la Potentille arbustive						N=1 P=2						
Lotus corniculatus ou Lotier corniculé						N=5 P=3						
Heracleum sphondylium ou la Berce sphondyle, Berce commune ou " grande berce "						N=5 P=1						
Malva sylvestris ou Grande mauve, Mauve sylvestre ou Mauve des bois						N=5 P=1						
Lupinus ou Lupin						N=1 P=2						
Ononis spinosa ou bugrane épineuse						N=4 P=3						
Ageratum houstonianum ou Agératum du Mexique						N=1 P=2						
Consolida regalis ou Dauphinelle des champs						N=4 P=2						
Lobularia maritima ou alysson maritime						N=1 P=1						
Zinnia angustifolia						N=1 P=2						
Digitalis purpurea ou Digitale pourpre ou Grande Digitale						N=1 P=1						
Mentha piperita ou Menthe poivrée						N=2 P=2						
Lathyrus latifolius ou Pois vivace						N=2 P=1						
Cymbalaria muralis ou Cymbalaire des murs ou Linaire cymbalaire ou Ruine-de-Rome						N=2 P=1						
Leucanthemum vulgare ou Marguerite ou Marguerite commune						N=1 P=1						
Bryonia dioica ou Bryone dioïque						N=2 P=2						
Astrantia major ou grande astrance ou grande radiaire						N=1 P=2						
Physalis alkekengi ou Alkékonge, Coqueret alkékonge ou Lanterne						N=1 P=1						
Viola arvensis ou pensée des champs						N=1 P=1						
Linum usitatissimum ou lin commun ou lin cultivé						N=1 P=1						
Linum flavum ou Lin jaune						N=1 P=1						
Begonia						N=1 P=1						
Achillea millefolium ou Achillée millefeuille ou la Millefeuille						N=1 P=2						
Lysimachia vulgaris ou lysimaque commune ou grande lysimaque						N=0 P=1						
Solanum nigrum ou morelle noire ou « tue-chien » ou « raisin de loup »						N=0 P=1						
Tilia cordata ou Tilleul à petites feuilles						N=4 P=3						
Sambucus nigra ou Grand Sureau ou Sureau noir						N=0 P=2						
Hydrangea petiolaris ou hortentia grimpant						N=2 P=2						
Fuchsia						N=2 P=3						
Solanum tuberosum ou pomme de terre ou patate						N=0 P=1						
Aconitum napellus						N=1 P=2						
Euphorbia peplus ou Ésule ronde ou Euphorbe des jardins						N=1 P=1						
Helenium autumnale ou hélénie						N=2 P=2						
Aquilegia ou Ancolies						N=4 P=4						
Escallonia rubra ou Escallonia rouge						N=3 P=2						
angelica archangelica ou angelique						N=4 P=4						
Antirrhinum majus ou Grand Muflier, Muflier à grandes fleurs, Gueule-de-loup ou Gueule-de-lion						N=5 P=4						
Gleditsia triacanthos ou févier d'Amérique						N=5 P=3						
leycesteria formosa ou arbre aux faisans ou chèvrefeuille de l'Himalaya						N=5 P=3						
Sedum spectabile ou Hylotelephium spectabile ou orpin d'automne ou orpin des jardin						N=2 P=2						
Brachyscome iberidifolia ou brachycome à feuilles d'ibéride ou aster						N=1 P=1						
Lilium ou lys ou lys du japon						N=5 P=5						
Ampelopsis parthenocissus Vitaceae ou Vigne vierge de Veitch						N=2 P=2						
Leontodon autumnalis ou Léontodon des prés						N=1 P=2						
Catalpa bignonioides ou Arbre aux haricots, Catalpa boule ou Catalpa commun						N=5 P=2						
Echium vulgare ou Vipérine commune						N=5 P=2						
Lythrum salicaria ou Salicaire commune						N=5 P=2						
Erigeron annuus ou Vergerette annuelle						N=2 P=2						

Syndicat des Apiculteurs de Thann et environs

Période de floraison et couleur du pollen délivré (N=nectar et P=pollen note sur 5)

Flours de plantes, d'arbres ou d'arbustes	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Hosta ou hosta hybrides							N=2 P=2					
Daucus carota ou carottes sauvages							N=1 P=2					
Senecio jacobaea ou séneçon de Jacob ou séneçon jacobée							N=1 P=2					
Campsis radicans ou trompette de Virginie ou bignone ou jasmin de Virginie ou jasmin-trompette							N=1 P=1					
Melilotus albus ou Mélilot blanc							N=5 P=5					
Cirsium arvense ou cirse des champs							N=5 P=5					
muehlenbeckia complexa							N=3 P=1					
Doronicum grandiflorum ou doronics							N=3 P=3					
Amorpha canescens ou faux indigo							N=4 P=4					
Apium graveolens ou ache des marais, persil des marais ou cèleri sauvage							N=5 P=3					
Kosmos ou Cosmos hybrides ou cosmos bipenné							N=2 P=3					
Malva moschata ou Mauve musquée							N=5 P=2					
caryopteris incana ou Caryopteris ou Barbe bleue							N=5 P=3					
Calendula officinalis ou souci ou souci officinal							N=2 P=3					
Cucurbita pepo ssp. pepo convar. Giromontiina ou courgette							N=2 P=1					
Dahlia ou dahlia hybrides							N=2 P=5					
Agastache foeniculum ou agastache fenouil, anis hysope, hysope anisée ou grande hysope							N=5 P=2					
Althaea cannabina ou guimauve, guimauve officinale, guimauve sauvage, mauve blanche							N=2 P=5					
Dipsacus fullonum ou Cardère sauvage, Cabaret des oiseaux, Bonnetier sauvage ou Chardon à bonnetier							N=5 P=2					
Origanum vulgare ou origan ou origan commun, marjolaine sauvage ou marjolaine vivace							N=5 P=2					
Impatiens glandulifera ou Balsamine de l'Himalaya, Balsamine glanduleuse, Impatiente de l'Himalaya							N=5 P=2					
Fallopia japonica ou Renouée du Japon ou Renouée à feuilles pointues							N=5 P=2					
Polygonum aubertii ou renouée d'Aubert ou renouée de Chine							N=5 P=2					
Echinops ritro ou azurite, ou oursin bleu							N=5 P=2					
Phaseolus vulgaris ou phaseolus coccineus, Haricot commun ou écarlate d'Espagne							N=2 P=5					
Oxalis stricta ou Oxalis fontana							N=1 P=2					
Impatiens parviflora, la Balsamine à petites fleurs ou Impatiente à petites fleurs							N=3 P=2					
Chelidonium majus ou Grande Chélidoine ou Grande Éclaire							N=1 P=2					
Brugmansia suaveolens							N=1 P=3					
Rudbeckia laciniata							N=2 P=2					
Rudbeckia fulgida							N=2 P=2					
Buddleja davidii ou arbre aux papillons							N=3 P=2					
Tanacetum vulgare ou tanaïse commune ou Barbotine plante toxique et hallucinogène							N=1 P=2					
Eupatorium cannabinum ou Eupatoire à feuilles de chanvre ou Eupatoire chanvrine							N=2 P=2					
Astrantia major ou Umbelliferae ou grande astrance ou grande radiaire							N=5 P=4					
Ceanothus impressus							N=2 P=2					
Zea mays ou maïs							N=1 P=4					
Verbascum densiflorum ou La Molène à fleurs denses ou Molène faux Bouillon-blanc							N=2 P=5					
Tilia tomentosa ou tilleul argenté							N=5 P=1					
Lavandula angustifolia ou Lavande officinale, Lavande vraie ou Lavande à feuilles étroites							N=5 P=1					
Symphoricarpos albus ou La symphorine							N=5 P=1					
Alcea ficifolia ou rose trémières							N=1 P=5					
Prunella vulgaris ou Brunelle commune							N=3 P=1					
Rosa rubiginosa ou Églantier couleur de rouille, Rosier à odeur de pomme ou Rosier rouillé							N=2 P=4					
Hibiscus syriacus ou hibiscus commun							N=1 P=5					
Hibiscus syriacus hybrides sinosyriacus et paramutabilis							N=4 P=4					
Crocsmia paniculata							N=1 P=1					
Liatris spicata ou plume du Kansas							N=1 P=1					

Syndicat des Apiculteurs de Thann et environs

Période de floraison et couleur du pollen délivré (N=nectar et P=pollen note sur 5)

Fleurs de plantes, d'arbres ou d'arbustes	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Agapanthus africanus ou agapante							N=1 P=1					
Helianthus annuus ou tournesol, héliotrope ou maurelle							N=5 P=5					
Ammi visnaga ou khella ou fenouille annuel ou herbe aux cures dents							N=4 P=3					
Actinidia chinensis ou Groseille de chine ou Kiwi							N=1 P=5					
Indigofera heterantha gerardiana							N=4 P=3					
Lonicera periclymenum ou Chèvrefeuille des bois							N=2 P=2					
Helianthus tuberosus ou topinambour, artichaut de Jérusalem, truffe du Canada ou soleil vivace							N=2 P=2					
Achillea ptarmica ou achillée sternutatoire ou achillée ptarmique							N=1 P=2					
Heliotropium arborescens ou Heliotropium arborescens							N=1 P=1					
Helichrysum bracteatum ou Xerochrysum bracteatum							N=1 P=1					
Daboecia cantabrica ou Bruyère de Saint-Daboec							N=2 P=1					
Polygonum tinctorium ou Persicaria tinctoria ou renouée des teinturiers							N=2 P=1					
Agrimonia eupatoria ou Aigremoine eupatoire							N=0 P=2					
Polygonum amplexicaule							N=5 P=2					
Tropaeolum majus et minus ou Grande Capucine et petite Capucine							N=5 P=3					
Hieracium vulgatum ou Épervière vulgaire							N=2 P=1					
Cichorium intybus ou Chicorée sauvage ou Chicorée amère							N=5 P=5					
Fagopyrum esculentum ou sarrasin							N=5 P=5					
Sophora japonica ou Styphnolobium japonicum ou arbre des pagodes							N=5 P=2					
Solidago canadensis ou Verge d'or du Canada, Gerbe-d'or ou Solidage du Canada							N=5 P=2					
Silphium perfoliatum ou Silphe perfolié							N=3 P=2					
Galeopsis segetum							N=1 P=1					
Anemone japonica ou Anémone du Japon							N=0 P=2					
Cleome spinosa							N=5 P=1					
Tetradium Danielli ou Evodia daniellii ou Euodia ou arbre à miel							N=5 P=5					
Calluna vulgaris ou la bruyère commune								N=5 P=5				
Arctium tomentosum ou Bardane tomenteuse ou poilue								N=2 P=2				
Vitex agnus-castus ou arbre au poivre ou le gattilier								N=4 P=1				
Heptacodium miconioides								N=5 P=2				
Aster divaricatus ou Eurybia divaricata ou Aster à rameaux étalés								N=1 P=2				
Senecio erucifolius								N=1 P=2				
Aralia elata ou Angélique de Chine								N=5 P=5				
Verbena alternifolia								N=3 P=3				
Hedera helix ou lierre grimpant								N=5 P=5				
Aster novi-belgii								N=3 P=3				
Colchicum autumnale ou colchique d'automne								N=2 P=2				
Symphyotrichum novae-angliae								N=4 P=4				
Elaeagnus pungens ou elaeagnus macrophylla									N=2 P=2			
Elaeagnus pungens maculata									N=3 P=3			
Eriobotrya japonica ou Néflier du Japon ou Bibacier										N=4 P=4		
Jasminum nudiflorum ou Jasmin d'hiver											N=1 P=1	
Hamamelis mollis											N=1 P=1	
Bruyère d'hiver ou bruyère Erica											N=2 P=3	