

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, service de l'apiculture

PLANTES MELLIFÈRES DU QUÉBEC

Nom français	Nom latin	Distribution	Cycle de développement	Nectar	Pollen	Sucre %	Habitat	Période de floraison	Couleur du miel	Note
PLANTES CULTIVÉES D'IMPORTANCE MAJEURE										
Luzerne	<i>Medicago sativa</i>	Restreinte	Vivace	Oui	Oui	41.5	Frais	Juillet - août	Légèrement ambré	
Trèfle blanc	<i>Trifolium repens</i>	Abondante	Vivace	Oui	Oui	40.1	Sec	Juin - juillet	Blanc	
Trèfle ladino	<i>T. repens latum</i>	Restreinte	Vivace	Oui	Oui	40.0	Frais	Juin - juillet	Blanc	
Trèfle alsike	<i>Repens hybridum</i>	Abondante	Vivace	Oui	Oui	40.5	Frais	Juin - juillet	Blanc	
Mélilot blanc	<i>Melilotus alba</i>	Abondante	Bisannuelle	Oui	Oui	38.5	Frais	Juin - septembre	Blanc	
Mélilot jaune	<i>Melilotus officinalis</i>	Générale	Bisannuelle	Oui	Oui	51.6	Frais	Juin - septembre	Blanc	
Vesce sps	<i>Vicia sps</i>	Générale	Annuelle/vivace	Oui	-----	44.0	Frais	Juin	Blanc	
Sarrazin	<i>Fagopyrum sps</i>	Moyenne	Annuelle	Oui	Oui	45.7	Frais	Juillet – août	Brun	
PLANTES INDIGÈNES D'IMPORTANCE MAJEURE										
Trèfle sps	<i>Trifolium sps</i>	Abondante	Vivace	Oui	Oui	-	Frais	Juin - juillet	Blanc	
Mélilot sps	<i>Melilotus sps</i>	Abondante	Bisannuelle	Oui	Oui	-	Sec	Juin - septembre	Blanc	
Dandelion	<i>Taraxecum</i>	Abondante	Vivace	Oui	Oui	51.2	Frais	Mai - juin	Légèrement ambré	Syn : pissenlit
Épilobes	<i>Epilobium sps</i>	Abondante	Vivace	Oui	Oui	35.5	Très sec	Juillet - août	Blanc	
Agastache	<i>A. foeniculum</i>	Rare	Vivace	Oui	----	-	Sec	Juin - septembre	Blanc	
Agastache	<i>A. nepotoides</i>	Occasionnelle	Vivace	Oui	----	-	Sec	Juin - septembre	Blanc	
Pycanthème	<i>p. virginianum</i>	Occasionnelle	Vivace	Oui	----	-	Humide	Août – octobre	Blanc	
Scrofulaire	<i>Scrofularis sps</i>	Moyenne	Vivace	Oui	----	20	Frais	Août -septembre	Blanc	
Lierre terrestre	<i>Glechoma hederacea</i>	Abondante	Vivace	Oui	----	31	Frais	Mai – juillet	Ambré	
Cataire	<i>Nepeta cataria</i>	Occasionnelle	Vivace	Oui	----	29	Frais	Juillet novembre	Légèrement ambré	
Prunelle	<i>Prunella vulgaris</i>	Moyenne	Vivace	Oui	----	53.0	Frais	Juillet-août	Légèrement ambré	
Menthes	<i>Mentha sps</i>	Moyenne	Vivace	Oui	----	-	Frais	Juillet – août	Légèrement ambré	

Nom français	Nom latin	Distribution	Cycle de développement	Nectar	Pollen	Sucre %	Habitat	Période de floraison	Couleur du miel	Note
Agripaume	Leonorus cardiaca	Moyenne	Vivace	Oui	----	-	Sec	Juin septembre	Orange pâle	
Eupatoire	Eupatorium sps	Abondante	Vivace	Oui	Oui	-	Variable	Août Septembre	Légèrement ambré	
Faux-pouliot	Hedeoma pulegioides	Moyenne	Annuelle	Oui	----	-	Sec	Juillet-septembre	Légèrement ambré	
Gesse sps	Lathyrus sps	Abondante	Vivace	Oui	----	22.0	Frais	Juin – juillet	Blanc	
Thym serpolet	Thymus serpyllum	Occasionnelle	Vivace	Oui	Oui	-	Sec	Juin septembre	Légèrement ambré	
Verge d'or	Solidago	Abondante	Vivace	Oui	Oui	-	Variable	Août septembre	Jaune transparent	
Asters	Aster sps	Abondante	Vivace	Oui	Oui	-	Variable	Août septembre	Blanc	
Kalmia	Kalmia	Abondante	Vivace	Oui	Oui	-	Tourbière	Mai Juin	Blanc	
Brassica sps	Brassica sps	Abondante	Les trois (A,B,V)	Oui	Oui	50.0	Frais	Mai septembre	Légèrement ambré	
Sainfoin	Hedysarum	(Au nord)	Vivace	Oui	----	-	Très sec	Juillet –août	Légèrement ambré	
Lis d'eau	Nymphaea	Abondante	Vivace	----	Oui	-	Très humide	Juillet-septembre	Légèrement ambré	
Salicaire	Lythrum salicaria	Abondante	Vivace	Oui	Oui	-	Humide	Juillet-septembre	Brun foncé	
PLANTES INDIGÈNES D'IMPORTANCE SECONDAIRE										
Asclépiade sps	Asclépias	Générale	Vivace	Oui	----	37.2	Très sec	Juillet – août	Légèrement ambré	
Renoué sps	Polygonum	Abondante	Annuelle/vivace	Oui	----		Humide	Juillet – octobre	Ambré	
Sanguisorbe	Sanguisorba	Abondante	Vivace	----	Oui		Frais	Juillet- août	Légèrement ambré	
Chicorée	Chicorium	Abondante	Vivace	Oui	Oui		Sec	Juillet – octobre	Brun	
Framboisiers	Rubus	Abondante	Vivace	Oui	----	35.6	Sec	Mai –juin	Blanc	
Vaccinium sps	Vaccinium sps	Abondante	Vivace	Oui	----		Frais	Juin – juillet	Ambré	Syn :Bleuet
Mouron	Stellaria sps	Abondante	Annuelle/vivace	Oui	Oui	50.0	Frais	Juin – octobre	Légèrement ambré	
Verveine	Verbena sps	Générale	Vivace	Oui	----		Humide	Juillet – août	Brun foncé	
Molène	Verbascum	Générale	Bisannuelle	Oui	Oui		Très sec	Juillet – août	Légèrement ambré	
Hélianthe	Helianthus	Moyenne	Annuelle	Oui	Oui	31.6	Frais	Juillet – septembre	Ambré	
Linaira	Linaria vulgaris	Abondante	Vivace	Oui	Oui		Sec	Juillet – novembre	Légèrement ambré	
Vipérine	Echium vulgare	Abondante	Bisannuelle	Oui	----		Humide	Juillet – septembre	Ambré	
Épigée	Epigara repena	Restreinte	Vivace	Oui	----		Frais	Mai – juin	Blanc	
Laiteron sps	Sonchus sps	Abondante	Vivace	Oui	----	32.0	Frais	Juillet – septembre	Ambré	
Germandrée	Teucrium	Général	Vivace	Oui	----		Humide	Août	Ambré	

Nom français	Nom latin	Distribution	Cycle de développement	Nectar	Pollen	Sucre %	Habitat	Période de floraison	Couleur du miel	Note
Chardon sps	Cirsium sps	Générale	Bisannuelle/vivace	Oui	Oui		Frais	Août – septembre	Blanc	
Liseron	Convolvulus	Générale	Vivace	Oui	----		Humide	Juillet – août	Blanc	
Mauve	Malva	Restreinte	Annuelle/vivace	Oui	----		Sec	Juillet – septembre	Blanc	
Érigéron sps	Erigeron sps	Générale	Les trois (A,B,V)	Oui	Oui		Sec	Juillet – septembre	Jaune transparent	Vergerette
Cynoglosse sps	Cynoglossum		Vivace	Oui	----		Sec	Juillet- août	Rougeâtre	
Trille sps	Trillium	Abondante	Vivace	Oui	Oui		Bois frais	Mai - juin	Brun foncé	
Potentille	Potentilla sps	Abondante	Vivace	Oui	----		Variable	Juin-septembre	Légèrement ambré	
Anémone	Anemone	Générale	Vivace	----	Oui		Humide	Juillet	Légèrement ambré	
Érodium	Érodium cicutarium	Occasionnelle	Vivace	Oui	Oui	65.0	Sec	Juin-septembre	Légèrement ambré	
Apocyn	Apocynum	Générale	Vivace	Oui	----		Sec	Juin - août	Blanc	
Séneçon	Senecio	Générale	Annuelle	Oui	Oui		Humide	Juillet – septembre	Blanc	
Bardane	Arctium	Abondante	Bisannuelle/vivace	Oui	----		Frais	Juillet – septembre	Blanc	
Carotte	Daucus carota	Générale	Vivace	Oui	----		Humide	Juillet – septembre	Légèrement ambré	
Symplocarpe	S. foetidus	Générale	Vivace	----	Oui		Très humide	Avril - mai	Légèrement ambré	
Claytonie	Claytonia	Générale	Vivace	Oui	Oui		Frais	Mai	Légèrement ambré	
Sanguinaire	S. canadensis	Générale	Vivace	----	Oui		Frais	Avril - mai	Jaune	
Monarde sps	Monarda	Générale	Annuelle/vivace	Oui	----		Frais	Juillet - août	Légèrement ambré	
Millepertuis	Hypericum	Générale	Vivace	Oui	Oui		Sec	Juin - juillet	Légèrement ambré	
Pontédérie	P. cordata	Moyenne	Vivace	Oui	Oui		Marécages	Juillet-août	Légèrement ambré	
Penstémon sps	Penstemon	Générale	Vivace	Oui	----		Sec	Juin - juillet	Légèrement ambré	
Ortie royale	Galeopsis	Générale	Annuelle	Oui	Oui		Variable	Juillet-août	Légèrement ambré	
Plantain d'eau	Alisma sps	Générale	Vivace	Oui	----		Marécages	Juillet – septembre	Légèrement ambré	
Hélénie	Helenium automnale	Moyenne	Annuelle - vivace	Oui	Oui		Humide	Août – septembre	Jaune	
Sagittaire	Sagittaria sps	Générale	Vivace	Oui	Oui		Marécages	Juillet – septembre	Légèrement ambré	
Épervière	Hieracium sps	Abondante	Vivace	Oui	Oui		Sec	Juin - septembre	Ambré	
Camomille	Anthemis sps	Abondante	Les trois (A,B,V)	Oui	Oui		Frais	Juin - septembre	Jaune amer	
Matricaire	Matricaria sps	Abondante	Annuelle- vivace	Oui	Oui		Frais	Juin - septembre	Jaune amer	
Épiaire	Stachys sps	Occasionnelle	Annuelle - vivace	Oui	Oui		Humide	Juillet – septembre	Blanc	
Lavande de mer	Limonium	Moyenne	Vivace	Oui	Oui		Maritime	Juillet – septembre	Blanc	
Véronique	Veronica sps	Abondante	Annuelle - vivace	Oui	----		Frais	Mai - juin	Légèrement ambré	

Nom français	Nom latin	Distribution	Cycle de développement	Nectar	Pollen	Sucre %	Habitat	Période de floraison	Couleur du miel	Note
Lycope	Lycopus sps	Abondante	Vivace	Oui	Oui		Humide	Juillet- août	Blanc	
Anaphale	Anaphalis sps	Abondante	Vivace	Oui	Oui		Sec	Août – septembre	-----	
ARBRES ET ARBUSTES D'IMPORTANCE										
Tilleul	Tilia americana	Abondante		Oui	Oui	33.6	Frais	Juillet	Blanc	
Acacia	Robinia Pseudo-Acacia	Restreinte		Oui	Oui	63.2	Frais	Mai - juin	Blanc	
Érable	Acer sps	Abondante		Oui	Oui	52.0	Frais	Avril - mai	Légèrement ambré	
Aubépine	Crataegus sps	Abondante		Oui	Oui		Sec	Mai - juin	Blanc	
Aulnes	Alnus sps	Abondante			Oui	Miellat	Humide	Avril – mai		
Amélanchier	Amelanchier sps	Générale		Oui	Oui		Sec	Mai	Blanc	
Cerisier de Pennsylvanie	Prunus pennsylvanica	Générale		Oui	Oui		Sec	Mai	Blanc	Petit merisier
Houx	Ilex	Occasionnelle		Oui	Oui		Humide	Juillet - août	Ambré	
Pommiers	Malus sps	Générale		Oui	Oui	45.55	Frais	Mai - juin	Blanc	
Cerisier	Prunus sps	Abondante		Oui	Oui		Frais	Mai - juin	Blanc	
Pruniers sps	Prunus sps	Occasionnelle		Oui	Oui	15.4	Frais	Mai - juin	Blanc	
Gadelliers	Ribes sps	Occasionnelle		Oui	----		Sec	Mai -juin	Blanc	
Groseillier	Ribes sps	Occasionnelle		Oui	----		Sec	Mai - juin	Blanc	
Saules	Salix sps	Occasionnelle		Oui	Oui		Humide	Mai	Fortement ambré	
Frênes	Fraxinus	Abondante		----	Oui	Propolis	Frais	Mai – juin		
Peuplier	Populus sps			----	Oui	Propolis	Frais	Mai		
Sureau	Sambueus	Abondante		----	Oui		Humide	Juillet		
Noisetiers	Corylus cornuta.	Abondante		----	Oui		Frais	Mai – juin		
Viorne	Viburnum sps	Abondante		Oui	Oui		Sec	Juillet	Ambré	
Vigne	Vitia	Occasionnelle		----	Oui	65.75	Frais	Mai - juin		
Conifère	Coniferes sps			----	Oui	Miellat	Frais	Mai - juin		

Nom français	Nom latin	Distribution	Cycle de développement	Nectar	Pollen	Sucre %	Habitat	Période de floraison	Couleur du miel	Note
Vinaigrier	Rhus Typhina	Occasionnelle		Oui	Oui		Sec	Juillet août	Ambré	
Pois de Sibérie	Caragana	Générale		Oui			Sec	Mai - juin	Blanc	
Catalpa	Catalpa sps	Rare		----		Miellat	Frais	Juillet		
Berbéris sps	Berberis sps	Générale		Oui	Oui	45.0	Sec	Mai	Légèrement ambré	Épine vinette
Hydrangée	Hydrangea	Générale		Oui	Oui		Frais	Août – septembre	Légèrement ambré	
Symphoricarpe	S . racemosus	Occasionnelle		Oui	----	28.6	Frais	Juin - août	Blanc	
Rosiers	Rosa sps	Générale		Oui	Oui		Sec	Juin - août	Légèrement ambré	
Fuchsia sps		Occasionnelle		Oui	----		Frais	Avril - mai	Blanc	
Chèvrefeuille	Lonicera sps	Abondante		Oui	----		Frais	Juin – août	Blanc	
Céphalante	C. occidentalis	Occasionnelle		Oui	----		Humide	Juillet- septembre	Blanc	
Marronnier	Aesculus sps	Occasionnelle		Oui	Oui	49.0	Frais	Mai - juin	Blanc	
Orme sps	Ulmus	Moyenne		Oui	Oui		Frais	Mai - juin		
Hêtre sps	Fagus	Abondante		----	Oui	Miellat	Frais	Mai - juin		
Seringa	Philadelphus	Abondante		Oui	Oui		Frais	Juin	Légèrement ambré	
PLANTES CULTIVÉES D'IMPORTANCE SECONDAIRE										
Pois	Pisum sps	Abondante	Annuelle	Oui	----	51.0	Frais	Juin - juillet	Blanc transparent	
Haricots	Phaseolus	Abondante	Annuelle	Oui	----		Frais	Juin - juillet	Blanc	
Brassica sps		Abondante	Ann-bis-vivace	Oui	Oui	40.50	Frais	Mai - octobre	Légèrement ambré	Moutarde
Maïs	Zea mays	Abondante	Annuelle	----	Oui	Miellat	Frais	Juillet – août		
Lin	L. usitatissimum	Abondante	Annuelle	Oui	Oui	49.5	Sec		Blanc	
Asperge	Asparagus	Restreinte	Vivace	Oui	Oui		Frais	Juin - juillet	Blanc	
Fèves	V. faba	Abondante	Annuelle	Oui	----		Frais	Juin - juillet	Blanc	
Concombre	Cucurbita	Moyenne	Annuelle	Oui	Oui	46.0	Sec	Mai - juin	Blanc	
Framboisier	Rubus sps	Abondante	Vivace	Oui	Oui	34.0	Sec	Mai - juin	Blanc	
Fraisier	Fragaria sps	Abondante	Vivace	Oui	Oui		Sec	Juillet- août	Blanc	
Sauge	Salvia sps	Rare	Annuelle-vivace	Oui	Oui	44.0	Frais	Juillet-septembre	Ambré	

Nom français	Nom latin	Distribution	Cycle de développement	Nectar	Pollen	Sucre %	Habitat	Période de floraison	Couleur du miel	Note
Menthe	Mentha sps	Restreinte	Vivace	Oui	----		Frais	Juillet-septembre	Légèrement ambré	
Sarriette	S. hortensis	Générale	Annuelle	Oui	----			Juillet-octobre	Fortement ambré	
Marrube	M. vulgare	Rare	Vivace	Oui	----	48.0	Frais		Fortement ambré	
Mélisse	Melissa	Rare	Vivace	----	----				Fortement ambré	
Centaurée	Centaurea sps	Restreinte	Annuelle-vivace	Oui	Oui	52.1	Sec	Juillet-août	Jaune	
Verveine	Verbena sps	Restreinte	Vivace	Oui	----		Humide	Août	Brun foncé	
Campanule	Campanula sps	Restreinte	Vivace	Oui	Oui		Frais	Juin – août	Ambré	
Lupuline	Medicago lupulina	Occasionnelle	Annuelle	Oui	Oui		Frais	Juin – juillet	Légèrement ambré	
Myosotis	Myosotis sps	Occasionnelle	Annuelle-vivace	Oui	----		Frais	Juin – juillet	Légèrement ambré	
Primevère	Primula	Occasionnelle	Vivace	Oui	----		Humide	Juin – juillet	Blanc	
Ampélopsis	Ampélopsis sps Syn. :P. quinquefolia	Occasionnelle	Vivace	Oui	----		Frais	Juillet août	Blanc	
Scabieuse	Scabiosa	Occasionnelle	Vivace	Oui	----		Frais	Juin-septembre	Ambré	
Géranium	Géranium sps	Occasionnelle	Vivace	Oui	Oui		Frais	Juin-juillet	Ambré	
Delphinium	Delphinium sps	Occasionnelle	Annuelle-vivace	Oui	Oui		Frais	Juillet-août	Fortement ambré	
Digitale	Digitalis sps	Occasionnelle	Bisann. – vivace	Oui	----		Frais	Juillet – août	Jaune doré	
Gaillarde	Gaillardia sps	Occasionnelle	Annuelle-vivace	Oui	----		Frais	Juin – juillet	Jaune	
Hélianthus	Helianthus sps	Occasionnelle	Annuelle-vivace	Oui	Oui		Frais	Juillet – septembre	Ambré	
Glaïeul	Gladiolus sps	Moyenne	Vivace	Oui	Oui		Frais	Août – octobre	Ambré	
PLANTE VÉNÉNEUSES ET DOUTEUSES										
Hellébore	Veratrum viride						Humide			
Kalmia	Kalmia sps						Tourbière			
Zigadene	Zigadenus elagans Syn. : Z. glaucus						Humide			
Marronnier	Aesculus sps						Frais			
Azalée	Azalia						Frais			

Nom français	Nom latin	Distribution	Cycle de développement	Nectar	Pollen	Sucre %	Habitat	Période de floraison	Couleur du miel	Note
Passiflora	Passiflora						Frais			
RECOMMANDATIONS										
Plantes mellifères d'un intérêt tout particulier qui devraient être cultivées pour l'apiculture.										
Thym	Thymus vulgaris		Vivace				Frais	Juin-septembre		
Lierre terrestre	Glechoma hederacea		Vivace				Frais	Mai-août		
Agastache	A. foeniculum		Vivace					Juin-septembre		
Brunelle	Prunella vulgaris		Vivace					Juillet-août		
Legumineuses	Leguminosae sps		Vivace					Juin-juillet-août		
Trèfle du Caucase	T. ambiguum		Vivace					Juin- ?		Trèfle Kura
Alfilarie	Erodium cicutarium		Bisannuel-vivace	Non	Oui	65.0		Juin-septembre		
Sauge sps	Salvia officinalis		Vivace					Juillet-août		
Marrube	Marrubium vulgare		Vivace					Juillet-octobre	(médicinal)	
Menthes	Mentha sps		Vivace			48.0		Juillet-septembre		
Guimauve	Althea officinalis		Vivace					Juillet-septembre		
Mauve sps	Malva sps		Vivace					Juillet-septembre		
Origan	Origanum vulgare		Vivace					Juillet-septembre		
Monarde	Monarda fistula		Vivace					Juillet-octobre		
Chataire	Nepeta cataria		Vivace					Juillet-novembre		
Fenugrec sps	Trigonella sps		Annuelle-vivace					Juillet-novembre		
Sarriette	Satureja sps		Annuelle					Juillet-septembre		
Agripaume	Leonorus cardiaca		Vivace							
Pycnantheme	Pycnanthemum sps		Vivace							

SOURCES DE POLLEN – été et début de l'automne									
Chataire	Cephalanthe	Anaphale	Onagre						
Verge d'or	Plantain d'eau	Erigeron	Centaurée						
Aster	Sagittaire	Eupatoire							
Lis d'eau	Épervière	Vinaigrier							
Sanguisorbe	Amaranthe	Linnée boréale							
Hélianthe	Sureau	Viorne							
Hydrangée	Ambrosie	Matricaire							
REMARQUES									
sps : espèces									
Luzerne : la teneur en nectar varie suivant le degré d'humidité dans le sol.									
Verge d'or : miel médicinal									
Salicaire : miel médicinal									
Marrube : miel médicinal									

J. Nap. Chabot,
 Division des cultures spéciales,
 Novembre 1948