

Clé des amélanchiers (*Amelanchier Medicus*) du Québec

OVAIRE PUBESCENT					
INFLORESCENCES	FRUITS MÛRS OU FLEURS (au choix)		CARACTÈRES DISTINCTIFS	DESCRIPTION	NOM Grisé= pas autour de Mtl
Fascicules de 1-3(-4) fleurs (ou fruits), dressés, à l'aisselle des feuilles	Fruits piriformes	Pétales 6-9 mm oblongue-ovale	Feuilles glabres pliées à l'anthèse	Feuilles elliptiques ou obovées, à base cunéaire, env. 2 fois plus longues que larges, mucronées, sans dents dans le premier ¼ basal	<i>bartramiana</i> de Bartram
	Sépales réfléchis	Pétales 9-13 mm oblongue-ovale	Feuilles pubescentes	Feuilles largement elliptiques, acuminées, cunéaires, à pétiole pubescent, semblables à celles de l'A. <i>bartamiana</i>	<i>quinti-martii</i>
Grappes de 4-15 fleurs (ou fruits), au dessus des feuilles Grappes dressées à ascendantes	Sépales réfléchis	Fleurs petites et nombreuses. Pétales 7-11 mm oblongue-linéaire →	Feuilles très tomenteuses, pliées à l'anthèse	Feuilles vertes (rougeâtres jeunes), ovales ou elliptiques, arrondies à subacuminées au sommet, à base ronde ou subcordée, à apex mucroné; marge finement dentée (6-10 dents/cm); pédicelles inférieurs longs de 15-35 mm; milieux assez variés <i>Syn. A. stolonifera</i>	<i>spicata</i> à épis
		oblongue-obovée →	Feuilles tomenteuses en dessous, s'ouvrant à l'anthèse	Feuilles de formes diverses, vertes ou brunes, mucronées; marge des feuilles grossièrement dentée (4-6 dents/cm); dents absentes à la base du limbe; milieux calcaires secs; dessous blancs des feuilles très visible	<i>humilis</i> bas
		Pétales 6-10 mm oblancéolées	Feuilles glabres, oblongues, ouvertes à l'anthèse	Petit arbuste de moins de 1,5 m; feuilles oblongues à suborbiculaires grossièrement dentées (3-6 dents/cm); sommet arrondi ou acuminé mucroné; semblable à l'A. <i>sanguinea</i> ; milieux calcaires boréaux	<i>gaspensis</i> de Gaspésie
Grappes pendantes	Sépales réfléchis	Grappes lâches. Pétales 16-22 mm linéaire-spatulée	Feuilles pubescentes en dessous, ouvertes à l'anthèse; ovaire pourpre	Arbuste semblable à l'A. <i>sanguinea</i> , mais feuilles obovées ou ovales, vertes (mais brunissantes), mucronées; marge grossièrement dentée (3 dents/cm); base arrondie ou subcordée, sans dents; milieux secs; espèce rare se rencontrant du parc de la Gatineau au lac Saint-Pierre	<i>amabilis</i> gracieux
		Pétales 10-20 mm oblongue-linéaire	Feuilles tomenteuses, plus larges vers le bas, s'ouvrant à l'anthèse	Feuilles vertes, obovées, ovées, à dessous blanchâtre; sommet acuminé ou oblong; base arrondie ou cordée; dents fines (5-10 dents/cm); pédicelles inférieurs 8-20 mm; fruits de 6-10 mm de diamètre, secs et insipides; milieux secs ou humides	<i>arborea</i> arbre
		Pétales 7-15 mm obovées	Feuilles 2 à 3 fois plus longues que larges, ouvertes à l'anthèse	Feuilles ovales à elliptiques, bronze à pourpres, ± pubescentes, à sommet acuminé, grossièrement dentées (3-6 dents/cm) sauf à la base; base arrondie ou subcordée <i>Syn. A. wiegandii</i>	<i>interior</i> de l'intérieur
	Sépales dressés	Pétales 10-15 mm linéaire-spatulée	Feuilles pubescentes, ouvertes à l'anthèse, puis glabres Grappes lâches	Feuilles vertes (rougeâtres), plus pâles en dessous, presque rondes, pubescentes, arrondies au sommet, mucronées; base cordée ou tronquée; feuilles grossièrement dentées (3-6 dents/cm) seulement dans leur partie supérieure; rivages et pentes rocheuses. <i>Syn. A. huronensis</i>	<i>sanguinea</i> sanguin
Grappes diffuses, (dressées et pendantes)	Sépales dressés ou réfléchis	Pétales 8-15 mm ovale-oblongéolée	Feuilles plutôt glabres, s'ouvrant à l'anthèse	Feuilles elliptiques, oblongues ou obovées, finement dentées (6-10 dents/cm) vers le haut, acuminées, mucronées; 3-10 fleurs; pédicelles inférieurs de 15-35 mm de long; milieux calcaires secs à humides de l'est du Québec	<i>fernaldii</i> de Fernald

OVAIRE GLABRE					
INFLORES-CENCES	FRUITS MÛRS OU FLEURS (au choix)		CARACTÈRES DISTINCTIFS	DESCRIPTION	NOM
Grappes de 5-20 fleurs (ou fruits) Grappes pendantes	Sépales réfléchis	Pétales 10-20 mm linéaire-oblongue	Feuilles glabres, pliées à l'anthèse Ovaire pourpre	Feuilles pourpres, elliptiques, ovées ou oblongues; sommet acuminé; base ronde ou cordée; dents aiguës, fines (5-10 dents/cm); pédicelles inférieurs de 20-40 mm; fruits de 10-15 mm de diam. juteux et savoureux; milieux secs ou mésiques	<i>laevis</i> glabre
			Feuilles tomenteuses, plus larges vers le bas, s'ouvrant à l'anthèse	Voir description, page 1	<i>arborea</i> arbre
Grappes dressées	Sépales réfléchis ou dressés	Pétales 7-12 mm oblongues	Feuilles et sépales ± glabres; feuilles pliées à l'anthèse	Feuilles rougeâtres à la floraison, elliptiques ou obovées, acuminées; base cordée ou arrondie; 5-7 dents/cm; milieux calcaires surtout	<i>intermedia</i> intermédiaire
			Feuilles pliées à l'anthèse; sépales pubescents supérieurement	Feuilles pubescentes, vertes à la floraison, veloutées, oblongues, elliptiques ou oblongues-obovées; sommet acuminé, mucroné; base ronde; 6-11 dents/cm; milieux acides (rare, présent surtout dans les Appalaches)	<i>canadensis</i> du Canada

NOTE :

L'identification ne peut être faite qu'en présence de fleurs ou de fruits.

Toutes les espèces peuvent s'hybrider.

La hauteur des amélanchiers peut atteindre 20 mètres.

RÉFÉRENCES :

-Cinq-Mars, L. 1971. Le genre *Amelanchier* au Québec. *Le Naturaliste canadien* 98 (2) : 194-201

-Campbell, C.S., A.C. Dibble, C.T. Frye & B. Burgess. 2008. *Amelanchier*, dans *Flora of North America*, Volume 9. Version préliminaire non publiée. 59 p.

-Fernald, M.L. 1950. *Gray's Manual of Botany*. 8th Edition. American Book Compagny, New York. Pages 760-767.

-Gleason, H.A. 1952. *The New Britton & Brown Illustrated Flora*. Pages 376-379.

-University of Maine. 2009. <http://biology.umaine.edu/Amelanchier>

Remerciement à Marc Favreau pour les corrections.