

Clé du genre *Thalictrum* (FNA 3 : 258) Famille : Ranunculaceae
(hyperlien = carte de répartition FNA ou USDA ou VASCAN)

0. Grande plante (40-100 cm) ; fleurs bisexuées de rose à violet; akènes très peu nombreux et très petits, filiformes, à trois ailes et cachés à l'anthèse parmi les bases des étamines longs et rigides ; (**≠ QC**), native d'Europe et d'Asie-centrale, plantée en ornementation (introduite en ONT) ;
 sect. *Anemonella* [*Thalictrum aquilegifolium*](#)
0. Plantes n'ayant pas un ou plusieurs des caractères mentionnés ci-haut 1
1. Inflorescence en ombelle ou solitaire ; plante de 10-30 cm de haut, des bois ouverts et à racine tubéreuse ; akènes possédant des veines ou crêtes sur les surfaces latérales ; styles absent ; (**≠ QC**), **indigène en Ont. seulement**
 sect. *Anemonella* [*Thalictrum thalictroides*](#)
- N.B. Le *T. thalictroides* est indigène dans le sud de l'Ontario seulement (VASCAN), mais fréquemment cultivé au Québec. (Zoné : 4-5-6) C'est une plante de l'Est de l'Am. du N. au sud du Qc, mais ce taxon pourrait s'échapper de culture. Il est indigène au Parc National des Îles du Saint-Laurent, entre Kingston et Brockville, dans les forêts feuillues ouvertes et sèches.
1. Inflorescence en panicule, en racème ou en corymbe (voir glossaire) 2
2. Fleurs bisexuées ; sépales 5 (souvent 4 dans *T. alpinum*) 3
2. Fleurs unisexuées ou uni et bisexuées, rarement uniquement bisexuées ; sépales 4(-6) 7
3. Akènes sessiles ou presque ; filets des étamines filiformes ; tige (3-)5-20(-30) cm ;
 sépales 1-2,3(-2,7) mm ; akènes 2-6; feuilles en rosette basilaire, coriaces, lustrées;
 plante arctique-alpine; sect. *Thalictrum* [*Thalictrum alpinum*](#)
3. Akènes courtement stipités, stipes de moins de 1,5 mm, ; corps (4-)5-6 mm ; filets des
 étamines faiblement dilatés vers le haut ; de la Californie à l'Alaska ; plante de montagne et
 de milieux humides; **au Canada (≠ QC), va de l'Ontario vers l'ouest incluant le Yukon
 jusqu'en arctique ;** sect. *Omalophya* [*Thalictrum sparsiflorum*](#)
- N.B. Le *T. sparsiflorum* a été vu à Fort Albany (Ont) près de la Baie -James, où il a été récolté seulement une seule fois par Ernest Lepage en 1953. Peut-être disparu, mais il est considéré indigène par VASCAN, de l'Ontario vers l'Ouest, dans toutes les provinces, (y compris le Manitoba jusqu'à la Baie d'Hudson). C'est une plante arctique-alpine qui pourrait très bien se retrouver en Abitibi, peut-être près de la Baie-James.
-
7. Foliolles 3-12 lobées à l'apex et à marges crenelées ; filaments filiformes, colorés
 (rarement blancs) ; akènes presque sessiles ou stipités de 0-0,3 mm, non compressés
 latéralement, à veines latérales non réticulées, parallèles et rarement bifurquées ;
 sect. *Heterogamia* 13
7. Foliolles non divisés ou trilobés à l'apex, à marges entières ; filaments habituellement
 blancs, rarement lavende, filiformes et en massues ; sect. *Leucocoma* 18
13. Akènes incurvés ; feuilles du milieu et du haut de la tige sessiles; floraison estivale
14. Bec de l'akène (2-)2,5-4(-5) mm ; surface adaxiale de l'akène 4-6 mm ; feuilles caulinaires 4-6,
 minces ; veinules non proéminentes en dessous ; fleurs verdâtres ou purpurines; le long du
 fleuve Saint-Laurent, surtout au nod-est [*Thalictrum confine*](#)
14. Bec de l'akène 1,5-2,5(-3) mm ; surface adaxiale de l'akène 3-4(-6) mm ; feuilles caulinaires 1-3,
 coriaces ; présence de veinules évidentes et réticulées en dessous [*Thalictrum venulosum*](#)

13. Akènes droits ; racines fibreuses ; tiges dressées de 30-80 cm ; foliole le plus large de moins de 15 mm de large ; feuilles du milieu et du haut de la tige pétiolées ; floraison très printanière ; fleurs verdâtres
Thalictrum dioicum

18. Akènes, pédoncules, surface abaxiale des feuilles, pétioles et rachis possédant des glandes stipitées ou tout au moins, des points cireux arrondis ; plante de l'Est de l'Amérique, de la Floride, au sud du lac Ontario ; au Canada, sporadique du Québec au Manitoba
Thalictrum revolutum

18. Akènes, pédoncules, surface abaxiale des folioles, pétioles et rachis sans glandes stipitées, ni points cireux
19

19. Akènes, pédoncules, surface abaxiale des folioles, pétioles et rachis munis de glandes sessiles, papilleuses, pouvant aussi être pubescents ou glabres
20.

19. Akènes, pédoncules, surface abaxiale des folioles, pétioles et rachis sans glandes ni papilles, pouvant aussi être pubescents ou glabres
21

20. Longueur des folioles de 0,9-5,25 fois leur largeur ; trichomes non glanduleux absents ; filets des étamines de 2,5-7,8 mm ; anthères (0,7-)1,2-2,7(-3) mm ; stipe 0,2-1,7 mm
Thalictrum revolutum

20. Longueur des folioles de 0,9-2,6 fois leur largeur ; trichomes non glanduleux présents ou absents ; filets des étamines de 2-6,5 mm ; anthères 1-3,6(-4) mm ; stipe 0-1,1 mm
Thalictrum dasycarpum

21. Akènes, pédoncules, surface abaxiale des folioles, pétioles et rachis pubescents
22

21. Akènes, pédoncules, surface abaxiale des folioles, pétioles et rachis glabres ; folioles presque orbiculaires à ovés ou lancéolés à obovés, habituellement moins de 4 fois plus longs que larges ; folioles à apex trilobés, rarement entiers, le plus large de 15-60 mm de large ou plus ; filets des étamines de 1,5-7,8 mm
25

22. Anthères de moins de 1,5 mm, apex obtus ou légèrement apiculé ; filets des étamines rigides, ascendants, en forme de massue ; bec droit ou spiralé distalement, environ ½ fois aussi long que le corps de l'akène ; floraison estivale ; général et commun partout
Thalictrum pubescens

22. Anthères habituellement 1-3,6(-4) mm, apex fortement apiculé ; filets des étamines flexibles, réclinés, filiformes, rarement dilatés distalement ; bec ± droit, filiforme et environ aussi long que le corps de l'akène
Thalictrum dasycarpum

25. Anthères 0,5-1,5(-2,1) mm ; stigmates droits ou distalement enroulé ; fleurs souvent bisexuées ; fleurs très blanches
Thalictrum pubescens

25. Anthères (0,7-)1-3,6 mm ; stigmates droits, ± filiformes ; fleurs rarement bisexuées (incluant certaines formes très rares de *T. dasycarpum* et *T. revolutum*)
26.

26. Longueur des folioles 0,9-5,25 fois la largeur ; filets des étamines (0,7-)1,2- 2,7(-3) mm ; stipe 0,2-1,7 mm
Thalictrum revolutum

26. Longueur des folioles 0,9-2,6 fois la largeur ; filets des étamines 2-6,5 mm ; stipe 0-1,1 mm
Thalictrum dasycarpum