

Clé des épervières *Pilosella* et *Hieracium* (Asteraceae)

Dans la plupart des références, dont FNA Ed. Comm., Vol 19, p. 278-294, il n'y a qu'un seul genre : **Hieracium** : http://www.efloras.org/florataxon.aspx?flora_id=1&taxon_id=115448

Par contre, VASCAN reconnaît 6 *Pilosella* et 8 *Hieracium* pour le Qc :

***P. aurantiaca*, *P. caespitosa*, *P. flagellaris*, *P. officinarum*, *P. piloselloides*,
P. Xfloribundum et *H. murorum*, *H. paniculatum*, *H. robinsonii*, *H. sabaudum*,
H. scabrum, *H. tridentatum*, *H. umbellatum* et *H. vulgatum*.**

Les 6 *Pilosella* sont **introduits** d'Europe, ainsi que 3 des 8 *Hieracium* le sont :
***H. murorum*, *H. tridentatum* et *H. sabaudum*.**

Références : 1. FNA Ed. Comm. 2006. Vol 19, p. 278-294.
2. Fernald, M.L. 1950. Gray's Manual of Botany.
3. Haines, A. 2011. Flora Novae Angliae. p. 409-413.
4. VASCAN : <http://data.canadensys.net/vascan/search?lang=fr>

Définition : Involucre : Réunion de bractées formant autour d'une fleur, ou de fleurs réunies, ou à la base d'une ombelle, une enveloppe générale. Il sert à caractériser les Astéracées. On dit aussi qu'il est composé de bractées involucreales.

John L. Strother dans FNA, explique la différence entre les *Pilosella* et les *Hieracium* :

«Les *Pilosella* produisent des stolons; les côtes des cypselae (akènes) sont légèrement prolongées distalement (au sommet) et les aigrettes sont en une seule série.»

La difficulté avec ce genre, est que la plupart des épervières sont apogames (reproduction par des graines produites végétativement), ce qui perpétue les variantes morphologiques au niveau régional. La conséquence est que plus de 9000 noms ont déjà été publiés pour le genre *Hieracium* uniquement ! Les *Hieracium* qui se reproduisent sexuellement sont généralement diploïdes ($2n=18$) et ceux qui sont apogames, sont habituellement triploïdes ($2n=27$). Les ***Hieracium s.l.*** ont seulement des fleurs ligulées.

1. Tige molle; feuilles toutes en rosette basilaires (sauf exceptions).....2.
2. Capitules nombreux, orangés (diam. 10-14 mm) en ombelle
épervière orangée ***Pilosella aurantiaca***
2. Capitules jaunes.....3.
3. Feuilles pileuses-hirsutes, glauques, oblancéolées; tige glabre; capitules (diam. 8-12 mm) en corymbe
épervière des Florentins ***Pilosella piloselloides* subsp. *piloselloides***
3. Plantes entièrement pubescentes.....4.
4. Capitules peu nombreux; tige courte (5-30 cm).....5.
5. Capitule généralement solitaire; tige (10-30 cm), stolonifère
épervière piloselle ***Pilosella officinarum***
5. Capitules en groupe de 2 à 4; tige (5-10 cm)
épervière à flagelles ***Pilosella flagellaris***
4. Capitules nombreux; tiges longues (30-70 cm).....6.
6. Tige munie vers le haut de poils noirs et de bractées noirâtres; capitules (5-25) **épervière des prés** ***Pilosella caespitosa***
6. Un hybride entre *P. caespitosa* X *P. lactucella* a été observé au Qc.
Il a les feuilles glauques, dont la face supérieure (adaxiale) est glabre
épervière à fleurs nombreuses..... ***Pilosella Xfloribunda***

N.B. *P. lactucella* est introduit en Nouvelle Écosse (≠ Qc).

1. Tige rigide; sans rosette basilaire7.

7. Involucre possédant deux sortes de bractées plus ou moins imbriquées; aigrettes à multiples soies d'inégales longueur; capitules larges de 25-45 mm8.
8. Présence de feuilles caulinaires surtout rassemblées à la base de la tige, tachetées de pourpre, longuement pétiolées; inflorescence en panicule ouverte9.
9. Tige vraiment scapiforme (sans feuille caulinaire) de 25-60 cm, munie de 3 à 6 très grosses feuilles basilaires et de 0 (2-3) feuilles caulinaires, à marges denticulées, oblongues (5-11 cm de long), à base plus ou moins tronquée; corolle (12-16 mm); pédoncules glanduleux; aigrettes brunes en 2 séries; **introduite épervière des murs**.....**Hieracium murorum**
9. Tige garnie de 2-12 feuilles caulinaires allant presque jusqu'à l'inflorescence 10.
10. Involucre et pédicelles stipités-glanduleux; tige de 30-60 (100) cm, munie de 1-5 feuilles caulinaires et un peu dentées; **épervière vulgaire** **Hieracium vulgatum**
10. Involucre et pédicelles glabres; tige de 30-35 cm; feuilles proximales larges de moins de 2 cm; pétioles et nervure médiane abaxiale glabrescents à légèrement pileux; capitules 1-5 (-8) **épervière de Robinson** **Hieracium robinsonii**
8. Tige feuillée jusqu'à l'inflorescence (6-50 feuilles), peu pétiolées ni tachetées ... 11.
11. Feuilles caulinaires grandes, munies de deux ou trois dents de chaque côté. Inflorescence en corymbe; capitules nombreux; **introduite** (Qc, Ont. et N.B.) **épervière tridentée** **Hieracium tridentatum**
11. Feuilles caulinaires étroites..... 12.
12. Feuilles lancéolées à étroitement ovées; poils courts du bas de la tige à base bulbeuse, habituellement absents de la surface des feuilles; **introduite épervière de Savoie** **Hieracium sabaudum**
12. Feuilles linéaires à étroitement lancéolées (3-15 mm de large) et à base cunéaire sessiles ou un peu embrassantes, à marges denticulées ou entières; pourvus de poils longs, rigides, coniques mais non bulbeux à la base, sur la marge des feuilles; (épervière de Kalm dans la Flore laurentienne, regroupant plusieurs espèces) **épervière en ombelle**..... **Hieracium umbellatum**
7. Involucre possédant une série de longues bractées égales et une autre série de très courtes bractées calyculées, basales; aigrettes ayant des soies égales; capitules petits ayant 1-2,5 cm de large 13.
13. Plante glabre à pédoncules très grêles, filiformes; feuilles à face glabre ou pileuses-hirsutes à poils longs (1-4 mm); petits involucre (6=7 mm); plutôt rare (Mont Saint-Bruno) **épervière paniculée**.....**Hieracium paniculatum**
13. Feuilles spatulées, entières ou presque, glauques, pileuses hirsutes à poils courts (0,5-1 mm), les proximales très grandes (15 cm de long), les distales très courtes (1 cm de long); inflorescence en panicule à pédoncules robustes; pédoncules à glandes stipitées; fréquente dans les Laurentides **épervière scabre**.....**Hieracium scabrum**