

# Clé des 16 genres de Cypéracées au Québec

réf. FNA vol. 23, 2002. pp. 5-8 (Ball, Peter.W., A.A. Reznicek, D.F. Murray)

réf. Marie-Victorin, 1997. Flore laurentienne. p. 681

**N.B.** Pour les genres où il n'y a qu'une seule espèce au QC, l'espèce est aussi indiquée.

- 1a) Fleur et akène entourés d'un périgyne enfermant partiellement ou totalement; fleurs unisexuées
  - 2a) Fleurs par groupes de 1-2; périgynes ouverts sur un côté au-dessus du milieu; plantes de la toundra arctique (2 esp.) ..... **Kobresia**
  - 2b) Fleurs en épillets généralement pluriflores; périgynes fermés sauf à l'apex et entourant complètement l'akène (200 esp.) ..... **Carex**
- 1b) Fleur et akène entourés d'une écaille et non d'un périgyne; fleurs généralement bisexuées
  - 3a) Écailles des épillets placées sur deux rangs (distique)
    - 4a) Inflorescences axillaires; périanthe de 6-9 soies; tige arrondie; feuilles sur 3 rangs vues d'en haut de la tige (120°); ( 2 var.); rivages tourbeux ..... **Dulichium arundinaceum**
    - 4b) Inflorescence terminale
      - 5a) Fleurs munies de soies à barbules antrorses; rivages, grèves argileuses et terrasses calcaires maritimes de l'est du QC; floraison début d'été; (syn. *Scirpus rufus*) ..... **Blysmopsis rufa**
      - 5b) Fleurs dénuées de soies ..... **Cyperus**
  - 3b) Écailles des épillets spiralées et imbriquées
    - 6a) Base du style formée d'un stylopoide persistant sur l'akène et articulé avec lui
      - 7a) Tige aphyllé et épillet solitaire terminal et sans bractées ..... **Eleocharis**
      - 7b) Tige feuillée et épillets groupés
        - 8a) Écailles inférieures de l'épillet, vides de fleurs; plante de milieux humides ..... **Rynchospora**
        - 8b) Écailles inférieures de l'épillet, florifères; plante de milieux sablonneux secs; plante annuelle, cespiteuse; akène rugueux ..... **Bulbostylis capillaris**
    - 6b) Base du style sans stylopoide persistant et articulé avec l'akène
      - 9a) Soies du périanthe 0-3-6; plante cespiteuse à feuilles basilaires beaucoup plus courtes que les tiges; inflorescence terminale; épillet solitaire de 3-9 écailles, chacune soustendant une fleur; 1 bractée involucre semblable à une écaille, dressée; (voir **Note** plus bas) ..... **Trichophorum**
      - 9b) Présence de nombreuses soies du périanthe
        - 10a) Limbe foliaire et bractée ayant une crête sur la ligne médiane de la surface abaxiale; inflorescence évidemment terminale même si les bractées peuvent dépasser la tige.
          - 11a) Écailles glabres, épillets moins que 3,5 mm diam.; akènes papilleux
            - 12a) Soies du périanthe (1-6) fortement ondulées, courtes, le plus souvent incluses ..... **Scirpus**
            - 12b) Soies du périanthe (10-25) droites, très allongées, formant une grosse touffe qui cachent les écailles de l'épillet ..... **Eriophorum**
          - 11b) Écailles pubérulentes sur la surface sur la face abaxiale; épillets plus de 4 mm diam.; akènes lisses et aristées ..... **Bolboschoenus**
        - 10b) Limbe foliaire et bractée ne formant pas de crête sur la ligne médiane de la surface abaxiale; inflorescence apparaissant latérale, car la bractée distale est dressée et semble plus ou moins prolonger la tige (erreur sur proximale à la p. 7 no. 21)
          - 12a) Akène rugueux ou ridé transversalement; étamines 3 ..... **Schoenoplectus**
          - 12b) Akène lisse ou papilleux; étamine 1; 3-5 cm de haut; baie Missisquoi, **SX**.  
..... **Lipocarpa micrantha**
  - 9c) Absence totale de soies du périanthe
    - 13a) Petite plante annuelle (3-30 cm); épillets réunis sur des pseudo-ombelles à rayons filiformes; lieux humides et perturbés ..... **Fimbristylis autumnalis**
    - 13b) Grande plante vivace (50-100 cm); épillets réunis en groupe d'ombelles à rayons raides et dressés; tourbières exclusivement ..... **Cladium mariscoides**

**Note :** Le genre *Trichophorum* possède 6 espèces en Am. du N. (4 au Qc), et les tentatives de séparer *Trichophorum alpinum* des autres *Trichophorum*, sont basées sur des critères morphologiques et non justifié génétiquement. Le genre *Trichophorum* a donc été accepté par le Code en 1989 et arrive donc à 3 lignes différentes dans la clé des cypéracées de FNA, pour donner des «in part» (FNA : vol 23 p. 6, 7, 8; lignes 8, 26, 39).

Il ne semble donc pas y avoir de caractéristiques morphologiques particulières pour ce genre !!!!