

# Clé des *Cyperus* (Souchets)

96 *Cyperus* en Amérique du nord ; 13 *Cyperus* au Québec

- 1a) Petites plantes toutes annuelles à racines fibreuses (généralement moins de 15 cm).....(2)
- 2a) Écailles à sommet aristé et recourbé vers l'extérieur, à bords vert foncé et au centre vert-pâle; feuilles planes; styles trifides (anc. *C. inflexus* ou *C. aristatus*)  
**souchet courbé**..... **1. *Cyperus squarrosus***
- 2b) Écailles non aristées, tachetées de marron et sans nervure .....(3)
- 3a) Écailles larges tachetées de marron (rouge brunâtre).....(4)
- 4a) Feuilles et bractées carénées (en V), longues de 1-8 cm; écailles lustrées, à bord abaxial vert foncé, milieu vert pâle et partie adaxiale rouge-brun, à peine dépassées par les styles; styles se séparant en deux dans le tiers du haut et peu saillants (anc. *Cyperus rivularis*)  
**souchet des rivières**..... **2. *Cyperus bipartitus***
- 4b) Feuilles et bractées planes, longues de 5-20 cm; écailles mates, à bandes marginales marron et à centre vert pâle, longuement dépassées par les styles; styles se séparant en deux dans le tiers du bas  
**souchet diandre**..... **3. *Cyperus diandrus***
- 3b) Écailles étroites brun foncé; ressemble à *C. bipartitus* sauf : épis plus longs et plus étroits (30 épillets); styles trifides non saillants; introduit, mais rare : (Pointe-aux-Trembles, Oka, Saint-Lambert)  
**souchet brun**..... **4. *Cyperus fuscus***
- 1b) Plantes plus grandes (généralement de plus de 15 cm) et vivaces (toutes à rhizomes sauf deux espèces).....(5)
- 5a) Épillets disposés en groupes denses, digités (tous les épillets semblent venir du même point), parfois sur des pédoncules en éventail (issus d'un même point); rachis peu ou pas ailé .....(6)
- 6a) Bractée la plus longue ± dressée et verticale; écailles veinées, mucronées et décidues; sols sablonneux secs; (observé à Saint-Félix-de-Valois); (SDMV)  
**souchet de Schweinitz**..... **5. *Cyperus schweinitzii***  
\* Ressemble à *C. schweinitzii*, mais possède moins de rayons et la bractée de l'inflorescence est de 30° - 45° au-dessus de l'horizontale; existe seulement là où sont les deux parents  
**hybride entre *C. schweinitzii* X *C. lupulinus*** ..... **6. *Cyperus X mesochorus***
- 6b) Bractée la plus longue oblique, horizontale ou réfléchie; écailles mucronées et décidues .....(7)
- 7a) Plante munie de stolons tubéreux; épillets de 2 types : petits épillets aplatis à écailles brunes légèrement mucronées et longs épillets cylindriques à nervures pourpres ou vertes, munies d'arêtes vertes très longues (hauts rivages sablonneux); (SDMV)  
**souchet denté** ..... **7. *Cyperus dentatus***
- 7b) Base de la tige formant un corne, rhizomes fibreux; sols sablonneux secs .....(8)
- 8a) Bractée la plus longue, oblique vers le haut; (SDMV)..... **8. *Cyperus houghtonii***
- 8b) Bractée la plus longue horizontale ou réfléchie; marges des écailles retenant fortement les akènes; épillets en éventail au sommet ou aux embranchements des tiges; épillets à 3-7 écailles < 2,5 mm (anc. faussement nommé *C. filiculmis*)  
**souchet grêle**..... **9. *Cyperus lupulinus* subsp. *macilentus***
- 5b) Épillets disposés sur un rachis évident portant des ailes hyalines .....(9)
- 9a) Plantes annuelles rares, des hauts rivages intègres du fleuve Saint-Laurent et de l'Outaouais; épillets non aplatis....(10)
- 10a) Épillets cylindriques sur un rachis se désarticulant à la base de chaque écaille, le rachis retenant l'akène avec ses ailes liégeuses; (SDMV) (anc. *C. odoratus* var. *engelmannii*)  
**souchet odorant** ..... **10. *Cyperus odoratus***
- 10b) Épillets quadrangulaires à écailles rougeâtres; plante rare à racines rouges (vue à l'embouchure de la rivière Saint-François, près du fleuve Saint-Laurent); (SDMV)  
**souchet à racine rouge** ..... **11. *Cyperus erythrorhizos***
- 9b) Plantes vivaces fréquentes des milieux perturbés secs ou humides, mais aussi des rivages humides intègres; épillets comprimés et aplatis .....(11)
- 11a) Épillets espacés; écailles dorées pâles persistantes (ne tombant qu'avec le rachis); rhizomes allongés portant des tubercules de 6-11 mm de diamètre et contenant de l'amidon; feuilles carénées (en V); fréquente  
**souchet hispide**..... **12. *Cyperus esculentus* var. *leptostachyus***
- 11b) Épillets très denses; écailles dorées et vertes, ± décidues (tombent séparément); rhizomes de moins de 5 cm sans tubercule; base de la tige gonflée formant un corne; feuilles planes; fréquente  
**souchet à racine rouge**..... **13. *Cyperus strigosus***

**SDMV** : espèce Susceptible d'être Désignée Menacée ou Vulnérable (5 espèces au Qc).

Hay, Stuart. 2013. *Cyperus fuscus* et autres souchets nouveaux pour le Québec. Bull. de FloraQuebeca, 18(2).

FNA Editorial Committee. 2002. Flora of North America north of Mexico. Vol 23, p. 141-191. Oxford Univ. Press, New York.

VASCAN (Base de données des plantes vasculaires du Qc) : <http://data.canadensys.net/vascan/search?lang=fr>