

# Clé des *Cyperus* du QC (Souchets) : Famille Cypéracées

96 *Cyperus* en Amérique du Nord ; 16 espèces au Québec

- 1a) **Styles bifides ± saillants**; akènes lenticulaires ou biconvexes (*subg. Pycneus*) .....(2)
- 2a) Akènes matures noirs, ayant des incrustations blanches en lignes transverses; les cellules de surface (sous fort grossissement) plusieurs fois plus longues que larges; akènes visibles à travers les écailles jaunes transparentes, de 1,8-2,2 x 1,8mm; étamines 3; style non saillant indigène en Ontario, identifications à confirmer pour le QC; lieux humides perturbés sur iNat : <https://www.inaturalist.org/observations/93314673>  
<https://www.inaturalist.org/observations/234456440>  
**souchet jaunâtre** ..... **8. *Cyperus flavescens***
- 2b) Akènes matures bruns, ayant des incrustations (si présentes) délicates et réticulées également; les cellules de surface non fortement allongées (<2X); écailles de plus de 2mm de long, teintées de marron (rouge brunâtre); (tiges généralement de moins de 15 cm); fréquent sur les rivages du Saint-Laurent, de l'Outaouais et des rivières annexes.....(3)
- 3a) 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**  
**souchet des rivières** (anc. *Cyperus rivularis*) ..... **1. *Cyperus bipartitus***
- 3b) 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 bas  
**souchet diandre**..... **3. *Cyperus diandrus***
- 1b) **Styles trifides non ou peu saillants, akènes à 3 côtés**; sur les rivages sablonneux .....(4)
- 4a) Plantes plutôt petites (hauteur de 7-20 cm) .....(5)
- 5a) Écailles à sommet aristé et recourbé vers l'extérieur (divergent), à bords vert foncé et centre vert pâle; étamine 1; feuilles planes (anc. *C. inflexus* ou *C. aristatus*)  
**souchet courbé** ..... **14. *Cyperus squarrosus***
- 5b) Écailles à sommet non divergent; **apex mucronulés**; épillets arrangés en un glomérule unique divergents-ascendants, à l'aisselle de l'axe en formant une tête sphérique sur un axe central court (de 1 cm) et à écailles **brun foncé à trois nervures médianes**; **racines fibreuses (plantes annuelles)**; rachis sans aile; **plantes introduites** .....(6)
- 6a) Épillets 3-15 par tête (on peut les compter) à axes verdâtres; écailles ovales à carène verte et à bordures maron; occasionnel (rivages); étamine 1; (Pointe-aux-Trembles, Oka, Saint Lambert, îles de Varennes, Sainte-Anne-de-la-Pérade); sur iNat : <https://inaturalist.ca/observations/260185494>  
<https://inaturalist.ca/observations/241037145>  
**souchet brun** ..... **9. *Cyperus fucus***
- 6b) Épillets 30-120 par tête (très fournis); écailles obovés à orbiculaires brun foncé à bordure pâle; étamines 1 ou 2; **une occurrence confirmée au Québec, ile Lapierre** (pont de la 25 sur la rivière des Prairies) sur iNat : <https://inaturalist.ca/observations/187432756>  
**souchet difforme** ..... **4. *Cyperus difformis***
- 4b) Plantes plus grandes (tiges généralement de plus de 20 cm) et **vivaces** (toutes à rhizomes sauf *C. dentatus* et *C. esculentus*); stigmates trifides .....(7)
- 7a) 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 .....(8)
- 8a) Bractée la plus longue ± dressée et verticale; écailles veinées, mucronées et décidues; sols sablonneux secs; (Saint-Félix-de-Valois et Cazaville en Montérégie); **(PVSP)**  
**souchet de Schweinitz** ..... **13. *Cyperus schweinitzii***  
\* Ressemble à *C. schweinitzii*, mais possède moins de rayons et la bractée de l'inflorescence est de 30° à 45° au-dessus de l'horizontale; existe seulement là où sont présents les deux parents  
**hybride entre *C. schweinitzii* X *C. lupulinus*** ..... **16. *Cyperus Xmesochorus***
- 8b) Bractée la plus longue oblique, horizontale ou réfléchie; écailles mucronées et décidues .....(9)

- 9a) Plante munie de stolons tubéreux; épillets de 2 types : (1) et (2)  
 1. petits épillets aplatis à écailles brunes légèrement mucronées  
 2. longs épillets cylindriques à nervures vertes ou pourpres, munies d'arêtes vertes très longues; prolifères (reproduction végétative); hauts rivages sablonneux; ile Perrot, Oka, Outaouais  
**(PVSP)**  
**souchet denté**.....**2. *Cyperus dentatus***
- 9b) Base de la tige formant un corne, rhizomes fibreux; sols sablonneux secs .....**(10)**  
 10a) Bractée la plus longue, d'oblique à vers le haut; Oka, Outaouais  
**(PVSP)**  
**souchet de Houghton** .....**10. *Cyperus houghtonii***  
 10b) 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 ayant de 3-7 écailles < 2,5 mm (anc. nommé *C. filiculmis*)  
**souchet grêle**.....**11. *Cyperus lupulinus* subsp. *macilentus***
- 7b) Épillets disposés sur un rachis évident portant des ailes hyalines.....**(11)**  
 11a) Plantes annuelles rares, des hauts rivages intègres du fleuve Saint-Laurent ou de l'Outaouais; épillets non aplatis.....**(12)**  
 12a) Épillets cylindriques sur un rachis se désarticulant à la base de chaque écaille, le rachis retenant l'akène avec ses ailes liégeuses.....**(13)**  
 13a) Écailles ne se chevauchant pas l'une sur l'autre sur le même côté; akènes linéaires-oblongs, plus longs et plus minces; rachis se désarticulant avec l'akène;  
**souchet d'Engelmann** .....**5. *Cyperus engelmannii***  
 13b) Écailles rougeâtres, se chevauchant l'une sur l'autre du même côté; akènes oblongs à obovoïdes, plus courts et plus larges; épillets en éventail, semblables à *C. esculentus*  
**(PVSP)**  
**souchet odorant variété rude**.....**12. *Cyperus odoratus* var. *squarrosus***
- 12b) Épillets quadrangulaires à écailles rougeâtres; plante à racines rouges; ressemble à 5-6 broches à bouteilles réunies par la base; (à l'embouchure de la rivière Saint-François près du fleuve Saint-Laurent, Chambly, Contrecoeur)  
**(PVSP)**  
**souchet à racine rouge**.....**6. *Cyperus erythrorhizos***
- 11b) Plantes vivaces fréquentes des milieux perturbés secs ou humides, mais aussi des rivages humides intègres; épillets comprimés et aplatis .....**(14)**  
 14a) Épillets espacés; écailles dorées pâles persistantes (ne tombant qu'avec le rachis), 1,8-2,7 mm; base de la tige non bulbeuse; rhizomes allongés portant des tubercules de 6-11 mm de diamètre et contenant de l'amidon (comestible); feuilles carénées (en V); fréquent en lieux perturbés secs  
**souchet à épi mince**.....**7. *Cyperus esculentus* var. *leptostachyus***
- 14b) Épillets très denses; écailles dorées et vertes, ± décidues (tombent séparément), 3,2-4,5 mm; rhizomes de moins de 5 cm sans tubercule; base de la tige gonflée formant un corne; feuilles planes; fréquent en lieux perturbés humides  
**souchet hispide**.....**15. *Cyperus strigosus***

## Glossaire :

PVSP : Plante vasculaire à statut précaire (5 espèces de *Cyperus* au Qc) = décembre 2022.

### Genre *Cyperus* du QC

Rang	Nom scientifique	Nom français	Présence
1	<a href="#"><i>Cyperus bipartitus</i></a>	souchet des rivières	QC
2	<a href="#"><i>Cyperus dentatus</i></a>	souchet denté	QC
3	<a href="#"><i>Cyperus diandrus</i></a>	souchet diandre	QC
4	<a href="#"><i>Cyperus difformis</i></a>	souchet difforme	int
5	<a href="#"><i>Cyperus engelmannii</i></a>	souchet d'Engelmann	QC
6	<a href="#"><i>Cyperus erythrorhizos</i></a>	souchet à racines rouges	QC
7	<a href="#"><i>Cyperus esculentus</i> var. <i>leptostachyus</i></a>	souchet à épi mince	QC
8	<a href="#"><i>Cyperus flavescens</i></a>	souchet jaunâtre	QC
9	<a href="#"><i>Cyperus fuscus</i></a>	souchet brun	int
10	<a href="#"><i>Cyperus houghtonii</i></a>	souchet de Houghton	QC
11	<a href="#"><i>Cyperus lupulinus</i> subsp. <i>macilentus</i></a>	souchet grêle	QC
12	<a href="#"><i>Cyperus odoratus</i> var. <i>squarrosus</i></a>	souchet odorant variété courbée	QC
13	<a href="#"><i>Cyperus schweinitzii</i></a>	souchet de Schweinitz	QC
14	<a href="#"><i>Cyperus squarrosus</i></a>	souchet courbé	QC
15	<a href="#"><i>Cyperus strigosus</i></a>	souchet hispide	QC
16	<a href="#"><i>Cyperus xmesochorus</i></a>	souchet hybride	QC

VASCAN, mars 2025

## Références :

- 1) Hay, Stuart. 2013. *Cyperus fucus* et autres souchets nouveaux pour le Québec. Bull. de FloraQuebeca, 18(2).
- 2) FNA Editorial Committee. 2002. Flora of North America north of Mexico. Vol 23, p. 141-191.
- 3) VASCAN (Base de données des plantes vasculaires du Qc) : <https://data.canadensys.net/vascan/name/Cyperus?lang=fr>
- 4) Michigan Flora on Line : <https://michiganflora.net/genus/cyperus>