



# CLE DE DETERMINATION

*Rhynchospora alba*

## CLE DE DETERMINATION

## Clé des genres

- 1, Fleurs unisexuées..... 2  
 1, Fleurs pour la plupart hermaphrodites ..... 3
- 2, Ovaire enfermé dans un utricule ..... **Carex**  
 2, Ovaire nu simplement entouré d'une écaille non jointive ..... **Kobresia**
- 3, Epi à fleurs sur 2 rangs, comprimé ..... 4  
 3, Epi non sur deux rangs de fleurs, non ou à peine comprimé ..... 6
- 4, Epillets à plus de 10 fleurs, fleurs à 2 ou 3 stigmates ..... **Cyperus**  
 4, Epillets à moins de 10 fleurs ..... 5
- 5, Epillets groupés en tête compacte ; trois stigmates ..... **Schoenus**  
 5, Epillets formant un épi allongé ; deux stigmates ..... **Blysmus**
- 6, Fruit développant des soies longues ..... **Eriophorum**  
 6, Fruit nu ou à quelques soies courtes ..... 7
- 7, Feuilles finement mais fortement dentées aux marges ; épillets très nombreux et pauciflores (1-3 fleurs) ..... **Cladium**  
 7, Feuilles non dentées ; épillets à fleurs plus nombreuses et/ou peu nombreux ..... 8
- 8, Inflorescence terminale, parfois dépassée par une bractée mais ne paraissant pas latérale ou avec quelques épis latéraux pédonculés ..... 9  
 8, Inflorescence paraissant latérale ..... 14
- 9, Epillet solitaire ..... 10  
 9, Epillets assez nombreux, pas solitaires ..... 12
- 10, Tige rameuse ..... **Isolepis**  
 10, Tige simple ..... 11
- 11, Gaine supérieure de la base de la tige terminée par une longue pointe verte ..... **Trichophorum**  
 11, Gaine plus ou moins tronquée sans pointe verte ..... **Eleocharis**
- 12, Epillets de plus de 5 mm de long ; inflorescence non rameuse en panicule compacte ..... 13  
 12, Epillets de 3-4 mm en ombelle composée ; inflorescence rameuse en panicule développée ..... **Scirpus**
- 13, Feuilles de moins de 2(2,5) mm de large ; plante généralement de moins de 40-50 cm ..... **Rhynchospora**  
 13, Feuilles de 3-8 mm de large ; plante généralement plus haute ..... **Bolboschoenus**
- 14, Epillets sphériques ..... **Scirpoides**  
 14, Epillets plus ou moins allongés ..... 15
- 15, Tige filiforme ; plante de moins de 20 cm ..... **Isolepis**  
 15, Tige non filiforme ; plante de plus de 40 cm ..... **Schoenoplectus**

**Blysmus***Blysmus compressus* (L.) Panz. ex Link**Bolboschoenus**

1, Exocarpe (enveloppe extérieure de l'akène) plus fin que le mésocarpe (seconde enveloppe de l'akène); inflorescence composée d'un groupe d'épillets centraux sessiles et de 2-7 épis pédonculés; épillets portés par des pédoncules, plus nombreux ou égaux aux épillets sessiles ..... *Bolboschoenus glaucus* Lam. S.G. Sm.

1, Exocarpe (enveloppe extérieure de l'akène) plus épais que le mésocarpe (seconde enveloppe de l'akène); inflorescence composée d'un groupe d'épillets centraux sessiles et de 1-2 épis pédonculés; épillets portés par des pédoncules, moins nombreux que les épillets sessiles ..... *Bolboschoenus maritimus* (L.) Palla

**Carex**

1, Inflorescence en épi simple ou composé d'épillets tous semblables ..... 2

1, Inflorescence composée d'épillets mâles et femelles distincts ..... 3

2, Epi simple (fleurs directement insérées sur la tige) ..... **Groupe I**

2, Epi composé de plusieurs épillets paraissant tous semblables (dont une partie au moins est bisexuée) ..... **Groupe II**

3, Inflorescence généralement à un seul épi mâle ..... 4

3, Inflorescence à plusieurs épis mâles (attention certains individus peuvent n'avoir qu'un seul épi mâle) ..... **Groupe V**

4, Utricule pubescent ..... **Groupe III**

4, Utricule glabre ..... **Groupe IV**

**GROUPE I**

1, Epi dioïque (fleurs mâles et femelles sur des pieds différents) ..... 2

1, Epis monoïques (fleurs mâles et femelles sur le même pied) ..... 3

2, Glume femelle aiguë; tige trigone et scabre ..... *Carex davalliana* Sm.

2, Glume femelle obtuse; tige plutôt ronde et lisse ..... *Carex dioica* L.

3, Deux stigmates ..... 4

3, Trois stigmates ..... 5

4, Utricules luisants à bec court (de moins de 0,5 mm); glumes mâles (au moins les inférieures) aiguës ..... *Carex pulicaris* L.

4, Utricules mats à bec de 1-2 mm; glumes mâles toutes obtuses ..... *Carex macrostylon* Lapeyr.

5, Utricule élané (lancéolé); utricules étalés ou réfléchis à maturité ..... *Carex pyrenaica* Wahlenb.

5, Utricule subglobuleux; utricules plutôt dressés même à maturité ..... *Carex rupestris* All.

**GROUPE II**

1, Trois stigmates ..... 2

1, Deux stigmates ..... 5



- 2, Epis fusiformes, étagés, à fleurs femelles lâches ; épis bisexués à chaque étage (mâles en haut, femelles dessous) ..... *Carex distachya* Desf. 3
- 2, Epis largement ovales, groupés vers le sommet, à fleurs serrées ..... 3
- 3, Tige cylindrique ; inflorescence rousse ..... *Carex curvula* All. subsp. *curvula* 4
- 3, Tige trigone ; inflorescence noire ..... 4
- 4, Tous les épis sessiles dressés ; utricule noirâtre ..... *Carex parviflora* Host
- 4, Epis pédonculés parfois un peu penchés (au moins le basal) ; utricule plus clair (fauve ou verdâtre) ..... *Carex atrata* L.
- 5, Fleurs mâles à la base des épillets supérieurs ou des épis (si les épillets sont unisexués) ..... 6
- 5, Fleurs mâles au sommet des épillets supérieurs ..... 11
- 6, Plante rhizomateuse ..... 7
- 6, Plante cespiteuse ..... 8
- 7, Inflorescence rousse à 2-3 épis très petits ; feuilles filiformes (1 mm) courtes .....  
..... *Carex praecox* Schreb. subsp. *praecox*
- 7, Inflorescence verte à 5-9 épis rapprochés ; feuilles 2-3 mm de large ..... *Carex brizoides* L.
- 8, Tous les épis jointifs au sommet ..... *Carex ovalis* Gooden
- 8, Au moins quelques épis à la base à entre-nœud visible ..... 9
- 9, Bractées longues dépassant généralement l'inflorescence ..... *Carex remota* L.
- 9, Bractées nulles ou courtes, plus courtes que l'inflorescence ..... 10
- 10, Feuilles vertes de 1-2 mm de large ..... *Carex echinata* Murray
- 10, Feuilles glauques de 2-3 mm de large ..... *Carex curta* Gooden.
- 11, Inflorescence (même jeune) brune, rousse ou noirâtre ..... 12
- 11, Inflorescence verte ou jaunâtre sauf parfois en pleine maturité ..... 19
- 12, Plante rhizomateuse ..... 13
- 12, Plante cespiteuse ..... 17
- 13, Inflorescence ovoïde subglobuleuse ; plante des Pyrénées ..... *Carex foetida* All.
- 13, Inflorescence plus allongée mais non subglobuleuse ; plante plutôt de plaine ..... 14
- 14, Utricule non nervé à marge ailée ..... *Carex arenaria* L.
- 14, Utricule nervé ..... 15
- 15, Epillets généralement par 10 à 30 par épi ; bractée inférieure toujours nettement plus courte que l'inflorescence ; épillets médians (1/3 supérieur) souvent entièrement mâles .....  
..... *Carex disticha* Huds.
- 15, Epillets généralement par 2 à 8 par épi ; bractée inférieure souvent plus longue que l'inflorescence (ou l'égalant) ; épillets médians tous bisexués ..... 16
- 16, Feuilles de moins de 1-1,5 mm ; utricule nettement allongé en bec ; plante très grêle .....  
..... *Carex divisa* Huds. subsp. *chaetophylla* (Steud.) Nyman
- 16, Feuilles de plus de 1,5 mm ; utricule à bec peu marqué ; plante moins grêle .....  
..... *Carex divisa* Huds. subsp. *divisa*

- 17, Inflorescence à épillets assez lâches à la base ; plante formant généralement des touradons ... **18**  
 17, Inflorescence compacte ; plante ne formant pas de touradons ..... *Carex diandra* Schrank
- 18, Feuilles larges de 3-6 mm ; gaines des feuilles basales restant entières .....  
 ..... *Carex paniculata* L.
- 18, Feuilles de 2-3 mm de large ; gaines des feuilles basales fibreuses (se décomposant en  
 filaments) ..... *Carex appropinquata* Schumach.
- 19, Feuilles généralement de 4-8 mm de large ..... **20**  
 19, Feuilles généralement de moins de 4 mm de large ..... **21**
- 20, Feuilles à ligule triangulaire arrondie ; bractée inférieure auriculée ; utricule mat, semé de  
 papilles à bec plus longuement ouvert du côté de l'axe ..... *Carex vulpina* L.
- 20, Feuilles à ligule aiguë sur le limbe ; bractée inférieure non auriculée ; utricules lisses et  
 brillants à bec égal des deux côtés ..... *Carex cuprina* (Sandor ex Heuff.) Nendtv. ex A.Kern.
- 21, Ligule des feuilles 2 fois plus longue que large et aiguë ; utricule (en coupe longitudinale) muni  
 à la base d'une masse spongieuse ; teinte rougeâtre à la base des plantes et des racines .....  
 ..... *Carex spicata* Huds.
- 21, Ligule des feuilles plus courte ou aussi longue que large, généralement longue obtuse au  
 sommet ; utricule dépourvu de masse spongieuse à la base ; tige, feuilles et racines entièrement  
 vertes ..... **22**
- 22, Glumes femelles de brun foncé à noirâtre ..... *Carex muricata* L.
- 22, Glumes plutôt claires, de hyalines à brun pâle ..... **23**
- 23, Au moins trois épis basaux séparés les uns des autres par un espace plus grand que leur  
 longueur ..... *Carex divulsa* Stokes subsp. *divulsa*
- 23, Epis basaux plus proches les uns des autres ..... **24**
- 24, Epi basal distant de 7-20 mm de son supérieur ; inflorescence peu compacte à la base ; utricule  
 de 4-5 mm ..... *Carex divulsa* Stokes subsp. *leersii* (Kneuck.) W.Koch
- 24, Epi basal distant seulement de 3-8 mm de son supérieur ; inflorescence plus compacte ; utricule  
 de 3-4 mm ..... *Carex pairae* F.W.Schultz

**GROUPE III**

- 1, Présence de quelques épis supplémentaires portés par des pédoncules basaux, fins ..... **2**  
 1, Pas d'épillets supplémentaires sur des pédoncules partant de la base ..... **3**
- 2, Glumes femelle à marge scarieuse et à sommet pointu court ; utricule de 3,5-5 mm ; feuilles  
 d'environ 2 mm de large ..... *Carex halleriana* Asso subsp. *halleriana*
- 2, Glumes femelle à marge non scarieuse et à sommet nettement aristé (au moins les inférieures) ;  
 utricule de 2-3,5 mm ; feuilles d'environ 4 mm de large ..... *Carex depressa* Link subsp. *depressa*
- 3, Epis femelles supérieurs linéaires digités ; épi mâle souvent dépassé par les épis femelles  
 supérieurs ..... **4**  
 3, Epis femelles non linéaires digités ; épi mâle dépassant généralement les épis femelles ..... **5**
- 4, Souvent un épi femelle plus bas sur la tige ; épi à pédoncule dépassant la gaine ; gaines souvent  
 rougeâtres ..... *Carex digitata* L.

- 4, Tous les épis groupés ; épis paraissant non pédonculés ; gaines verdâtres ou brunâtres ..... *Carex ornithopoda* Willd. subsp. *ornithopoda*
- 5, Epis femelles non groupés sous le mâle au sommet de la tige ..... 6
- 5, Epis femelles regroupés directement sous le mâle ..... 7
- 6, Epis femelles filiformes cachés dans les gaines ; plante peu élevée ..... *Carex humilis* Leyss.
- 6, Epis femelles très gros, globuleux ; plante plus grande ..... *Carex brevicolis* DC.
- 7, Plante cespiteuse, en touffe ..... 8
- 7, Plante rhizomateuse, non en touffe ..... 11
- 8, Bractée inférieure non ou peu engainante de moins de 3 mm ..... 9
- 8, Bractée inférieure engainante (souvent de plus de 4 mm) ..... 10
- 9, Epi mâle en massue ; feuilles à gaines souvent rouges ..... *Carex montana* L.
- 9, Epi mâle filiforme ; feuilles à gaines non rouges ..... *Carex pilulifera* L.
- 10, Feuilles au moins égalant la tige ..... *Carex umbrosa* Host subsp. *umbrosa*
- 10, Feuilles 2 fois plus courtes que la tige ..... *Carex umbrosa* Host subsp. *huetiana* (Boiss.) Soo
- 11, Glume femelle obtuse (sans pointe) ..... *Carex ericetorum* Pollich
- 11, Glume femelle aristée ..... 12
- 12, Utricule sans bec, densément poilu ; bractée inférieure non engainante, souvent aussi longue que l'inflorescence, et souvent horizontale ..... *Carex tomentosa* L.
- 12, Utricule à bec court et juste pubescent ; bractée inférieure engainante, plus courte que l'inflorescence et non typiquement horizontale ..... *Carex caryophyllea* Latourr.

#### GROUPE IV

- 1, Epi femelle grêle, à fleurs souvent assez lâchement imbriquées ..... 2
- 1, Epi femelle non grêle et à fleurs denses ..... 9
- 2, Epis tous dressés contre la tige ..... 3
- 2, Epis (au moins le basal) courbés ou plus ou moins pendants ..... 4
- 3, Utricule globuleux à bec court ; épis femelles à plus de 8 fleurs en général ..... *Carex panicea* L.
- 3, Utricule à bec presque aussi long que le ventre ; épis femelles à 4-8 fleurs seulement .....  
..... *Carex depauperata* Curtis ex With.
- 4, Epi mâle de 3-7 mm de long ; épi femelle de moins de 15 mm de long .....  
..... *Carex capillaris* L.
- 4, Epis mâles et femelles généralement plus longs ..... 5
- 5, Utricules à bec lisse ; glumes femelles plutôt verdâtres ..... 6
- 5, Utricules à bec toujours un peu denticulé ; glumes femelles plutôt brunâtres ..... 7
- 6, Utricule brusquement rétréci en un bec long et étroit ; plante cespiteuse jamais stolonifère .....  
..... *Carex sylvatica* Huds.
- 6, Utricule progressivement atténué en bec ; plante stolonifère avec touffes .... *Carex strigosa* Huds.
- 7, Feuilles fines de 0,3-1(1,5) mm de large ..... *Carex brachystachys* Schrank
- 7, Feuilles planes de 1,5-3,5 mm de large ..... 8

- 8, Feuilles avec des stomates seulement à la face inférieure ..... *Carex sempervirens* Vill. subsp. *sempervirens*
- 8, Feuilles avec des stomates aussi sur la face supérieure  
..... *Carex sempervirens* Vill. subsp. *pseudotristsis* (Domin) Pawl.
- 9, Utricule à bec nul ou très court ..... 10
- 9, Utricule à bec nettement développé ..... 12
- 10, Feuilles et gaines poilues ..... *Carex pallescens* L.
- 10, Feuilles et gaines glabres ..... 11
- 11, Epillets femelles (au moins l'inférieur) bien pendants et longuement pédicellés ; épillets  
femelles verts et bruns ; plante des zones montagnardes ..... *Carex limosa* L.
- 11, Epillets femelles généralement tous dressés ; inflorescence orange, brune ; plante des pelouses  
sèches, coteau calcaire aride ..... *Carex liparocarpos* Gaudin
- 12, Feuille munie d'une antiligule à l'insertion du limbe ..... 13
- 12, Feuilles sans antiligule (ou très courte et rudimentaire) à l'insertion du limbe ..... 19
- 13, Feuilles de 7-17 mm de large ..... *Carex laevigata* Sm.
- 13, Feuilles de moins de 5 mm de large ..... 14
- 14, Utricule généralement à bec lisse même entre les dents (non scabre ou cilié) ..... 15
- 14, Utricule généralement à bec scabre ou cilié (non lisse) au moins entre les dents ..... 16
- 15, Bractée inférieure au moins égale à l'inflorescence ; épi mâle nettement pédonculé .....  
..... *Carex punctata* Gaudin
- 15, Bractée inférieure plus courte que l'inflorescence ; épi mâle à peine pédicellé .....  
..... *Carex hostiana* DC.
- 16, Glume femelle à nervure centrale n'atteignant pas le sommet (en mucron) .. *Carex hostiana* DC.
- 16, Glume femelle à nervure centrale à sommet mucroné et scabre ..... 17
- 17, Epis femelles plutôt courts et au moins 1 ou 2 directement sous l'épi mâle .....  
..... *Carex mairei* Coss. & Germ.
- 17, Epis femelles plutôt allongés et généralement tous plus ou moins distants de l'épi mâle ..... 18
- 18, Glumes femelles généralement brun foncé à reflets pourprés ; utricule à face dorsale à 2  
nervures latérales très saillantes et longtemps vertes, les médianes peu nettes vers le sommet .....  
..... *Carex binervis* Sm.
- 18, Glumes femelles brunes ou brun-roux pâle sans reflets pourprés ; utricule à face dorsale à  
plusieurs nervures saillantes atteignant la base du bec ..... *Carex distans* L.
- 19, Epis femelles bien penchés ou pendants ; épis souvent de plus de 2 cm de long ..... 20
- 19, Epillets femelles généralement tous dressés ; épis souvent de moins de 2 cm de long ..... 22
- 20, Feuilles de plus de 5 mm de large ; épillets femelles verts ou brun pâle ..... 21
- 20, Feuilles de 2-4 mm de large ; épillets femelles noirâtres ..... *Carex frigida* All.
- 21, Epillets femelles à pédicelles généralement groupés à l'aisselle d'une seule bractée ; épillets  
femelles de 4-6 cm, assez larges ..... *Carex pseudocyperus* L.
- 21, Epillets femelles tous étagés sessiles ou presque ; épillets femelles de plus de 8-10 cm, assez fins  
..... *Carex pendula* Huds.

- 22, Epi femelle typiquement vert et noir ; feuilles plus ou moins glauques ..... *Carex nigra* (L.) Reichard subsp. *nigra*
- 22, Epi femelle entièrement vert jaunâtre ou roussâtre ; feuilles plutôt vertes ..... 23
- 23, Glume femelle ciliée sur les bords ..... *Carex mairei* Coss. & Germ.
- 23, Glume femelle non ciliée sur les bords ..... 24
- 24, Utricules basaux réfléchis ; bec plus long (rarement égal) que la moitié du ventre de l'utricule 25
- 24, Utricule basaux dressés ou étalés ; bec plus court que la moitié du ventre de l'utricule ..... 26
- 25, Epi mâle subsessile (pédoncule de 0-0,5 cm) ; bec de l'utricule assez nettement ondulé ..... *Carex flava* L.
- 25, Epi mâle pédonculé ; bec de l'utricule droit ..... *Carex viridula* Michx. subsp. *brachyrrhyncha* (Celak.) B.Schmid
- 26, Epi mâle nettement pédicellé de plus de 1 cm ; épi femelle basal souvent éloigné des autres ..... *Carex viridula* Michx. subsp. *oedocarpa* (Andersson) B.Schmid
- 26, Epi mâle non pédicellé (ou presque) de moins de 1 cm ; épi femelle basal groupé avec les autres ..... *Carex viridula* Michx. subsp. *viridula*

#### GROUPE V

- 1, Utricule velu ..... 2
- 1, Utricule glabre ..... 3
- 2, Feuilles filiformes de moins de 1,5 mm de large et roulées ..... *Carex lasiocarpa* Ehrh
- 2, Feuilles de plus de 2 mm de large et planes ..... *Carex hirta* L.
- 3, Utricule absolument sans bec et papilleux ..... 4
- 3, Utricule à bec plus ou moins marqué, non papilleux ..... 5
- 4, Epis femelles inférieurs pendants ; glume femelle juste aiguë ; nervure centrale de la glume femelle étroite et sans nervure parallèle ..... *Carex flacca* Schreb. subsp. *flacca*
- 4, Epis femelles inférieurs plutôt dressés ; glume femelle à mucron plus long ; nervure centrale de la glume femelle large et encadrée par 2 nervures latérales ..... *Carex flacca* Schreb. subsp. *erythrostachys* (Hoppe) Holub
- 5, Utricule à 2 stigmates, plutôt plat ..... 6
- 5, Utricule à 3 stigmates, plutôt trigone ..... 9
- 6, Plante très cespiteuse en touffe dense ; glumes femelles plutôt obtuses arrondies au sommet ..... *Carex elata* All. subsp. *elata*
- 6, Plantes rhizomateuses, non en grosse touffe dense ..... 7
- 7, Bractée inférieure dépassant l'inflorescence ; glumes femelles allongées et nettement aiguës au sommet ..... 8
- 7, Bractée inférieure plus courte que l'inflorescence ; glume femelle non élancée-aiguë au sommet .. *Carex nigra* (L.) Reichard subsp. *nigra*
- 8, Tige presque ronde, lisse ; feuilles 2 mm de large ; glume femelle verte puis brune aiguë ..... *Carex acuta* L.
- 8, Tige trigone aiguë, scabre ; feuilles 3-8 mm ; glume femelle noire à carène verte acuminée ..... *Carex trinervis* Degl. ex Loisel.



- 9, Epis mâles fins ..... 10  
 9, Epis mâles assez épais ..... 11
- 10, Feuilles à dessus du limbe à nombreux stomates ; utricule de 5-6 mm ; utricules insérés plutôt perpendiculairement sur l'axe de l'épi ; bec de l'utricule quasiment cylindrique ..... *Carex rostrata* Stokes
- 10, Feuilles à dessus du limbe sans stomate ; utricule de 7-8 mm ; utricules insérés obliquement sur l'axe de l'épi ; bec de l'utricule conique, progressivement atténué ..... *Carex vesicaria* L.
- 11, Glumes mâles de la base souvent elliptiques obtuses ; ligule allongée aiguë ; glumes femelles de 4-6 mm, plus petites que l'utricule ..... *Carex acutiformis* Ehrh.
- 11, Glumes mâles, même celles de la base, aiguës ; ligule obtuse arrondie ; glumes femelles de 6-10 mm, dépassant généralement l'utricule ..... *Carex riparia* Curtis

### Cladium

*Cladium mariscus* (L.) Pohl

### Cyperus

- 1, Epillets à fleurs disposées sur généralement 3 rangs (non distiques) ..... *Cyperus michelianus* (L.) Link
- 1, Epillets à fleurs disposées sur 2 rangs (distiques) ..... 2
- 2, Fleurs à 2 stigmates ..... 3
- 2, Fleurs à 3 stigmates ..... 4
- 3, Plante annuelle ; tige 4-20 cm, triquètre ; feuilles pliées-carénées (2 mm) ; écailles ovales-obtuses ; trinervées ; 3 étamines ..... *Cyperus flavescens* L.
- 3, Plante vivace ; tige 20-60 cm, faiblement triquètre ; feuilles planes (1-2 mm) ; écailles rousses noirâtres, plus pâles aux bords, elliptiques ; 2 étamines ..... *Cyperus flavidus* Retz
- 4, Plante à racine portant de petits tubercules ronds ; épis à épillets superposés en grappe de 1-2,5 cm de haut ..... *Cyperus esculentus* L. subsp. *esculentus*
- 4, Plante sans petits tubercules aux racines ; épis à épillets plus ou moins groupés en glomérules ou éventails ..... 5
- 5, Epillets toujours foncés (brun noirâtre ou marron) ..... 6
- 5, Epillets plutôt clairs (verts, jaunâtres ou à peine roussâtres) ..... *Cyperus eragrostis* Lam.
- 6, Plante à tiges dressées ; plante généralement de plus de 20-30 cm de haut ..... 7
- 6, Plante à tiges plus ou moins couchées ; plante généralement de moins de 30 de haut ..... *Cyperus fuscus* L.
- 7, Epis en glomérule sphérique et dense ; écaille très obtuse et de moins de 0,9 mm ..... *Cyperus difformis* L.
- 7, Epis différents ; écaille plus allongée et plus longue ..... 8
- 8, Inflorescence à rameaux courts et denses ..... *Cyperus longus* L. subsp. *badius* (Desf.) Bonnier & Layens
- 8, Inflorescence à quelques rameaux au moins de plus de 6 cm, moins dense ..... *Cyperus longus* L. subsp. *longus*

<b>Eleocharis</b>
-------------------

- 1, Section des tiges tri ou tétragones de moins de 0,5 mm de diamètre ; épi de moins de 2-4 mm de haut ; soies très courtes et caduques ..... ***Eleocharis acicularis*** (L.) Roem. & Schult. 2
- 1, Sections des tiges plus ou moins rondes (sillonnées) de plus de 0,5 mm ; épi plus grand ; soies au moins presque aussi grandes que le fruit ou rarement nulles chez *uniglumis* ..... 2
- 2, Glume basale stérile plus longue que la moitié de l'épi ; épi avec seulement 2-6 fleurs fertiles .....  
..... ***Eleocharis quinqueflora*** (Hartmann) O.Schwarz
- 2, Glume(s) basale(s) stérile(s) de moins de la moitié de la moitié de l'épi ; épi composé de plus de 7 fleurs fertiles ..... 3
- 3, Stigmates par 3 (akène à coupe transversale ronde ou trigone) ; gaine basale tronquée obliquement ..... 4
- 3, Stigmates par 2 (Akène à coupe transversale biconvexe) ; gaine basale tronquée presque à l'horizontale ..... 5
- 4, Plante sans stolons (uniquement cespiteuse) ; akène à 3 côtes et lisse transversalement ; akène aussi grand ou plus grand que les 6 soies qui l'entourent ..... ***Eleocharis multicaulis*** (Sm.) Desv.
- 4, Plante à stolons courts séparant les touffes ; akène à 3 côtes et strié transversalement ; akène plus court que les trois soies qui l'entourent ..... ***Eleocharis bonariensis*** Nees
- 5, Glume basale stérile solitaire entourant tout l'épi (les bases se rejoignant) .....  
..... ***Eleocharis uniglumis*** (Link) Schult.
- 5, Glumes basales stériles par 2 et entourant chacune une moitié (ou plus) de l'épi ..... 6
- 6, Soies qui entourent l'akène généralement par 4 .....  
..... ***Eleocharis palustris*** (L.) Roem. & Schult. subsp. ***palustris***
- 6, Soies qui entourent l'akène généralement par 5-6 .....  
..... ***Eleocharis mamillata*** subsp. ***austriaca*** (Hayek) Strandh.

<b>Eriophorum</b>
-------------------

- 1, Epi terminal solitaire ; inflorescence sans bractées foliacées ..... 2
- 1, Epis terminaux par plus de 2, pédonculés ; inflorescence avec 1-3 bractées foliacées ..... 3
- 2, Plante cespiteuse en touffe ; feuilles basales scabres ; gaine de la base de la tige bien renflée .....  
..... ***Eriophorum vaginatum*** L.
- 2, Plante rhizomateuse, pas en touffe ; feuilles basales lisses ; gaine peu élargie .....  
..... ***Eriophorum scheuchzeri*** Hoppe
- 3, Pédoncule très poilu, presque cotonneux ; écailles médianes des épis à plusieurs nervures et non membraneuses aux bords ; feuilles entièrement trigones, étroites .....  
..... ***Eriophorum gracile*** Koch ex Roth
- 3, Pédoncule glabre ou poilu de façon éparse ; écailles médianes des épis à une seule nervure et membraneuses aux bords ; feuilles en grande partie aplaties et planes et plus larges ..... 4
- 4, Pédoncules lisses ; soies généralement de plus de 3 cm à maturité .....  
..... ***Eriophorum angustifolium*** Hanck.
- 4, Pédoncules scabres ; soies généralement toutes de moins de 3 cm (même à maturité) .....  
..... ***Eriophorum latifolium*** Hoppe

**Isolepis**

- 1, Inflorescence terminale ; épillet solitaire ; tige rameuse ..... *Isolepis fluitans* (L.) R.BR.  
 1, Inflorescence paraissant latérale ; épillets plus ou moins allongés ; tige filiforme .....  
 ..... *Isolepis setacea* (L.) R.BR.

**Kobresia**

- 1, Inflorescence simple ; gaine inférieure sans limbe développé .. *Kobresia myosuroides* (Vill.) Fiori  
 1, Inflorescence ramifiée ; gaine inférieure avec un limbe développé  
 ..... *Kobresia simpliciuscula* (Wahlenb.) Mack.

**Rhynchospora**

- 1, Inflorescence blanchâtre ; feuilles longues et minces ..... *Rhynchospora alba* (L.) Vahl  
 1, Inflorescence brune ; feuilles capillaires courtes ..... *Rhynchospora fusca* (L.) W.T.Aiton

41

**Schoenoplectus**

- 1, Tiges entièrement rondes ..... 2  
 1, Tige à trois côtés ..... *Schoenoplectus mucronatus* (L.) Palla  
 2, Glume lisse non ponctuée ; stigmates en majorité par 3 ; plante de 1-3 m .....  
 ..... *Schoenoplectus lacustris* (L.) Palla  
 2, Glume ponctuée de rouge ; stigmates en majorité par 2 ; plante atteignant presque 1 m.....  
 ..... *Schoenoplectus tabernaemontani* (C.C.Gmel.) Palla

**Schoenus***Schoenus nigricans* L.**Scirpoides**

- 1, Bractée généralement inférieure à 25 cm de long ; épis par 2-10 pouvant atteindre 10 mm de diamètre ..... *Scirpoides holoschoenus* (L.) Sojak subsp. *holoschoenus*  
 1, Bractée généralement de plus de 25 cm de long ; épis par seulement 2-5 ne dépassant pas 9 mm de diamètre ..... *Scirpoides holoschoenus* (L.) Sojak subsp. *australis* (Murray) Sojak

**Scirpus***Scirpus sylvaticus* L.**Trichophorum**

- 1, Gaine de la dernière feuille à ouverture légèrement oblique de 1 mm de haut ; plante généralement jusqu'à 20 cm de haut ; épi à seulement 3-8 fleurs .....  
 ..... *Trichophorum cespitosum* (L.) Hartm. subsp. *cespitosum*  
 1, Gaine de la dernière feuille à ouverture nettement oblique de 2-3 mm de haut ; plante atteignant 45 cm de haut ; épi à 8-20 fleurs .....  
 ..... *Trichophorum cespitosum* (L.) Hartm. subsp. *germanicum* (Palla) Hegi

