

# Un peu de classification...

## Les Laiches ou Carex

Angiospermes  
Monocotylédones  
Cypéracées

94 espèces de Laiches en Suisse :  
- zones humides : 43 espèces  
- forêts : 22 espèces  
- pelouses alpines : 19 espèces  
(selon Pascal Vittoz, CVB 2011)

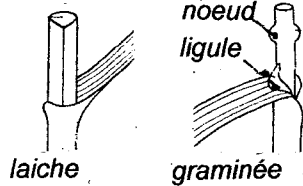
L'actuelle famille des Cypéracées, autrefois réunie à la famille des Graminées (Poacées) pour former l'ordre des Glumiflores, compte 90 genres et 4000 espèces, dont peut-être 2000 dans le seul genre Carex. Ce sont des plantes herbacées dont la taille varie de quelques centimètres chez de nombreuses espèces annuelles (Héléocharis, Isolépis) jusqu'à 2 mètres et plus (Papyrus). Elles poussent principalement dans les lieux humides des régions tempérées.

### principaux critères de détermination du genre et des espèces

tige

**tige** : trigone à angles ± marqués, sans noeuds

section triangulaire



noeud  
ligule  
laiche  
graminée

feuille

> **feuilles** : de planes à canalicuées, carénées, à double plis, subtrigones

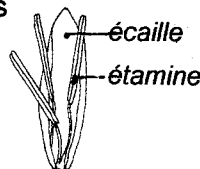


> à pointe plane ou contractée



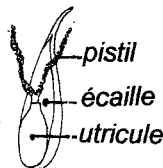
fleur

> **fleurs** : unisexuées mâles ou femelle, sans tépales, munies d'une écaille



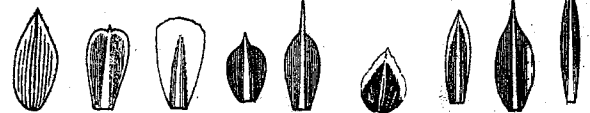
> fleur mâle, 3 étamines

> fleur femelle, 2 ou 3 pistils 1 utricule



écaille

> **écaille** : de formes et de couleurs variables, utiles pour la détermination



utricule

> **utricule** :

(recouvre l'ovaire et le fruit jusqu'à sa maturité et tombe avec lui)

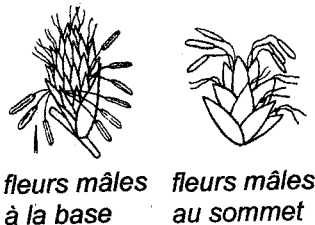
> la forme, la couleur, la pilosité, la présence de bec, sont autant de critères indispensables pour la détermination des espèces



épi floral

> **épi floral** :

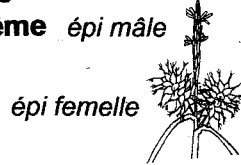
> épis avec fleurs mâles et femelles (épi androgyné)



fleurs mâles à la base

fleurs mâles au sommet

> épis unisexués mâles ou femelles sur un même pied (plante monoïque)

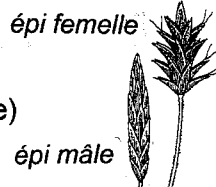


épi mâle

épi femelle

stolon

> épis unisexués mâles ou femelles sur 2 pieds différents (plante dioïque)



épi mâle

> **stolon** : souterrains (pas toujours faciles à observer)

> plantes sans stolons, cespiteuses, formant parfois des « tourradons »

