

Famille des Poaceae

Graminae

Diversité mondiale : 707 genres, 11 337 espèces.

France : 95 genres, 318 espèces

Distribution : cosmopolite

► APPAREIL VEGETATIF ◀

- ▶ Plantes herbacées
- ▶ Feuilles engainantes à **gaine fendue**, avec une **ligule** membraneuse ou poilue (rarement absente) à la base du limbe, celui-ci allongé à nervures parallèles ; tige = **chaume**, creuse entre les noeuds mais cloisonnée au niveau des noeuds (a)

► APPAREIL REPRODUCTEUR ◀

- ▶ Inflorescence en **panicules (b, d & e)** ou en **épis d'épilletts (c)**, ces derniers entourés à leur base par 2 bractées = **glumes**, rarement 1 seule

- ▶ Fleur sans périanthe ou avec un périanthe réduit à deux organes très modifiés = **lodicules**, chacun encadrée par deux bractéoles = **glumelles**, 3 ou 6 étamines (e), ovaire supère à **2 carpelles** (plus rarement 3) dont les **stigmates sont plumeux** (adaptation à l'anémogamie) (f)

Formule florale (très homogène) : P0-2 A3-6 G(2-3)

- ▶ Fruit sec indéhiscent à péricarpe soudé à la graine = **caryopse**

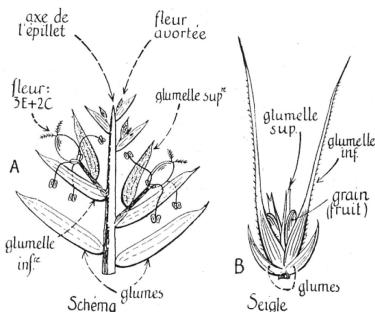


Schéma d'un "épillet-type" et dessin d'un épillet de seigle