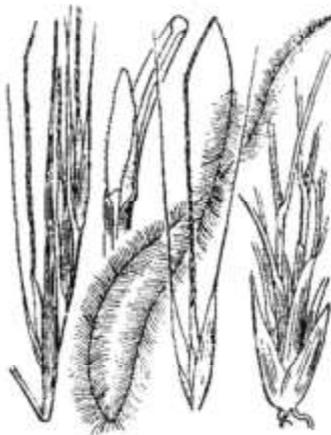


Plantes dures et sans importance chez nous. On cultive parfois en bordure le *plumet*, dont les longues arêtes plumeuses servent à faire des bouquets et à orner les chapeaux de femme.

TABLEAU DES ESPÈCES

- Arêtes fortement plumeuses dans les deux tiers supérieurs, très allongées (15-30 cm.), flexueuses et arquées en dehors ; épillets d'un vert jaunâtre, longs de 4-6 cm. **S. pennata** 4022
- Arêtes glabres ou pubescentes, jamais plumeuses, dressées ou flexueuses-recourbées ; épillets verts ou blanchâtres, longs de 1-2 cm.
Ligule allongée, lancéolée ; panicule lâche.
Arêtes glabres, longues de 10-15 cm., irrégulièrement contournées et recourbées en dessus ; glumes atténuées en pointe plus courte qu'elles ; panicule engainée à la base par la feuille supérieure dilatée **S. capillata** 4023
- Arêtes pubescentes, longues de 8-10 cm., droites dans la partie supérieure ; glumes atténuées en pointe aussi longue ou plus longue qu'elles ; panicule presque toujours éloignée de la feuille supérieure **S. juncea** 4024
- Ligule très courte ; panicule serrée ou très étroite, spiciforme.
Arêtes longues de 5-10 cm., bigenouillées, tordues et velues jusqu'au deuxième genou ; glumes atténuées en pointe très fine ; épillets longs d'environ 2 cm. ; panicule épaissie, dense ; plante annuelle, à racine grêle . **S. tortilis** 4025
- Arêtes longues d'environ 15 mm., droites et glabres de la base au sommet ; glumes simplement mucronées ; épillets longs d'environ 1 cm. ; panicule très étroite, peu serrée ; plante vivace, à souche épaisse. **S. Aristella** 4026



Stipa pennata

4022. — *Stipa pennata* L. *Plumet*. — Plante vivace de 40-80 cm., glabre sauf la panicule, à souche épaisse gazonnante ; tiges dressées, raides ; feuilles glauques, longues, filiformes enroulées, un peu rudes, la supérieure engainant la base de la panicule ; *ligule* lancéolée, pubescente ; panicule étroite, peu fournie et peu rameuse ; épillets d'un vert jaunâtre, longs de 4-6 cm. ; *glumes* à 3-7 nervures, atténuées en pointe plus longue qu'elles ; *glumelle* inférieure égalant la moitié des *glumes*, à arête longue de 15-30 cm., tordue et glabre au-dessous du genou, puis flexueuse-arquée et fortement plumeuse, à poils blancs soyeux étalés.

Lieux secs et arides, dans le Midi, l'Est et le Centre, jusqu'aux environs de Paris. — Europe centrale et méridionale ; Asie occidentale ; Afrique septentrionale. = Mai-juillet.



Stipa capillata

4023. — *S. capillata* L. — Plante vivace de 40-80 cm., pubescente sur les feuilles, à souche épaisse gazonnante ; tiges dressées, raides ; feuilles glauques, longues, filiformes-enroulées, rudes, la supérieure dilatée engainant la base de la panicule ; *ligule* lancéolée, glabre ; panicule lâche, à rameaux inférieurs ternés ou quaternés ; épillets verdâtres, longs d'environ 2 cm. ; *glumes* à 3-5 nervures, atténuées en pointe plus courte qu'elles ; *glumelle* inférieure égalant la moitié des *glumes*, à arête longue de 10-15 cm., tordue au-dessous du genou, contournée-recourbée au-dessus, toute glabre et scabre.

Lieux secs et arides du Midi et du Sud-Est, jusque dans l'Ain et la Savoie. — Europe méridionale et orientale ; Asie occidentale. = Juin-novembre.