

CLEF DES PRESLES DE LA FLORE DE LA VALLÉE DU SAINT-LAURENT

- **Tiges d'un vert sombre**, rudes, persistant durant l'hiver ; épis abruptement terminés en pointe.

- ♣ Tiges généralement **isolées**, longues (30-100 cm) et grosses (diamètre 5-12 mm) ; cavité centrale environ les 2/3 du diamètre total : 1. *Equisetum hyemale*

- ♣ Tiges groupées sur **une souche**, moins longues et moins grosses ; cavité centrale 1/3-1/6 du diamètre total.

- ♠ Tiges (diamètre plus de 1 mm) non filiformes ; cavité centrale 1/3 du diamètre total (figure 4). 2. *Equisetum variegatum*

- ♠ Tiges (diamètre à peine 1 mm) filiformes et gazonnantes, dépourvues de cavité centrale (figure 4) 3. *Equisetum scirpoides*

- **Tiges d'un vert clair** ou jaunâtres, souples, ne persistant pas durant l'hiver ; épis obtus (figure 4, b).

- ♣ Plantes non franchement aquatiques, habitant les bois, les prairies ou les remblais ; **fructifications très printanières**.

- ♠ Tiges fertiles blanchâtres, très printanières, absolument dépourvues de chlorophylle et de branches, périssant immédiatement après la déhiscence de l'épi (figure 5, b) ; tiges stériles vertes (figure 5, a) ; rameaux souvent dressés, portant des gaines munies de 3-4 dents longuement aiguës (figure 4, d) 4. *Equisetum arvense*

- ♠ Tiges fertiles d'abord jaunâtres, puis produisant des rameaux verts qui s'allongent par la suite ; tiges stériles vertes, à rameaux généralement étalés ou pendants. .

- ♦ Plante d'un vert très pâle ; rameaux triangulaires, très généralement simples et étalés horizontalement ; dents des gaines raméales courtes et non longuement aiguës (figure 4, c) ; plante rare sauf dans les montagnes (figure 5, c-d).

- 5. *Equisetum pratense*

- ♦ Plante d'un vert foncé ; rameaux 4-5-angulaires, généralement plusieurs fois ramifiés et pendants ; plante commune dans les bois (figure 5, e-f).

- 6. *Equisetum sylvaticum*

- ♣ Plantes franchement aquatiques, habitant les fossés, les lacs, les rivières, ou les rivages fréquemment couverts d'eau ; **fructifications estivales**.

- ♠ Cavité centrale petite (environ 1/6 du diamètre total) ; cavités valléculaires aussi grandes que la cavité centrale (figure 4) ; gaines de la tige très longues.

- 7. *Equisetum palustre*

- ♠ Cavité centrale plus grande (1/2-2/3 du diamètre total) ; cavités valléculaires petites (figure 4) ; plantes presque toujours stériles. 8. *Equisetum litorale*

- ♠ Cavité centrale grande (environ 4/5 du diamètre total) ; tiges molles et minces comme du papier à cause de la grande cavité ; cavités valléculaires absentes ou invisibles à l'œil nu (figure 4) ; plantes généralement très fructifères. 9. *Equisetum fluviatile*

Clé remise en forme d'après le document disponible à l'adresse :

http://www.florelaurentienne.com/flore/Groupes/Pteridophytes/003_Equisetacees/01_Equisetum/Clef_especes.htm