

CLEF DES PRÊLES

Famille des Equisetacées, genre Equisetum

♦ **Plantes apparaissant au printemps et mourant à la fin de l'automne.**

Fructifications au sommet de tiges roussâtres clair, **distinctes** des tiges stériles.

(les deux apparaissant en même temps)

♣ **Tiges fertiles** de 15 à 60 cm, avec des rameaux verticillés qui se développent après la fructification.

Tiges stériles atteignant 80 cm. **Les rameaux verticillés, arqués et retombants, grêles et à 4 angles, se divisent à leur tour.**

Maturité en avril-juin. Bois, talus, prairies humides.

.....Prêle des bois, queue de cheval, *Equisetum sylvaticum*.

♣ **Tiges fertiles** 10-25 cm, bigarrées de blanc et vert, rameaux verticillés après la fructification.

Tiges stériles courtes (30 cm), d'un vert grisâtre, avec des **rameaux simples de section triangulaire.**

Maturité avril-juin. Forme des touffes dans les prairies humides, sur les berges sablonneuses des rivières.

.....Prêle des prés, *Equisetum pratense*.

♣ **Tiges fertiles** 10-25 cm, épi court = 2 à 4 cm, blanchâtres ou rosées, flétrissant vite.

Tiges stériles d'un vert pâle, sillonnées, rudes, atteignant 80 cm avec des **rameaux simples** (ou peu rameux) de **section en étoile à 4 branches.** Gaine avec 6 à 12 dents de couleur sombre.

Maturité avril-mai. Lieux plus ou moins secs, terrains vagues, cultures. **Forme des colonies.** La plus commune des Prêles.

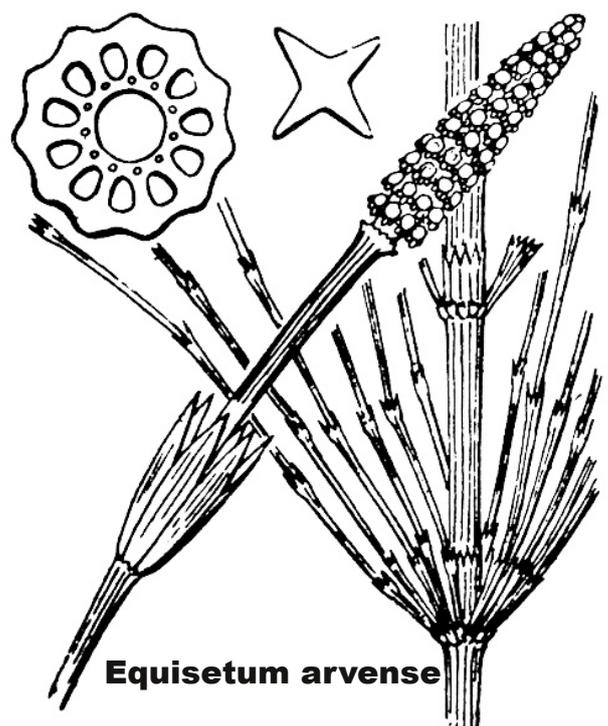
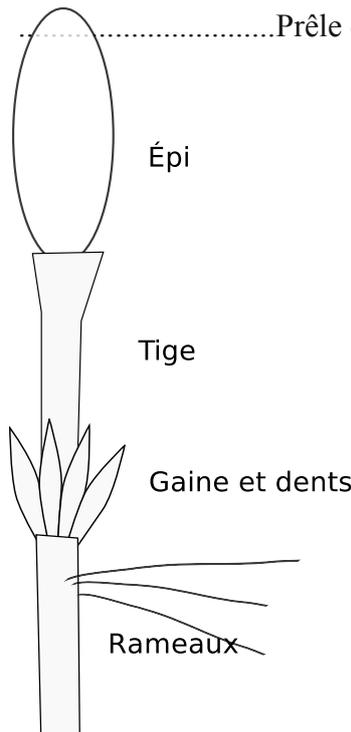
.....Prêle des champs, *Equisetum arvense*.

♣ **Tiges fertiles** blanchâtres, se fanant vite se développant avant les tiges stériles.

La plus **grande** Prêle d'Europe : les **tiges stériles**, blanchâtres, tardives, à 8 angles, à rameaux simples atteignent 2 mètres.

Maturité en avril. **Forme des colonies** dans les lieux humides et argileux. Fossés, bois.

.....Prêle des marécages, *Equisetum telmateia*.



◆ **Plantes ne disparaissant généralement pas à l'hiver.**

Les fructifications en épi se trouvent au sommet de tiges vertes, **semblables aux tiges stériles**.

Hybridations possibles entre certaines et les hybrides peuvent subsister en l'absence des parents.

♠ Tige atteignant 1 mètre, vert foncé, **sans rameaux** mais renflée entre les noeuds. Epis se terminant par une petite pointe. Gaines noires.

Maturité : janvier - avril. Forme des colonies dans les lieux humides, sablonneux ou argileux.

.....Prêle d'hiver, *Equisetum hyemale*.

♠ Tige atteignant 1 mètre avec de **nombreux rameau verticillés**. 8 à 20 côtes. Gaines vertes, devenant brunes avec une bande noire à la base. Dents noirâtres à bord pâle, à pointe très fine. Epis se terminant par une petite pointe.

Maturité : mai-septembre. Lieux humides, herbeux, sablonneux.

.....Prêle rameuse, *Equisetum ramosissimum*.

♠ Tiges atteignant 80 centimètres, mais souvent moins, dressées ou plus ou moins couchées, **souvent arquées**, creuses, vert foncé. **Rameaux seulement à la base**. Epis se terminant par une petite pointe.

Maturité : mai-septembre. Lieux humides, dépression des dunes, terrains calcaires, montagne.

.....Prêle panachée, *Equisetum variegatum*.

♠ Tiges atteignant 150 cm. **Pousse dans l'eau**, au bord des étangs, lacs, marais, fossés. Disparaît l'hiver. Peu de rameaux voire pas du tout. Tige très creuse, lisse, vert-jaunâtre souvent teintée d'orange. Epis obtus.

Maturité : mai-août. Plante vivant dans l'eau.

.....Prêle des borbiers, *Equisetum fluviatile*.

♠ **Tiges grêles** atteignant 60 cm. Rameaux verticillés. La tige sectionnée ne montre presque pas de creux. 6 à 10 côtes. **Gaines lâches**, dents noires largement bordées de blanc. Epis obtus.

Maturité : mai- septembre. Marais, prairies humides.

.....Prêle des marais, *Equisetum palustre*.

Références utilisées :

◇ "Guide des graminées, carex, joncs et fougères" de Richard Fitter, Alastair Fitter, Ann Farrer" édité par Delachaux et Niestlé.

◇ "Flore de Coste" accessible depuis le site Tela-Botanica.

◇ Quelques fiches de Wikipedia.

◇ Un regard rapide sur la "Flore of China" :-)

Version 1 de la clé - Alain Leraut - license Creative Commons CC-BY-NC-ND