



Pteridium aquilinum – Dennstaedtiaceae

Fougère Aigle



Autres appellations: Fougère Commune, Fougère Impériale, Fougère Bizard, Aigle Impérial...

Statut: espèce non menacée

Hauteur: jusqu'à 1,50m

Structure générale: un rhizome noir à quelques dizaines de centimètres sous terre, capable de créer des clones de la fougère. Tous les printemps pousse une fronde de 1 à 1,50m, de forme triangulaire, qui ne persiste pas durant l'hiver.

Répartition: partout dans le Monde, pousse de préférence sur des terrains ensoleillés ou partiellement ombragés, en sol acide. Végétal très résistant, parfois considéré comme invasif. Quelques spécimens au lycée.

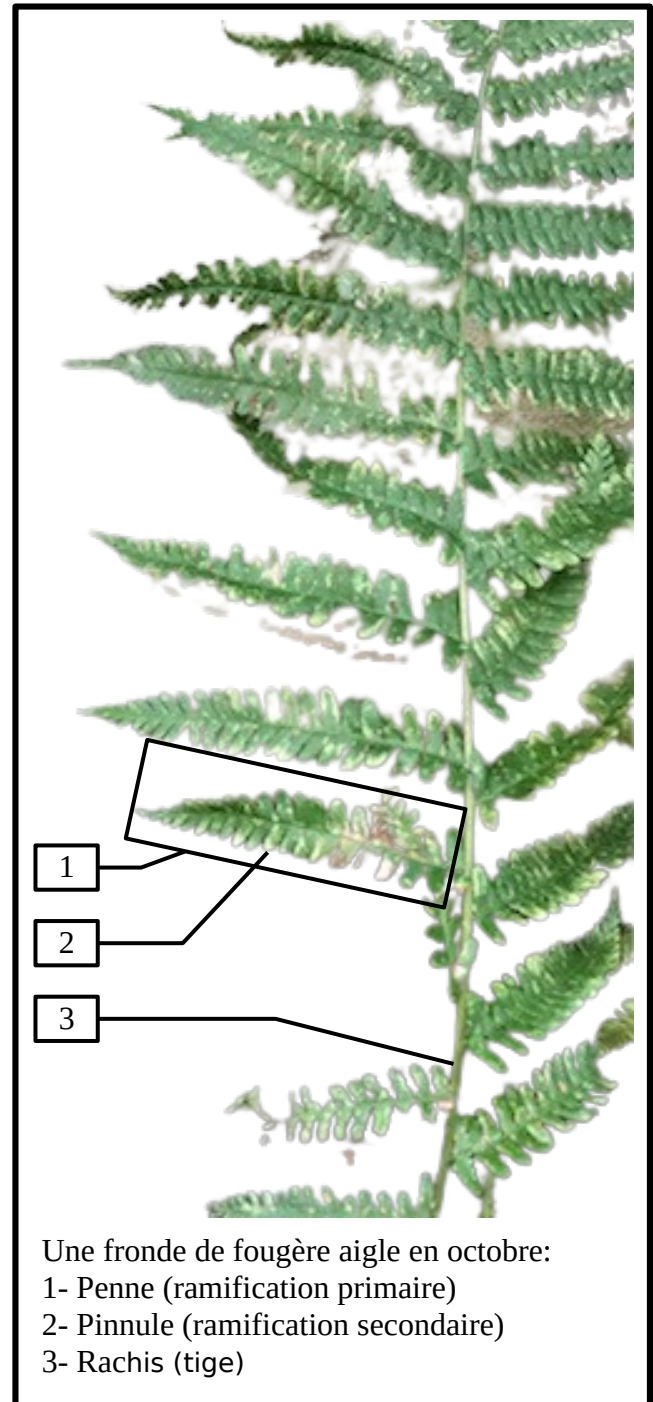
Reproduction: clonage par le rhizome (asexuée), ou parfois spores (sexuée ou asexuée).

Comestibilité: Hautement toxique cru, rhizome comestible après cuisson. Peut causer une intoxication au cyanure, un cancer, une avitaminose...

Remarques:

- La fougère existe depuis près de 400 millions d'années, ce qui en fait l'une des premières plantes terrestres à être apparues sur Terre. Du fait de leur mode de reproduction asexuée et de leur forte capacité d'adaptation, ces végétaux n'ont presque pas changé depuis cette époque reculée.

- La fougère étant toxique pour la plupart des animaux susceptibles de la manger, elle subit très peu de prédation à l'exception de certaines espèces de chenilles. Elle peut d'ailleurs représenter une menace pour les élevages lorsqu'elle est présente en grande quantité dans les pâturages.



Une fronde de fougère aigle en octobre:

- 1- Penne (ramification primaire)
- 2- Pinnule (ramification secondaire)
- 3- Rachis (tige)