

# Grande prêle



© CBNB, J. Le Bail

FAMILLE : Equisetaceae

SYNONYMES :

*Equisetum maximum* Lam.

NOMS VERNACULAIRES :

Grande prêle

TYPE BIOLOGIQUE : Hélophyte

TAILLE : 15-40 cm (tiges fertiles)

et 40-150(-200) cm (tiges stériles)

PERIODE FLORAISON : Avril - Mai

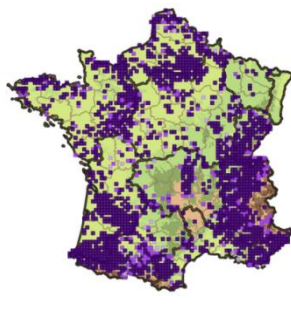
STATUTS DE RARETÉ ET DE MENACE :

- Liste « rouge » des espèces végétales rares et menacées du Massif armoricain : **annexe 2** (Magnanon, 1993)

STATUTS RÉGLEMENTAIRES :

- Aucun

RÉPARTITION EN FRANCE



■ date ≥ 2000   ■ 1950 ≤ date < 2000   ■ date < 1950

© CBNB, C. Bougault

# *Equisetum telmateia* Ehrh.



## Description

Type végétatif : Plante herbacée pérenne

Port : Tiges fertiles blanchâtres à rougeâtres (sans chlorophylle) ; tiges stériles blanchâtres à 20-40 sillons très fins, à lacune centrale occupant au moins les 2/3 du diamètre

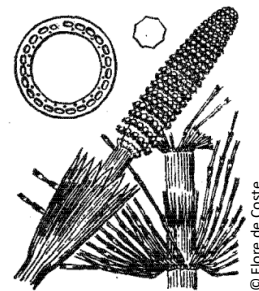
Système racinaire : Rhizome pubescent

Feuilles : Nombreux verticilles de rameaux. Rameaux des tiges stériles à 8 angles, verts, pleins, à 1<sup>er</sup> entrenœud plus court que la gaine de la tige ; pas de rameaux sur les tiges fertiles

Inflorescence : Epi de 4-8 cm

Fleurs : Pas de fleurs

Fruits : Pas de fruits



© Flore de Coste

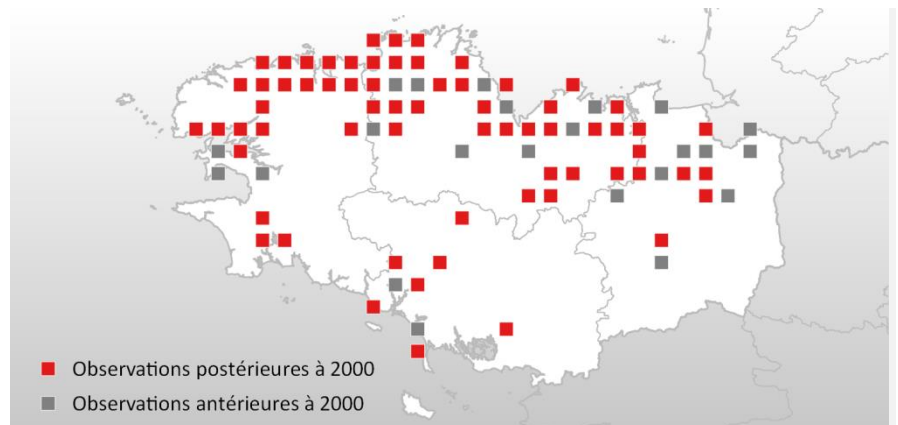
*Equisetum telmateia*

## Milieu de vie

Suintements et sources, à découvert ou en sous-bois, en aulnaies et en frênaies. Egalement au bord des fossés.

La Grande prêle préfère les sols plutôt neutres et calcaires. Elle est parfois une espèce pionnière.

## Répartition de l'espèce en Bretagne



■ Observations postérieures à 2000  
■ Observations antérieures à 2000

Source : base Calluna, CBNB, 20/10/2020  
Carte de répartition actualisée en ligne sur [eCalluna](http://eCalluna)



### Confusions possibles

Il existe peu de risque de confusion avec les autres espèces du genre *Equisetum*.

La tige non fertile de la Grande prêle (*Equisetum telmateia* Ehrh.) se distingue facilement de par sa couleur blanche et ses rameaux qui vont jusqu'au sommet. De plus, elle possède des gaines linaires à nombreuses dents, de 20 à 30.

Sa tige fertile porte un gros épi blanc caractéristique de 4-8 cm.



© CBNB, J. Geslin

Tige non fertile  
de *Equisetum telmateia*



© CBNB, J. Le Bail

Epi de *Equisetum telmateia*