

Prêle des rivières

Equisetum fluviatile L.



© CBNB, E. Vallez

FAMILLE : Equisetaceae

SYNONYMES :

Equisetum limosum L.

NOMS VERNACULAIRES :

Prêle des rivières

Prêle des eaux

Prêle des bourbiers

Prêle des fleuves

TYPE BIOLOGIQUE : Hélophyte

TAILLE : 30-120 cm

PERIODE FLORAISON : Mai - Juillet

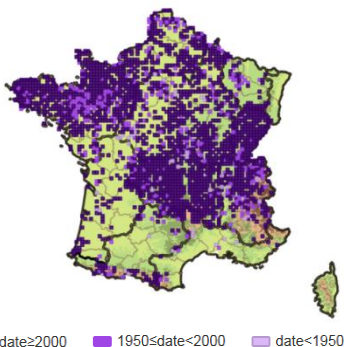
STATUTS DE RARETÉ ET DE MENACE :

- **Aucun**

STATUTS RÉGLEMENTAIRES :

- **Aucun**

RÉPARTITION EN FRANCE



Source : <https://siflore.cbnb.fr>, consulté le 20/10/2020

© CBNB, E. Vallez

Description

Type végétatif : Plante herbacée pérenne

Port : Tiges toutes semblables à 10-30 sillons très fins, lisses, à lacune centrale occupant environ 4/5^e du diamètre

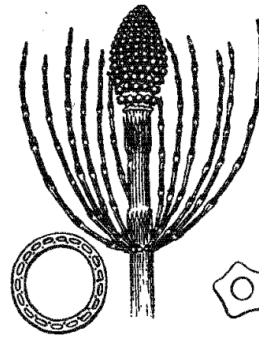
Système racinaire : Rhizome glabre

Feuilles : Rameaux à 5 angles, creux, à 1^{er} entrenœud moins ou aussi long que la gaine de la tige

Inflorescence : Epi courtement ovale, de 1-2 cm

Fleurs : Pas de fleurs

Fruits : Pas de fruits



© Flore de Coste

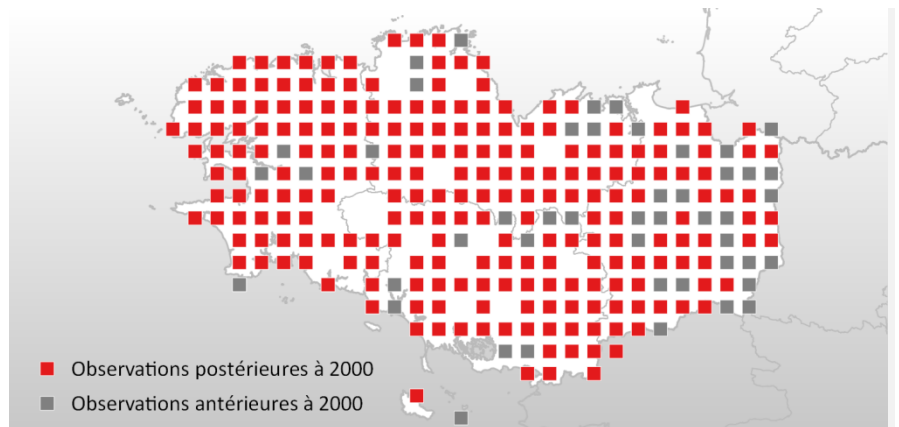
Equisetum fluviatile

Milieu de vie

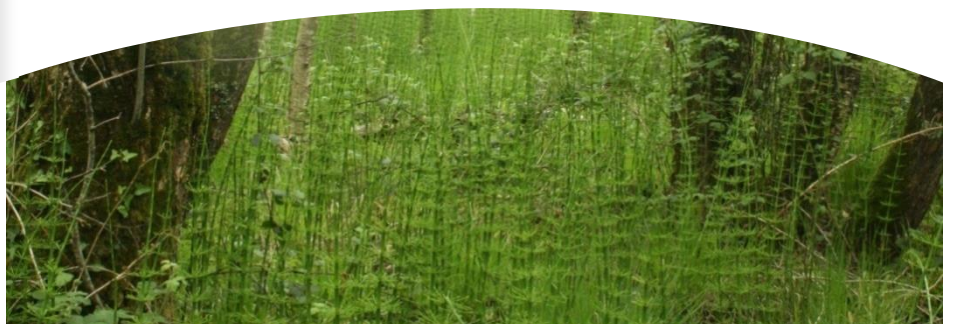
Fossés, prairies inondables, mares et ceintures d'étangs.

La Prêle des rivières indique des eaux stagnantes pauvres à moyennement riches en éléments nutritifs.

Répartition de l'espèce en Bretagne






Source : base *Calluna*, CBNB, 20/10/2020
Carte de répartition actualisée en ligne sur [eCalluna](https://siflore.cbnb.fr)



Confusions possibles

Il existe une confusion possible avec plusieurs autres espèces du genre Equisetum, notamment avec la Prêle des marais (*Equisetum palustre* L.), la Prêle des champs (*Equisetum arvense* L.) et la Prêle du littoral (*Equisetum × litorale* Kühlew. ex Rupr.), qui possèdent toutes une tige non fertile verte sans rameaux dans la partie supérieure et des épis non mucronés sur la tige fertile.

La Prêle des rivières (*Equisetum fluviatile* L.) et la Prêle des marais (*Equisetum palustre* L.) sont indicatrices de zone humide et figurent sur l'Arrêté du 24 juin 2008 précisant les critères de définition et de délimitation des zones humides en application des articles L. 214-7-1 et R. 211-108 du Code de l'environnement.

	<i>Equisetum fluviatile</i> L.	<i>Equisetum palustre</i> L.	<i>Equisetum arvense</i> L.	<i>Equisetum × litorale</i> Kühlew. ex Rupr.
Rameaux	Creux	Creux	Pleins	Creux ou pleins
Premier entrenœud des rameaux	Un peu plus court que la gaine caulinaire à env. égal à celui-ci	Beaucoup plus court que la gaine caulinaire	Aussi long ou plus long que la gaine caulinaire	Un peu plus court à un peu plus long que la gaine caulinaire
Fraction de la tige stérile occupée par la cavité centrale	Env. 4/5 du diamètre de la tige	1/5-1/3 du diamètre de la tige	1/4-1/2 du diamètre de la tige	2/3-4/5 du diamètre de la tige
Développement des cavités périphériques de la tige	Beaucoup plus petites que la centrale ou absentes	Env. aussi grandes à plus grandes que la centrale	Plus petites que la centrale	Plus petites que la centrale
Sillons longitudinaux de la tige	10-30, séparés par des côtes peu saillantes	(4-)6-10(-12), séparés par des côtes bien marquées	5-20, séparés par des côtes bien marquées	6-20, séparés par des côtes gén. bien marquées
Tiges fertiles	Vertes, gén. peu ramifiées ou simples	Vertes, gén. ramifiées	Non vertes, simples ou presque simples	Vertes, apparemment rares (spores souvent mal formées), gén. ramifiées
Coupes transversales des tiges stériles				-

© Dessins : Flore de Coste