



**Trichophorum cespitosum (L.) Hartm., 1849**

Scirpe en touffe

Famille des Cyperaceae

Photo: CBNBP

Liste rouge

NE

Arrêté ZH



Statut

Indigène

Protection

Bourgogne, Centre-Val de Loire,  
Île-de-France, Picardie

Humidité édaphique



Période optimale  
d'observation

J F M A M J J A S O N D

## Description

Plante vivace, glabre, de 10-40 cm de hauteur, à rhizome court, très ramifié, formant des touffes très denses. Tiges grêles, simples, dressées, cylindriques, sillonnées, munies à la base de nombreuses gaines brun clair plus ou moins luisantes, la supérieure terminée en courte pointe foliacée obtuse. Epillet terminal solitaire, ovoïde, long de 4-6 mm, comprenant 3-6 fleurs brun-jaunâtres ; écailles obtuses, l'inférieure plus grande, embrassante, égalant l'épillet ; 3 stigmates. Fruit : akène brun de 1,5-2 mm, ovale-subtrigone, lisse, mucroné, entouré de 5-6 soies scabres dépassant celui-ci.

## Confusions possibles

Les confusions sont possibles avec le genre *Eleocharis*, et notamment avec le Scirpe à nombreuses tiges (*Eleocharis multicaulis*). Le Scirpe en touffe s'en distingue par la présence d'une gaine se terminant par un limbe. Il existe deux sous-espèces : la sous-espèce *cespitosum* et la sous-espèce *germanicum*. La détermination entre les 2 sous-espèces est difficile. La gaine de la feuille supérieure, les soies du périgone, ainsi que la présence de petites lacunes en coupe transversale, entre les faisceaux conducteurs sont alors utiles, afin de faire la distinction. Toutefois, seule la subsp. *germanicum* est présente dans le bassin Seine-Normandie.

## Caractères biologiques

Hémicryptophyte cespiteux.

## Caractères écologiques

Espèce héliophile, oligotrophile et acidiphile des substrats tourbeux : dépressions de landes tourbeuses, tourbières bombées.

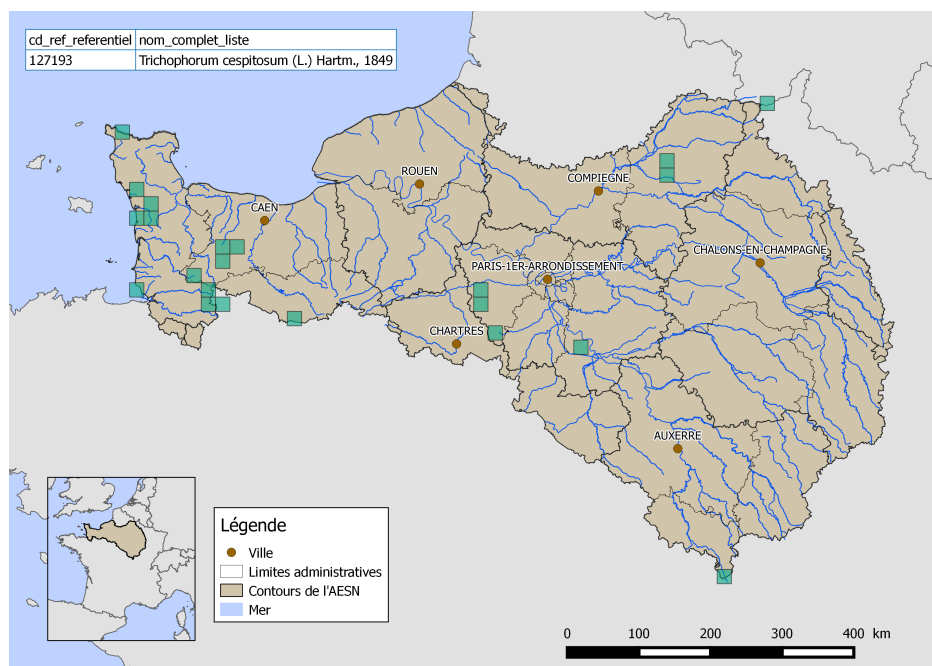
## Végétations concernées

Espèce présente dans des végétations de hauts-marais tourbeux acides relevant de l'alliance de l'*Oxycocco palustris* - *Ericion tetralicis*.

## Répartition géographique

Espèce circumboréale. En France, la subsp. *cespitosum* est essentiellement présente en montagne

(Massif central, Pyrénées, Vosges, Jura, Alpes) où elle est assez commune. Quant à la subsp *germanicum*, subatlantique, elle se rencontre préférentiellement en plaine, où elle est rare à très rare (Aquitaine, Basse-Normandie, Bourgogne, Bretagne, Île-de-France, Picardie, Alsace, Lorraine) et reste absente dans la région méditerranéenne. Dans le bassin Seine-Normandie, le Scirpe en touffe est signalé dans le Bocage normand, le Cotentin, le Laonnois, ainsi que dans le massif de Rambouillet. Il est disparue en Haute-Normandie.



## Sociabilité - Etat des populations - Menaces

Espèce à souche gazonnante pouvant former des populations denses et étendues dans les tourbières en voie d'assèchement. Elle est en grande régression dans toutes ses stations de plaine, où elle est victime de la dégradation des tourbières, notamment par drainage, eutrophisation, reboisement (naturel ou enrésinement artificiel) ou abandon du pâturage extensif qui conduit à la fermeture du milieu.