



Sagina subulata (Sw.) C.Presl, 1826

Sagine subulée

Famille des Caryophyllaceae

Photo: R. DUPRE

Liste rouge

NE

Arrêté ZH



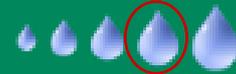
Statut

Indigène

Protection

Île-de-France

Humidité édaphique



Période optimale  
d'observation

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

## Description

Plante vivace de 2-10 cm de hauteur, pubescente-glanduleuse, à racines grêles et allongées. Tiges courtes, rampantes à redressées, constituant généralement un tapis dense. Feuilles linéaires, ciliées-glanduleuses, aristées au sommet (mucron égalant environ la largeur de la feuille). Fleurs pentamères blanches ; pédoncules très allongés, 6-10 fois plus longs que les feuilles, dressés ou un peu courbés après la floraison ; sépales ovales, obtus, appliqués sur la capsule, généralement glanduleux ; pétales ovales-arrondis égalant les sépales ; 5 étamines ; 8 styles. Fruit : capsule longue de 3 mm, dépassant légèrement les sépales.

## Confusions possibles

La Sagine subulée est proche de la Sagine noueuse (*Sagina nodosa*), aux fleurs pentamères et pétales bien plus grands que les sépales.

## Caractères biologiques

Hémicryptophyte.

## Caractères écologiques

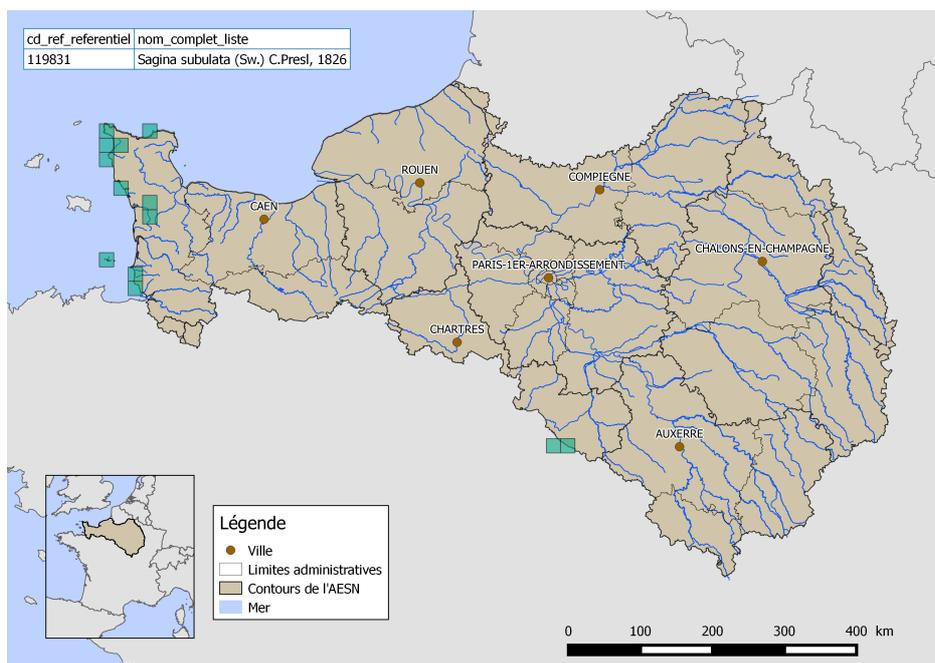
Espèce, pionnière, hygrophile, acidiphile, des substrats sableux et pauvres en éléments nutritifs : bordures d'étangs, chemins sablonneux, cultures.

## Végétations concernées

Espèce présente essentiellement dans les gazons annuels, acidiphiles et oligotrophiles, sur sols temporairement inondables des *Nanocyperetalia flavescens*, en particulier dans le *Cicendion filiformis*, le *Radiolion linoidis* et le *Nanocyperion flavescens*.

## Répartition géographique

C'est une plante subméditerranéenne-subatlantique, présente en Europe jusqu'en Islande, Norvège et Pologne. En France, elle est principalement distribuée dans l'ouest du territoire, de la Bretagne à l'Aquitaine, en passant par le Massif central, en région méditerranéenne et en Corse. Dans le bassin Seine-Normandie, elle est très rare et seulement localisée dans quelques communes du littoral de la Manche. Elle est exceptionnelle à l'intérieur des terres, très localisée en forêt d'Orléans et dans la vallée du Loing.



## Sociabilité - Etat des populations - Menaces

Dans des conditions favorables, la Sagine subulée forme des tapis importants et denses, pouvant coloniser de grandes surfaces. Cette espèce peut aussi disparaître plusieurs années et réapparaître ensuite (plante à éclipses), suite à des modifications de son milieu. Ses populations sont en très forte régression dans les terres et l'espèce ne semble bien se maintenir qu'à proximité du littoral. C'est une plante menacée par l'artificialisation du littoral et des bords de rivières (endiguement, régulation des régimes hydrauliques).