Calamagrostis canescens (Weber) Roth, 1789

Calamagrostide blanchâtre, Calamagrostide des marais

Famille des Poaceae

Photo: S. FILOCHE

Liste rouge: NE

Arrêté ZH: ✓

Statut

Indigène

Protection

Basse-Normandie, Île-de-France

Humidité édaphique

Période optimale d'observation

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

Description

Plante vivace, cespiteuse, dressée, 60-120 cm de haut, à rhizome souterrain. Tige creuse à noeuds pleins (chaume), assez grêle, raide, longuement nue. Feuilles longues et aiguës, de 3-8 mm de large, vertes, presque molles, légèrement scabres, généralement un peu velues en dessus ; ligule ovale-oblongue, de 1-5 mm, obtuse et lacérée. Inflorescence : panicule lâche, allongée, légèrement flexueuse, dressée ou faiblement penchée à l'extrémité ; rameaux inégaux, étalés-dressés, verticillés. Epillets rougeâtres ou brun-violacé, de 3-6 mm de long ; glumes subégales, lancéolées, acuminées au sommet ; glumelle inférieure plus ou moins membraneuse, à 5 nervures souvent assez indistinctes, munie à sa base de poils blanchâtres presque aussi longs que les glumes, et portant au sommet une arête droite très courte dépassant peu les dents ; anthères généralement rougeâtres.

Confusions possibles

Confusion possible avec *Calamagrostis epigejos*, espèce bien plus commune, qui a des feuilles complètement glabres à ligule plus longue (jusqu'à 12 mm) et aiguë, des panicules plus denses, et dont les glumelles inférieures à 3 nervures, portent une arête insérée vers le milieu (ou plus haut).

Caractères biologiques

Géophyte à rhizome.

Caractères écologiques

Espèce de demi-ombre, acidicline à neutrophile, mésotrophile, sur substrats tourbeux : prairies, marais, roselières, magnocariçaies et boisements.

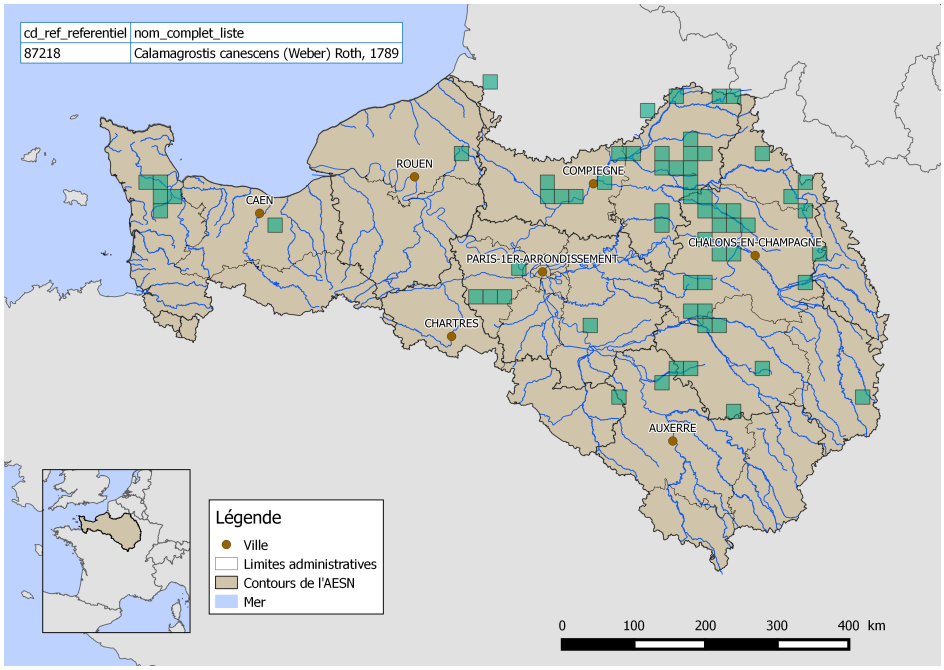
Végétations concernées

Espèces présente dans les végétations turficoles d'hélophytes du *Phragmition communis* et du *Magnocaricion elatae* ainsi que dans les mégaphorbiaies mésotrophiles du *Thalictro flavi - Filipendulion ulmariae* et les boisements marécageux des *Alnetea glutinosae*.

Espèces présente dans les végétations turficoles d'hélophytes du *Phragmition communis* et du *Magnocaricion elatae* ainsi que dans les mégaphorbiaies mésotrophiles du *Thalictro flavi - Filipendulion ulmariae* et les boisements marécageux des *Alnetea glutinosae*.

Répartition géographique

Espèce eurosibérienne, présente dans tout le nord et le centre de l'Europe, depuis le nord de l'Espagne jusqu'au sud de la Scandinavie, et la Russie à l'est. En France, elle est généralement rare et disséminée dans le quart nord-est : de l'Auvergne et du Lyonnais jusqu'en Normandie. Dans le bassin Seine-Normandie, les principaux foyers sont localisés dans le massif de Rambouillet (Yvelines), le Tardenois et la Brie (Marne), la Champagne crayeuse (Aube et Marne), le pays de Bray (Seine-Maritime), le Cotentin (Manche), le marais de Chicheboville (Calvados), le pays d'Othe (Aube) et le Laonnois (Aisne). Elle est dispersée ou disparue ailleurs.



Sociabilité - Etat des populations - Menaces

Bien qu'en général assez rare, cette plante peut former localement des populations denses. De plus en plus disséminée en France, suite à sa disparition de nombreuses stations, l'espèce est considérée comme très vulnérable un peu partout, notamment en Île-de-France. Les menaces qui pèsent sur elle sont celles pesant sur son milieu : transformation des prairies en peupleraies, drainage, comblement, décharges sauvages, développement des gravières, pollution des eaux par les nitrates.