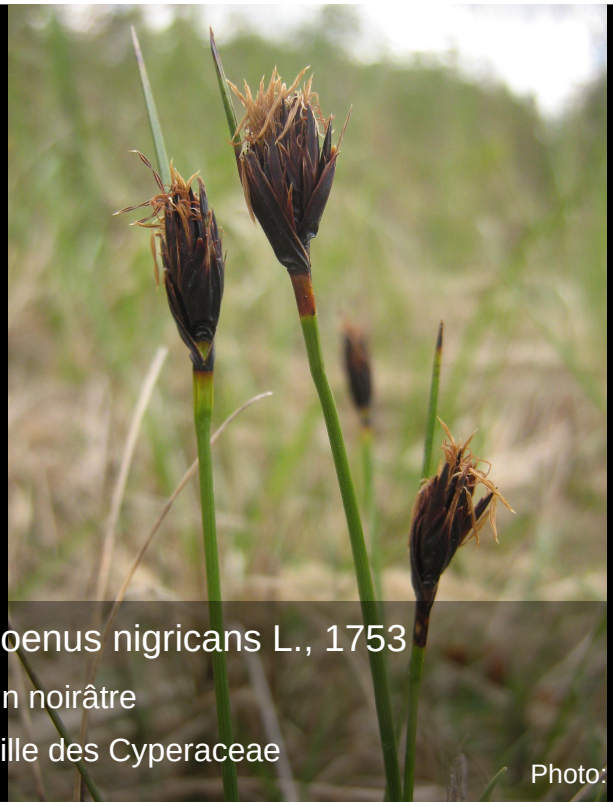

Schoenus nigricans L., 1753

Choin noirâtre

Famille des Cyperaceae

Photo: J. WEGNEZ

Liste rouge	Arrêté ZH
NE	✓

Statut

Indigène

Protection

Centre-Val de Loire

Humidité édaphique

Période optimale d'observation

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

Description

Plante vivace de 20-80 cm de hauteur, glabre, gazonnante, à souche fibreuse. Tiges dressées, raides et nombreuses, subcylindriques, lisses. Feuilles basales, au nombre de 2-3, à gaines noirâtres, luisantes, généralement plus courtes que la tige ; limbe raide linéaire, luisant, large de 1 mm au maximum. Inflorescence à 5-30 épillets brun-noirâtres, groupés en un épi court noirâtre et largement ovoïde ; bractée inférieure 2-5 fois plus longue que l'inflorescence. Fruit : akène d'environ 1,5 mm de longueur, blanc, luisant, inséré dans une excavation de l'axe.

Confusions possibles

C'est une espèce proche du Choin ferrugineux (*Schoenus ferrugineus*), mais la distinction entre ces deux espèces ne pose pas de problèmes particuliers. Le Choin noirâtre présente une inflorescence globuleuse à ovoïde, généralement à plus de 3 épis et une bractée inférieure beaucoup plus longue que l'inflorescence.

Caractères biologiques

Hélophyte ou hémicryptophyte cespiteux. Le Choin noirâtre se multiplie rapidement grâce au bourgeonnement de la tige souterraine.

Caractères écologiques

Plante hygrophile, basiphile, oligotrophile, des eaux douces ou saumâtres : tourbières et bas-marais alcalins, marais tufeux, prairies humides et dépressions humides des dunes littorales. Elle se trouve occasionnellement dans des pelouses marnicoles.

Végétations concernées

Espèce présente dans les bas-marais alcalins de l'*Hydrocotylo vulgaris - Schoenion nigricantis* et du *Caricion davallianae*, dans les prairies humides basiphiles du *Molinion caerulae* et les pelouses marnicoles du *Tetragonolobo maritimi - Bromenion erecti* .

Répartition géographique

C'est une espèce subcosmopolite, présente dans le sud et le centre de l'Europe. En France, l'espèce est

répartie de façon inégale dans presque tout le pays, ainsi qu'en Corse. Elle est cependant rare dans certains régions, notamment dans le Massif central et manque dans la partie centrale des Pyrénées. Dans le bassin Seine-Normandie, l'espèce est dispersée dans divers foyers : montagne Châtillonnaise, Marne, vallées du Loing et de l'Essonne, Vexin, rebord sud du plateau de Brie, marais de pied de cuesta et de Sacy (Oise) et du Laonnois (Aisne), littoral de la Manche et Calvados. Sa fréquence est accrue sur le littoral, à la faveur des pannes arrière-dunaires.

Sociabilité - Etat des populations - Menaces

Les populations de Choin noirâtre sont de plus en plus disséminées suite à la contraction de son aire de distribution. L'espèce est victime de la destruction des tourbières neutro-alcalines par les carrières alluvionnaires, la culture de peupliers, le drainage, la mise en culture ou le manque d'entretien (fermeture du milieu).