



Agrostis stolonifera L., 1753

Agrostide stolonifère

Famille des Poaceae

Photo: A. LOMBARD

Liste rouge

NE

Arrêté ZH



Statut

Indigène

Protection

sans objet

Humidité édaphique



Période optimale
d'observation

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

Description

Plante vivace, haute de 20-60 cm, pourvue de rhizomes très courts, blanchâtres et de longs stolons rampants sur le sol, radicants, verts et feuillés. Tige dressée ou genouillée-ascendante, lisse et grêle. Feuilles glauques, longues de 1-10 cm, étroites (1-6 mm), planes, à pointe enroulée ; ligule allongée (4-7 mm) à sommet arrondi, non ou peu denté. Inflorescence en panicule étroite, assez dense, presque spiciforme, blanchâtre ou à la fin jaunâtre, étalée à l'anthèse et contractée après la floraison. Épillets de 2-3 mm de long ; glumes presque égales, aiguës, un peu rudes sur la carène ; glumelles inégales, plus courtes que les glumes, la supérieure atteignant au moins la moitié de l'inférieure généralement sans arête ou avec une arête courte insérée près de l'apex. Fruit : caryopse.

Confusions possibles

L'agrostide stolonifère peut facilement se confondre avec l'Agrostide géant (*Agrostis gigantea*), mais il s'en distingue par la présence de stolons épigés et d'une panicule contractée après la floraison. De manière générale, l'identification de cette espèce (et des différentes variétés) ne peut se faire qu'avec des individus présentant des fleurs et des stolons bien développés. De plus, il existe des hybrides stériles entre les deux espèces : *A. x gigantea*. Deux variétés sont présentes dans le bassin Seine-Normandie : la variété *stolonifera* et la variété *arenaria*.

Caractères biologiques

Hémicryptophyte à stolons.

Caractères écologiques

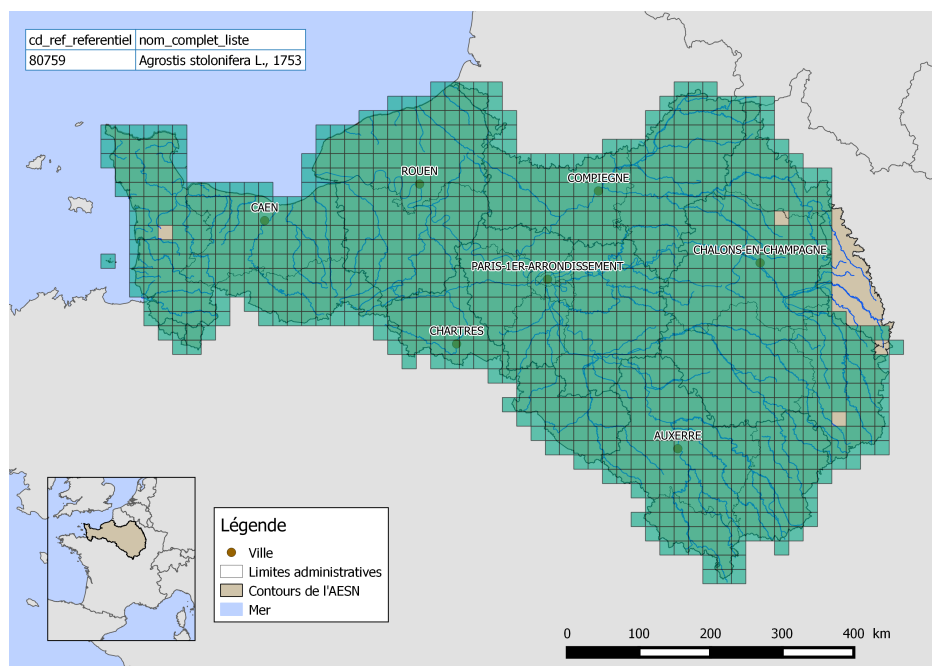
Espèce héliophile, hygrocline et nitrocline, présente dans les prairies humides, au bord des eaux, dans les coupes, layons forestiers, boisements humides, pannes dunaires, ainsi que sur les bords de routes, dans les friches, les parcs et jardins sur sols lourds et/ou tassés.

Végétations concernées

L'agrostide stolonifère est caractéristique des prairies sur sols engorgés ou inondables, mésotrophes à eutrophes dépendant des *Agrostietea stoloniferae*. Cependant, elle possède une écologie assez large et se rencontre dans des aulnaies-frênaies riveraines de l'*Alnenion glutinoso-incanae*, des prairies de fauche ou pâturées mésophiles à hygrophiles des *Arrhenatheretea elatioris* et dans des prairies salées des côtes atlantiques du *Glaucocystis maritima* - *Puccinellietalia maritima*.

Répartition géographique

L'agrostide stolonifère est une espèce circumboréale qui est largement répartie en Europe. En France, elle est présente partout et commune, principalement en plaine. Dans le bassin Seine-Normandie, la variété *stolonifera* est commune à très commune selon les départements. Quant à la variété *arenaria*, elle est plus rare, uniquement localisée sur le littoral de la Manche (Manche, Calvados et Seine-Maritime).



Sociabilité - Etat des populations - Menaces

L'agrostide stolonifère est commune dans le bassin Seine-Normandie et n'est par conséquent pas menacée à court ou moyen terme.