# Alopecurus geniculatus L., 1753

Vulpin genouillé

Famille des Poaceae

Photo: G. ARNAL

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 ou annuelle de 20-60 cm, glabre, à racine fibreuse, en touffes lâches. Tige flottante ou couchée à la base, radicante aux noeuds, puis genouillée-ascendante. Feuilles d'un vert franc ou glaucescentes, larges de 3-5 mm, les supérieures à gaine un peu renflée. Inflorescence en panicule spiciforme, cylindrique, obtuse, assez grêle, velue, verte ou violacée, longue de 3-5 cm, large d'environ 5 mm, à rameaux portant 1-4 épillets longs de 2-3 mm ; glumes à peine soudées à la base, obtuses, longuement ciliées ; lemme égalant les glumes, munie vers le quart inférieur d'une arête genouillée dépassant les glumes ; anthères d'un blanc jaunâtre. Fruit : caryopse.

## Confusions possibles

Le vulpin genouillé est proche du vulpin roux (*Alopecurus aequalis*), dont il s'en distingue par des lemmes à arêtes, insérées vers le quart inférieur ou plus bas et dépassant longuement les glumes. Ces deux espèces peuvent également s'hybrider entre elles.

## Caractères biologiques

Hémicryptophyte à stolons ou thérophyte.

## Caractères écologiques

Espèce hygrophile, neutronitrocline, des substrats riches en éléments nutritifs, sableux, argileux ou vaseux : mares prairiales ou forestières, bords de cours d'eau ou de fossés, dépressions humides des prairies, mouillères, fossés asséchés.

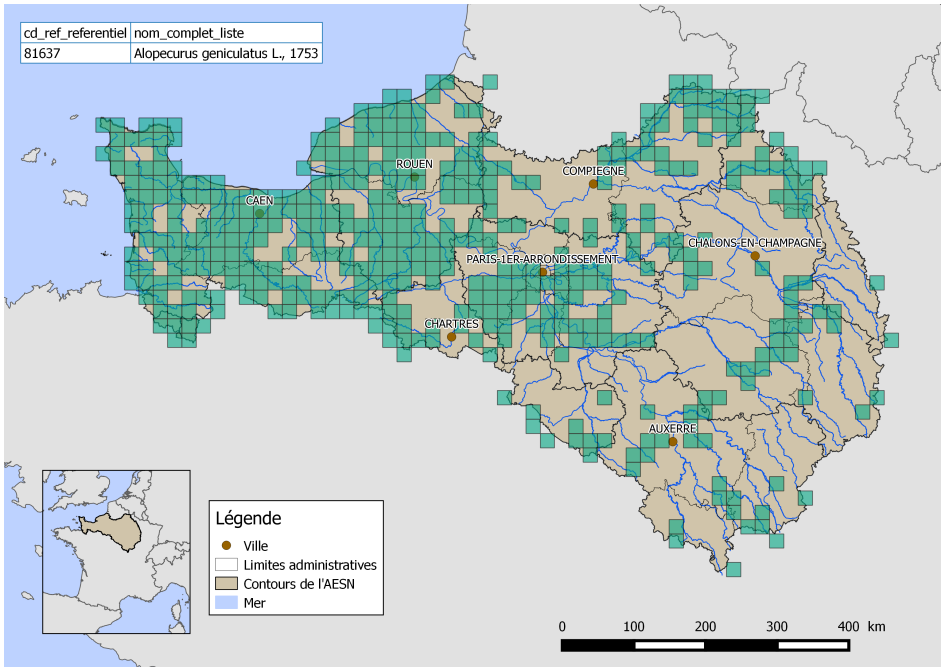
## Végétations concernées

Espèce présente dans les prairies humides longuement inondables des *Eleocharitetalia palustris*, en particulier dans l'*Oenanthion fistulosae*, mais aussi dans les milieux herbacés amphibies à flottants, en bordure de mares ou de prairies, en particulier dans le *Glycerio fluitantis-Sparganion neglecti* ou le *Bidention tripartitae*.

Espèce présente dans les prairies humides longuement inondables des *Eleocharitetalia palustris*, en particulier dans l'*Oenanthion fistulosae*, mais aussi dans les milieux herbacés amphibies à flottants, en bordure de mares ou de prairies, en particulier dans le *Glycerio fluitantis-Sparganion neglecti* ou le *Bidention tripartitae*.

## Répartition géographique

Le vulpin genouillé est une espèce circumboréale, assez commune en France jusqu'à l'étage montagnard. Il est plus rare dans la région méditerranéenne. Dans le bassin Seine-Normandie, il est relativement fréquent en Normandie, en Champagne humide (Aube, Haute-Marne, Marne), dans les grands massifs forestiers de l'Île-de-France) ainsi que dans la vallée de la Seine et la vallée de de la Marne (Aisne). Elle est peu commune et disséminée ailleurs notamment en Picardie (Aisne, vallées de l'Oise et affluents, systèmes bocagers humides du Bray isarien, de Thiérache,…).




## Sociabilité - Etat des populations - Menaces

Sans être répandu, le vulpin genouillé peut être localement fréquent. Il est difficile d'évaluer les menaces qui pèsent sur cette espèce du fait des confusions avec le vulpin roux. Son caractère eutrophile lui permet d'être moins sensible à la dégradation de la qualité des eaux et à l'intensification des pratiques pastorales. Il est cependant menacé par l'évolution de certaines pratiques agricoles en lien avec la régression de l'élevage, comme le comblement de dépressions humides et le retournement de prairies.