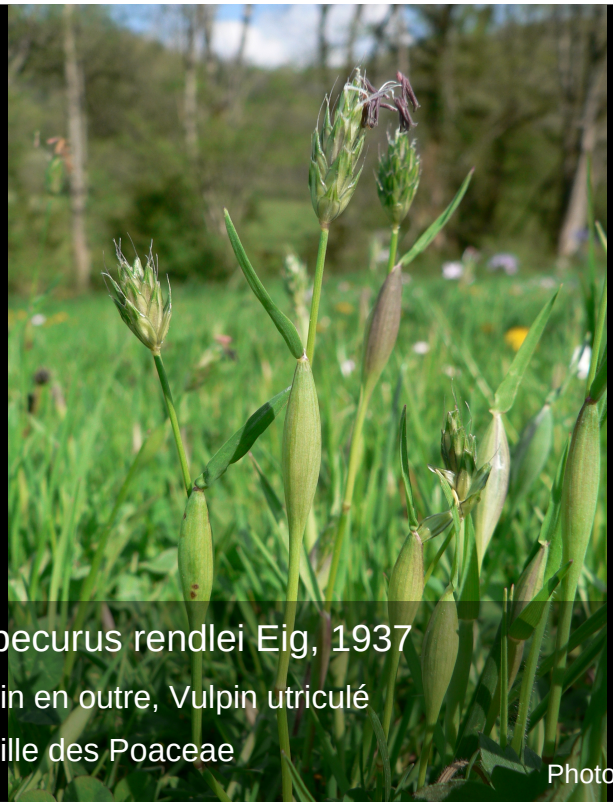


Alopecurus rendlei Eig, 1937

Vulpin en outre, Vulpin utriculé

Famille des Poaceae

Photo: M. VOIRIN

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 annuelle de 10-40 cm, glabre, à racine fibreuse. Tiges grêles, genouillées-ascendantes, feuillées. Feuilles courtes, étroites (1-3 mm), la supérieure à gaine fortement renflée en vessie ; ligule courte, tronquée. Inflorescence en panicule spiciforme de 1,5-2,5 cm, ovoïde, verdâtre ou violacée, glabrescente, à rameaux portant 1 ou 2 épillets longs de 6-7 mm. Epillets uniflores ; glumes soudées entre elles jusqu'au milieu, brusquement acuminées, à carène ciliée dans sa moitié inférieure ; glumelle inférieure (lemme), égalant les glumes, aiguë, munie au-dessus de la base d'une arête très saillante, 2-3 fois plus longue que celle-ci. Fruit : caryopse.

Confusions possibles

Le vulpin utriculé est assez caractéristique et se distingue assez aisément des autres vulpins par ses feuilles à gaine supérieure fortement enflée en forme de vessie, par son inflorescence ne dépassant pas 2,5 cm de long et par ses glumes soudées entre elles sur la moitié de leur longueur, brusquement rétrécies dans la partie supérieure.

Caractères biologiques

Thérophyte vernal.

Caractères écologiques

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

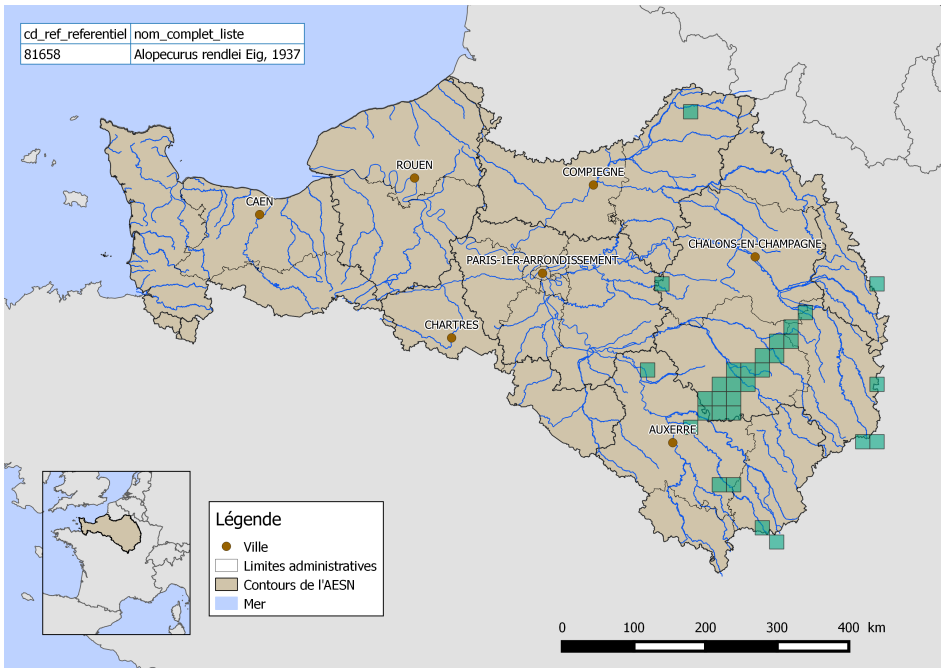
Végétations concernées

Espèce présente principalement dans les prairies humides fauchées ou pâturées extensivement, brièvement ou longuement inondables, en particulier dans le *Bromion racemosi* ou l'*Oenanthion fistulosae*. On la trouve parfois dans des prairies humides, plus piétinées et plus eutrophiles du *Potentillion anserinae*.

Espèce présente principalement dans les prairies humides fauchées ou pâturées extensivement, brièvement ou longuement inondables, en particulier dans le *Bromion racemosi* ou l'*Oenanthion fistulosae*. On la trouve parfois dans des prairies humides, plus piétinées et plus eutrophiles du *Potentillion anserinae*.

Répartition géographique

Plante méditerranéenne-atlantique, devenue rare en France et présente uniquement dans le Nord-Est (Champagne-Ardenne, Lorraine, Franche -Comté, Bourgogne...). La Champagne humide (Aube, Haute-Marne) constitue le principal foyer de l'espèce à l'échelle du bassin Seine-Normandie. En dehors de ce secteur, elle est n'est connue que dans l'Auxois (Côte-d'Or), sur la frange Est du territoire et ponctuellement en Thiérache (Aisne).



Sociabilité - Etat des populations - Menaces

D'écologie assez stricte, c'est une espèce en régression en France, menacée par la dégradation des milieux prairiaux humides (drainage, urbanisation, endiguement) et les changements de pratiques agricoles dans les grandes vallées (mise en culture des prairies de fauche, fermeture des milieux).