



© PHOTOFLORA - J.-L. TASSET

Barbon andropogon

***Bothriochloa barbinodis* (Lag.)
Herter**Famille des *Poaceae* (Graminées)Originaire d'Amérique tropicale
et subtropicale**ELEMENTS MORPHOLOGIQUES ET DESCRIPTIFS**

Graminée en touffes formant généralement des colonies denses, vivace, pouvant mesurer jusqu'à 1m20. Feuilles vert bleuté, mesurant 20 à 30 cm, glabres. Tiges herbacées, teintées de rouge, à nœuds hérissés de poils > 2mm. Inflorescence composée de plusieurs épis blancs-argentés, d'abord compacte en début de floraison puis nettement digitée à la fructification. Epillets fasciculés par deux dans les épis, l'épillet inférieur fertile et sessile, le supérieur simplement staminé et pédicellé. Epillet fertile à glumes bicarénées, contenant deux fleurs, l'une fertile, l'autre stérile. Glumelle inférieure de la fleur fertile portant une arête de 10-15 mm, coudée et glabre. ®

Feuilles



Nœuds



Inflorescence



Début de fructification



Pleine fructification



Source : www.florealpes.com

SITUATION ECOLOGIQUE

Le Barbon andropogon est une espèce de prairies pâturées dans son aire naturelle de répartition. Introduit accidentellement en France, il colonise les bandes enherbées le long des voies de communication (bermes routières, ballasts ferroviaires), communautés prairiales des sols compactés à rapprocher du *Lolio-Plantaginion*. En Aquitaine, il n'est pour l'instant connu qu'à l'état de touffes isolées.

SITUATION GEOGRAPHIQUE

Bothriochloa barbinodis est une graminée d'origine américaine qui est en forte expansion en France. Son introduction est probablement d'origine lainière. Il semble d'abord être apparu dans l'Hérault, où il est connu depuis au moins 1964 (LITZER, 1977). De là, il se dissémine dans tout le sud de la France le long des axes routiers et ferroviaires, et se rencontre aujourd'hui jusqu'en Ile-de-France. Détecté récemment en Aquitaine et en Poitou-Charentes (2013), il est actuellement connu en Gironde, dans le Lot-et-Garonne et dans les Deux-Sèvres.

MOYENS DE LUTTE & DE CONTROLE

Aucun moyen de contrôle n'est encore recensé pour cette espèce.



Source : www.florealpes.com

VOS OBSERVATIONS NOUS INTERESSENT

Le Conservatoire Botanique suit la colonisation de cette espèce et tente d'enrayer son invasion. Il est important de nous signaler toute observation nouvelle à :

Conservatoire Botanique National



SUD-ATLANTIQUE

**Conservatoire Botanique National
Sud-Atlantique**Domaine de Certes Graveyron
33 980 AUDENGE
Courriel : cbsa.info@laposte.net
Tél : 05 57 76 18 07