



Petite brize • photos Hermann Guitton (CBN de Brest)

Petite Brize

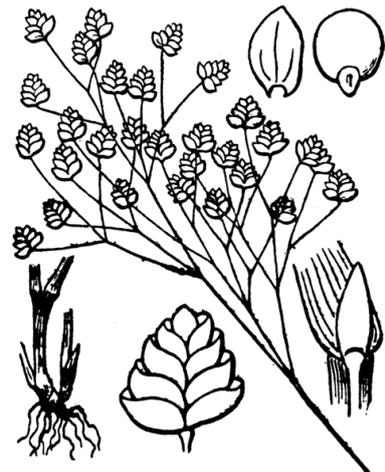
Briza minor L.

Autres noms : Brize mineure, Petite Amourette, Brize des moissons

Famille des **Poaceae Barnh.** (= graminées)

DESCRIPTION (d'après Coste 1998 et Des Abbayes *et al.* 1971)

Plante haute de 15 à 50 cm, glabre, à racine fibreuse, tiges souvent genouillées dans le bas. Feuilles assez longues, planes, rudes, ligule allongée, lancéolée aiguë, atteignant 9 mm. Panicule dressée, très composée, étalée, à rameaux capillaires divariqués un peu rudes, portant de nombreux épillets. Ceux-ci triangulaires en cœur, vert pâle, rarement panachés de violet, petits (3-5 mm), tremblotants, à 5-7 fleurs étalées horizontalement et longues de 2-3 mm après la floraison. Glumes égalant ou dépassant les fleurs inférieures.



Petite brize • Illustration extraite de la flore de Coste

CONFUSIONS POSSIBLES

Au stade végétatif, la Petite brize peut facilement être confondue d'autres espèces de la famille. À l'épiaison, la panicule est caractéristique du genre *Briza*, la Petite brize peut alors être confondue avec les deux autres espèces du genre (*B. maxima* et *B. media*). Elle s'en distingue par des épillets plus petits (2-3 mm) et par sa ligule allongée, aiguë. Par ailleurs, *Briza media* est une plante vivace des pelouses calcaires, contrairement à la Petite brize qui est une annuelle.

TYPE BIOLOGIQUE ET PERIODE DE FLORAISON

La petite Brize des moissons est une plante annuelle (thérophyte), qui fleurit entre juin et août.

ECOLOGIE

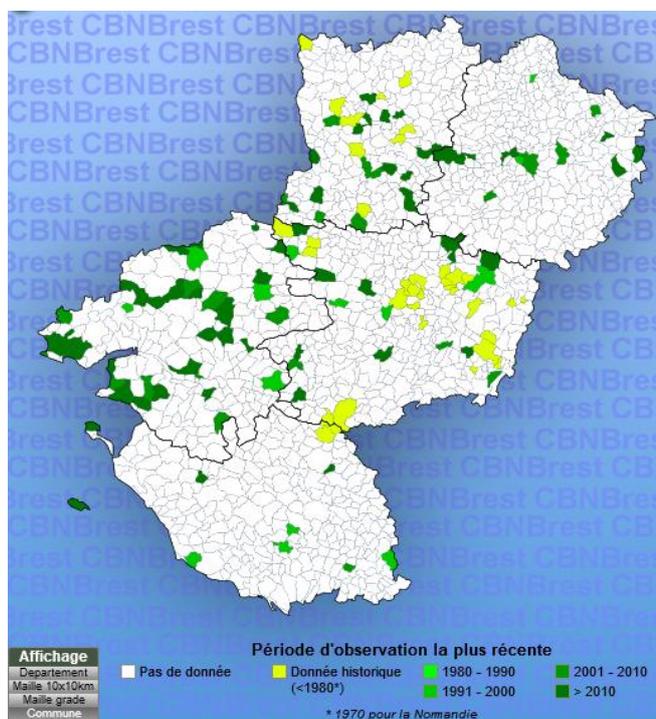
Il s'agit d'une espèce des cultures, des lieux sablonneux, mésophiles, à faible ressources en éléments nutritifs assimilables par les plantes (sols oligotrophes).

REPARTITION / MENACES

En France, la Petite brize est présente sur le pourtour méditerranéen et uniquement dans la moitié ouest du pays. En Pays de la Loire, l'espèce est disséminée, plus présente en Loire-Atlantique et Mayenne, rare en Vendée.

La Petite brize a fortement régressé historiquement et cette régression semble se poursuivre sur la période actuelle. Étant donné sa relative rareté et ce constat de régression, l'espèce est considérée 'quasi-menacée' (NT) dans la liste rouge des espèces rares et menacées en Pays de la Loire (Dortel *et al.*, 2015).

Tout comme un bon nombre d'autres espèces messicoles, la Petite brize est directement menacée par les modalités de cultures intensives et notamment l'eutrophisation des sols par les apports massifs d'engrais. Elle trouve ainsi souvent refuge en dehors des cultures, sur des sols plus maigres au niveau de bords de route, chemins, carrières...



Répartition de la Petite brize en Pays de la Loire (Source : BDD du CBN de Brest, extraction du 29 avril 2019)

REFERENCES POUR EN SAVOIR PLUS

- COSTE H., 1998 - *Flore descriptive et illustrée de la France, de la Corse et des contrées limitrophes*. Paris : Librairie scientifique et technique Albert Blanchard, 3 vol. (416 p., 627 p., 807 p.).
- DES ABBAYES H., CLAUSTRES G., CORILLION R., DUPONT P., 1971 - *Flore et végétation du Massif armoricain, tome 1. Flore vasculaire*. Saint-Brieuc : Presses universitaires de Bretagne, 1226 p.
- JAUZEIN P., 1995 - *Flore des champs cultivés*. Paris : INRA, Vélizy-Villacoublay : SOPRA, 898 pages (Techniques et pratiques).
- MESNAGE C., 2015 - Actualisation de la liste des plantes messicoles en Pays de la Loire (version 2) et établissement d'une liste de messicoles prioritaires pour la région. DREAL Pays de la Loire. Nantes : Conservatoire botanique national de Brest, 27 p., annexes.
- TISON J.-M. & FOUCAULT B. (de)(coord.), 2014 - *Flora Gallica. Flore de France*. Mèze : Biotopie éditions, XX – 1195 pages.
- VALLET J., MESNAGE C., RAMBAUD M., LACROIX P., 2013 - Établissement d'une liste régionale et état des lieux des plantes messicoles en Pays de la Loire : contribution à la déclinaison régionale du plan national d'actions en faveur des messicoles. DREAL Pays de la Loire. Conservatoire botanique national de Brest / Conservatoire botanique national du Bassin parisien, 27 p., annexes
- http://www.tela-botanica.org/page:Observatoire_Des_Messicoles?langue=fr