



Grémil des champs • photos Thomas Bousquet (CBN de Brest)

## Grémil des champs

*Buglossoides arvensis* (L.) I.M.Johnst.

Autres noms : Buglosse des champs, Charée

Synonyme principal : *Lithospermum arvense* L.

Famille des ***Boraginaceae* Juss.**

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

Plante haute de 10 à 50 cm, couverte de poils appliqués un peu rudes, à racine pivotante. Tiges dressées ou ascendantes, peu rameuses, lâchement feuillées. Feuilles oblongues ou lancéolées, rudes, à 1 nervure, sans nervures latérales distinctes, les caulinaires sessiles. Fleurs blanches (rarement rougeâtres puis bleues = sous-espèce *permixta*), petites, en grappes un peu recourbées, à la fin très longues et lâches. Calice hérissé, à lobes linéaires-aigus, à la fin étalés. Corolle longue de 6-8 mm, dépassant peu le calice, pubescente en dehors. Etamines insérées près de la base du tube. Akènes d'un brun mat, rugueux-tuberculeux, trigones coniques un peu recourbés en arrière.



Grémil des champs • Illustration extraite de la flore de Coste

### CONFUSIONS POSSIBLES

Le Grémil des champs peut être confondu avec d'autres espèces du genre mais les **fleurs blanches et l'absence de nervures latérales saillantes sur la face inférieure des feuilles sont des critères discriminants**. Attention toutefois à la sous-espèce à fleurs bleues du Grémil des champs (non revue depuis longtemps en Pays de la Loire) qui se distingue d'autres espèces à fleurs bleues par ses akènes grisâtres à bruns au lieu de blancs.

## TYPE BIOLOGIQUE ET PERIODE DE FLORAISON

Le Grémil des champs est une plante annuelle (thérophyte), qui fleurit en mai et juin.

## ECOLOGIE

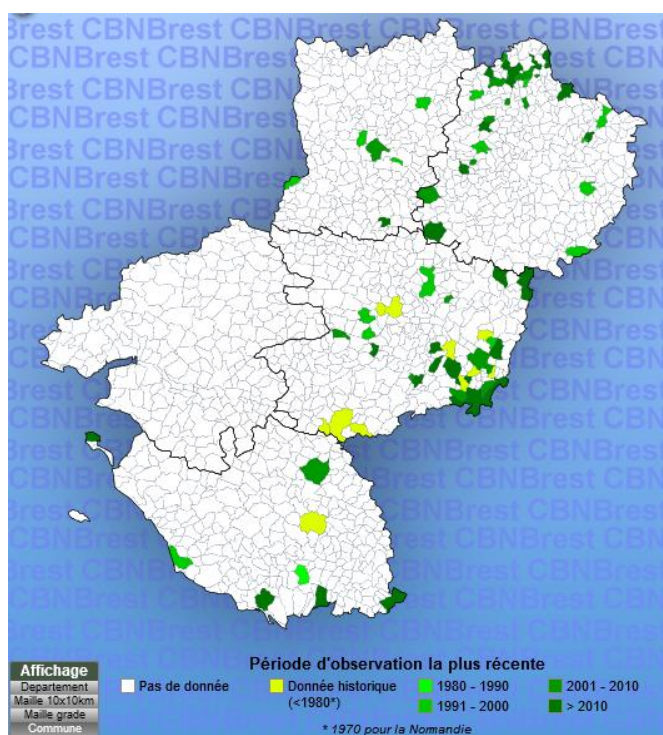
C'est une espèce des cultures, des champs secs (més-xérophile), surtout des terrains légèrement basiques plutôt riches en éléments nutritifs (espèce neutrophile, méso-eutrophile).

## REPARTITION / MENACES

En France, le Grémil des champs est présent sur les bassins calcaires et le pourtour méditerranéen. Il atteint sa limite ouest de répartition en Pays de la Loire, où l'espèce est disséminée en dehors du Massif armoricain.

La forte régression des populations régionales justifie l'inscription de l'espèce sur la liste rouge régionale des espèces rares et menacées (Dortel *et al.*, 2015), elle est considérée comme 'quasi-menacée'.

Tout comme un bon nombre d'autres espèces messicoles, le Grémil des champs est directement menacé par les modalités de cultures intensives.



Répartition du Grémil des champs 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 : Biotope 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](http://www.tela-botanica.org/page:Observatoire_Des_Messicoles?langue=fr)