



Buglosse des champs • photos Jean Le Bail (CBN de Brest)

## Buglosse des champs

*Lycopsis arvensis* L. = *Anchusa arvensis* (L.) M.Bieb. subsp. *arvensis*

Autres noms :

Famille des ***Boraginaceae***

### **DESCRIPTION** (d'après Tison et Foucault (de) 2014 et Des Abbayes *et al.* 1971)

Plante dressée de 20 à 50 cm, rameuse. Couverte de poils raides, piquante au toucher. Feuilles très rudes à bord ondulé, irrégulièrement denté.

Fleurs assez petites (7-9 mm) à 5 pétales bleu clair (rarement blanches ou rosées) et à gorge blanche, rappelant celles des myosotis. Elles sont groupées en bout de tige. Graines finement ridées et à petits tubercules.



Buglosse des champs • Illustration extraite de la flore de Coste

### **CONFUSIONS POSSIBLES**

Avec d'autres espèces de la même famille ayant également des fleurs bleues comme les myosotis par exemple. Les espèces des milieux secs pouvant éventuellement se trouver dans les mêmes milieux que le Buglosse des champs sont toutefois assez peu nombreuses. On peut penser en particulier au **Myosotis des champs** (*Myosotis arvensis*) qui est cependant de plus petite taille et présente de très petite fleur d'un bleu plus pâle. D'autres Boraginacées bleues sont connues dans les milieux cultivés de la région des Pays de la Loire, cependant extrêmement raréfiées : le **Buglosse d'Italie** (*Anchusa italica*) dont de rares stations se maintiennent dans l'est du Maine et Loire, ou la **Bardanette faux-myosotis** (*Lappula squarrosa*) qui était présumé disparue jusqu'à récemment dans la région, retrouvée en 2017 sur des terrains remaniés de bord de route en Loire-Atlantique. Le Buglosse

d'Italie est aisément distinguable du fait de sa plus grande taille (souvent supérieur à 0,5 m) et de la couleur de ses fleurs qui sont d'un bleu plus intense, et de plus grande taille (plus d'un centimètre). La Bardanette a, elle, des fleurs assez semblables en taille et couleur avec le Buglosse des champs (quoique souvent un peu plus claires), cependant leur disposition le long de la tige diffère, réparties sur la partie terminale et accompagnées pour chacune d'elle d'une petite feuille (bractée). Le fruit de la Bardanette est par ailleurs « épineux », couvert d'aiguillons crochus.



Le **Buglosse des champs** se distingue de la **Bardanette faux-myosotis** (*Lappula squarosa*) par son type d'inflorescence (fleurs groupées en bout de tige tandis que celles de la Bardanette sont réparties sur une grande partie de la tige accompagnées de petites feuilles) et du **Buglosse d'Italie** par ses fleurs plus petites et d'un bleu moins intense qui sont disposée en cyme plus dense

Photos Jean Le Bail et Cécile Mesnage (CBN de Brest) et Anonyme sous Wikipédia pour la Bardanette

## TYPE BIOLOGIQUE ET PERIODE DE FLORAISON

Le Buglosse des champs est annuel (ou parfois bisannuel). Il fleurit entre mai et septembre.

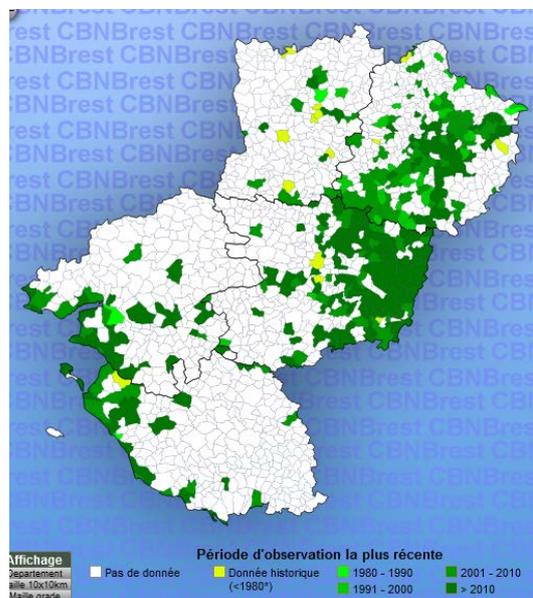
## ECOLOGIE

C'est une espèce des lieux sablonneux secs et cultures, qui affectionne les terres sableuses ou caillouteuses plutôt légèrement acides.

## REPARTITION / MENACES

Le Buglosse des champs est assez largement répandu encore sur le territoire national, plus présent sur la frange littorale

En Pays de la Loire, l'espèce est surtout représentée dans les parties orientales du territoire, encore assez bien répandue en Sarthe et Maine-et-Loire plus particulièrement (sur sols calcaires du Bassin parisien), et également au niveau de la façade littorale.



Répartition du Buglosse des champs en Pays de la Loire  
(Source : BDD du CBN de Brest, extraction du 13 février 2020)

## 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](http://www.tela-botanica.org/page:Observatoire_Des_Messicoles?langue=fr)