



Galeopsis des moissons • photos Thomas Bousquet (gauche), Jean Le Bail (droite) (CBN de Brest)

Galéopsis des moissons

Galeopsis segetum Neck.

Autres noms : Galéopsis des champs, Galéopsis douteux

Famille des **Lamiaceae** Martinov

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

Plante haute de 10 à 50 cm, à tige mollement pubescente, non renflée sous les nœuds, à rameaux ascendants. Feuilles larges de plus de 1 cm, pétiolées, ovales-lancéolées ou lancéolées, atténuées aux deux bouts, aiguës régulièrement dentées en scie, veloutées-soyeuses surtout en dessous.

Fleur d'un blanc-jaunâtre à jaune pâle, parfois rosées panachées de jaune, de 2 à 3 cm, 3-4 fois plus longue que le calice, à tube très saillant, en verticilles souvent pauciflores. Calice pubescent-soyeux, à dents presque égales, épineuses.



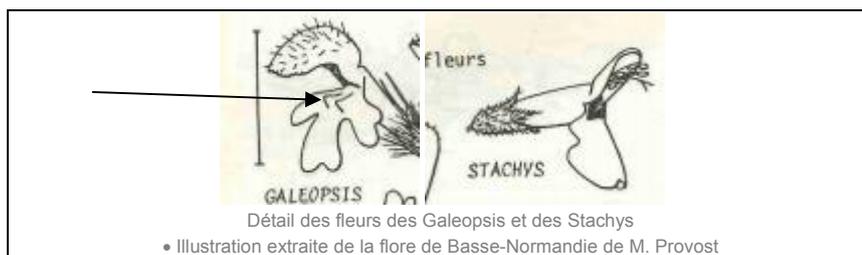
Galéopsis des moissons • Illustration extraite de la flore de Coste

CONFUSIONS POSSIBLES

Le Galéopsis des moissons peut être confondu avec d'autres espèces du genre, notamment *G. tetrahit* (qui a aussi des fleurs blanches mais ne pousse cependant pas spécifiquement dans les moissons, mais plutôt sur les friches et coupes forestières). Il s'en distingue par **l'absence de renflement sous les nœuds** de la tige, et ses feuilles ovales-lancéolées, larges de plus de 1 cm et dentées en scie.

Pour le distinguer d'autres plantes messicoles de la même famille comme l'Épiaire annuelle (*Stachys annua*) qui a aussi des fleurs blanches (cf. fiche dédiée à cette espèce), il est nécessaire d'observer

l'entrée de la gorge de la corolle : **celle des Galeopsis présente deux renflements coniques** (cf. croquis ci-dessous).



Remarquons cependant qu'il est peu probable de trouver ces deux plantes ensemble dans la mesure où leurs préférences écologiques sont bien distinctes s'agissant du pH des sols (L'Epiaire annuelle n'est présente quasiment qu'en terrains calcaires, tandis que le Galéopsis des moissons affectionne les terrains siliceux).

TYPE BIOLOGIQUE ET PERIODE DE FLORAISON

Le Galéopsis des moissons est une plante annuelle (thérophyte), qui fleurit entre juillet et septembre.

ÉCOLOGIE

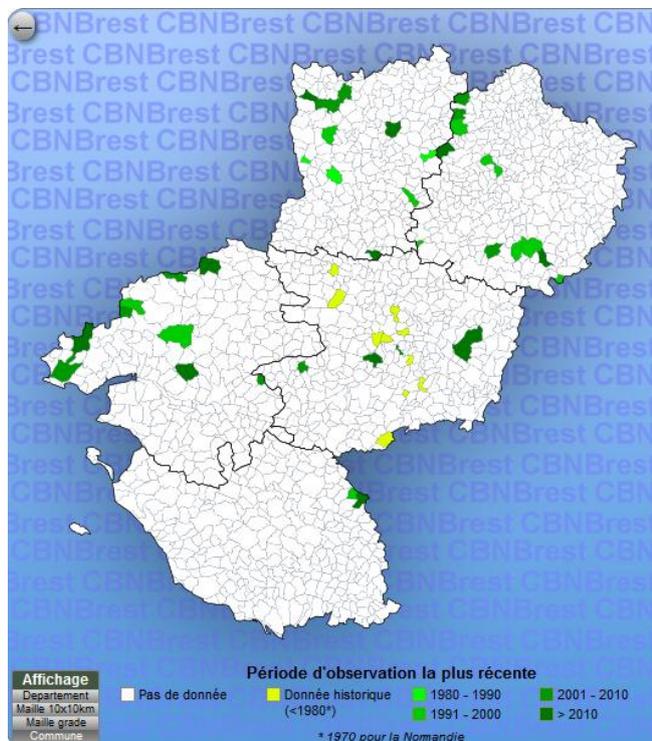
C'est une espèce des cultures, milieux caillouteux, qui affectionne les terrains siliceux, plutôt secs et assez pauvres en éléments nutritifs assimilables par les plantes (espèce acidophile, méso-xérophile et méso-oligotrophile).

REPARTITION / MENACES

En France, le Galéopsis des moissons est encore bien présent dans le Massif central, de manière ponctuelle ailleurs sur le territoire mais ayant fortement régressé. Il est absent du pourtour méditerranéen. En Pays de la Loire, l'espèce est disséminée dans la partie armoricaine de la région.

L'espèce a connu une forte régression régionale, elle est quasiment disparue comme messicole. Le Galéopsis des moissons trouve refuge dans des milieux caillouteux et les éboulis schisteux. Il est par conséquent considéré comme 'quasi menacé' dans la liste rouge régionale des espèces rares et menacées (Dortel *et al.*, 2015).

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



Répartition du Galéopsis des moissons 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