



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

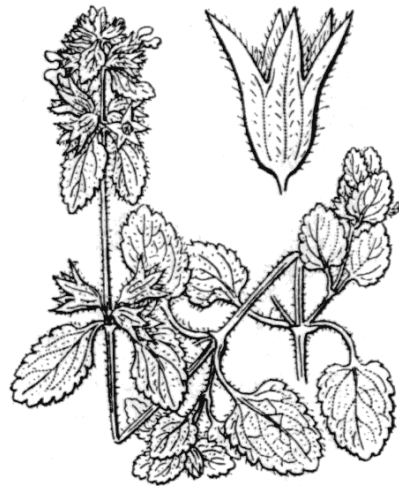
Épiaire des champs

Stachys arvensis (L.) L.

Famille des **Lamiaceae** Martinov

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

Plante haute de 10 à 40 cm, couverte de poils mous étalés, à tiges faibles, dressées, rameuses dès la base. Feuilles pétiolées, ovales-obtuses, tronquées ou un peu en cœur à la base, régulièrement crénelées, longues de 1,5 à 3 cm. Les feuilles florales subsessiles, celles du sommet terminées en épine. Fleurs d'un blanc rosé, petites, étalées, par 3-6, en verticilles écartés à la base et rapprochés en épis au sommet. Calice petit (5-6 mm), vert, hérissé, en cloche régulière, à dents à peu près égales, lancéolées, à peine mucronées, ciliées, aussi longues que le tube. Corolle de 6-7 mm, dépassant à peine le calice, à tube inclus, à lèvres courtes et rapprochées, la supérieure entière. Épi fructifère velu-verdâtre, non soyeux.



Épiaire des champs • Illustration extraite de la flore de Coste

CONFUSIONS POSSIBLES

L'Épiaire des champs peut être confondue avec d'autres espèces de la famille des Lamiacées. En Pays de la Loire, la réunion des critères suivants est propre au genre *Stachys* : corolle à deux lèvres, 4 étamines fertiles non incluses dans le tube, filets des étamines parallèles dès la base, calice à 5-10 nervures, sans lèvres, à dents subégales et épineuses, feuilles entière, dentées ou crénelées, corolle sans pli saillant et à tube muni à l'intérieur et vers sa base d'un anneau de poils. L'Épiaire des champs se distingue des autres espèces du genre en étant à la fois **annuelle (plante à racine grêle s'arrachant facilement)** et possédant des **fleurs rose pâle**. L'Épiaire annuelle (*Stachys annua*) qui est

aussi une compagne des moissons, annuelle aussi comme son nom l'indique, a elle des fleurs de couleur blanche à blanc crème et se rencontre en secteur calcaire uniquement (cf. fiche correspondante).

TYPE BIOLOGIQUE ET PERIODE DE FLORAISON

L'Épiaire des champs est une plante annuelle (thérophyte), qui fleurit entre juin et septembre.

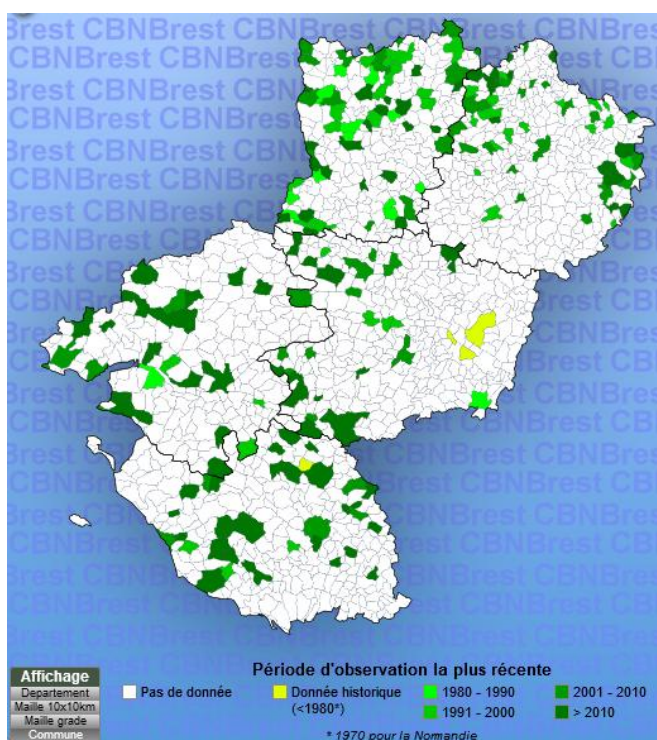
ECOLOGIE

Il s'agit d'une espèce des cultures, surtout sur silice (plutôt acidiphile), mésophile, des sols à bonnes ressources en éléments nutritifs assimilables par les plantes (mésio-eutrophes).

REPARTITION / MENACES

En France, l'Épiaire des champs est bien représentée dans le quart nord-ouest. En Pays de la Loire, l'espèce est disséminée sur l'ensemble du territoire en dehors des secteurs calcaires où elle est peu représentée (est du Maine-et-Loire et sud Vendée).

Malgré une légère régression, l'espèce est encore présente dans de nombreuses stations. Elle n'est donc pas concernée par la liste rouge des espèces rares et menacées en Pays de la Loire (Dortel *et al.*, 2015). Cependant, tout comme un bon nombre d'autres espèces messicoles, l'Épiaire des champs est directement menacée par les modalités de cultures intensives.



Répartition de l'Épiaire 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