



Souci des champs • photos Hermann Guitton (gauche), Jean Le Bail (droite) (CBN de Brest)

Souci des champs

Calendula arvensis L.

Autres noms : Fleur de tous les mois, Gauchefer, Souci des Vignes, Souci sauvage

Famille des ***Asteraceae*** Martinov

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

Plante haute de 1 à 4 dm, à forte odeur, dressée, ascendante ou diffuse, à rameaux étalés, pubescente, collante. Feuilles caulinaires oblongues-lancéolées, lâchement dentées ou entières, mucronées, sessiles et demi-embrassantes. Capitules de fleurs de 1 à 2 cm de large, solitaires, terminant les rameaux, penchés après la floraison. Involucre à bractées presque égales, oblongues-lancéolées, acuminées, à pointe souvent rougeâtre. Fleurs jaune orangé pâle. Akènes extérieurs arqués, épineux sur le dos, les intérieurs roulés en anneau, lisses ou épineux. **La plante très polymorphe présente toutefois une grande variabilité.**



Souci des champs • Illustration extraite de la flore de Coste

CONFUSIONS POSSIBLES

Le Souci des champs peut être confondu avec d'autres espèces de la famille des Astéracées, notamment horticoles, et en particulier le *Calendula officinalis*, plus grand, qui peut s'échapper des jardins.

TYPE BIOLOGIQUE ET PERIODE DE FLORAISON

Le Souci des champs est une plante annuelle (thérophyte), qui peut fleurir une grande partie de l'année, de la fin de l'hiver (fév-mars) et jusqu'à l'automne.

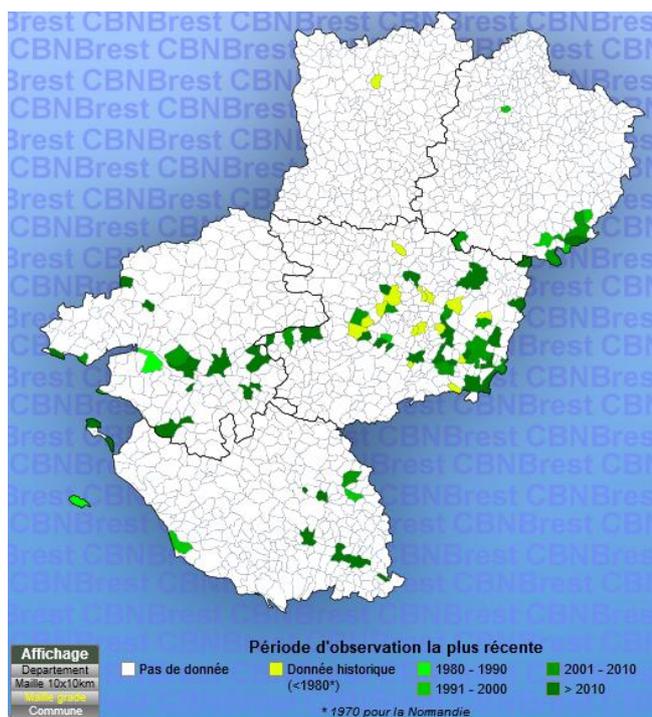
ECOLOGIE

C'est une espèce des cultures, principalement des vignes, qui affectionne les terrains plutôt secs, riches en bases et assez riches en éléments nutritifs assimilables par les plantes (espèce méso-xérophile, basiphile et méso-eutrophile).

REPARTITION / MENACES

En France, le Souci des champs est essentiellement présent sur le pourtour méditerranéen et dans les grandes régions viticoles. En Pays de la Loire, l'espèce est disséminée à l'est du Maine-et-Loire, la vallée de la Loire, le vignoble Nantais et sur le littoral. Elle a connu une forte régression de ses populations régionales mais reste encore présente, avec parfois d'importantes populations, dans certaines moissons calcaires ou dans certaines parcelles de vignes non désherbées chimiquement. Ces éléments expliquent le fait que le Souci des champs ne soit pas inscrit à la liste rouge régionale des espèces rares et menacées (Dortel *et al.*, 2015). Par ailleurs, l'augmentation des surfaces de vignes en agriculture biologique pourrait amorcer une reconquête de l'espèce.

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



Répartition du Souci 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., CLAUSTRÉS 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