

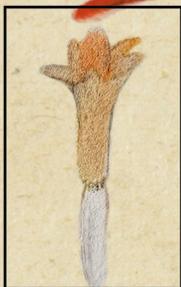
le Souci officinal

(*Calendula officinalis*)

Inflorescence en capitule solitaire (4 à 12 cm), fleurs jaune/orange vif de deux types : fleurons centraux (tubulés), et fleurons périphériques (ligulés) disposés en couronne autour. Bractées lancéolées vertes à pilosité glanduleuse



Fleurons ligulés : languette allongée de 3 à 5 dents. Pas d'étamines, un pistil. Grands akènes soit allongés et crochus, soit larges et aplatis



Fleurons tubulés : corolle en tube. 5 pétales soudés, 5 étamines. Akènes striés, courbés, recouverts d'une excroissance rugueuse

Hauteur : 30 à 70 cm

Feuilles alternes, oblongues à lancéolées (8 à 15 cm), simples, caduques, vertes, non pétiolées, au limbe légèrement embrassant, duveteuses sur les deux faces (toucher collant) et aromatiques

Tige anguleuse, dressée, pubescente (un peu collante), cassante, ramifiée
Port en touffe compacte

Racine pivotante



Egalement appelée Souci des jardins, cette plante herbacée doit son nom au latin «*solsequium*», signifiant «qui suit le soleil» ; ses capitules s'ouvrant et se fermant selon l'apparition de l'astre.

Vivace mais gélif, le Souci officinal se cultive principalement comme plante annuelle dans les régions aux hivers froids mais se ressème spontanément. Connu pour ses propriétés médicinales, il s'utilise aussi en colorant et teinture par la décoction de ses fleurs.



C'est une plante héliophile, ne tolérant pas l'ombre



Dispersion des graines par les animaux, le vent et la gravité

- Famille : Astéracées
- Origine : bassin méditerranéen
- Floraison : avril/mai à octobre
- Semis : avril à mai (possible fin d'été)
- Préférences : tous types de sols (apprécie les substrats argilo-calcaires), bien drainés, exposition chaude et en plein soleil, à l'abri des vents forts
- Habitats : jardins, pots, bords de chemins, massifs, rocailles, friches, champs ...

Sa longue et tardive floraison (jusqu'aux premières gelées) est appréciée par nombreux pollinisateurs : syrphes, abeilles domestiques et sauvages, papillons ... Ses fleurs ligulées périphériques orientent les butineurs vers les fleurs centrales tubulées, qui sont les seules à produire du nectar et du pollen.

Le saviez-vous ?

Le souci est une plante compagne. Au potager, il a un effet répulsif sur divers parasites (aleurodes, certains nématodes et pucerons), tout en attirant les auxiliaires de cultures : syrphes, coccinelles, guêpes parasitoïdes ...



Réseau Biodiversité
pour les Abeilles

© C. Amy (illustration botanique, photos), M. Muffat (forme et rédaction), B. Delhome (illustration personnage)