



# Fiche Culture : Scabieuse maritime Scabiosa atropurpurea sub. Maritima

## Présentation de l'espèce

Famille : Dipsacées

Cycle : Vivace

Floraison : juin à septembre [1]

Milieu : Pelouses , coteaux secs, friches [1]

Sol : tous types de sol, bien drainés, plutôt basique [8]

### La graine

Graines : continues sur un capitule s'allongeant à la fructification. Le fruit est un akène creusé de 8 sillons, allongés ovoïdes à ellipsoïdes qui présentent un involucre couronnant le fruit et repliée en dedans.

Poids de 1.000 graines : 3 g [9]

Germination : Environ 90 %

Le taux de germination de l'espèce est plus important pour des graines stockées pendant 10 mois par rapport à des graines semées sans délai [11].

### Préparation du sol

Préparer le sol afin de faciliter la pose de la toile tissée.

Passage au cultivateur, herse rotative ou outils de type rotavator.

Perçage (privilégier orifice carré/mini mottes si perforation au thermo perforateur). Environ 12-15 plants/m2 de toile de 1m de largeur.



Crédit photo : © V.Basly  
©Museum Toulouse @JL Tasset

### Culture : Durée de la culture : 2-3 ans minimum

Exigences : La plante s'adapte à de nombreux contexte mais il faut éviter les sols trop argileux.

	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J
Semis	●	●	●	●			●	●	●			
Récolte	●	●									●	●

### Semis

Période du semis : de préférence en début d'automne pour une plantation prévue début printemps.

Températures : entre 18 et 25°C [10] [11]

Traitement en amont : /

Exposition : bonne exposition lumineuse (16h de jour / 8h de nuit)

Humidité : humidité régulière, éviter de submerger les graines [10]

Profondeur : ensemercer très clair en surface et tasser légèrement [10]

Levée : germination allant de 3 à 4 semaines et croissance lente. Plutôt maintenir la plantule au frais après levée [10].

Technique : Sous serre en plaques alvéolées, plantation au printemps.

### Entretien et récolte

Désherbage autant que besoin.

La maturité des semences : Hétérogène

Période de maturité : de juin à octobre

Technique(s) : Récolte manuelle avec passage très régulier (1 à 3 jours). Egrainage lent. Un passage mécanisé à la brosseuse, en fin de saison, peut faciliter la récolte des dernières têtes. Faire sécher les récoltes, en évitant l'exposition directe au soleil.

Bibliographie :

[1] : <https://www.tela-botanica.org>

[8] : Conservatoire botanique national du Massif Central. 2016. Plantes sauvages de la Loire et du Rhône - Atlas de la flore vasculaire. , 760 p.

[9] : Conservatoire national des plantes à parfum, médicinales, aromatiques et industrielles. 2012. Semences des plantes médicinales et aromatiques. Milly La Forêt, 107 p.

[10] : Jellito. Catalogue 2020/2021 - Perennial Seed.

[11] Plant Biology - 2018 - Frischie - Hydrothermal thresholds for seed germination in winter annual forbs from old-field Mediterranean landscapes, Plant Biology ISSN 1435-8603

Réalisé par  
Semence Nature