

B Bourrache officinale

Description semence

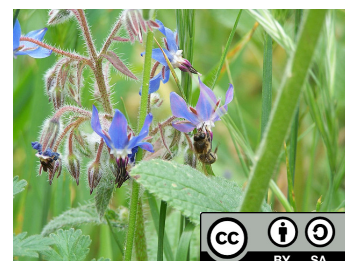
Akène

Descr. plante adulte

Plante annuelle de 20-60 cm, très hispide (pourvue de poils piquants), à tige épaisse et dressée.

Fleurs bleues-violettes, grandes, pédonculées, en grappe allongée au bout des tiges.

Calice à lobes lancéolés-linéaires, aussi longs que la corolle. Corolle à lobes ovales-acuminés.



Viranesque C, 2007. Bourrache et hyménoptère pollinisateur (*Borrago officinalis*).

La bourrache se reconnaît à ses poils hirsutes et ses fleurs bleues en forme d'étoile, qui deviennent parfois roses.

On la retrouve dans les lieux cultivés, les jardins, etc... dans toute la France métropolitaine. Elle préfère les sols secs.¹

Strate

Herbacée

Type de feuillage

Feuilles ridées, épaisses, les inférieures ovales et brusquement rétrécies en pétiole allongé. Feuilles supérieures embrassantes

pH sol

Neutre

Cycle Biologique

Annuelle. Floraison de mai à octobre.

Quels agents biologiques favorise-elle ?

- - Thrips du tabac et de l'oignon - Thrips tabaci
- - Parasitoïde de la mouche du chou - Trybliographa rapae
- - Bourdon des champs - Bombus pascuorum

Hiver

Printemps


Été

Automne


 Interactions


Consommation d'une partie des assimilats produits par la plante cultivée

 • **Thrips du tabac et de l'oignon** *Thrips tabaci*

| | |
|---------------------|---|
| Saison |  |
| Rôle fonctionnel | Ressources nutritives |
| Note dépendance | ● ● |
| | Habitat occasionnel |
| Indice de fiabilité | ★★★★ |
| Références | ¹ Protection des cultures de poireau contre les thrips : des plantes de service pour attirer les ennemis naturels. Infos Ctifl n°334. link=, Picault S, 2017 |
| Commentaires | Ils sont retrouvés dessus en très faible proportion (5% en 2015 et 1% en 2016) par rapport aux Anthocoridae (21%). |

Endoparasitoïde

 • **Parasitoïde de la mouche du chou** *Trybliographa rapae*

| | |
|---------------------|---|
| Saison |  |
| Rôle fonctionnel | Répulsif |
| Note dépendance | ● |
| | Répulsif |
| Indice de fiabilité | ★★★★ |
| Références | ¹ Conservation Biological Control of Insect Pests in Two Horticultural Crops: A study of the cabbage root fly <i>Delia radicum</i> and the lily leaf beetle <i>Lilioceris lillii</i> A study of the cabbage root fly <i>Delia radicum</i> and the lily leaf beetle <i>Lilioceris lillii</i> . p 36, Nilsson U, 2011, http://pub.epsilon.slu.se/ [...] |

Insecte pollinisateur

 • **Bourdon des champs** *Bombus pascuorum*

| | |
|----------------------------|---|
| Saison |  |
| Rôle fonctionnel | Ressources nutritives |
| Type de récompense florale | Pollen ; Nectar |
| Note dépendance | ● ● ● |
| | Ressource supplémentaire |
| Indice de fiabilité | ★★☆☆ |
| Références | commentaire ¹ https://www.cnpmai.net/ [...] commentaire ² Foraging activity of bumblebees (<i>Bombus</i>) in relation to flower resources on arable land. Agriculture, Ecosystems & Environment, 53(2), 123-135, Dramstad, W., & Fry, G, 1995, https://doi.org/ [...] |
| Commentaires | <i>Bombus pascuorum</i> est une des espèces de bourdons avec la plus longue langue, qui mesure environ 7,89mm. Ils se nourrissent du pollen et du nectar de plusieurs plantes, comme la bourrache, mais aussi le pissenlit, le romarin et la lavande. Tout comme les abeilles, ils récoltent également le pollen sur leurs pattes postérieures qui sont munies de corbeilles à pollen, et qu'ils ramènent jusqu'au nid. |

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés
Avec le soutien financier de l'Office français de la biodiversité





IAE

- **Patch**

Période de floraison

Indice de fiabilité

Références



★★★★

¹ Protection des cultures de poireau contre les thrips : des plantes de service pour attirer les ennemis naturels. Infos Ctifl n°334. link=, Picault S, 2017

Références bibliographiques

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