

## M Moutarde noire

### Origine

Europe, Asie

### Descr. plante adulte

Plante annuelle à tige dressée de 60 à 100cm. Toutes les feuilles sont les pétiolées, de forme variable, les inférieures étant grossièrement pennées et poilues, les supérieures lancéolées et glabres. Fleurs jaunes.<sup>1</sup>

### Strate

Herbacée

### Cycle Biologique

Floraison: mai-septembre.



Katrin

Schneider, Wikimedia  
commons

## Quels agents biologiques favorise-elle ?

- - Grosse Altise du Colza - *Psylliodes chrysocephala*
- - Grosse Altise du Colza - *Psylliodes chrysocephala*
- - Méligèthe du colza - *Meligethes aeneus*
- - Nématode des tiges et bulbes - *Ditylenchus dipsaci*

*Hiver*

*Printemps*

*Été*

*Automne*




## Interactions

### Consommation de tissus qui affecte le rendement de la plante


#### • **Grosse Altise du Colza** *Psylliodes chrysocephala*

Saison	
Rôle fonctionnel	Site d'estivation
Note dépendance	● ● ● ● ●
	Ressource complémentaire / Habitat indispensable
Indice de fiabilité	☆ ☆ ☆ ☆

#### • **Grosse Altise du Colza** *Psylliodes chrysocephala*


Saison	
Rôle fonctionnel	Ressource alimentaire pour les adultes
Note dépendance	● ● ● ● ●
	Ressource supplémentaire
Indice de fiabilité	☆ ☆ ☆ ☆

#### • **Meligèthe du colza** *Meligethes aeneus*

Saison	
Rôle fonctionnel	Ressource alimentaire pour les adultes
Note dépendance	● ● ● ● ●
	Ressource supplémentaire
Indice de fiabilité	★ ★ ★ ☆
Références	<sup>1</sup> The attractiveness of wild cruciferous plants on the key parasitoids of <i>Meligethes aeneus</i> . Integrated Control in Oilseed Crops IOBC-WPRS Bulletin 96: 81-92., Kovács G, Kaasik R, Metspalu L & Veromann E, 2013., <a href="http://www.academia.edu/[...]">http://www.academia.edu/[...]</a>

### Réduction du taux d'assimilation nette qui réduit la quantité d'assimilats produits par la plante cultivée, en réduisant la phot

#### • **Nématode des tiges et bulbes** *Ditylenchus dipsaci*

Saison	
Rôle fonctionnel	Répulsif
Note dépendance	●
	Répulsif
Indice de fiabilité	★ ★ ★ ☆
Références	<sup>1</sup> Nématode des tiges et des bulbes dans l'ail: biologie, symptômes et lutte., Celetti M, 2011., <a href="https://www.agrireseau.net/[...]">https://www.agrireseau.net/[...]</a>
Commentaires	Essais réalisés au Canada avec le cultivar Cutlass



## IAE

- **Jachère fleurie**  
Période de floraison  
Indice de fiabilité  
Références



★ ★ ☆ ☆

<sup>1</sup> introduction de jachères florales en zones de grandes cultures : comment mieux concilier agriculture, biodiversité et apiculture ? Courrier de l'environnement de l'INRA 54: 33-56., Decourtye A, Lecompte P, Pierre J, Chauzat MP, Thiébeau P, 2007.

## “ Références bibliographiques

<sup>1</sup> *Guide des plantes médicinales*. Delachaux et Niestlé. p396., Schauenberg, P., Niestlé, V., 1974