

C Carabe

Les adultes mesurent entre 9 et 13 mm de long. Leur abdomen est bronzé, cuivreux, généralement vert, quelquefois noir. Les deux premiers articles des antennes sont roux et les élytres sont larges et peu convexes.

Cycle Biologique

Une seule génération par an

HIVER : Les larves hivernent, elles réalisent une diapause qui correspond à un arrêt de l'activité métabolique.

PRINTEMPS : Les adultes émergent en Avril-Mai et se reproduisent. Les différents stades de développement se déroulent dans le sol.

ÉTÉ : Apparition de la nouvelle génération en août-septembre.

AUTOMNE: Les carabes peuvent parcourir jusqu'à 70m par jour. Ils s'installent en bordure de parcelles, dans les bandes enherbées, les haies ou les bosquets pour hiverner.

Conditions d'activités optimales

Les espaces semi-naturels de forte densité en bordure de parcelle favorise la population de carabe, et donc le parasitisme vis à vis des ravageurs de cultures. ¹

Facteurs pédoclimatiques favorisant

Il vit en terrain découvert, dans les prés et les champs un peu humides, sous les pierres et les végétaux. Très commun dans les milieux ouverts, il est assez rare en forêt. ²



Sanja565658. Carabe
Poecilus cupreus.

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés









Avec le soutien financier de l'Office français de la biodiversité





[InteractionsEtSaisons]

[SsnCulturesExplications]

[ConcerneZoneBioSuiivante] :

	 [Hiver]	 [Printemps]	 [Ete]	 [Automne]
 Puceron d'automne <i>Rhopalosiphum padi</i>	Hivernation	  ☆ Écllosion → Multiplication	Migration ☆	Ponte (chaumes)
Mouche grise des semis <i>Delia platura</i>		☆		
 Carabe <i>Poecilus cupreus</i>	Hivernation (sol)	Émergence → Reproduction → Ponte (sol)	éclosion (sol)	Migration


 [Ravageur.s] /  [Ennemi.s] / ☆ [INTERACTION] / ★ [INTERACTION FORTE]

[Leviersdaction] :  Semis tardif /  Variété de blé tendre barbu




Régule

• **Puceron d'automne** *Rhopalosiphum padi*

Saison	
Stade de développement	- de l'ennemi : Adulte ou Imago - du ravageur : Adulte ou Imago
Mode d'action	Consommation d'une partie des assimilats produits par la plante cultivée
Efficacité	MOYENNE
Indice de fiabilité	☆☆☆☆

• **Mouche grise des semis** *Delia platura*

Saison	
Stade de développement	- de l'ennemi : Adulte ou Imago - du ravageur : Stades larvaires
Type trophique	Polyphage
Mode d'action	Consommation de tissus qui affecte le rendement de la plante
Efficacité	MODEREE
Indice de fiabilité	☆☆☆☆
Références	¹ Caractérisation des prédateurs et/ou parasitoïdes de mouches du genre Delia en cultures de brassicacées et influence des abords de parcelle sur les processus de régulation naturelle. Innovations Agronomiques n°28, pp. 169-185., Picault S, Cortesero AM & Le Ralec A, 2013.
Commentaires	Le taux de prédation n'est qu'une estimation réalisée à partir des données de la publication référence.

Plantes hôtes

Site d'hivernage

• **Dactyle pelotonné ou aggloméré *Dactylis glomerata***

Saison

Note dépendance

Indice de fiabilité



Habitat occasionnel





Impact du contexte paysager

Impact favorable

- **Proportion de prairies**

Saison



Distance

Grille de 5 x 5 km autour de la parcelle étudiée

Effet(s) direct(s)

L'hétérogénéité de l'environnement entourant la parcelle locale est perçue par les carabes dès son voisinage. La proportion d'éléments semi-naturels tels que les prairies peuvent majoritairement favoriser l'abondance de ce carabe, malgré le fait qu'il utilise majoritairement les cultures pendant son cycle de vie.

Indice de fiabilité

★★★★

Références

¹ Déterminants multi-échelles de la dynamique spatio-temporelle des coléoptères carabiques prédateurs de graines d'adventices. Thèse de doctorat de l'Université de Bourgogne, 233p., Labruyère S, 2016., [https://tel.archives-ouvertes.fr/\[...\]](https://tel.archives-ouvertes.fr/[...])

“ Références bibliographiques

¹ Caractérisation des prédateurs et/ou parasitoïdes de mouches du genre *Delia* en cultures de brassicacées et influence des abords de parcelle sur les processus de régulation naturelle. *Innovations Agronomiques* n°28, pp. 169-185., Picault S., Cortesero A.M., Le Ralec A., 2013.

² [https://www6.inra.fr/\[...\]](https://www6.inra.fr/[...])