

N Noisetier

Strate

Arborescente



Quels agents biologiques favorise-elle ?

- - Puceron vert du pêcher - *Myzus persicae*
- - Chrysope verte commune - *Chrysoperla carnea*
- - Chrysope verte commune - *Chrysoperla carnea*
- - Forficules - *Forficula auricularia* & *Forficula pubescens*
- - Acariens prédateurs - *Typhlodromus pyri*
- - Chrysope - *Chrysoperla* sp

Hiver

Printemps

Été

Automne



Interactions


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

• **Puceron vert du pêcher** *Myzus persicae*


Saison	
Rôle fonctionnel	Plante hôte
Note dépendance	● ●
	Risque fort concernant l'hébergement des ravageurs
Indice de fiabilité	★ ★ ★ ★
Références	¹ Biodiversité et régulation des ravageurs en arboriculture fruitière. CTIFL. 471p., Ricard, JM. et al., 2012

Prédateur

• **Chrysope verte commune** *Chrysoperla carnea*

Saison	
Rôle fonctionnel	Ressource alimentaire pour les adultes
Type de récompense florale	Pollen
Note dépendance	● ● ● ● ●
	Ressource complémentaire / Habitat indispensable
Indice de fiabilité	★ ★ ★ ★
Références	¹ Etude de la Bio-écologie des Névroptères dans une perspective de lutte biologique par conservation. Thèse de Doctorat, Université d'Angers. 242 pp., Villenave-Chasset J, 2006., https://tel.archives-ouvertes.fr/ [...]
	Commentaires ² Preliminary study in lipids in <i>Chrysoperla kolthoffi</i> (Navás) during diapause (Neuroptera: Chrysopidae). In Panelius S.P. (ed): Neuropterology 1997. Proceedings of the Sixth International Symposium on Neuropterology 1997, Helsinki, Finland. Acta Zool. Fennica 209: 141-144., Lemesle A, Thierry D, Foussard F, Canard M, 1998.
Commentaires	En plus des grains de pollen, elles consomment le miellat sur les feuilles encore présentes tardivement (automne) avant l'entrée en hivernage. Cet élément, dégradé par des symbiotes, sont nécessaires pour la constitution des lipides chez l'adulte diapausant

• **Chrysope verte commune** *Chrysoperla carnea*

Saison	
Rôle fonctionnel	Ressource alimentaire pour les adultes
Type de récompense florale	Pollen
Note dépendance	● ● ● ● ●
	Ressource supplémentaire
Indice de fiabilité	★ ★ ★ ★
Références	¹ Pollen preference of the <i>Chrysoperla</i> species (Neuroptera: Chrysopidae) occurring in the crop environment in western France. Eur. J. Entomol. 103: 771-777., Villenave J, Deutsch B, Lodé T & Rat-Morris E, 2006., https://www.eje.cz/ [...]
Commentaires	Mi mars à avril et juillet

• **Forficules** *Forficula auricularia* & *Forficula pubescens*



Saison	
Rôle fonctionnel	Plante hôte
Note dépendance	● ● ●
	Ressource supplémentaire
Indice de fiabilité	★ ★ ★ ☆
Références	¹ Biodiversité fonctionnelle. 384p, Villenave-Chasset, J., 2017

• **Acariens prédateurs** *Typhlodromus pyri*

Saison	
Rôle fonctionnel	Ressource alimentaire pour les adultes
Type de récompense florale	Pollen
Note dépendance	● ●
	Habitat occasionnel
Indice de fiabilité	★ ★ ★ ★

Prédateur (larve) et Pollinisateur (adulte)

• **Chrysope** *Chrysoperla sp*

Saison	 
Rôle fonctionnel	Ressource alimentaire pour les adultes
Type de récompense florale	Pollen
Note dépendance	● ● ●
	Ressource supplémentaire
Indice de fiabilité	★ ★ ★ ★
Références	¹ Pollen preference of the <i>Chrysoperla</i> species (Neuroptera: Chrysopidae) occurring in the crop environment in western France. Eur. J. Entomol. 103: 771-777., Villenave J, Deutsch B, Lodé T & Rat-Morris E, 2006., https://www.eje.cz/ [...]
Commentaires	Mi mars à avril et juillet



IAE

- **Haie bocagère**
Période de floraison
Indice de fiabilité

