

A Achillée millefeuille

Description semence

Akène

Descr. plante adulte

Tige de 2-7dm, dressées, pubescentes, parfois laineuses ainsi que les feuilles. Fleurs blanches, souvent purpurines, à ligules plus courtes que la moitié de l'involucre, réunies en corymbe compacte. Espèce polymorphe.¹ On reconnaît particulièrement bien cette espèce à son inflorescence blanche et compacte.



© A. Gardarin, AgroParis
Tech. *Syrphe mâle*
(*Sphaerophoria scripta*) sur
Achillée millefeuille
(*Achillea millefolium*).

Strate

Herbacée

Type de feuillage

Feuilles molles, à contour oblong-linéaire ou linéaire, bipennatiséquées à segments très nombreux, linéaires.

pH sol

Neutre

Cycle Biologique

Plante vivace. Floraison de juin à septembre.

Quels agents biologiques favorise-elle ?

- - Thrips du tabac et de l'oignon - Thrips tabaci
- - Parasitoïde de puceron - Diaeretiella rapae
- - Parasitoïde du carpocapse - Ascogaster quadridentata
- - Punaise prédatrice - Orius sp
- - Punaise prédatrice - Macrolophus melanotoma
- - Coccinelle à 7 points - Coccinella septempunctata
- - Coccinelle des friches - Hippodamia variegata
- - Syrphé des corolles - Eupeodes corollae
- - Syrphé porte-plume - Sphaerophoria scripta
- - Chrysope - Chrysopa sp
- - Chrysope - Chrysoperla sp

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
Type de récompense florale	Sève et/ou pollen
Note dépendance	● ● ●
	Ressource supplémentaire
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. lin=, Picault S, 2017

Endoparasitoïde

- **Parasitoïde de puceron** *Diaeretiella rapae*


Saison	
Rôle fonctionnel	Ressource alimentaire pour les adultes
Type de récompense florale	Nectar
Note dépendance	● ● ● ●
	Ressource complémentaire / Habitat indispensable
Indice de fiabilité	★ ★ ★ ☆
Références	¹ http://www.vegepolys.eu/ [...]

- **Parasitoïde du carpocapse** *Ascogaster quadridentata*

Saison	
Rôle fonctionnel	Ressource alimentaire pour les adultes
Type de récompense florale	nectar et pollen
Note dépendance	● ● ●
	Ressource supplémentaire
Indice de fiabilité	★ ★ ★ ★
Références	¹ Entomological and functional role of floral strips in an organic apple orchard: Hymenopteran parasitoids as a case study., Dib H, Libourel G, Warlop F, 2012., http://orgprints.org/ [...]

Prédateur


- **Punaise prédatrice** *Orius sp*

Saison	
Rôle fonctionnel	Abri et ressources nutritives
Note dépendance	● ● ●
	Ressource supplémentaire
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


• **Punaise prédatrice *Macrolophus melanotoma***

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

• **Coccinelle à 7 points *Coccinella septempunctata***


Saison	
Rôle fonctionnel	Ressource alimentaire pour les adultes
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, Picault S, 2017

• **Coccinelle des friches *Hippodamia variegata***


Saison	
Rôle fonctionnel	Ressource alimentaire pour les adultes
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, Picault S, 2017

Prédateur (larve) et Pollinisateur (adulte)

• **Syrphe des corolles *Eupeodes corollae***

Saison	
Rôle fonctionnel	Ressources nutritives
Note dépendance	● ● ●
	Ressource supplémentaire
Indice de fiabilité	★ ★ ★ ☆
Références	¹ Syrphe des corolles, Document technique Arvalis, Dor. C, Maillet-Mezeray. J et Sarthou. V, https://www.arvalis.fr/ [...]


• **Syrphe porte-plume *Sphaerophoria scripta***

Saison	
Rôle fonctionnel	Ressource alimentaire pour les adultes
Note dépendance	● ● ●
	Ressource supplémentaire
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

• **Chrysope** *Chrysopa sp*

Saison
Rôle fonctionnel
Type de récompense florale
Note dépendance

Indice de fiabilité
Références

 Ressource alimentaire pour les adultes
Pollen

● ●
Habitat occasionnel

★★★★

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

• **Chrysope** *Chrysoperla sp*

Saison
Rôle fonctionnel
Note dépendance

Indice de fiabilité
Références

 Ressource alimentaire pour les adultes

● ●
Habitat occasionnel

★★★★

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



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, Picault S, 2017

- **Prairie fleurie**

Période de floraison
Indice de fiabilité
Références



Plante indicatrice de prairies sèches (sols maigres basiques ou acides) ¹
[http://www.concours-agricole.com/\[...\]](http://www.concours-agricole.com/[...])

- **Bande fleurie adjacente à une parcelle cultivée**

Période de floraison
Indice de fiabilité



- **Jachère fleurie**

Période de floraison
Indice de fiabilité



Références bibliographiques

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

 Galerie



Reproduction interdite

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