

## 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.<sup>1</sup> 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*

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés


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



## 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	<sup>1</sup> 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	<sup>1</sup> <a href="http://www.vegepolys.eu/">http://www.vegepolys.eu/</a> [...]

#### • **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	<sup>1</sup> 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., <a href="http://orgprints.org/">http://orgprints.org/</a> [...]

### Prédateur

#### • **Punaise prédatrice** *Orius sp*

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


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

Saison	☀
Rôle fonctionnel	Ressource alimentaire pour les adultes
Note dépendance	●●●
	Ressource supplémentaire
Indice de fiabilité	★★★★☆
Références	<sup>1</sup> 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

★★★★

<sup>1</sup> 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

★★★★

<sup>1</sup> 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



- **Patch**

Période de floraison  
Indice de fiabilité  
Références



<sup>1</sup> 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) <sup>1</sup>  
[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

<sup>1</sup> <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