

## **C** Charme commun

### **Origine**

Eurasie

### **Description semence**

Il s'agit de samares.

### **Descr. plante adulte**

Arbre assez élevé, grisâtre, qui ressemble un peu au hêtre, mais dont les jeunes rameaux sont poilus. Fleurs naissant avec les feuilles, les mâles en châtons cylindriques, pendants, sessiles, solitaires. Les fleurs femelles en châtons ou grappes lâches pédonculées.<sup>1</sup> C'est une essence courante dans les haies, moins présente en Méditerranée.

### **Strate**

Arborescente

### **Type de feuillage**

Feuilles caduques, courtement pétiolées, ovales ou oblongues-acuminées. Ressemblent à celles du hêtre mais sont doublement denté

### **pH sol**

Neutre

### **Cycle Biologique**

Floraison d'avril à mai et fructification de septembre à octobre.



Sutter C, 2009. Feuilles de charme commun (*Carpinus betulus*).

## Quels agents biologiques favorise-elle ?

- - Thrips du tabac et de l'oignon - Thrips tabaci
- - Punaise prédatrice - Anthocoris nemoralis
- - Aelothrips - Aelothrips intermedius
- - Coccinelle à 7 points - Coccinella septempunctata
- - Coccinelle des friches - Hippodamia variegata
- - Forficules - Forficula auricularia & Forficula pubescens
- - Punaise prédatrice - Orius 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	<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
Commentaires	Eviter d'implanter des charmes dans les haies en bord de culture de poireau, ceux-ci pouvant attirer Thrips tabaci.

### Prédateur

#### • **Punaise prédatrice** *Anthocoris nemoralis*

Saison	
Rôle fonctionnel	Abri et ressources nutritives
Note dépendance	● ● ● ●
	Ressource complémentaire / Habitat indispensable
Indice de fiabilité	★ ★ ★ ☆
Références	<sup>1</sup> <a href="https://tarn.chambre-agriculture.fr/[...]">https://tarn.chambre-agriculture.fr/[...]</a>

#### • **Aeolothrips** *Aeolothrips intermedius*

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, Picault S, 2017

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

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, Picault S, 2017

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

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, Picault S, 2017

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

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

• **Punaise prédatrice *Orius sp***

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. link=, Picault S, 2017



## IAE

- **Haie bocagère**  
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

## Références bibliographiques

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