

## A Arbre de Judée

### Origine

Sud de l'Europe et de l'ouest de l'Asie.

### Description semence

Fruits: gousses plates, rouges puis brunes à maturité, de 8-10 cm de long, contenant de 10 à 15 graines ovoïdes noires.

### Descr. plante adulte

Cet arbre atteint 6 mètres de haut (rarement 10 m) et 4 mètres de large.

Qu'elles soient solitaires ou en bouquets, les fleurs apparaissent avant les feuilles sur les rameaux de l'année précédente, sur les branches et à même le tronc. Parfumées et mellifères, les fleurs sont généralement regroupées en petites grappes dressées (roses et parfois blanches).<sup>12</sup>

### Strate

Arborescente

### Type de feuillage

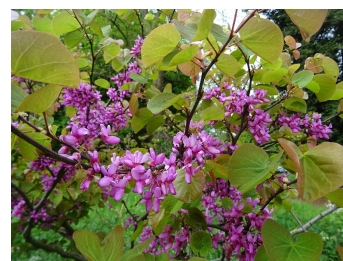
feuilles simples, entières et alternes sont cordiformes à la base et arrondies au sommet

### pH sol

Basique

### Cycle Biologique

La période de floraison s'étend d'avril à mai.



*Olive Titus, Flickr. Fleurs et feuilles de l'Arbre de Judée, Cercis siliquastrum*

## Quels agents biologiques favorise-elle ?

- - Metaphycus spp - Metaphycus spp
- - Araignées - Araneae spp.
- - Punaise prédatrice - Anthocoris nemoralis
- - Punaise prédatrice - Miridae sp.
- - Punaise prédatrice - Orius sp

*Hiver*

*Printemps*

*Été*


*Automne*



## Interactions

### Endoparasitoïde

- **Metaphycus spp** *Metaphycus spp*

Saison	
Rôle fonctionnel	Abri et ressources nutritives
Note dépendance	● ● ●
	Ressource supplémentaire
Indice de fiabilité	★ ★ ☆ ☆
Références	<sup>1</sup> <a href="https://revues.cirad.fr/[...]">https://revues.cirad.fr/[...]</a>

### Prédateur


- **Araignées Araneae spp.**

Saison	
Rôle fonctionnel	Plante hôte
Note dépendance	● ● ●
	Ressource supplémentaire
Indice de fiabilité	★ ★ ★ ☆
Références	<sup>1</sup> Biodiversité et régulation des ravageurs en arboriculture fruitière. CTIFL. 471p., Ricard, JM. et al., 2012

- **Punaise prédatrice Anthocoris nemoralis**

Saison	
Rôle fonctionnel	Abri et ressources nutritives
Note dépendance	● ● ●
	Ressource supplémentaire
Indice de fiabilité	★ ★ ☆ ☆
Références	<sup>1</sup> <a href="https://aura.chambres-agriculture.fr/[...]">https://aura.chambres-agriculture.fr/[...]</a> <sup>2</sup> <a href="https://eric-paysagiste.fr/[...]">https://eric-paysagiste.fr/[...]</a>
Commentaires	L'arbre de Judée est un refuges intéressant pour les anthocorides car il héberge Psylla pulchella une espèce de psylle spécifique à cet arbre.

- **Punaise prédatrice Miridae sp.**

Saison	
Rôle fonctionnel	Plante hôte
Note dépendance	● ● ●
	Ressource supplémentaire
Indice de fiabilité	★ ★ ★ ☆
Références	<sup>1</sup> Biodiversité et régulation des ravageurs en arboriculture fruitière. CTIFL. 471p., Ricard, JM. et al., 2012

## • Punaise prédatrice *Orius sp*

Saison

Rôle fonctionnel

Note dépendance

Indice de fiabilité

Références



Plante hôte



Ressource supplémentaire



<sup>1</sup> Biodiversité et régulation des ravageurs en arboriculture fruitière. CTIFL. 471p., Ricard, JM. et al., 2012

## “ Références bibliographiques

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

<sup>2</sup> <https://www.mnhn.fr/>[...]

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

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

