

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).¹²

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	¹ https://revues.cirad.fr/[...]

Prédateur


- **Araignées** *Araneae spp.*

Saison	
Rôle fonctionnel	Plante hôte
Note dépendance	● ● ●
	Ressource supplémentaire
Indice de fiabilité	★ ★ ★ ☆
Références	¹ 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	¹ https://aura.chambres-agriculture.fr/[...] ² https://eric-paysagiste.fr/[...]
Commentaires	L'arbre de Judée est un refuges intéressant pour les anthocorides car il héberge <i>Psylla pulchella</i> 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	¹ 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



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

“ Références bibliographiques

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

² <https://www.mnhn.fr/>[...]