

MANTE RELIGIEUSE

Mantis religiosa



QUI EST-ELLE ?

La mante religieuse possède 6 pattes, une paire d'antennes et deux paires d'ailes, comme tous les insectes, sauf certains cas particuliers. Ses deux pattes antérieures sont dites ravisseuses. Plus imposantes, en forme de crochets, elles servent à capturer et trancher ses proies. Lorsque celles-ci sont pliées, au repos, elles évoquent une posture de prière, d'où son nom. Elle peut pivoter sa tête à 180° ce qui lui permet de mieux détecter ses proies. La femelle mesure 6 à 8 cm de long et le mâle 2 à 5 cm.

SON COMPORTEMENT

La Mante religieuse a besoin de chaleur. Elle cherche les endroits les plus exposés au soleil. Elle se tient le plus souvent immobile dans les herbes. Elle est très discrète, on passe souvent à côté sans la voir. Si un insecte vient à passer à proximité, elle se projette en avant et utilise ses pattes ravisseuses pour le capturer. Au moment de la reproduction, le mâle plus petit peut être perçu par la femelle comme une proie. Il sera alors mangé avant, pendant ou après l'accouplement. Ce comportement a rendu célèbre la mante religieuse, mais certains mâles parviendront à s'éloigner sans problème. Ils pourront même féconder d'autres femelles. La femelle pond ensuite 200 à 300 œufs dans une oothèque qu'elle sécrète, sorte de sac fibreux protégeant les œufs. Les larves émergeront de cette enveloppe protectrice au printemps suivant.

QUE MANGE-T-ELLE ?

La mante ne se développe que si les proies sont suffisamment nombreuses : criquets, sauterelles, mouches, punaises, abeilles ou papillons, etc. Les produits phytosanitaires diminuent fortement le nombre de proies potentiel. Ils impactent directement et indirectement les mantes religieuses.

OÙ VIT-ELLE ?

On peut la trouver un peu partout en Ile-de-France : dans les zones buissonnantes et les herbes hautes. Les espaces tondues ou fauchés régulièrement qui détruisent les habitats et limitent le nombre de proies, ne lui sont pas favorables.

LA MANTE RELIGIEUSE, UNE AMIE DE NOS JARDINS ?

La mante religieuse est un prédateur redoutable chassant de nombreux insectes. Elle se nourrit exclusivement de proies vivantes, régulant ainsi les populations d'insectes au jardin. Toutefois, elle n'est pas spécialisée dans les insectes dits nuisibles pour les plantations.

QUAND PUIS-JE LA VOIR ?

Quand on parvient à localiser une mante, on l'observe facilement, pourvu que l'on ne fasse pas de gestes brusques. Dans le cas contraire, elle s'enfuira en volant, mais jamais très loin.

PRINTEMPS	ÉTÉ	AUTOMNE	HIVER
Émergence des larves	Reproduction et ponte fin août, début septembre		Mort des adultes (durée de vie 6 à 9 mois)

La période de reproduction commence vers le mois d'août jusqu'à la fin septembre. C'est à cette période que la mante religieuse est la plus visible. Les femelles campent en haut des hautes herbes en libérant des substances odorantes, appelées phéromones, pour attirer les mâles.

● visible ● peu ou pas visible

