



Larve

MINEUSE DU THUYA

Cycle biologique

	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUILLET	AOÛT	SEPT.	OCT.	NOV.
Oeuf					-----				
Larve						-----	-----	-----	-----
Larve (saison 2)	-----	-----	-----						
Nymphe				-----					
Adulte					-----				

Nom français : Mineuse du thuya

Nom scientifique : *Argyresthia thuiella*

Plante hôte : *Thuja sp. (thuya)*

Description des dommages : Les symptômes débutent à l'extrémité des branches et se dirigent vers le tronc par la suite. Les rameaux deviennent jaunes, brunissent et finissent par tomber l'année suivante.

L'extrémité du feuillage atteint peut parfois avoir une allure transparente, et on peut y observer la présence de galeries avec une larve à l'intérieur.

À la suite d'une infestation sévère, il peut y avoir une défoliation importante de l'arbre.

Taille de l'adulte : 1,5 cm

Couleur de l'adulte et caractéristiques : Petit papillon gris clair avec de petites taches brunes.

Taille de la larve : 5 mm

Couleur de la larve et caractéristiques : Chenille d'un vert clair à foncé teinté de rouge, avec une tête noire.

Cycle biologique : La présence d'adultes est notée entre la fin juin et le début août. Durant ce temps, les femelles pondent des œufs sur le feuillage de la nouvelle pousse de l'année. Environ 10 jours plus tard, les œufs éclosent et les petites larves vont creuser dans les jeunes tiges pour manger l'intérieur. Elles y passeront l'hiver et se transformeront en nymphes au printemps suivant.

Repère phénologique : Aucun observé.

Nombre de génération(s)/an : 1

Condition(s) favorable(s) de développement : Arbres affectés par la sécheresse, taille trop sévère.

Méthode(s) et remarque(s) lors du dépistage :

- L'apparition de l'adulte est variable selon les années, le dépistage de cet insecte est donc primordial.
- Au printemps, briser les petites pousses affectées pour y voir les galeries. À la jonction de la partie verte, on peut voir la larve.
- À la brunante, vers la fin de juin, secouer le feuillage pour voir les petits papillons.

Seuil d'intervention : Le problème va souvent en s'aggravant avec le temps. Il s'agit souvent d'un cycle qui dure de 5 à 7 ans. Dès l'apparition du problème, il faut favoriser au maximum la croissance.

Lutte préventive :

- Maintenir la plante vigoureuse et en santé par une fertilisation et un arrosage appropriés.
- Ne pas tailler les haies trop sévèrement.
- Lors d'infestations légères, tailler les extrémités affectées et les ramasser.



Domages causés

Adultes