



TENTHRÈDE À TÊTE JAUNE DE L'ÉPINETTE

Cycle biologique

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

Nom français :

Tenthredo à tête jaune de l'épinette

Nom scientifique :

Pikonema alaskensis

Plante hôte :

Picea sp. (épinette) (*Picea pungens* [épinette du Colorado] et cvs semblent plus sensibles)

Description des dommages :

Les larves se nourrissent d'abord des aiguilles de la pousse annuelle des épinettes. Une fois que les larves sont rendues à maturité, elles commencent à se nourrir des vieilles aiguilles. Les dommages sont souvent plus importants dans la partie supérieure de l'arbre. Les pousses et les branches supérieures peuvent être complètement défoliées. Une infestation sévère ralentit la croissance et a une incidence sur l'esthétisme de l'arbre.

Taille de l'adulte :

8-10 mm

Couleur de l'adulte et caractéristiques :

L'adulte, semblable à une guêpe, a une couleur rouge-brun.

Taille de la larve :

15 mm

Couleur de la larve et caractéristiques :

La larve mature est vert olive, striée d'une bande verte sur le ventre et d'une ligne grise sur le dos. Elle a une tête jaunâtre marron.

Cycle biologique :

Les femelles commencent à pondre au printemps lorsque les nouvelles pousses ont atteint 2 à 3 cm de long.
Les œufs sont déposés dans une fente dans l'écorce à la base de chaque aiguille.
Environ une semaine plus tard, une petite larve jaunâtre de 3 à 4 mm de long, avec une tête jaune-brun, émerge.
La larve se nourrit sur une période de 30 à 40 jours. À maturité (vers le début de l'été), elle se laisse tomber au sol et se tisse un cocon où elle passera l'hiver.

Repère phénologique :

La présence des larves débute normalement lorsque la *Spiraea x vanhouttei* (spirée de Vanhoutte) achève sa floraison.

Nombre de génération(s)/an :

1

Condition(s) favorable(s) de développement :

Les arbres deviennent susceptibles à l'attaque de 3 à 5 ans après la plantation, et peuvent être réinfestés annuellement, jusqu'à ce qu'ils atteignent 8 m ou plus de hauteur.

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

- Observer méticuleusement l'apparition de petites larves sur les épinettes au début de l'été, surtout s'il y a des antécédents.

Seuil d'intervention :

Après 2 ans de sévères infestations, il y a une défoliation importante pouvant causer la mort entière ou partielle des plants.

Lutte préventive :

- Détruire à la main les colonies de jeunes chenilles sur les nouvelles pousses.
- Enlever et détruire les jeunes larves au moyen d'un fort jet d'eau.
- Lorsque l'infestation est minime, couper les pousses porteuses de larves et les détruire.



Domages causés