

Description de la sésie du groseiller (*Synanthedon tipuliformis*)

C'est un lépidoptère ravageur du cassissier et des groseilles. Les adultes sont de couleur bleu-noir avec des bandes jaunes transversales (3 rayures pour les femelles, 4 pour les mâles). Leurs ailes sont presque transparentes avec un bord et des veines d'un brun foncé. Les larves blanchâtres (appelées mineuses de cassissiers) peuvent atteindre une longueur de 18 mm.

Ce ravageur infeste autant les vergers de cassis à fruits (causant un dépérissement de rameaux) ou les vergers de bourgeons (pieds cassants et galeries mises à jour lors de la récolte).



Papillon adulte mâle

Cycle de vie et symptômes

► Le cycle de vie

Les adultes sont présents dans les parcelles entre mai et juillet. L'accouplement a lieu rapidement après leur émergence et les femelles pondent des œufs sur des rameaux âgés d'un ou deux ans.

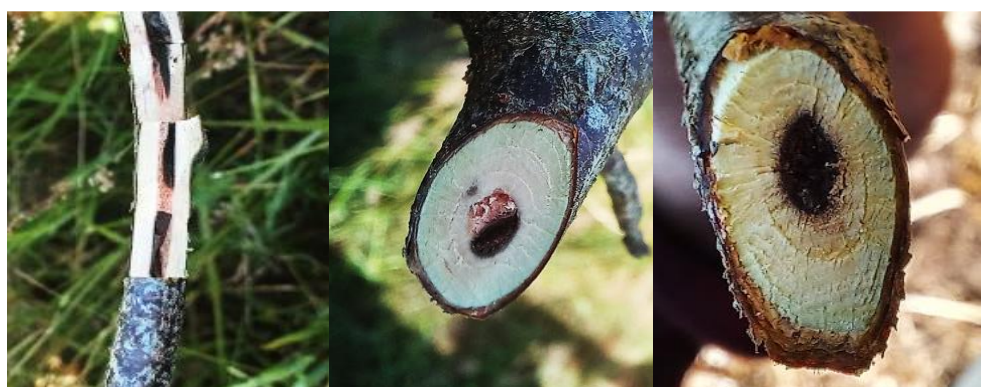
Environ une semaine après la ponte, les larves pénètrent dans la tige et creusent leur galerie dans la moelle dont elles se nourrissent. Elles se développent lentement jusqu'à l'automne et vont hiverner à l'intérieur des branches. Les rameaux infestés se retrouvent desséchés par l'action conjointe des chenilles et de l'entrée de *Phomopsis ribicola*, champignon causant le dépérissement des rameaux. **Cette espèce n'a qu'une seule génération par an.**

► Les symptômes de présence



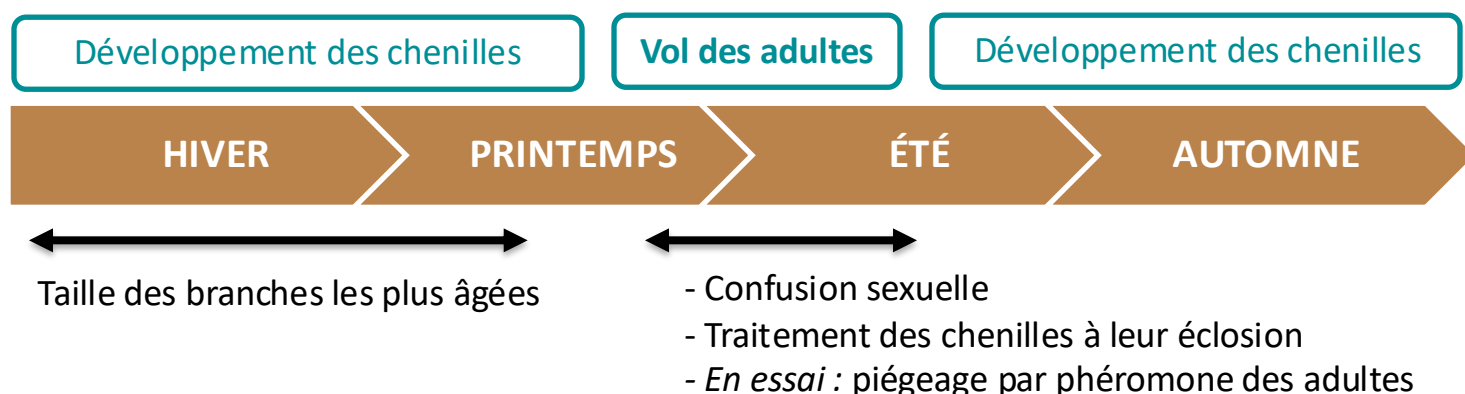
En fruits : La dégénérescence des rameaux est la plus visible en juin – juillet lorsque des rameaux, pouvant porter des fruits, se dessèchent au sein d'un buisson vigoureux. Des galeries noires situées au centre des branches peuvent alors être observées lors de leur coupe.

En bourgeons : Les galeries sont mises à jour lors de la récolte, leur présence fragilise les pieds en favorisant l'entrée de l'eau et des champignons dans le bois.



Symptômes de
présence des sésies

► Interventions lors de la campagne



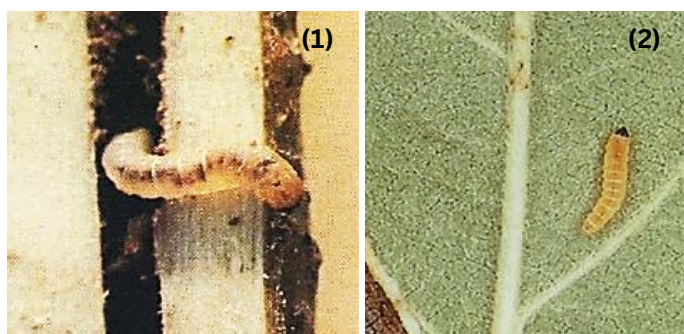
► Les moyens de lutte disponibles

Taille : En mai, couper à leur base et exporter les rameaux en dégenérescence. Surveillez les zones infestées sur les années suivantes. De façon général, les tailles manuelles des vergers visant à supprimer les branches les plus âgées permet de maintenir les populations à des niveaux acceptables.

Traitements homologués : Sur la filière cassis, des produits conventionnels (à utiliser lors de l'éclosion des chenilles, avant leur entrée dans le bois) ou de biocontrôle (confusion sexuelle sur les adultes) sont homologués pour ce ravageur, renseignez-vous sur [EPHY](#) ou sur le MémoCassis.

Piégeages à phéromones : Des pièges à phéromones déposés entre mai et juillet permettent de suivre le vol des adultes. Une intensification de ces pièges est actuellement testée dans le projet Evol'Cassis comme levier de régulation du ravageur.

Quelques photos en plus



Larve à l'intérieur d'une tige (1)
et sur feuille (2)

En savoir plus

→ Fiche « [Sésie](#) » d'Ephytia

Rédaction par Rébecca PERRAUD et Adrien LAPROVOTE