

Le contenu de cette fiche est issu du **Guide de la Protection Intégrée du Vignoble en Lorraine**, rédigé par la FREDON Lorraine avec le financement de l'Agence de l'Eau Rhin Meuse.

Éléments de biologie

Les mange-bourgeons regroupent plusieurs espèces de ravageurs : des papillons (noctuelles, et boarmies) et des charançons. Les larves passent l'hiver dans le sol et sortent de leur abri à la reprise de végétation pour s'alimenter. Elles sont très voraces et sortent préférentiellement la nuit pour attaquer les bourgeons. Elles passent la journée enfouies dans le sol.

COMMENT RECONNAÎTRE LES MANGES BOURGEONS ?

Les larves de noctuelles sont dodues et mesurent 4-5 cm. Elles sont de couleurs ternes, vert-jaune à bleu-gris et ont des lignes claires dorsales ou latérales. Elles s'enroulent sur elle-même quand on les touche.

Les larves de boarmies sont arpeuteuses, fines et mesurent 5-8 cm. Elles ressemblent à des brindilles et se confondent avec les vrilles des vignes. Le bourgeon est mangé par le côté ce qui est caractéristique.



Larves de noctuelles au sol - CA Bas-Rhin



Larve de noctuelle s'attaquant à un bourgeon - Domaine de la Noiraie



Larve de Boarmie s'attaquant à un bourgeon - FREDON Champagne Marc Billard



Dégâts de mange-bourgeon – Amélie MARI
(FREDON Lorraine)

COMMENT REALISER CE SUIVI SUR MA PARCELLE ?

Pour évaluer la pression, il est important de réaliser un suivi sur vos parcelles :

- En mars-avril (gonflement des bourgeons à 1ère feuille étalée), 1 fois par semaine.
- Un aller-retour dans la parcelle, sur deux inter-rangs différents (éviter les bordures).
- Observez aléatoirement à gauche et à droite, 25 ceps à l'aller et 25 ceps au retour, en prenant des séries de 5 ceps consécutifs.
- Comptez le nombre de ceps présentant au moins un bourgeon attaqué. Vous pouvez évaluer l'intensité en comptant le nombre de bourgeons atteints.
- Multipliez le résultat obtenu par 2 pour avoir le pourcentage de ceps atteints.

Lutte alternative

La faune auxiliaire (chauves-souris, passereaux et carabes) reste le meilleur moyen de lutter contre les mange-bourgeons. La pose de nichoirs permet l'installation de ces prédateurs.

La présence d'un couvert végétal constitue une source de nourriture alternative à la vigne.

Le ramassage des chenilles enfouies au pied des ceps est une technique de lutte fastidieuse mais efficace (à effectuer tôt le matin ou en soirée).



Nichoir à mésange—Amélie MARI
(FREDON Lorraine)



Gîte à chauve-souris—Amélie MARI
(FREDON Lorraine)