

FICHE D'INFORMATION

TOUT CONNAÎTRE SUR L'EUDÉMIS DE LA VIGNE Lobesia botrana

LE STADE NUISIBLE DE L'INSECTE



La larve

Sa tête est brune et son thorax brun-jaune. Elle est très active et fuit la lumière. Les dernières générations (G3/G4), en fin d'été sont les plus préjudiciables.

LES DÉGÂTS POTENTIELS

Les dégâts de la 1^{ère} génération sont visibles sous forme de glomérules et ont peu de conséquence. Ceux de la 2nd et de la 3^{ème} génération sont moins visibles, notamment sur les cépages noirs, mais ils sont très impactants. Les morsures et les galeries des baies sont des portes d'entrée pour les pourritures (*Botrytis cinerea*) et certains ravageurs secondaires, tel que les Drosophiles qui entraînent une baisse de rendement et une diminution de la qualité (production de toxine, mauvais goût...).

Les pertes dans des vignobles méridionaux peuvent toucher **50 à 70 % des grappes** de manière partielle ou totale.

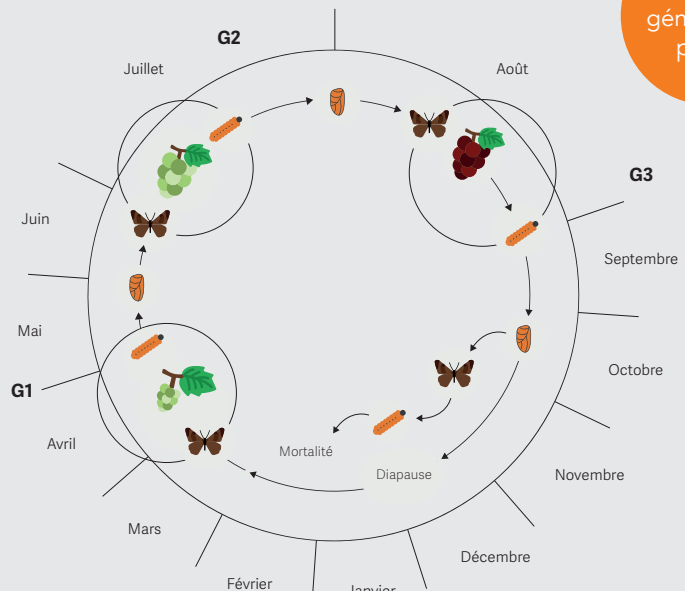
LE SEUIL D'INTERVENTION (SOURCE BSV)

1 ^{ère} génération	2 nd génération	3 ^{ème} génération
80 larves / 100 inflorescences à partir d'un saumurage (50 / 100 en raisin de table) si dégâts significatifs à la récolte précédente	10 % de glomérules (5 % en raisin de table) ou plus de 5 à 10 pontes / 100 grappes	3 à 10 foyers pour 100 grappes ou plus de 5 à 10 pontes / 100 grappes

Le suivi des vols, à l'aide d'un piège à phéromone permet de positionner correctement l'insecticide au tout début des éclosions pour les ovicides et ovo-larvicides et au stade tête noire pour les larvicides. La protection préventive sera à privilégier pour limiter le développement des pourritures et de l'Ochratoxine A.

LE CYCLE DE DÉVELOPPEMENT

- Adulte aux ailes antérieures gris perle parsemées de petites zones brun rougeâtre (18-20 mm).
- Vol en avril-mai selon les régions, stade 3/6f de la vigne. L'accouplement est nocturne.
- Œufs (0,6 à 0,7 mm) déposés isolément sur les inflorescences. Vert blanchâtre. Éclosion 8 à 15 jours après.
- Stade baladeur pendant 24h avant de se mettre à l'abri pour réaliser les 5 stades larvaires.
- Nymphose (10 à 15 jours). 1^{ère} génération fin mai, 2^{ème} génération en juillet, 3^{ème} génération en août.



3 à 4 générations par an

Avril 2019 - Annule et remplace toutes versions antérieures