

FICHE D'INFORMATION

TOUT CONNAÎTRE SUR LA COCHYLIS DE LA VIGNE

EUPOECILIA AMBIGUELLA

LE STADE NUISIBLE DE L'INSECTE



La larve

Sa tête est de couleur brune à noir et son corps orangé orné de protubérance plus foncée. Elle est peu mobile et fuit la lumière.



LES DÉGÂTS POTENTIELS

Les dégâts de la 1^{ère} génération sont **impressionnants mais génèrent peu d'impact sur la vendange**. La larve forme un glomérule avec les boutons floraux.

Les dégâts de la 2nd génération sont plus importants car ils **favorisent l'entrée des pourritures (*Botrytis cinerea*) dans les grains**. La larve perfore les baies pour réaliser une galerie sous l'épiderme. La pourriture la plus commune est la grise, mais en zone sud, la pourriture noire peut engendrer des problèmes sanitaires importants.

Les dégâts sont variables selon l'année, elles peuvent entraîner de lourdes pertes de rendement et une baisse de la qualité du vin.

LE SEUIL D'INTERVENTION (SOURCE BSV)

1^{ère} génération

80 larves / 100 inflorescences à partir d'un saumurage (50 / 100 en raisin de table) si dégâts significatifs à la récolte précédente

2nd génération

10 % de glomérules (5 % en raisin de table) 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 ovolarvicides ou au stade tête noire pour les larvicides.

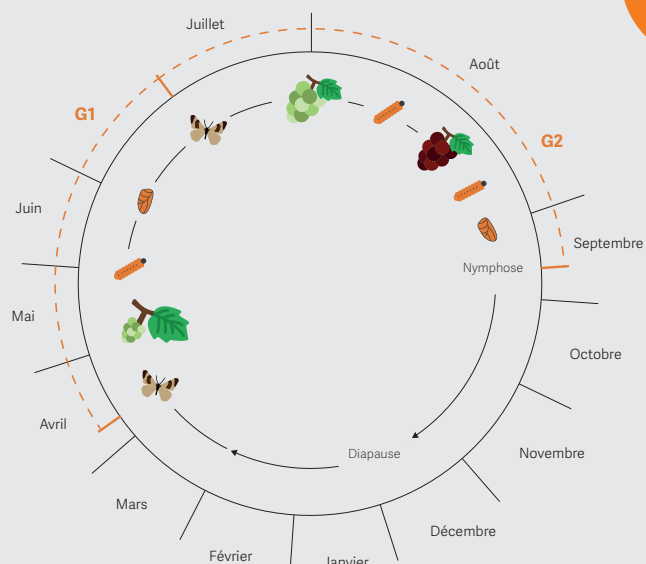
La protection préventive sera à privilégier pour limiter le développement des pourritures et de l'Ochratoxine A.

LE CYCLE DE DÉVELOPPEMENT



- Adulte couleur jaune ocre, ailes antérieures barrées d'une bande marron foncé (12-15 mm).

- Vol en avril-mai selon les régions, stade 3/6f de la vigne. L'accouplement est nocturne.
- Œufs (0,75 à 0,9 mm) déposés isolément sur les inflorescences. 50 œufs/femelle. Eclosion 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 juin, 2^{ème} génération fin août à septembre. Parfois, un début de troisième génération est observée en fonction des conditions climatiques.



2 générations par an