

# Protection de la vigne et état sanitaire du vignoble gersois

Après les conditions fraîches et pluvieuses de ce printemps, le soleil et la chaleur sont de retour. Le vignoble est globalement sain. Des phénomènes de coulure et de millerandage sont néanmoins observés.

## Les stades phénologiques

	Chard	Sauv	Gr Mg	Pt Mg	Col
2012 (9 juillet)	33-34	31-33	31-33	33-34	31-34
2013 (8 juillet)	27-31	27	26-28	26-31	28-31

	Ugni B	Merlot	Tannat	Cab S
2012 (9 juillet)	31-33	31-32	33	31-33
2013 (8 juillet)	26-30	27-30	27-29	27

26 : Plus de 80 % des capuchons sont tombés

27 : Nouaison



32 : Début fermeture de la grappe



28 : Grains 1-2 mm

29 : Baies à taille de grains de plomb



33 : Fermeture de la grappe



31 : Baies à taille de pois



34 : 1<sup>ères</sup> baies vérées



Nous constatons toujours un retard de 15 jours par rapport à l'année dernière.

## Le mildiou

Une importante augmentation de la fréquence d'attaque est observée



Mildiou facies Rot Gris

sur les parcelles témoins non traitées début juillet suite aux pluies du 18 juin. Parallèlement ces mêmes épisodes pluvieux ont entraîné des contaminations et l'apparition de symptômes sur grappes et feuilles sur les parcelles qui arrivaient en fin de couverture à cette période ou ayant reçu très peu de traitement.

Le retour à un temps plus clémente entraîne une baisse de la pression mildiou. Attention tout de même au risque de repiquage en cas d'humidité importante sur les parcelles présentant des symptômes.

## L'oidium

Le vignoble est globalement sain. Seules certaines parcelles très sensibles présentent des symptômes d'oidium.

Cependant le retour à un temps plus chaud et plus sec peut être favorable au développement du champignon.

La période de sensibilité maximale des grappes est en cours pour tous les cépages. Elle est effective jusqu'à la fermeture de la grappe. A partir de ce stade, la grappe n'est plus réceptive aux nouvelles conta-



©IFV Sud-Ouest www.vignevin-sudouest.com

minations, mais les infections antérieures peuvent encore progresser.

## Le botrytis

On ne note pas d'évolution des dégâts au vignoble. Les symptômes précédemment observés sur inflorescences ont séché.

La lutte chimique s'articule autour de 4 périodes clés pour la réalisation des traitements préventifs :

- fin floraison/chute des capuchons floraux ou stade A
- fermeture de grappe ou stade B
- début véraison ou stade C
- trois semaines avant la récolte ou stade D, le problème avec ce dernier étant le délai avant récolte.

En parallèle des mesures prophylactiques, une stratégie à un seul traitement peut suffire sur des parcelles à situation moyennement ou peu sensibles. L'intervention peut être réalisée jusqu'au stade C.

Sur des parcelles plus sensibles, la stratégie raisonnée consiste à appliquer les traitements aux stades A et C en plus des mesures prophylactiques.

Il est indispensable d'alterner les matières actives dans la saison et d'une année sur l'autre, afin de limiter les phénomènes de résistance qui leur sont liés.

Une bonne protection implique que les traitements soient localisés sur la zone fructifère.

## La cicadelle verte



Cicadelle verte adulte (Photo IFV)

Quelques symptômes de grillures sont visibles sur le vignoble à de faibles intensités. Le seuil d'intervention de 100 larves pour 100 feuilles n'a pas été observé en G1. A la date du 9 juillet, très peu d'adultes sont visibles dans le vignoble mais sont annonciateurs du démarrage de la deuxième génération. Cette dernière est à surveiller car c'est celle qui compte le plus grand nombre de larves et entraîne le plus de dégâts. Le seuil d'intervention contre la cicadelle verte est de 100 larves pour 100 feuilles.

Les larves se situent sur la face inférieure des feuilles. Elles sont vertes, blanches ou roses et se déplacent en crabe.



Larves de cicadelle verte

## L'Eudémis

Des glomérules ont été observés en tous secteurs avec localement des dépassements du seuil de nuisibilité (50 glomérules pour 100 grappes).

A la date du 9 juillet, les premiers piégeages significatifs ont eu lieu sur le vignoble et annoncent le démarrage de la deuxième génération.

En deuxième génération (G2) il convient d'éviter toute pénétration des chenilles dans les baies et de limiter ainsi le développement des pourritures. Seule une stratégie préventive permet d'atteindre cet objectif.

Deux méthodes existent pour décider de cette intervention :

1) **Comptage des glomérules de G1** à la floraison avec un seuil de nuisibilité de 50 glomérules pour 100 grappes

2) **Observation des pontes de G2** à réaliser sur 20-25 grappes au minimum, réparties sur au moins 10 ceps. Seuil de nuisibilité de 10 pontes pour 100 grappes.

Plusieurs stratégies de traitement existent en fonction de l'insecticide utilisé :

1) **positionnement de type ovicide :**

- traitement positionné au début du vol et avant les premières pontes.

- traitement positionné du début des pontes jusqu'au stade « tête noire ». Stade ultime avant l'éclosion des oeufs et l'apparition des lères larves pouvant engendrer les lères perforations.

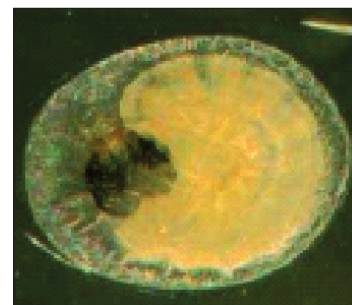
2) **positionnement de type larvicide :**

- insecticides biologiques à base de *Bacillus thuringiensis* à positionner du stade tête noire jusqu'aux premières éclosions

- traitement positionné au début des premières éclosions

Il est conseillé de travailler en pré-éclosion afin d'éviter des traitements de rattrapage. Le positionnement au stade tête noire permet de bénéficier

d'une rémanence maximale des produits. Dans tous les cas, la qualité de pulvérisation est primordiale pour maîtriser ce ravageur : intervention face par face en visant les grappes. La spécialité commerciale doit être positionnée au niveau de la zone fructifère.



Oeuf d'eudemis au stade tête noire. (Photo D. Thiery - Inra)

Contact :  
Chambre d'Agriculture du Gers  
Services Techniques  
Virginie HUMBERT - Anne-Sophie MICLOT  
Tél. 05.62.61.77.13.

