

# Bulletin de Santé du Végétal

BSV du 05/06/2013 - semaine 23

## A RETENIR CETTE SEMAINE :

**Mildiou** : Quelques nouveaux symptômes confirmés. Sortie de taches probable sur cette fin de semaine. Risque épidémique moyen.

**Oïdium** : Adapter l'analyse du risque en fonction de la sensibilité des parcelles et de la pousse de la vigne.

**Tordeuses** : Fin de vol imminent. Activité de ponte limitée.



Stade 7-8 feuilles étalées

## Stades phénologiques

Enfin du soleil et de la douceur ! Disposant à la fois d'eau (dans les sols) et de chaleur, la vigne en tire profit : reprise générale de la croissance végétative. En quelques jours, 1 à 2 nouvelles feuilles étalées sont observées. Et ce n'est pas fini. Le modèle de pousse confirme cette tendance pour les prochains jours. La dynamique de croissance devrait être très active : 2 à 3 nouvelles feuilles devraient apparaître sur les 7 prochains jours.

Pour le moment, l'écart à la moyenne décennale est encore important, un peu plus de quinze jours. Il devrait se combler en partie au cours des 10 prochains jours si les conditions météo quasi estivales annoncées se confirment.

**Chardonnay** : 6 feuilles étalées à stade 15 "7-8 feuilles étalées, boutons floraux encore agglomérés".

**Pinot noir** : stade 12 "5 à 6 feuilles étalées".

**Meunier** : 4 feuilles étalées à stade 12.

## Mildiou

### Situation

Quelques nouveaux symptômes sur feuilles ont été observés au cours de la semaine dernière et en début de celle-ci en côte des Bar, Sézannais, dans la région des Coteaux du Petit Morin et dans la région de Bouzy/Ambonnay. Il s'agit de symptômes éparses, souvent limités à 1 ou 2 taches, localisés majoritairement dans les pieds. Ces symptômes résultent de contaminations enregistrées fin avril - tout début mai. Aucun foyer plus important n'a été décelé en dehors de ceux découverts les 21 et 22 mai sur Essoyes, Fontette et Villenauxe-la-Grande.

Sur le reste du vignoble, aucune tache n'a été confirmée à ce jour.

Les contaminations potentielles des épisodes enregistrés entre le 3 mai et le 30 mai sont encore en cours d'incubation. D'après les abaques et avec la hausse des températures annoncées pour les prochains jours, les sorties de taches devraient s'échelonner les 6, 7 et 8 juin.

### Analyse du risque

Les prochains épisodes pluvieux sont annoncés, selon Météo France, pour le week-end prochain. De nouveaux symptômes sur feuilles sont susceptibles d'être présents au vignoble d'ici à cette fin de semaine. Aussi, la maîtrise du risque mildiou passe par une bonne prévention des prochaines contaminations.

Gérer donc le risque mildiou en prenant en compte les prévisions de pluies mais aussi la pousse de la vigne. Elle devrait être très active dans les prochains jours. Bien suivre l'évolution de la phénologie. À partir du moment où il y a plus de 3 nouvelles feuilles formées depuis la dernière intervention, le risque mildiou à l'échelle de la parcelle est plus élevé.

Les observations sur feuilles de la semaine prochaine seront déterminantes pour compléter l'analyse de la situation mildiou à l'échelle du vignoble. L'appréciation du risque pourra alors être réajustée.

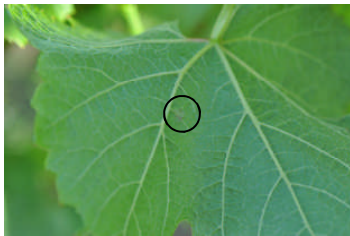
Risque mildiou globalement jugé moyen.

### Concours mildiou :

Le concours mildiou s'est achevé ce mardi 4 juin. Vous pouvez toujours nous informer de la découverte de nouveaux symptômes. Ces éléments viendront consolider les données déjà disponibles, permettant d'appréhender la pression "mildiou".

Contact : 03.26.51.50.64 ou pascale.pienne@civc.fr.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées du 27 au 31 mai sur 182 parcelles de vigne. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle.



## Oïdium

### Situation

Pour information, le tout premier symptôme d'oïdium sur feuilles a été observé jeudi 30 mai sur une parcelle de chardonnay à Val-de-Vière (source Magister). Suite à cette découverte, la surveillance sur feuilles sur les parcelles de chardonnay a débuté ce lundi, notamment sur les réseaux Magister, GDV Marne, FCM Consultants, Viti-Concept et CIVC. Sur le réseau SBT, elles débuteront la semaine prochaine. Quelques nouvelles taches ont été détectées, le 3 juin, sur des parcelles sévèrement touchées sur grappes les années antérieures (Avize et Vindey). Ces données ne présentent en rien du risque de l'année. Il est encore trop tôt pour l'évaluer.

Pour rappel, la surveillance sur feuilles sur les parcelles de chardonnay du réseau Magister alimente un indicateur régional "feuilles" permettant d'évaluer le risque épidémique de la campagne en cours. Le principe de cet indicateur est de comparer la fréquence de parcelles de chardonnay touchées sur feuilles de la campagne en cours aux années 2004 à 2012 (données du réseau Magister). L'appréciation du risque épidémique se fait au plus tôt au stade "pleine floraison".

### Analyse du risque

Cas des parcelles à antériorité d'attaque sur grappes en 2012, ayant nécessité la poursuite de la protection jusqu'au stade début véraison : le risque oïdium s'anticipe au stade 15 "7 à 8 feuilles étalées". Pour le chardonnay, ce stade est atteint ou tout proche. Pour les pinots noirs et les meuniers, bien suivre l'évolution de la phénologie.

Cas des parcelles sans antériorité d'attaque : le stade 17 "10 feuilles étalées" devrait être atteint au cours de la semaine prochaine. Le risque devra être pris en compte à ce moment-là.

Adapter au mieux l'analyse du risque à la parcelle (sensibilité de la parcelle et stade de début de prise en compte du risque oïdium).



Tache sporulante, blanchâtre, visible à la face inférieure de la feuille.

## Tordeuses

### Situation

Les captures ont bien chuté au cours de ces derniers jours. Le vol de la cochylys devrait s'achever rapidement. Le vol de l'eudémis suit la même tendance.

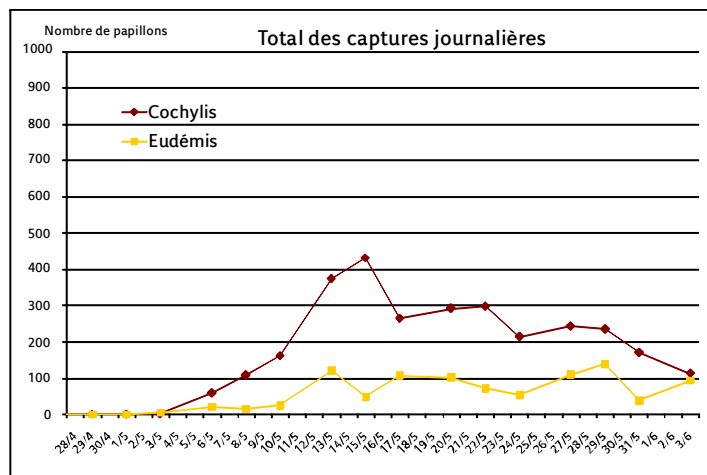
L'activité de ponte reste peu intense. Globalement, peu d'œufs sont décelés. La majorité des œufs observés en ce début de semaine sont en cours d'incubation (stade "ponctué orangé" ou stade "tête noire"). Avec le développement des inflorescences, les bractées flétrissent et deviennent moins propices au dépôt des œufs.

Aucun glomérule signalé à ce jour.

### Analyse du risque

Les éclosions correspondant aux premières pontes sont probablement en cours. Avec la reprise de la croissance et le développement des inflorescences, l'observation des glomérules sera plus aisée dans les prochains jours. La période du 12 au 20 juin devrait être la plus favorable.

Surveiller en priorité les parcelles habituellement plus concernées par les tordeuses (en zones hors confusion sexuelle comme en zones sous confusion sexuelle). A priori, compte tenu des observations des différents réseaux, le taux de glomérules devrait être faible dans la majorité des parcelles. Risque tordeuses première génération faible.



## Pyrales

### Situation

On observe une légère évolution depuis le dernier bulletin. Sur le réseau SBT (178 parcelles observées au 31 mai), 74 % des parcelles présentent au moins un cep occupé par une pyrale contre 67 % au 24 mai. Toutefois, sur 71 % d'entre elles, le pourcentage de ceps occupés reste inférieur ou égal à 20 % (fréquence maximum : 88 %). Les chenilles mesurent majoritairement 5 mm. Elles commencent à s'enrouler dans les feuilles. Les pyrales de petite taille sont maintenant très rares. La remontée des chenilles est terminée.

### Analyse du risque

A ce jour, toujours aucun dépassement de seuil n'est signalé sur le réseau (100 % de ceps avec au moins une chenille) y compris dans les parcelles à fort historique. La fréquence de parcelles concernées par ce ravageur secondaire demeure inférieure aux années antérieures. Sur les parcelles à historique pyrales, une dernière observation peut-être réalisée cette semaine.

Risque toujours faible.

## Erinose

### Situation

La présence d'érinose concerne 83 % des parcelles du réseau (169 observations au 31 mai). En ce début de campagne, les symptômes sont globalement de faible intensité.

### Analyse du risque

Dans tous les cas ces symptômes sont, quoique parfois spectaculaires, sans incidence sur la récolte dans la très large majorité des situations.

Pas de risque lié à l'érinose.



Erinose sur jeune feuille

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture Champagne-Ardenne sur la base des observations réalisées par les partenaires du réseau VIGNE : Champagne Veuve Clicquot Ponsardin - CIVC - Cohesis Vigne - COMPAS - Coopérative Champagne Coligny - Champagne Chassenay d'Arce - Coopérative Charles Collin - CSGV - CVC Nicolas Feuillatte - FCM Consultants - GDV Aube - GDV Marne - GEDV Aisne - Chambre d'agriculture de la Marne - Magister - Ets RITARD - SOUFFLET Vigne - STAHL - Union Aubeoise - Union Champagne - Viti-Concept.

Rédigé par le CIVC avec relecture de Coopérative Charles Collin, Compas et DRAAF-SRAL.

Publication gratuite disponible sur les sites Internet [www.champagricra.fr](http://www.champagricra.fr) et [www.draaf.champagne-ardenne.agriculture.gouv.fr](http://www.draaf.champagne-ardenne.agriculture.gouv.fr)

Animation du réseau Vigne : Lauriane JOSSE, CIVC, 03 26 51 34 46, [lauriane.josse@civc.fr](mailto:lauriane.josse@civc.fr)

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées du 27 au 31 mai sur 182 parcelles de vigne. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle.