

# Bulletin de Santé du Végétal

BSV du 29/05/2013 - semaine 22

## A RETENIR CETTE SEMAINE :

**Mildiou** : Présence possible de symptômes sur feuilles dans les prochains jours. Risque épidémique moyen à localement élevé.

**Oïdium** : Début de sensibilité dans les parcelles à antériorité d'attaque sur grappes au stade 15 "7 à 8 feuilles étalées". Suivre la phénologie.

**Tordeuses** : Faible activité de ponte. Vol en déclin.



Stade 5 feuilles étalées

## Stades phénologiques

La fraîcheur est décidément bien installée. La pousse de la vigne accuse le coup. Au cours de la semaine écoulée, les stades ont stagné. La végétation semble avoir gagné un peu en surface foliaire sans parvenir à déployer une nouvelle feuille. On observe quelques rougeoiements de limbes, témoins d'un état de stress dû au froid. La vigne montre aussi une coloration vert pâle assez inhabituelle à cette période.

Le retard phénologique s'accroît. Il est d'environ 15 jours sur la moyenne décennale. Pour rappel, en 2012, à cette période de l'année, le stade moyen observé allait du stade 15 "7 à 8 feuilles étalées" au stade 17 "10 à 11 feuilles étalées", soit 4 à 5 feuilles étalées de plus.

**Chardonnay** : stade 12 "5-6 feuilles étalées".

**Pinot noir** : 4 à 5 feuilles étalées.

**Meunier** : stade 09 "2 à 3 feuilles étalées" à 4 feuilles étalées en secteurs précoces.

## Mildiou

### Concours mildiou :

Il a débuté le 21 mai. Signaler toute tache suspecte (voir bulletin du 15 mai). Cette information est importante afin de valider la prévision du risque de développement de la maladie.

Contact : 03.26.51.50.64 ou [pascale.pienne@civc.fr](mailto:pascale.pienne@civc.fr).

### Situation

Des symptômes sur feuilles ont été observés et confirmés sur 7 parcelles les 21 et 22 mai derniers : 1 parcelle à Fontette, Essoyes, Loches-sur-Ource, Landreville et 3 parcelles à Villenaux-la-Grande. Il s'agit de taches éparses ou de symptômes plus réguliers (5 à 10 % de ceps touchés). En dehors d'une parcelle de pinot noir à Loches-sur-Ource, ces taches d'huile ou en cours de fructification ont été décelées dans des parcelles de chardonnay hâtives, se distinguant également par la présence de mouillères. Ces symptômes résultent de contaminations de fin avril - tout début mai. En ce début de semaine, aucun nouveau symptôme n'a été détecté dans ces parcelles. Seules 3 nouvelles taches ont été décelées (Ailleville, Neuville-sur-Seine et Vitry-le-Croisé).

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

### Analyse du risque

Plusieurs cycles d'incubation sont toujours en cours (3, 6, 8, 11, 14, 15, 18 au 21 mai). Selon les différents scénarios de calcul, les sorties de taches devraient se produire au cours de cette semaine et de la suivante. L'extériorisation des symptômes devrait être groupée sur quelques jours.

D'après les données du modèle Potentiel Système (SESMA), le potentiel épidémique est moyen à localement élevé selon les secteurs. La progression du potentiel épidémique depuis une dizaine de jours est fortement liée à la succession des épisodes pluvieux et aux cumuls de pluies enregistrés depuis début mai.

Dans ce contexte, pour une bonne maîtrise de la maladie, sont déterminants le cumul de pluies et les prévisions météorologiques. La croissance de la vigne entre peu en compte actuellement car la dynamique de pousse reste faible. Elle est estimée à moins d'une feuille sur les 7 prochains jours. Par contre, dès que les températures redeviendront durablement plus conformes aux normales de saison, le développement végétatif risque d'être rapide. Ce facteur devra alors être pris en compte.

Des symptômes sur feuilles étant susceptibles d'être présents au vignoble, la maîtrise du risque mildiou passe par une bonne prévention des prochaines contaminations.



Tache d'huile bordée d'un liseré brun, visible sur la face supérieure.



Fructifications visibles sur la face inférieure.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées du 20 au 24 mai sur 181 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 la majorité des parcelles de chardonnay (encore au stade "5-6 feuilles étalées"), le stade 15 ne devrait pas être atteint avant la semaine prochaine. Concernant les pinots noirs et les meuniers, la phénologie est actuellement trop peu avancée.

### Analyse du risque

Dans les parcelles ayant nécessité la poursuite de la protection jusqu'à "début véraison" en 2012, le risque oïdium s'anticipe au stade 15 "7 à 8 feuilles étalées". Il doit être pris en compte à partir du stade 17 "10 feuilles étalées" pour les autres parcelles.

Surveiller l'évolution de la phénologie notamment si la hausse des températures, prévue sur la fin de la semaine, se confirme. La pousse pourrait alors s'accélérer. 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).

## Tordeuses

### Situation

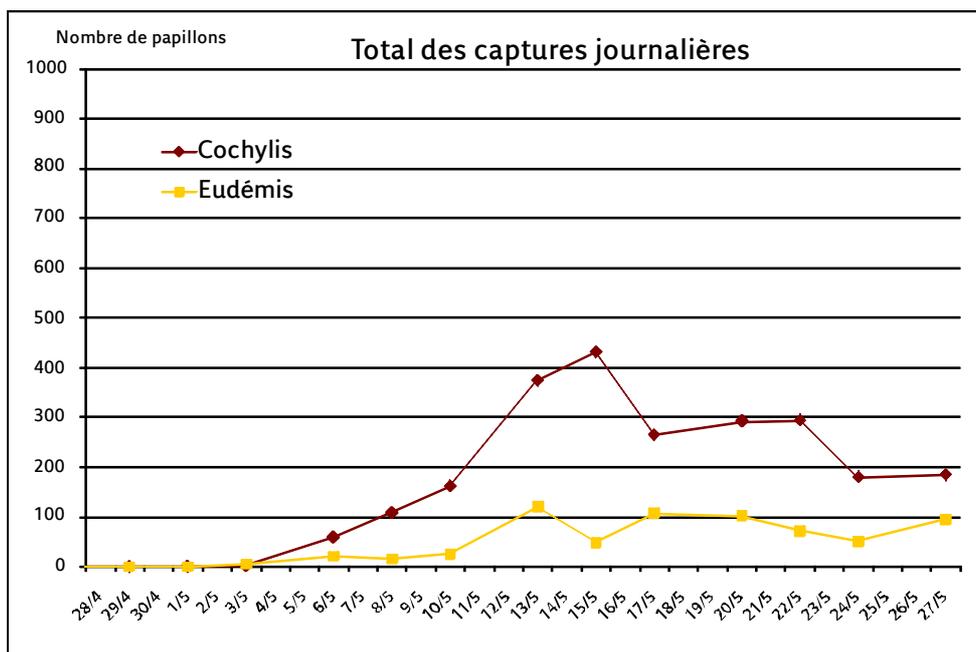
L'eudémis et la cochylys entament respectivement leur 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> semaine de vol. Les captures restent faibles. Les conditions météorologiques fraîches et venteuses restent défavorables à l'activité des papillons.

Sur le réseau SBT, quelques œufs ont été décelés la semaine dernière et ce début de semaine. Il s'agit en majorité d'œufs en cours d'incubation. Quelques œufs au stade tête noire ont été observés ce lundi. A noter que dans certaines parcelles de chardonnay actuellement au stade 12 "5-6 feuilles étalées", les bractées des inflorescences commencent déjà à flétrir et sont donc moins réceptives.

L'activité de ponte reste faible à ce jour.

### Analyse du risque

Pour rappel, la pression "tordeuses" de la première génération est évaluée à partir des observations des glomérules. Les glomérules correspondant aux premières pontes devraient être décelés au cours des tournées parcellaires de la semaine prochaine. Toutefois, compte tenu de l'activité de ponte perçue à ce jour et de la persistance de conditions météo dégradées dans les prochains jours (prévisions Météo France), la pression de la première génération devrait être faible.



## Pyrales

### Situation

Globalement peu d'évolution. Au 24 mai, sur le réseau SBT (179 observations), 67 % des parcelles sont concernées (contre 64 % au 17 mai). Sur 76 % d'entre elles, la proportion de ceps occupés par au moins une pyrale reste inférieure à 20 % (fréquence maximum : 84%). Les chenilles mesurent majoritairement entre 3 et 5 mm. De toutes petites chenilles sont encore décelées mais elles sont maintenant minoritaires, signe que la fin de la remontée approche. À confirmer lors des observations de la semaine prochaine.



Chenille de pyrale ( 4 mm)

### Analyse du risque

Toujours aucun dépassement du seuil de 100 % de ceps occupés (= seuil d'intervention) signalé sur le réseau SBT. Surveiller en priorité les parcelles identifiées comme sensibles les années antérieures (5 séries de 5 ceps pris au hasard sur un aller-retour dans la parcelle). Pour rappel, la pyrale est un ravageur secondaire dont l'incidence sur la récolte est nulle dans la très grande majorité des cas. Les dégâts, principalement limités aux feuilles, peuvent être malgré tout visuellement impressionnants.

Le risque pyrales apparaît toujours faible.

## Acariens rouges

### Situation

La présence d'acariens rouges est détectée sur seulement 9 % des 159 parcelles du réseau SBT observées du 20 au 24 mai. Une rare parcelle atteint le dépassement du seuil d'intervention de printemps de 70 % de feuilles occupées par au moins une forme mobile. Dans la très grande majorité des parcelles concernées (74 %), les typhlodromes sont bien présents et jouent leur rôle de régulateurs naturels (un typhlodrome adulte peut consommer jusqu'à 15 acariens rouges par jour).



Typhlodromes (< 0,5 mm)

Crédit photo IFV

### Analyse du risque

Peu de présence actuellement y compris dans les parcelles à historique. De plus, ces populations vont progressivement se diluer dans la végétation encore peu développée et les typhlodromes, auxiliaires fréquemment rencontrés au vignoble, vont jouer leur rôle de régulateurs naturels.

Risque faible.

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 Aube - Union Champagne - Viti-Concept.

Rédigé par le CIVC avec relecture de Champagne Chassenay d'Arce, Cohesis Vigne 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 20 au 24 mai sur 181 parcelles de vigne. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle.