

# Bulletin de Santé du Végétal

## Vigne

### Champagne-Ardenne

BSV du 29/06/2011 - semaine 26

#### A RETENIR CETTE SEMAINE :

**Oïdium** : Pression modérée. Symptômes sur baies principalement dans les parcelles à antériorité d'attaque sur grappes .  
**Mildiou** : Présence de symptômes réguliers dans le Barséquanais et, dans une moindre mesure le Bar-sur-Aubois. Autres régions quasiment indemnes de symptômes.  
**Tordeuses** : Poursuite du vol. Activité de ponte en cours. Œufs au stade "tête noire" observés depuis le 27 juin



Début fermeture de la grappe

#### Stades phénologiques

La fermeture de la grappe est acquise dans une majorité de situation, pour les trois cépages. Dans quelques parcelles plus tardives, les grappes se situent encore entre le stade 31 "grains de pois" et le début du stade 33. L'hétérogénéité de développement observée depuis la floraison dans certaines parcelles, sur un même cep ou entre ceps, tend à s'estomper. La phénologie conserve un peu moins de 3 semaines d'avance sur la moyenne décennale.

Des symptômes d'échaudage sont signalés ponctuellement (à ne pas confondre avec du rot brun). Avec les fortes chaleurs, il est probable qu'ils soient rencontrés plus fréquemment dans les prochains jours.

**Chardonnay, pinot noir, meunier** : stade 33 "fermeture de la grappe".

#### Oïdium

##### Situation

Sur les 190 observations oïdium de la semaine dernière (tous cépages confondus), 8 parcelles présentent des symptômes sur grappes : entre 2 et 12 % de grappes touchées. Dans 3 de ces 8 parcelles, de l'oïdium sur feuilles a été vu les semaines précédentes.

Sur les autres réseaux, la proportion de parcelles avec des symptômes sur grappes a peu évolué au cours de la semaine dernière et pour le moment, peu de nouvelles parcelles touchées sont répertoriées. La situation semble être contenue.

Comme évoqué dans le précédent bulletin, c'est à partir du stade début fermeture que l'appréciation de la pression de la campagne peut être réalisée. L'indicateur, élaboré à partir de la fréquence hebdomadaire de parcelles du réseau magister touchées sur grappes, classe 2011 dans les années à pression modérée.

##### Analyse du risque

Le début du stade 33 "fermeture de la grappe" est atteint dans la grande majorité des situations. La sensibilité des grappes à de nouvelles contaminations est nulle à la fermeture de la grappe. Le risque de nouvelles contamination oïdium est donc écarté.

Par contre, sur les baies contaminées avant le stade 33, les symptômes peuvent continuer à se développer et alors donner l'impression d'une augmentation de l'intensité d'attaque. A partir du stade fermeture, la protection permet de limiter la progression des symptômes mais ne permet pas d'éradiquer l'oïdium. Elle est donc sans intérêt sur les parcelles non concernées par des symptômes sur grappes.

#### Mildiou

##### Situation

Dans le Barséquanais dans une moindre mesure le Bar-sur-Aubois, la situation a évolué depuis la semaine dernière. Sur le réseau SBT, dans les secteurs les plus arrosés depuis fin avril, de nouveaux foyers sont détectés sur quelques parcelles notamment à Chervey, Merrey-sur-Arce, Neuville-sur-Seine, Poliset et Verpillères-sur-Ource. Dans la parcelle d'Essoyes, présentant des symptômes sur feuilles les semaines précédentes, la fréquence de ceps touchés a globalement progressé. Ces nouvelles taches correspondent à l'extériorisation des contaminations enregistrées lors des pluies de début et mi juin.

Quelques symptômes de rot brun sont signalés dans des parcelles hors réseau SBT (Verpillères-sur-Ource, Essoyes, Fontette, Cunfin, Buxeuil, Balnot-sur-Laigne et Landreville).

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées du 20 mai au 24 juin sur 191 parcelles de vigne. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle.

## Mildiou (suite)

Sur le reste du vignoble, le mildiou brille par son absence. Très peu de nouvelles taches sont signalées en ce début de semaine. Il s'agit dans la majorité des situations de taches éparses concernant principalement les jeunes feuilles (entre-cœurs). Au final, les pluies enregistrées entre fin mai et le 17 juin ont engendré très peu de contaminations sur le feuillage.

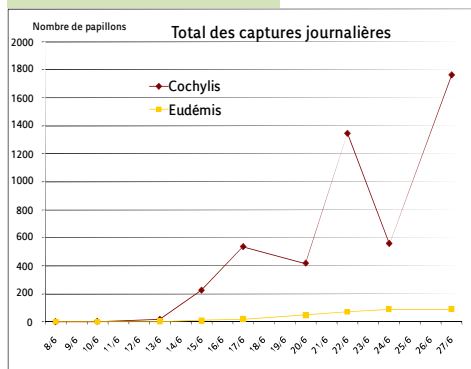
Les événements pluvio-orageux enregistrés entre le 21 et le 23 juin, ont pu être à l'origine de nouvelles contaminations. Avec la hausse brutale des températures, les durées d'incubation théoriques sont de l'ordre de 7 jours. Comme pour les épisodes précédents du mois de juin, ces éventuelles contaminations devraient être, dans les parcelles jusque là indemnes, anecdotiques. Le risque de contaminations demeure plus probable dans les situations avec présence de symptômes au moment des pluies.

Événements pluvieux	Sortie des symptômes sur feuilles à partir du : (d'après les abaques d'incubation)
21 juin	28 juin
22 et 23 juin	29 juin
28 juin	6 juillet

### Analyse du risque

Pour rappel, à partir du stade grains de pois, la sensibilité des baies diminue pour être nulle au stade 33 "fermeture de la grappe". Avec la généralisation du stade fermeture, le risque de contaminations des grappes est faible. Il en est de même de la sensibilité du feuillage principal (feuilles adultes traitées). Les éventuelles prochaines contaminations devraient principalement se limiter aux entre-cœurs.

Le risque mildiou est globalement très faible en parcelles saines. Dans le Barséquanais et le Bar-sur-Aubois, la pression mildiou est plus élevée du fait de la présence plus régulière de symptômes.



## Tordeuses

### Situation

Le vol de la deuxième génération a été légèrement perturbé par les conditions pluvieuses et venteuses de la semaine dernière. Il reste toutefois bien actif et concerne l'ensemble du vignoble. Le pic de vol devrait être enregistré dans les prochains jours. Le pic de vol devrait être enregistré dans les prochains jours.

L'activité de ponte se poursuit pour la cochylys et a démarré pour l'eudémis (1<sup>er</sup> œuf observé le 23 juin). Des œufs fraîchement pondus et en cours d'incubation ont été observés en ce début de semaine en Vallée de la Marne, Montagne de Reims, région d'Epernay, Côte des Blancs et Coteaux du Petit Morin.

Les premiers œufs au stade "tête noire" ont été vus ce lundi, pour les deux espèces. Les premières éclosions pourraient être rencontrées dans les prochains jours.

### Analyse du risque

Les conditions d'observations de la semaine dernière ont été difficiles du fait des pluies (du 20 au 23 juin). Il est donc délicat de se baser sur cette seule semaine d'observations pour qualifier l'activité de ponte. Une semaine complémentaire est nécessaire.

## Botrytis

Le stade B "fermeture de la grappe" est acquis ou le sera très prochainement dans les parcelles tardives. L'approche du risque botrytis doit être envisagée conformément aux principes décrits dans la Note Nationale Botrytis 2011 consultable sur les sites Internet de la DRAAF Champagne-Ardenne et de la Chambre régionale d'agriculture Champagne-Ardenne.

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 : Appro-Champagne - CIVC - COMPAS - Coopérative Champagne Coligny - CSGV - CVC Nicolas Feuillatte - Cohesis Vigne - FCM Consultants - GDV Aube - GDV Marne - GEDV Aisne - Chambre d'agriculture de la Marne - Magister - Ets RITARD - SOUFFLET Vigne - STAHL - Union Auboise - Union Champagne - VCP - Viti Concept.

Rédigé par le CIVC avec relecture de FCM Consultants, de l'Ets Ritard 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 : Pascale Pienne, CIVC, 03 26 51 34 39, [pascale.pienne@civc.fr](mailto:pascale.pienne@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 2018

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées du 20 mai au 24 juin sur 191 parcelles de vigne. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle.