

# Bulletin de Santé du Végétal

## Vigne

### Champagne-Ardenne

BSV du 23/05/2012 - semaine 21

#### A RETENIR CETTE SEMAINE :

**Mildiou** : risque épidémique élevé. Taches observées régulièrement.

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

**Tordeuses** : activité de ponte en cours, globalement faible pour le moment.



Stade 6 feuilles étalées

#### Stades phénologiques

Depuis le dernier bulletin, la croissance végétative a été plutôt modérée, en partie à cause des faibles températures journalières enregistrées entre le 15 et le 17 mai. Les coteaux verdissent progressivement, laissant encore apparentes les parcelles plus fortement touchées par les gelées printanières du mois d'avril. En secteurs précoces, les inflorescences s'agrandissent et les boutons floraux commencent à se séparer.

Comparé à la moyenne décennale, le développement végétatif conserve 5 à 6 jours de retard, selon les cépages.

Chardonnay : stade 15 "7 à 8 feuilles étalées". Quelques stade 16 "8 à 9 feuilles étalées".

Pinot noir : stade 12 "5 à 6 feuilles étalées" à stade 15.

Meunier : stade 09 "2 à 3 feuilles étalées" à stade 12.

#### Mildiou

##### Situation

Des sorties de taches sont signalées depuis le 18 mai, dans toutes les régions du vignoble. Ces symptômes sont issus de contaminations provoquées par les événements pluvieux successifs enregistrés entre le 2 et le 5 mai et ayant concerné l'ensemble du vignoble. Dans la majorité des situations, il s'agit de taches éparses, non fructifiées ou en début de fructification. Elles sont situées principalement en bas de cep. Toutefois quelques symptômes sont détectés en milieu de végétation, conséquence des pluies battantes enregistrées début mai. On note, également quelques parcelles (Charly-sur-Marne, Trélou-sur-Marne, Cernay-les-Reims, Fleury-la-Rivière, Mardeuil, Epernay, Monthelon, Avize, Coizard-Joches, Barbonne-Fayel, Vanault-le-Chatel et Urville), avec des symptômes sur feuilles plus réguliers : entre 10 et 40 % de ceps touchés avec au moins 1 tache jusqu'à 90 % des ceps touchés sur deux parcelles. A noter la découverte ce matin de quelques symptômes de mildiou sur inflorescences sur 1 parcelle située à Bligny net sur une autre située à Montier-en-Isle.

Depuis le 15 mai, de nouveaux épisodes pluvieux ont été enregistrés au vignoble, les 17 et 19 mai très localement, les 20 et 21 mai sur l'ensemble du vignoble. Les cycles d'incubation en cours sont repris dans le tableau.

##### Analyse du risque

La fréquence de taches trouvées à ce stade confirme un risque épidémique élevé, notamment dans cette ambiance de pluies régulières connue actuellement.

Dans ce contexte de potentiel épidémique élevé, les prévisions météorologiques et la vitesse de pousse sont déterminantes pour une bonne maîtrise de la maladie. Le cumul d'eau rentre également en ligne de compte notamment dans les secteurs fortement arrosés les 20, 21 et 22 mai (lessivage des produits de contact multisites). A ce stade, la maîtrise du risque mildiou passe par une bonne prévention des prochaines contaminations.

Risque épidémique mildiou globalement élevé à l'échelle du vignoble.



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

Événements pluvieux	Sortie des symptômes sur feuilles à partir du :
8 mai	21 mai
9 mai	22 mai
11 mai	24 mai
15 mai et 17 mai (localisés)	25 mai
19 mai (très localisés)	26 mai
20 au 21 mai	27 mai
22 mai	28 mai

(Abaque d'incubation élaborée à partir des prévisions Météo France - site internet)

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées du 14 au 18 mai sur 186 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.

## Oïdium

### Situation

En secteurs précoces, le stade 15 "7 à 8 feuilles étalées" est tout proche ou tout juste atteint. En dehors des parcelles précoces, ce stade ne devrait pas être acquis avant la semaine prochaine. Pour information, les tout premiers symptômes ont été observés ce lundi sur 5 parcelles de chardonnay hâtives. Cette découverte ne présage en rien du risque oïdium pour la campagne en cours.

### Analyse du risque

Cas général : en parcelle sans antériorité d'attaque sur grappes perçue par le viticulteur en 2011, le risque oïdium doit être pris en compte à partir du stade 10 feuilles étalées.

Cas particulier des parcelles à antériorité d'attaque sur grappes en 2011 : le risque oïdium est présent d'une année sur l'autre et nécessite d'être pris en compte à partir du stade 15 "7 à 8 feuilles étalées".

Surveiller l'évolution de la phénologie pour adapter l'analyse du risque à la parcelle (sensibilité de la parcelle et stade à partir duquel le risque oïdium mérite d'être pris en compte).

## Pyrales

### Situation

Globalement peu d'évolution observée au vignoble depuis le dernier bulletin. Sur le réseau SBT (179 parcelles observées au 18 mai), 64 % des parcelles présentent au moins un cep occupé par une pyrale contre 52 % au 11 mai. La fréquence de ceps occupés oscille entre 4 et 88 %. Les chenilles mesurent majoritairement entre 4 à 5 mm. Sur les autres réseaux d'observations, seule 1 parcelle (source Magister) présente une proportion de ceps touchés égale au seuil d'intervention (100 % des ceps occupés par au moins 1 pyrale). Sur les parcelles connues à fort historique pyrale, les niveaux de populations restent pour le moment inférieurs aux années antérieures.

### Analyse du risque

La remontée des chenilles touche bientôt à sa fin. Les chenilles de petite taille commencent à se faire plus rares. Dans le cas général, le risque pyrales apparaît toujours faible. La surveillance pyrale se fait par l'observation de 25 ceps (5 séries de 5 ceps).

## Tordeuses

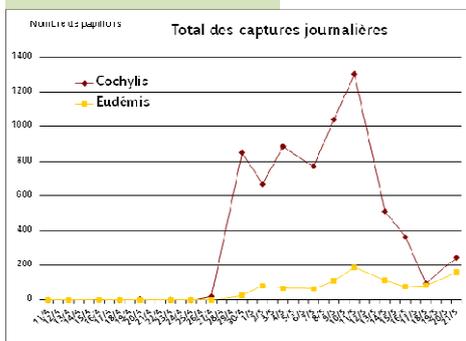
### Situation

Les captures de cochylys ont fortement chuté depuis le week-end des 12-13 mai. A noter toutefois, une légère recrudescence des captures en fin de semaine dernière du fait de conditions climatiques plus favorables aux papillons. Le vol devrait s'achever progressivement ces prochains jours. Le vol de l'eudémis suit la même tendance.

L'activité de ponte se poursuit. Des œufs en cours d'incubation (stade "ponctué orangé" pour la cochylys) ont été décelés la semaine dernière mais restent globalement peu nombreux au vignoble. Sur le réseau SBT, des pontes ont été décelées sur seulement 11 parcelles sur les 154 observées. A ce jour, le premier œuf au stade "tête noire" a été observé au vignoble. Les éclosions correspondant aux premières pontes sont probablement en cours.

### Analyse du risque

Pour rappel, la pression "tordeuses" de la première génération est appréhendée à partir des observations des glomérules. Les glomérules correspondant aux premières pontes devraient être observés au vignoble lors des observations parcellaires de la semaine prochaine.



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 - Champagne Veuve Clicquot Ponsardin - CIVC - Cohésis Vigne - COM-PAS - Coopérative Champagne Coligny - Coopérative de Chassenay d'Arce - Coopérative Charles Collin - CSGV - CVC Nicolas Feuillatte - FCM Consultants - GDV Aube - GDV Marne - GEDV Aisne - Chambre d'agriculture de la Marne - Chambre d'agriculture de l'Aube - Magister - Ets RITARD - SOUFFLET Vigne - STAHL - Union Aube - Union Champagne - Viti-Concept.

Rédigé par le CIVC avec relecture du GDV Aube, Appro-Champagne 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, 5 rue Henri Martin 51 200 Epernay - 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 14 au 18 mai sur 186 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.