

N° 15 - 2 juillet 2014

Champagne-Ardenne

## Bulletin de Santé du Végétal

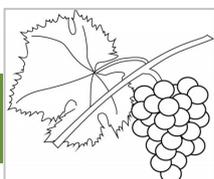
### Vigne

#### A RETENIR CETTE SEMAINE

**OÏDIUM** : peu de symptômes sur grappes. Situation actuellement bien contenue.

**MILDIU** : toujours peu de symptômes. Vignoble indemne ou presque.

**TORDEUSES** : début de l'activité de ponte. Peu d'œufs détectés à ce jour.



#### STADES PHENOLOGIQUES



Stade 31 "grains de pois"

Le grossissement des baies se poursuit. Les 10 à 30 mm d'eau enregistrés le week-end dernier ne peuvent être que bénéfiques. Néanmoins, cela ne suffit pas à regonfler complètement les réserves en eau, notamment dans les sols plus superficiels où le stress hydrique commence à être perceptible au niveau de la vigne (jaunissement des feuilles en bas de cep).

Par rapport à la moyenne décennale, la vigne conserve une bonne semaine d'avance. Pour rappel, les moyennes décennales (période 2004-2013) du stade 23 "floraison" et du stade 38 "maturité" sont respectivement le 13 juin et le 13 septembre.

**Chardonnay, pinot noir et meunier** : stade 31 "grains de pois" à début du stade 33 "fermeture de la grappe" en parcelles hâtives. Stade 29 "grains de plomb" observé en parcelles tardives.

**REMARQUE** : Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées du 23 au 27 juin sur 180 parcelles de vigne. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle.





## MILDIU

### Situation

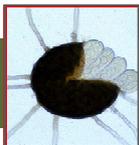
Peu d'évolution depuis le dernier bulletin. Toujours très peu de symptômes observés en parcelles traitées. Le vignoble est encore quasi indemne sur feuilles comme sur grappes, situation rarement rencontrée à ce stade de la campagne.

Suite aux pluies des 28 et 29 juin (10 à 30 mm selon les secteurs), des contaminations sont potentiellement en cours. D'après les abaques d'incubation, les sorties de symptômes sur feuilles sont possibles à partir du 4 juillet. Elles devraient se limiter aux entre-cœurs, les feuilles adultes étant moins sensibles. Si des contaminations sur grappes se sont produites, elles apparaîtront avec un décalage d'une quinzaine de jours, soit vers le 20 juillet.

### Analyse du risque

A partir du stade 31 "grains de pois", la sensibilité des grappes à de nouvelles contaminations diminue pour être nulle au stade 33 "fermeture de la grappe". Actuellement, des contaminations sur grappes sont encore possibles mais elles resteraient limitées à quelques baies (rot brun). Concernant le feuillage, les feuilles adultes sont également moins sensibles. Si des contaminations potentielles se produisent dans les semaines à venir, elles devraient se cantonner aux jeunes feuilles des entre-cœurs. Dans ce cas, les rognages et écimages permettent d'assainir grandement la situation.

A ce stade avancé de la campagne, et en l'absence ou presque de symptômes, le risque mildiou est faible.



## OIDIUM

### Situation

Sur le réseau SBT, les tout premiers symptômes sur grappes ont été observés ce début de semaine. Pour le moment, seules 2 parcelles sont concernées (Villevenard et Allemant), des observations sur le réseau sont encore en cours à l'heure de la rédaction de ce message.

D'une manière générale, sur les autres réseaux, en parcelles traitées, les symptômes sur grappes sont encore peu fréquents et de faible intensité. Ils concernent exclusivement des parcelles dites préoccupantes ayant été concernées par de graves attaques sur grappes les années antérieures.

A noter, les symptômes sur grappes visibles classiquement à partir du stade 31 "grains de pois" résultent de contaminations remontant aux stades "pleine floraison" - "grains de plomb".

### Analyse du risque

Sur le réseau Magister, au 27 juin, l'indicateur régional "grappes" est faible (moins de 2 % des parcelles du réseau avec de l'oïdium sur grappes – tous cépages confondus). Il est comparable, à stade phénologique équivalent, à 2005 et 2007 (= année à pression oïdium faible à modérée).

A ce stade de la campagne, la situation semble bien maîtrisée sur grappes. Toutefois, il faut attendre la valeur de l'indicateur de risque régional "grappes" au début du stade fermeture de la grappe pour apprécier définitivement le profil de l'année : le risque se gèrera alors en prenant en compte l'indicateur de risque régional (% de parcelles avec symptômes sur grappes, réseau Magister) et l'état sanitaire des parcelles.

Si l'on s'en tient à la tendance actuelle, soit une campagne 2014 avec un niveau de pression oïdium faible à modérée, une surveillance de l'état sanitaire des parcelles au début de stade "fermeture de la grappe", permettra d'apprécier à l'échelle de la parcelle le niveau de risque sur la fin de campagne. En l'absence de symptômes sur grappes à la fermeture, le risque deviendra donc très faible.



*Symptômes sur baies (stade petit pois).*



## TORDEUSES

### Situation

Les conditions météorologiques de ce week-end ont perturbé légèrement le vol des deux papillons (pluie et vent). Les captures ont chuté ce lundi. Cette baisse ne devrait être que passagère avec le retour de conditions plus sèches et de températures plus chaudes (mais non caniculaires).

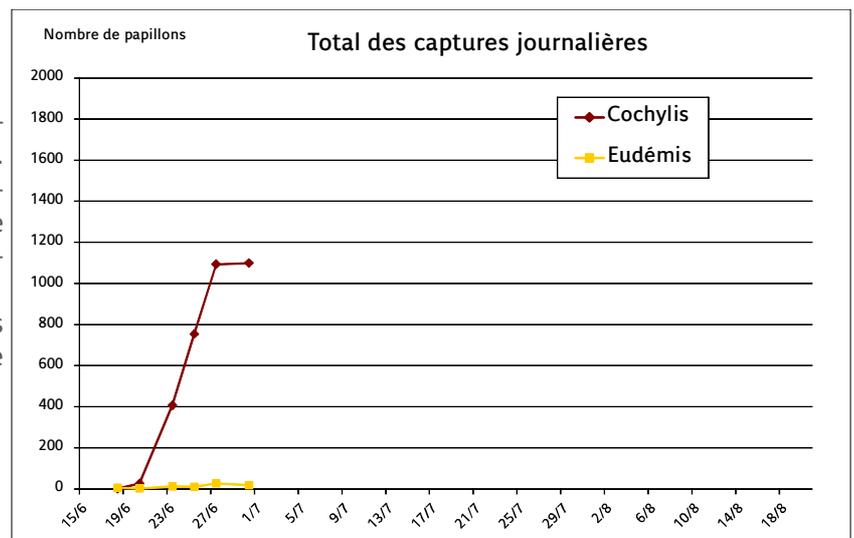
Les premiers œufs ont été détectés jeudi dernier. L'activité de ponte a elle aussi été perturbée le week-end dernier. Elle va s'intensifier dans les prochains jours. A suivre...

Cas particulier de la Côte des Bar (hors Montgueux) : aucune activité de ponte décelée à ce jour. Historiquement très faible risque d'activité de ponte voire nulle. Cette appréciation sera réajustée en fonction des données d'observations.

### Analyse du risque

Le risque tordeuses est maintenant bien présent. Il s'agit du début de l'activité de ponte. Le train de ponte principal pourrait se dérouler cette fin de semaine – début de semaine suivante. Tout dépendra des conditions météo.

Il est donc difficile à ce stade de qualifier plus précisément le niveau de l'activité de ponte donc de risque.



## AU VIGNOBLE

### Esca - BDA

Les premiers symptômes (forme lente) ont été signalés au cours de la semaine dernière.

### Dispositif EMOTIF CHAMPAGNE 2014

Le vignoble est encore quasi indemne ou presque de mildiou et d'oïdium, situation rarement rencontrée à ce stade de la campagne. Cette situation particulière a conduit l'Interprofession à initier et coordonner à l'échelle de la Champagne la mise en place de dispositifs de comparaison de stratégies de fin de campagne. Cette initiative, nommée EMOTIF CHAMPAGNE 2014, vise à accompagner les vignerons champenois dans la mise en pratique de bandes de comparaison sur leur parcelle. C'est une méthode permettant de développer une expertise propre à chaque contexte d'exploitation, afin d'apprécier individuellement le risque mildiou et/ou oïdium sur cette fin de campagne. Elle est à réserver aux parcelles actuellement sans symptômes sur feuilles et grappes, ce qui est le cas de la majorité des situations. Votre technicien de proximité peut vous accompagner dans cette démarche.

Pour plus d'information, consulter l'extranet du CIVC.



## Bulletin de Santé du Végétal

### Vigne

Retrouvez gratuitement le BSV toutes les semaines sur les sites Internet :

- de la Chambre d'agriculture de Champagne-Ardenne :

<http://www.champagric.fr/2-BSV-Vigne-2014>

- et de la DRAAF : <http://www.draaf.champagne-ardenne.agriculture.gouv.fr/BSV-vignes-2014>

**Prochain bulletin mercredi 9 juillet 2014**



**EDITÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DE LA CHAMBRE D'AGRICULTURE DE CHAMPAGNE-ARDENNE SUR LA BASE DES OBSERVATIONS RÉALISÉES PAR LES PARTENAIRES DU RÉSEAU VIGNE :**

Champagne Veuve Clicquot Ponsardin - CIVC - Cohésis 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.

**Rédaction :** le CIVC avec relecture des Champagne Veuve Clicquot Ponsardin , Cohésis Vigne et DRAAF-SRAL.

**Animation du réseau Vigne :** Pascale PIENNE - CIVC. Tél. : 03 26 51 34 46. Courriel : [pascale.pienne@civc.fr](mailto:pascale.pienne@civc.fr)



Pour recevoir le Bulletin de Santé du Végétal par courrier électronique, vous pouvez en faire la demande par courriel à [v.bochu@champagric.fr](mailto:v.bochu@champagric.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.