

N° 9 - 28 mai 2014

Champagne-Ardenne

Bulletin de Santé du Végétal

Vigne

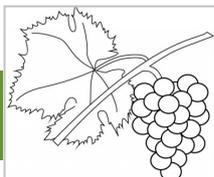
A RETENIR CETTE SEMAINE

MILDIU : toujours très peu de symptômes confirmés au vignoble. Pression mildiou faible. Toutefois, à l'approche de la floraison, la vigne entre dans sa phase de grande sensibilité.

OIDIUM : de très rares symptômes sur feuilles observés. La période floraison - grains de pois est la phase de grande sensibilité de la vigne.

TORDEUSES : glomérules plus faciles à observer. Présence faible à modérée.

NOTE NATIONALE "ABEILLES" : note consultable sur les site de la DRAAF et de la chambre d'agriculture Champagne-Ardenne.



STADES PHENOLOGIQUES



Stade 18, boutons séparés

Les températures de ces derniers jours bien que plus chaudes que celles de début mai, n'ont pas été aussi élevées que prévues. Conséquence direct : la dynamique de pousse est relancée mais le rythme évoqué dans le dernier bulletin (2 à 3 nouvelles feuilles en 7 jours) ne s'est pas concrétisée. Dans le meilleur des cas, on note un gain de 2 feuilles sur les 7 derniers jours.

Les toutes premières fleurs sont rencontrées dans les parcelles connues pour leur plus grande précocité. La floraison devrait se généraliser progressivement dans les prochains jours.

Comparé à la moyenne décennale, l'avance de la phénologie a légèrement diminué. Elle est maintenant de l'ordre de 6-7 jours, tous cépages confondus.

Chardonnay : stade 17 "10-11 feuilles étalées" à stade 18 "11-12 feuilles étalées". Quelques fleurs observées dans les parcelles très hâtives.

Pinot noir : stade 17.

Meunier : stade 16 "8-9 feuilles étalées" à stade 17.

REMARQUE : Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées du 19 au 23 mai sur 178 parcelles de vigne. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle.





MILDIOU

Situation

Toujours très peu de symptômes signalés et confirmés : à Villers-Marmery, Ambonnay, Chouilly, Gland, Bassu, Sézanne, Barbonne-Fayel, Chervey, Ville-sur-Arce, Loche-sur-Ource et Baroville. Il s'agit à chaque fois d'1 ou 2 taches isolées, fructifiées ou en cours. Aucune tache observée sur le réseau SBT. A la veille de la floraison, le vignoble est toujours quasi indemne de mildiou.

Depuis le 20 mai, des épisodes pluvio-orageux se sont succédés. De nouveaux cycles de contaminations sont potentiellement en cours. Les sorties de taches sont possibles à partir du 29 mai.

Événements pluvieux	Sortie des symptômes sur feuilles à partir du :
20 au 23 mai	29 au 31 mai
25-26 mai	2 juin

(abaque d'incubation élaboré à partir des prévisions Météo France - Répondeur)

Analyse du risque

Les valeurs de la variable EPI du modèle Potentiel Système (SESMA) indiquent un potentiel en hausse suite aux pluies de ces derniers jours. Le vignoble est toujours indemne ou presque de symptômes.

En l'absence de symptômes au vignoble, la pression mildiou reste faible. La vigne entre dans sa phase de grande sensibilité, les inflorescences étant proches de la floraison. Rester vigilant.

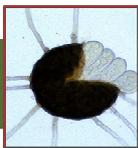
La gestion du risque mildiou s'envisage en fonction du risque de contaminations secondaires (repiquages). Pour gérer au mieux le risque mildiou, tenir compte du cumul de pluie, du développement végétatif depuis le dernier

Concours mildiou :

Le concours mildiou reste ouvert sur l'ensemble des 20 régions de l'AOC. Il s'achèvera le mardi 3 juin (inclus). Merci de transmettre toute tache suspecte au CIVC en indiquant vos coordonnées, le jour et l'heure de l'observation, la commune concernée, le cépage, l'importance du foyer découvert (tache isolée ou plusieurs taches) et la position des taches (étage foliaire).

Cette information est importante pour valider la prévision du risque de développement de la maladie.

Contact : 03 26 51 50 64 ou pascale.pienne@civc.fr.



OIDIUM

Situation

Sur le réseau Magister, aucun symptôme n'a été décelé. L'indicateur régional "feuilles" est donc pour le moment au plus bas (comme 2005 et 2007 à stade phénologique équivalent).

Hors réseau, les symptômes sur feuilles détectés dans des parcelles à antériorité d'attaque sur grappes restent rares. Rien sur le réseau SBT.

Analyse du risque

Les rares symptômes observés à ce jour ne présentent en rien du risque épidémique oïdium à l'échelle de l'AOC Champagne. L'évolution de l'indicateur régional "feuilles" dans les prochaines semaines, et plus précisément sa valeur à la floraison, permettra d'apprécier le niveau de risque épidémique 2014. L'information sera relayée dans les bulletins à venir.

Le stade floraison approche. Il pourrait être atteint tout début juin pour le chardonnay et le pinot noir. Les inflorescences entrent donc dans leur phase de grande sensibilité à l'oïdium. Vigilance.



TORDEUSES

Situation

Avec le développement des inflorescences et une séparation plus franche des boutons floraux, les glomérules s'observent plus facilement. Ils sont encore de petite taille, formés le plus souvent de 2 à 4 boutons floraux. Les chenilles mesurent en moyenne 2-3 mm.

Sur le réseau SBT, 7 % des parcelles (11 parcelles sur les 157 observées) présentent au moins 1 glomérule pour 100 inflorescences : de 2 à 48 %. Sur la majorité des parcelles concernées, moins de 10 % de glomérules sont décelés.

Analyse du risque

Sur les différents réseaux, la fréquence de glomérules observés reste faible à modérée. Elle est, pour le moment, en cohérence avec le niveau d'activité de ponte décelé les semaines précédentes sur les parcelles, en zone sous confusion sexuelle comme en zone hors confusion sexuelle. La pression de la première génération devrait être limitée.



Photo : glomérules formés (récemment formé en bas, plus âgé en haut).

En zone sous confusion sexuelle ou non, la surveillance des glomérules peut être envisagée cette semaine dans les secteurs de chardonnay et pinot noir. Elle peut être éventuellement repoussée à la semaine prochaine dans les secteurs à prédominance de meunier.

Pour rappel, le seuil d'intervention en 1^{re} génération est de 100 glomérules avec chenilles pour 100 inflorescences en zone hors confusion sexuelle et il est ramené à 30 glomérules avec chenilles vivantes pour 100 inflorescences.

VU AU VIGNOBLE

Brenner

Premiers symptômes signalés à Chervey sur les étages foliaires 2 et 3. Ces symptômes sont probablement issus de contaminations enregistrées fin avril – tout début mai.

Pour rappel, le brenner comme le risque Black-rot est actuellement une maladie rencontrée uniquement dans certains secteurs de la Côte des Bar.

Les risques brenner et Black rot se gèrent simplement s'ils sont pris en compte dans la stratégie globale de la protection contre les principaux champignons bioagresseurs (mildiou et oïdium).



Tache de Brenner

NOTE NATIONALE "ABEILLES"

Merci de vous reporter à la note nationale "Abeilles", notamment pour prendre connaissance des exigences réglementaires pour toute intervention insecticide ou acaricide pendant la période de floraison des plantes mellifères et de production d'exsudats.

Note consultable sur le site de la DRAAF Champagne-Ardenne et de la Chambre d'agriculture Champagne-Ardenne.



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.champagricra.fr/2-BSV-Vigne-2014>

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

Prochain bulletin mercredi 4 juin 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'agricul-
ture de la Marne - Magister - Ets RITARD - SOUFFLET Vigne - STAHL - Union Aubeoise - Union Champagne - Viti-Concept.

Rédaction : le CIVC avec relecture des GDV Aube, Compas et DRAAF-SRAL.

Animation du réseau Vigne : Pascale PIENNE - CIVC. Tél. : 03 26 51 34 46. Courriel : 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@champagricra.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.