

N° 8 - 21 mai 2014

Champagne-Ardenne

Bulletin de Santé du Végétal

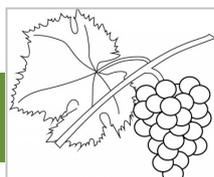
Vigne

A RETENIR CETTE SEMAINE

MILDIU : seules deux taches confirmées à ce jour. Potentiel épidémique faible en l'absence de symptôme ou presque au vignoble.

OIDIUM : pris en compte du risque oïdium à partir du stade 15 "7-8 feuilles étalées".

TORDEUSES : Fin de vol et de l'activité de ponte. Glomérules encore peu visibles.



STADES PHENOLOGIQUES



Les boutons floraux se séparent.

La chaleur, tant attendue, est enfin de retour. Les températures quasi estivales de ces derniers jours devraient perdurer au cours des 10 jours à venir. Le feuillage reverdit progressivement, effaçant les teintes jaunes occasionnées par la fraîcheur de début mai. La dynamique de pousse devrait être très active au cours des 7 prochains jours : gain estimé à 2-3 feuilles sur cette période (source modèle de pousse CIVC). Le premier relevage a déjà débuté dans les parcelles les plus précoces.

Par rapport à la moyenne décennale, la phénologie compte encore une dizaine de jours d'avance, tous cépages confondus.

Chardonnay : stade 16 "8-9 feuilles étalées" à stade 17 "10-11 feuilles étalées".

Pinot noir : stade 16. Stade 17 en parcelles précoces.

Meunier : stade 15 "7-8 feuilles étalées".

REMARQUE : Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées du 12 au 16 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.





MILDIU

Situation

Deux taches, isolées, ont été confirmées le 20 et 21 mai : 1 dans une parcelle à Sézanne et l'autre dans une parcelle à Villers-Marmery (pluies du 1^{er} mai.) Pas d'autres symptômes signalés.

D'après les abaques d'incubation, les symptômes correspondant aux contaminations enregistrées entre le 30 avril et le 14 mai devraient être tous visibles à partir du 21 mai. Les pluies d'hier soir, localement orageuses ont principalement concernées la frange ouest et le nord du vignoble (de Charly-sur-Marne à Nogent l'Abbesse). Les cumuls oscille de 0 à 17,5 mm.

Événements pluvieux	Sortie des symptômes sur feuilles à partir du :
30 avril au 2 mai	18-19 mai
6 au 12 mai	20-21 mai
20 mai	26 mai

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

Pour les 10 prochains jours, un temps perturbé est annoncé par Météo France. Des risques d'épisodes pluvieux en fin de journée voire localement orageux sont présents quasi quotidiennement sur cette période. Si les prévisions de températures se confirment (entre 18 à 19 °C), les cycles d'incubation des éventuelles contaminations seraient alors courts (5-6 jours).

Analyse du risque

Les valeurs de la variable EPI du modèle Potentiel Système (SESMA) indiquent encore un potentiel épidémique faible à localement moyen dans les secteurs les plus arrosés depuis fin avril. En l'absence de symptômes au vignoble, la pression mildiou reste globalement faible. L'épidémie n'est toujours pas enclenchée.

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 traitement et des prévisions météorologiques.

Surveiller suivre la météo

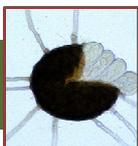


En haut : tache d'huile bordée d'un liseré brun, visible sur la face supérieure.

En bas : fructifications visibles sur la face inférieure.

Concours mildiou : la découverte du premier symptôme lance donc le concours 2014. Il sera clôturé le 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.



OIDIUM

Situation

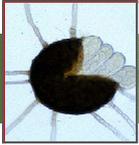
Sur les réseaux d'observations, la surveillance sur feuilles a débuté sur les parcelles de chardonnay et de pinot noir. Pour le moment, sur les parcelles de chardonnay du réseau Magister (= indicateur oïdium régional "feuilles"), aucun symptôme n'a été décelé. Il en est de même sur le réseau SBT.

Hors réseau, quelques symptômes sur feuilles ont été détectés dans des parcelles à antériorité d'attaque sur grappes.

Analyse du risque

Ces rares symptômes ne présagent 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.



OIDIUM



Symptôme face inférieure de la feuille.
Tache peu sporulante, rougeâtre.



Symptôme face inférieure de la feuille.
Tache peu sporulante, rougeâtre.



TORDEUSES

Situation

Les vols des papillons cochylis et eudémis de la première génération sont terminés.

L'activité de ponte est également finie. Encore quelques œufs en cours d'incubation ou prêts à éclore ont été observés. Les éclosions sont en cours. Au bilan, sur les 3 semaines d'observations sur le réseau SBT, des œufs ont été détectés sur 30 des 179 parcelles du réseau SBT ayant fait l'objet d'observations (soit 17 % des parcelles). Sur les parcelles observées, la moyenne du % d'œufs détectés est de 12 % (de 4 à 58 % d'œufs pour 100 inflorescences).

Les chenilles (1 à 2 mm) sont à pied d'œuvre et forment les premiers glomérules. Ces glomérules sont de petite taille (2 voire 3 boutons floraux agglomérés). Ils restent encore difficiles à déceler. Peu ont été vus en ce début de semaine. Sur le réseau SBT, aucun glomérule n'a été détecté au 16 mai.

Analyse du risque

L'observation des glomérules est encore délicate. Une première estimation de la pression tordeuses pourra être faite à la fin de la semaine.

En zone sous confusion sexuelle ou non, la surveillance des glomérules peut être envisagée en fin de semaine prochaine pour les secteurs précoces et à partir du 2 juin dans les autres secteurs.

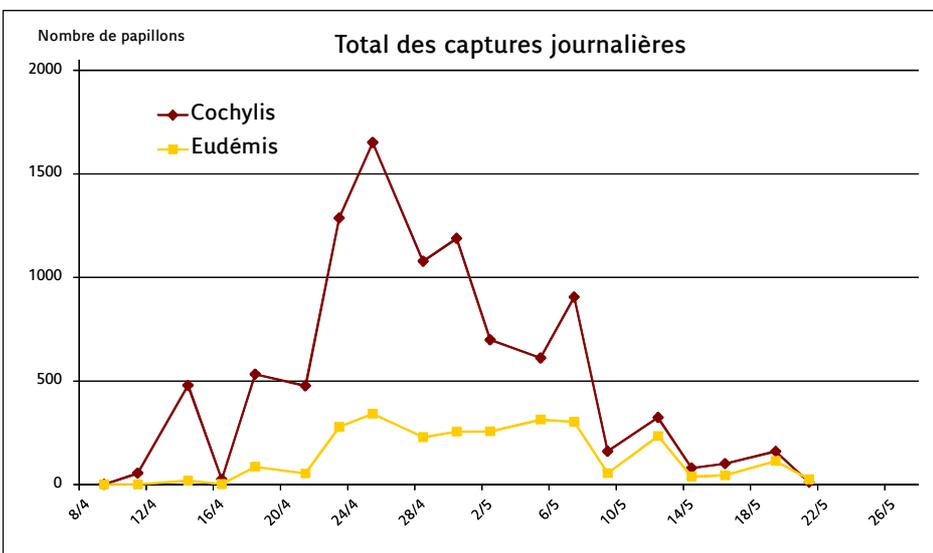


Photo : glomérules formés 4-6 boutons floraux

Graphe : Réseau 2014 constitué de 50 pièges cochylis et 58 pièges eudémis.



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 28 mai 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 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@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.