

Bulletin de Santé du Végétal

Vigne

Champagne-Ardenne

BSV du 4/05/2011 - semaine 18

A RETENIR CETTE SEMAINE :

Oïdium : surveiller l'évolution de la phénologie. Risque oïdium de début de campagne à gérer en fonction de la phénologie et de l'historique de la parcelle.

Mildiou : risque faible.

Pyrales : remontée des chenilles sur la fin. Risque faible.

Tordeuses : vol en déclin . Activité de ponte en cours.



Stade 15, bourgeons floraux encore agglomérés

Stades phénologiques

En l'espace d'une semaine, la vigne a gagné en moyenne entre 1 à 2 feuilles. L'évolution est plus flagrante dans les parcelles de pinot noir et meunier, moins développés jusque-là. L'écart entre secteurs hâtifs et tardifs s'estompe progressivement. Le développement végétatif compte désormais un peu plus de 15 jours d'avance par rapport à la moyenne décennale. Comparé à 2007, la vigne compte 1 à 3 jours d'avance selon les cépages.

Chardonnay : stade 16 "8 à 9 feuilles étalées" à stade 17 "10 feuilles étalées" dans les parcelles très précoces.

Pinot noir : stade 15 "7 à 8 feuilles étalées" en moyenne.

Meunier : stade 12 "5 à 6 feuilles étalées" à stade 15.

Gel de printemps

Des gelées de printemps ont été enregistrées ce mercredi 4 mai au matin. Estimation des dégâts en cours.

Mildiou

Situation

La pluviosité est largement déficitaire depuis 3 mois sur l'ensemble du vignoble. Il en résulte des sols très secs en surface. A noter, les prévisions météorologiques restent encore clémentes cette semaine.

Les indicateurs tirés du modèle Potentiel Système sont également très bas. S'ajoute une faible capacité de germination des "oeufs d'hiver". Il faut encore compter un peu moins de 2 jours pour observer, au laboratoire, les premières germinations en conditions contrôlées. Enfin, la phénologie de la vigne n'a pas atteint le stade de préfloraison (stade "12 feuilles étalées"), stade phénologique à partir duquel la vigne doit être protégée en préventif d'épisodes pluvieux du fait de la grande sensibilité des grappes.

Analyse du risque

Actuellement, au vu des éléments décrits ci-dessus, le risque mildiou est faible à très faible.

Pour information, d'après les observations réalisées par le passé, dans une ambiance de faibles risques, il faut de forts cumuls de pluies (au moins 20 à 30 mm de pluies battantes) pour occasionner, localement, des contaminations massives. Aussi, dans les conditions actuelles, l'annonce éventuelle d'évènements orageux pour le milieu de semaine prochaine ne modifie pas de façon significative le risque mildiou.

Oïdium

Situation

La surveillance oïdium a démarré sur des parcelles à fort historique oïdium sur grappes (parcelles identifiées comme préoccupantes du fait de la présence de raisins non vendangeables). Les tout premiers symptômes ont été détectés ce jour. Il ne présage en rien du profil de la campagne.

Oïdium (suite)

Analyse du risque

Cas général : en parcelle sans antériorité d'attaque sur grappes perçue par le viticulteur à la vendange, la prise en compte du risque intervient seulement à partir du stade 10 feuilles étalées.

Cas particulier des parcelles à antériorité d'attaque sur grappes à la vendange : le risque oïdium est présent d'une année sur l'autre et la prise en compte du risque devient effective à partir du stade 15 "7 à 8 feuilles étalées".

Le stade 15 "7 à 8 feuilles étalées" est atteint ou dépassé pour les chardonnays. Il est acquis ou tout proche pour les pinots noirs et meuniers. Surveiller l'évolution de la phénologie pour adapter l'analyse du risque à la parcelle (sensibilité de la parcelle et stade de début de prise en compte du risque).

Rougeot parasitaire (brenner)

Situation

Les pluies du 29 avril ont pu être à l'origine de projections. Les premiers symptômes pourraient être visibles fin mai - début juin.

Analyse du risque

Le risque brenner est faible.

Pour rappel, le brenner est actuellement une maladie rencontrée uniquement dans certains secteurs de la Côte des Bar. Il s'agit d'une maladie secondaire, avec une faible nuisibilité sur la récolte.

Pyrales

Situation

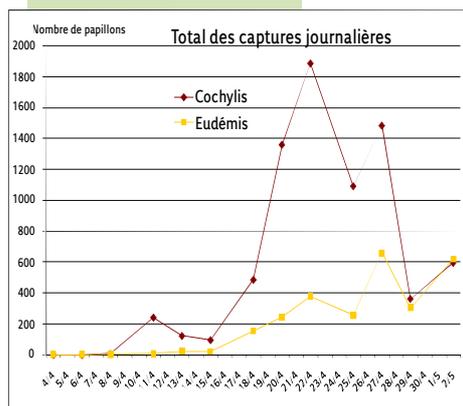
Dans la majorité des situations, la remontée des chenilles se termine progressivement. Sur quelques parcelles, de petites chenilles (1 à 2 mm) sont encore observées. En moyenne, les chenilles mesurent entre 4 et 5 mm.

Peu d'évolution constatée. Les pyrales sont présentes sur une majorité de parcelles : 75 % des parcelles du réseau SBT. Les dépassements de seuil d'intervention (80 % des ceps occupés par au moins une pyrale) restent très limités : 3 % des parcelles du réseau. En moyenne, la proportion de ceps occupés est de 18 % (de 0 à 96 %) contre 12 % la semaine précédente.

Analyse du risque

L'analyse du risque pyrale faite dans le dernier bulletin demeure d'actualité. Dans la grande majorité des situations, le risque lié à la pyrale est faible. Il peut être un peu plus marqué dans les secteurs habituellement concernés.

Pour rappel, la pyrale est un ravageur secondaire dont l'incidence sur la récolte est nulle dans la majorité des cas.



Tordeuses

Situation

Le vol des papillons entame sa 4^e semaine. Celui de la cochylys est en nette régression depuis une semaine. Concernant l'eudémis, les captures sont également en retrait depuis le milieu de semaine dernière.

L'activité de ponte est toujours en cours. Elle semble, à ce jour, faible à modérée.

Sur le réseau SBT, au cours de la semaine dernière, des pontes ont été détectées sur 12 % des parcelles : 13 % des parcelles non confusées et 9 % des parcelles sous confusion sexuelle. En zone sous confusion sexuelle, le nombre d'œufs observé reste toutefois faible.

Analyse du risque

Les premiers œufs au stade "tête noire" (œufs prêts à éclore) ont été vus le 29 avril.

Les tout premiers glomérules pourraient être visibles cette fin de semaine et plus probablement la semaine prochaine. La période d'observation des jeunes glomérules la plus propice devrait correspondre à la semaine du 15 au 19 mai. Elle sera affinée dans le prochain bulletin.

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 de Coligny - CSGV - CVC Nicolas Feuillatte - Cohésis Vigne - FCM Consultants - GDV Aube - GDV Marne - GEDV Aisne - Chambre d'agriculture de la Marne - Magister - Ets RITARD - SOUFFLET Vigne - STAHL - Union Aubeoise - Union Champagne - VCP - Viti Concept.

Rédigé par le CIVC avec relecture du Champagne Veuve Clicquot Ponsardin, de la Coopérative de Coligny et DRAAF-SRAL.

Publication gratuite disponible sur les sites Internet www.champagricra.fr et www.draaf.champagne-ardenne.agriculture.gouv.fr

Animation du réseau Vigne : Pascale Pienne, CIVC, 03 26 51 34 39, pascale.pienne@civc.fr

Bulletin produit avec le soutien financier de l'ONEMA.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées du 25 au 29 avril sur 197 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.