Bulletin de Santé du Végétal
Vigne
Champagne-Ardenne

BSV du 18/04/2012 - semaine 16

A RETENIR CETTE SEMAINE :

Mange-bourgeons : Toujours très peu d'évolution. Globalement peu de dégâts.
Pyrales : A ce jour globalement peu de chenilles observées. Stade phénologique encore limitant.
Tordeuses : Pas de début de vol constaté.

Bourgeon au stade 07 "1re feuille étalée".

Stades phénologiques

Compte tenu de la fraîcheur persistante, les bourgeons n'ont que très peu progressé depuis la semaine dernière. Selon les prévisions météorologiques, les températures devraient rester inférieures à la normale dans les 10 prochains jours.
Comparé à la moyenne décennale calculée sur 2002 – 2011, la vigne conserve quelques jours d'avance. Par contre par rapport à 2011, la vigne semble maintenant au même stade voire légèrement en deçà.

Chardonnay : stade 07 "1 feuille étalée". Stade 09 "2 à 3 feuilles étalées" signalé en parcelles très précoces ou taillées très tôt.
Pinot noir : stade 06 "écartement des feuilles". Quelques stades 07 relevés.
Meunier : stade 05 "débourrement" à stade 06. Quelques stades 03 "bourgeon dans le coton" encore signalés.

Gelées de Printemps

Des gelées ont été enregistrées ce mardi matin. La barre des -4 °C (température mesurée à 10 cm du sol) a été franchie dans plusieurs secteurs : Les Riceys, Vitry-le-Croisé, Vivier-sur-Artaut, Ailleville, Vert-Toulon, Fort-Chabrol, Aÿ, Chambrecy et Verzenay (source réseau de stations météorologiques automatiques du CIVC). L'incidence de ces gelées semble géographiquement étendue. Elles concernent principalement les bas de coteaux. Il est encore trop tôt pour estimer précisément les dégâts.

Mange-bourgeons

Situation
Le constat réalisé la semaine dernière demeure d'actualité et ceci malgré la faible progression de la phénologie dans les parcelles de meunier et pinot noir encore sensibles. Les chenilles sont peu voire pas actives et les dégâts décelés restent principalement des dégâts anciens.
Sur le réseau SBT, au 13 avril, la pression mange-bourgeons est globalement faible. Très localement, des dépassements du seuil d'intervention (15 % des ceps avec au moins 1 bourgeon évidé) sont observés et se limitent à des parcelles connues pour leur sensibilité à ces ravageurs. Ces dépassements concernent 8 % des parcelles du réseau contre 6 % la semaine précédente. La fréquence de ceps touchés sur ces parcelles est comprise entre 15 et 49 %.

Analyse du risque
Un risque mange-bourgeon persiste actuellement sur les quelques parcelles de pinot noir et de meunier tardives puisque globalement à des stades phénologiques inférieurs au stade 06 (stade de fin de sensibilité). Il est toutefois faible du fait du peu d'activité des chenilles observées à l'échelle du vignoble.
Pour adapter l'analyse du risque mange-bourgeons à l'échelle de la parcelle, réaliser une observation. Sur 100 ceps (20 séries de 5 ceps), pris au hasard à l'intérieur de la parcelle afin de s'affranchir des ceps de bordures plus exposés.
Le seuil d'intervention correspond à un niveau d'attaque constaté supérieur à 15 % des ceps présentant au moins 1 bourgeon évidé.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées du 10 au 13 avril sur 203 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.

Pyrales

Situation

L'observation des pyrales est limitée aux parcelles ayant dépassé le stade 07 et concerne donc principalement les parcelles de chardonnay. À ce jour, peu de pyrales sont décelées. Les quelques chenilles observées sont encore de petites tailles (1 à 2 mm).

Analyse du risque

Il s'agit encore du début des remontées. Il est trop tôt pour apprécier le niveau de population et le risque associé.

Tordeuses

Situation

Les conditions climatiques restent défavorables au vol des papillons.
Sur le réseau de pièges (source CIVC), seulement 1 papillon de cochylis et 1 papillon d'eudémis sont relevés le 16 avril. Le vol de première génération ne peut toujours pas être considéré comme débuté. Il devrait démarrer dès le retour de conditions climatiques plus douces.

Analyse du risque

Absence de risque.

Suivi biologique mildiou

Situation

Actuellement, le suivi biologique indique qu'il faut un peu plus de 3 jours, en conditions contrôlées, pour obtenir les premières germinations des "œufs d'hiver". Les pluies de mi-avril n'ont permis qu'une légère évolution de la maturation des oospores. Pour rappel, les fragments de feuilles constituant l'*inoculum* mildiou observé au laboratoire sont conservés sur les sites de Reims, Épernay et Bar-sur-Seine.

Analyse du risque

Pas d'évolution dans l'analyse de risque menée la semaine dernière. Bien que certaines parcelles soient réceptives (stade 07 "1re feuille étalée" dépassé), le risque mildiou peut être considéré comme nul. Plusieurs facteurs confortent cette analyse : conditions climatiques défavorables (température moyenne journalière inférieure à 10 °C) et également absence d'observation de la maturité des oospores au laboratoire.

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 - Cohesis Vigne - COMPAS - 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 Auboise - Union Champagne - Viti-Concept.

Rédigé par le CIVC avec relecture du GDV Marne, Compas et DRAAF-SRAL.

Publication gratuite disponible sur les sites Internet www.champagrica.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

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 10 au 13 avril sur 203 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.