

N° 6 - 7 mai 2014

Champagne-Ardenne

## Bulletin de Santé du Végétal

### Vigne

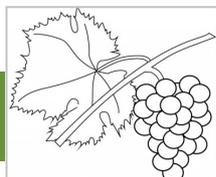
#### A RETENIR CETTE SEMAINE

**MILDIU** : Faible potentiel épidémique. Stratégie de protection en prévention des repiquages. Symptômes possibles très localement à partir du 9-10 mai mais plus probablement à partir du 15-16 mai.

**OIDIUM** : prise en compte du risque oïdium à partir du stade 7-8 feuilles étalées. Suivre la phénologie.

**PYRALES** : Fin des remontées. Infestation modérée dans la majorité des situations.

**TORDEUSES** : Activité de ponte modérée.



#### STADES PHENOLOGIQUES



Stade 15, 7-8 feuilles étalées, boutons floraux encore agglomérés.

La pousse est régulière depuis une dizaine de jours, sans à-coups particuliers. La vigne gagne en moyenne une nouvelle feuille en 7 jours. Les températures plus conformes aux normales saisonnières se font toujours attendre. Météo France prévoit, toutefois, une timide hausse des températures moyennes pour les prochains jours. Le rythme de croissance devrait légèrement s'accroître : on peut espérer gagner 1 à 2 feuilles au cours des 7 prochains jours.

La vigne conserve toujours un peu moins d'une quinzaine de jours d'avance par rapport à la moyenne décennale.

**Chardonnay** : stade 15 "7-8 feuilles étalées". Quelques stades 12 "5-6 feuilles étalées" en secteurs tardifs.

**Pinot noir** : stade 12 "5-6 feuilles étalées".

**Meunier** : 3 à 5 feuilles étalées.

**REMARQUE** : Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées du 28 avril au 2 mai sur 173 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

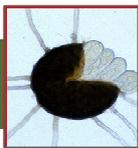
### Situation

Des épisodes pluvieux se sont produits entre les 30 avril et 2 mai et le 6 mai (5 à 30 mm en cumul) et ont concernés l'ensemble du vignoble. Ces pluies se sont déroulées sous des températures comprises entre 10 et 13 °C dans la majorité des situations. Elles devraient être à l'origine de contaminations somme toute limitées. D'après les abaques d'incubation, les sorties de taches pourraient être visibles autour du 15-16 mai.

### Analyse du risque

Le potentiel de développement de l'épidémie demeure actuellement toujours faible. Toutefois, les prévisions météorologiques sont pessimistes et un temps instable avec des risques d'averses est annoncé pour les 10 prochains jours. Ces événements pluvieux contribuent à inverser la tendance de la variable EPI du modèle Potentiel Système (SESMA) désormais orientée à la hausse, même si les valeurs restent faibles.

Dans cette ambiance de risque faible, et en l'absence d'orage, la gestion du risque mildiou peut s'envisager en fonction du risque de contaminations secondaires (repiquages). Concernant les épisodes pluvieux très localisés, enregistrés entre les 22 et 26 avril, comme énoncés dans les deux derniers bulletins, les risques de contaminations étaient faibles (températures et hauteur d'eau limitantes). Ils ne peuvent être totalement écartés. Aussi, très localement, des symptômes épars peuvent être présents à partir du 9-10 mai pour les pluies des 22-23 avril et à partir du 13-14 mai pour les pluies des 24-26 avril. Comme mentionné ci-dessus, celles des pluies du 30 avril au 6 mai pourraient être visible à partir du 15-16 mai. En conclusion, le plus probable est que les premières taches soient présentes au vignoble à compter du milieu de semaine prochaine.



## OIDIUM

### Rappel de quelques éléments de stratégie oïdium

- quel que soit l'historique parcellaire, le risque oïdium est à prendre en compte à partir du stade "7-8 feuilles étalées" jusqu'au stade "fermeture".
- Période où le risque oïdium est le plus important = "7/8 feuilles étalées" - "grains de pois"
- D'une manière générale, la stratégie oïdium doit être adaptée après analyse du risque oïdium parcellaire (diagnostic parcellaire) et prise en compte du risque épidémique de l'année en cours.

### Situation

Le stade "7-8 feuilles étalées" est atteint ou presque pour les cépages chardonnay et pinot noir. Pour le meunier, la phénologie est moins avancée : 3 à 5 feuilles étalées en moyenne. D'après le modèle de pousse (CIVC), le stade "7-8 feuilles étalées" ne devrait pas être atteint avant la semaine prochaine.

### Analyse du risque

**Surveiller l'évolution de la phénologie** permet d'appréhender le risque oïdium au moment le plus opportun.



## PYRALES

### Situation

En ce début de semaine, les chenilles observées mesurent en moyenne 5 à 6 mm. Très peu de chenilles de petite taille sont présentes. La remontée des chenilles peut être considérée comme terminée.

La situation décrite la semaine dernière reste d'actualité. La majorité des parcelles hébergent des chenilles. La fréquence moyenne de ceps occupés par au moins 1 pyrale demeure bien inférieure au seuil d'intervention de 100 % des ceps occupés. Les parcelles ayant atteint ce seuil restent peu nombreuses. Il s'agit principalement de parcelles à historique.



## PYRALES (suite)

### Situation (suite)

Sur le réseau SBT, au 2 mai, 81 % des parcelles sont concernées (132 sur 162 parcelles ayant fait l'objet d'une observation pyrales) contre 76 % le 25 avril. Sur les parcelles concernées, la proportion moyenne de ceps occupés est de 20 % (entre 4 à 100 % de ceps occupés) contre 19 % au 25 avril. Deux parcelles ont atteint le seuil de 100 % de ceps occupés.

### Analyse du risque

La remontée des pyrales touche à sa fin. Une dernière surveillance des parcelles peut être faite cette semaine pour vérifier la proportion de ceps occupés. Pour rappel, la surveillance s'effectue sur 25 ceps (5 séries de 5 ceps) pris au hasard sur un aller-retour dans la parcelle.

**Risque pyrale globalement faible.**

Seuil d'intervention : 100 % de ceps occupés par au moins 1 chenille de pyrale.



## TORDEUSES

### Situation

Le vol est dans sa quatrième semaine. Les captures de papillons de cochylis sont en baisse, celles d'eudémis devraient prochainement décliner. Le pic de vol a été enregistré en début de semaine dernière.

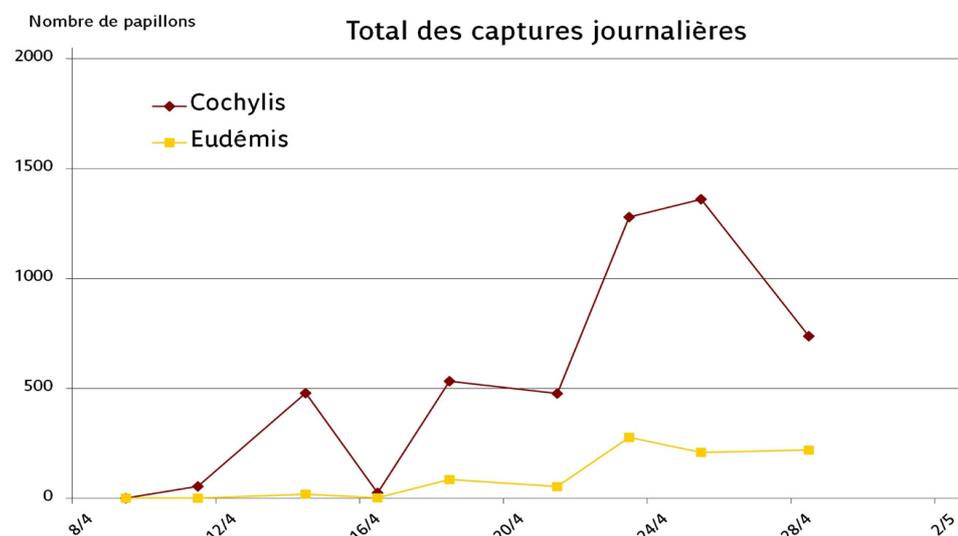
L'activité de ponte se poursuit. Le pic de ponte s'est probablement produit ces derniers jours. Des œufs "fraîchement pondus" sont encore observés mais la majorité est à des stades d'incubation plus avancés. Les premiers œufs au stade "tête noire" (prêt à éclore) sont observés cette semaine. Dans la majorité des parcelles (zone avec ou sans confusion sexuelle), l'activité de ponte détectée à ce jour est faible à modérée localement.

### Analyse du risque

Il faut attendre la formation des glomérules pour pouvoir appréhender la pression tordeuses de 1<sup>re</sup> génération. Les premiers devraient être visibles dans 10-15 jours. La période optimale d'observation sera précisée dans les prochains bulletins.

Cas particulier des secteurs sous confusion sexuelle de Merfy et Saint-Thierry : une activité de ponte importante a été décelée la semaine dernière et a fait l'objet d'une surveillance spécifique le 2 mai. Aucune activité de ponte n'a été détectée sur les zones sous confusion sexuelle limitrophes (Chenay, Trigny).

Sur les secteurs confusés de Merfy et Saint-Thierry, vu le niveau de ponte observé très élevé, le risque tordeuses G1 a été jugée, localement, important. Cette expertise et analyse du risque concernent uniquement que ces deux secteurs et ne doit en aucun cas être extrapolées aux autres zones sous confusion sexuelle.



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

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

**Prochain bulletin mercredi 14 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'agricul-  
ture de la Marne - Magister - Ets RITARD - SOUFFLET Vigne - STAHL - Union Aubeoise - Union Champagne - Viti-Concept.

**Rédaction :** le CIVC avec relecture des GDV Marne, CSGV 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@champagricra.fr](mailto: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.