

Viticulture

Ce qu'il faut retenir pour ce début de campagne 2013 :

- **Climatologie** : Période toujours froide
- **Stade phénologique moyen** : Le développement de végétation est toujours lent et nous sommes au stade F 12 « 5 à 6 feuilles étalées » pour les cépages à débournement précoce : Chenin, Chardonnay, Cabernet ...
- **Acariose** : A surveiller notamment sur jeunes plantations
- **Erinose** : Les symptômes se généralisent
- **Mildiou** : Risque augmente sensiblement à l'Est du vignoble

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Viticulture région Centre sont les suivantes :

CDA 41, CDA 37, CRAC, SICAVAC, IFV Val de Loire Centre, Viti Vini, PhytoService, Espace Vigne, Soufflet Vigne, VitAgri, COPAC, Renaud SA, LVVD, Syndicats AOC Coteaux du Vendômois, AOC Valençay, AOC Orléans, Cave des Producteurs de Montlouis, Cave des Coteaux du Vendômois, Cave des Vins de Bourgueil, Cave des Producteurs de Vouvray, Agri Négoce, Viti Négoce.

Semaine n°20

Nombre de parcelles suivies : 52

Climatologie

Nous sommes toujours dans une période avec des températures fraîches pour ne pas dire froides.

Pluviométrie du 01 mai au 13 mai 2013

	Chinon 37	Vouvray 37	Touraine 41	Cheverny 41	Chavignol 18	Quincy 18
Au 13/05/13	14.9 mm	15.2 mm	15.4 mm	68 mm*	5.6 mm	3.5 mm

*Dont 36 mm le 08/05/13 à la station de Tour en Sologne

La pluviométrie depuis le 01 mai est :

- peu élevée du 01 au 13 mai : moins de 20 mm sauf situations très localisées

La température moyenne de la 1^{ère} décade de mai est d'environ 12 °C soit - 2 °C par rapport à la moyenne sur 30 ans

Rappel accidents climatiques :

- Gel de printemps : des dégâts confirmés et très localisés signalés le 29/04/13 notamment sur l'Orléanais, Cheverny, Chinonais, Bourgueil, Montlouis, Mesland notamment dans des zones sensibles (bordure de zones enherbées, fonds...)

Stades phénologiques de la vigne

Les conditions climatiques des derniers jours sont toujours peu favorables au développement de la vigne et son développement reste toujours lent. Nous avons au moins 18 jours de retard de végétation actuellement sur 2011. Beaucoup de parcelles présentent des couleurs de feuillage « pâle à jaune citron »

	Parcelles les plus tardives	Stades moyens	Parcelles les plus précoces
Chardonnay	E 10 : grappes visibles	F 12 : 5 à 6 feuilles étalées	F 12 : 5 à 6 feuilles étalées
Chenin	E 10 : grappes visibles	F 12 : 5 à 6 feuilles étalées	F 12 : 5 à 6 feuilles étalées
Sauvignon	E 08 : 1 à 2 feuilles étalées	E 09 : 3 à 4 feuilles étalées	E 10 : grappes visibles
Cabernet	E 08 : 1 à 2 feuilles étalées	E 09 : 3 à 4 feuilles étalées	E 10 : grappes visibles
Pinot Noir	E 10 : grappes visibles	F 12 : 5 à 6 feuilles étalées	F 12 : 5 à 6 feuilles étalées
Gamay	E 10 : grappes visibles	F 12 : 5 à 6 feuilles étalées	F 12 : 5 à 6 feuilles étalées
Cot	E 08 : 1 à 2 feuilles étalées	E 09 : 3 à 4 feuilles étalées	E 10 : grappes visibles



MB - 13/05/13

Sauvignon au stade E 09 « 3 à 4 feuilles étalées »

Commentaires :

Globalement, les cépages à débourrement précoce (Chenin, Chardonnay, Gamay, Cabernet ...) se trouvent au stade F12 : 5 à 6 feuilles étalées et les cépages à débourrement plus tardif (Cot, Sauvignon ...) se trouvent encore au stade E 09 : 3 à 4 feuilles étalées.

Hormis les situations de gel localisées, le débourrement semble régulier et l'ensemble des bourgeons démarrent correctement.

RAVAGEURS

Acariose

Nous entrons dans la phase du début de l'apparition des 1ers symptômes. Lors de la tournée du 13/05/13, peu ou pas de symptômes ont été observés dans les parcelles du réseau.

Cependant hors parcelle réseau, des observations d'acarions ont été faites en particulier sur des jeunes plantations.

Evaluation des risques

Risque faible à nul actuellement sauf situations localisées (jeunes plantations)

Erinose

Les 1ers symptômes typiques (boursouflures colorées sur la face supérieure des feuilles) sont maintenant bien visibles notamment sur les bourgeons qui sont proches du tronc ou en bout de baguette et qui ont déjà atteint 3 à 5 feuilles étalées.

Résultats :

- Plus de 70 % des parcelles du réseau observées le 13/05/13, présentent ces symptômes et cela de l'est à l'ouest du vignoble.
- mais seulement 6 % des parcelles ont plus de 50 % de souches avec symptômes

Cependant cela n'aura aucune incidence sur le développement ultérieur de la vigne.

Evaluation des risques

Aucun risque et il n'existe pas de seuil de nuisibilité

Tordeuses

Le vol de 1^{ère} génération a débuté depuis plus de 10 jours mais avec la poursuite d'un temps frais, l'activité de vol est faible encore actuellement.

Cochylis : les prises de papillons ont débuté vers le 02/05/13.

- Sur 30 pièges relevés :

- 57 % des pièges ont un cumul de -10 prises de papillon
- 88 % des pièges ont un cumul de - 50 prises de papillon
- seuls 3 pièges dépassent 100 prises de papillon cumulés mais avec un maximum de 168 prises

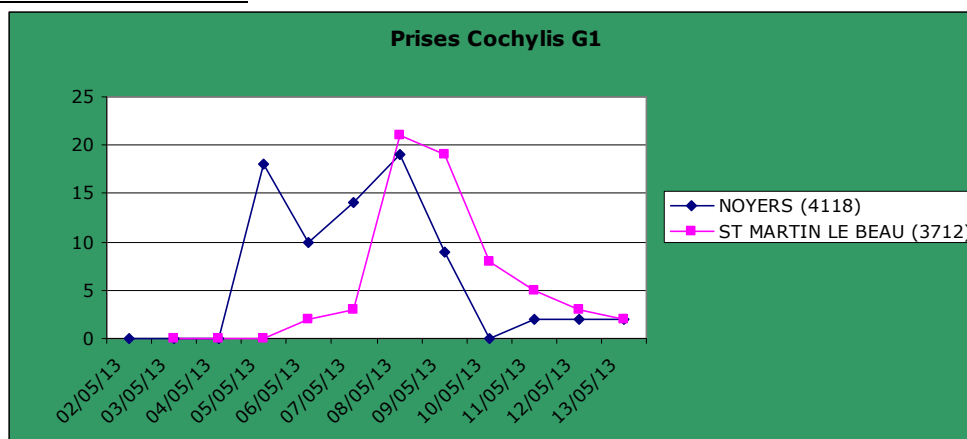
Eudémis : les prises de papillons ont débuté vers le 01/05/13 et elles sont très faibles voire nulles encore actuellement.

- 42 % des pièges sans prise de papillon
- 85 % des pièges ont un cumul de -10 prises de papillons

Rappel : Le seuil de nuisibilité est déterminé par le nombre de glomérules observées :

⇒ **30 à 50 glomérules** (boutons floraux regroupés par des soies et abritant les larves) **pour 100 grappes observées**

Configuration du début du vol :



Evaluation des risques

Aucun risque actuellement

Pyrale

Les 1ères chenilles commencent à être visibles notamment dans le Bourgueillois (37)

Evaluation des risques

Aucun risque actuellement

Maladies cryptogamiques

Mildiou

Aujourd'hui, aucune tache n'a été observée

Modèle Potentiel Système et niveau de risque :

Aujourd'hui le risque est globalement :

- Faible sur la partie ouest du vignoble (Bourgueil/Chinon à Amboise)
- plus élevé à l'est du vignoble (Loir et Cher à Sancerre)

Deux situations se précisent au vignoble :

- 1 - Sur la partie Ouest du vignoble : aucune contamination n'est simulée par la modèle malgré les pluies annoncées pour la fin de semaine
- 2 - Sur la partie Est : Les prochaines pluies seront contaminatrices à partir du milieu de la semaine mais compte tenu des températures fraîches actuellement, ces contaminations seront limitées et globalement peu virulentes jusqu'au début de la semaine prochaine.

Compte tenu de tous ces éléments, le risque est limité à l'heure actuelle.

Oidium

Les conditions météorologiques actuelles (frais...) sont encore défavorables au champignon et le stade de sensibilité de la vigne n'est pas atteint (7 à 8 feuilles).

Modèle Potentiel Système et niveau de risque :

Aucune contamination n'est simulée par le modèle et la situation est globalement défavorable à l'Oïdium pour l'instant.

Black-rot

La réceptivité de la vigne est atteinte maintenant pour tous les cépages sous réserve que la vigne soit en situation poussante ce qui est tout juste le cas actuellement.

Modèle Potentiel Système et niveau de risque :

Quelques contaminations ont pu se produire sporadiquement à mais à des niveaux faibles.

La tendance actuelle est un niveau de risque qui tend à augmenter sans que cela ne soit pour autant préoccupant.

Eutypiose

Les 1ers symptômes commencent à être visibles

Evaluation des risques

Aucun risque actuellement

Prochain BSV Viticulture Centre: mardi 21 mai 2013.

Ce qu'il faut retenir

Cette année 2013 doit permettre de consolider le fonctionnement du réseau et le contenu du BSV grâce aux retours et remarques constructives de chacun tout au long de la campagne.

La qualité du BSV et les services qu'il pourra rendre, sont de la responsabilité de tous (lecteurs comme observateurs)