

Viticulture

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.

Ce qu'il faut retenir pour ce début de campagne 2011:

- Toujours dans une période très sèche
- Quelques bourgeons gelés, les 13 et 16 avril derniers
- Stade phénologique moyen : 2 à 4 feuilles étalées selon les cépages et les situations
- Pression parasitaire : faible à nulle
- Début du vol de tordeuses en G1

Climatologie

Nous sommes toujours dans une situation très sèche actuellement avec une quasi absence de pluies depuis plusieurs semaines sur l'ensemble du vignoble.

Nous avons observé quelques bourgeons de gelés suite aux températures négatives du 13 avril matin dernier de -0.4°C à -1.5°C mais sans conséquence hormis quelques parcelles dans le vignoble des Coteaux du Vendomois mais également dans une moindre mesure le 16 avril matin

Stades phénologiques de la vigne

Les conditions climatiques des 10 derniers jours ont été très favorables au développement de la vigne notamment en fin de semaine dernière et en ce début de semaine. Dans les situations et les cépages précoces, certaines parcelles peuvent être déjà au stade de 4 à 5 feuilles étalées. Nous avons environ 10 à 12 jours d'avance de végétation par rapport à 2010.

	Stades moyens	Parcelles les plus tardives	Parcelles les plus précoces
Chardonnay	09 2 à 3 feuilles étalées	08 2 feuilles étalées	10 3 à 4 feuilles étalées
Chenin	09 2 à 3 feuilles étalées	08 2 feuilles étalées	10 3 à 4 feuilles étalées
Sauvignon	08 2 feuilles étalées	07 1 à 2 feuilles étalées	09 2 à 3 feuilles étalées
Cabernet	09 2 à 3 feuilles étalées	08 2 feuilles étalées	10 3 à 4 feuilles étalées
Pinot Noir	09 2 à 3 feuilles étalées	08 2 feuilles étalées	10 3 à 4 feuilles étalées
Gamay	09 2 à 3 feuilles étalées	08 2 feuilles étalées	10 3 à 4 feuilles étalées
Cot	07 à 08 1 à 2 feuilles étalées	07 1ère feuille étalée	08 2 feuilles étalées

RAVAGEURS

Mange Bourgeons

Nous n'avons pas observé de dégâts significatifs liés aux manges bourgeons (boarmies, chenilles bourruées, noctuelles ...) sur cette campagne hormis deux parcelles dans la zone ouest à St Nicolas de Bourgueil. L'impact de ces ravageurs sur 2011 sur l'ensemble du réseau est donc globalement d'un **niveau très faible à nul**.

Acariose

Nous sommes au début de l'apparition des 1ers symptômes. Seules 3 parcelles du réseau sur les 60 notamment de Sauvignon (41), présentent des symptômes significatifs. Compte tenu des températures élevées actuellement, ce parasite devrait passer inaperçu dans le vignoble cette année.

Erinose

C'est le début de l'apparition des symptômes typiques (boursouflures colorées sur la face supérieure des feuilles) notamment les bourgeons qui sont proches du tronc et qui ont déjà atteint 2 à 3 feuilles étalées.



Face supérieure



Face inférieure

Le phytope attaque les nouvelles feuilles au fur et à mesure de la croissance des rameaux. Les dégâts sont en général limités et ne provoquent pas de diminution de récolte. L'adulte est invisible à l'œil nu.

Au printemps : les femelles quittent leurs abris dès le stade C et se répartissent sur les jeunes feuilles où leurs piqûres provoquent la formation de galles. Les oeufs sont déposés dans le feutrage tapissant la galle. Le développement de l'oeuf à l'adulte dure 15 jours. Les adultes des premières générations quittent les feuilles attaquées et migrent vers le bourgeon terminal et les jeunes feuilles. Cette migration se prolonge durant toute la période de croissance et se poursuit l'été. 5 à 7 générations peuvent ainsi se succéder.

Il n'existe pas de seuil de nuisibilité.

Suite à la dernière observation du 18/04/11 des parcelles du réseau, plus de 30 % de ces parcelles présentent des symptômes et cela sur l'ensemble de zone. Cependant cela n'aura aucune incidence sur le développement de la vigne.

Tordeuses

Dans les zones précoces, le vol de 1^{ère} génération a débuté vers le 08 avril dernier, ce qui est très précoce. Le piégeage actuellement est :

- encore faible hormis une situation à Monthou/Cher (41) avec 150 papillons piégés en cumulé sur les 7 derniers jours
- essentiellement composé de **Cochylis**



Le piégeage : un outil pour estimer l'intensité du vol

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**

Maladies cryptogamiques

Comme nous l'avons précisé, le BSV s'appuie sur le réseau « Modélisation » animé par l'IFV Val de Loire – Centre pour évaluer la situation sanitaire en ce qui concerne le Mildiou, l'Oïdium et le Black-rot dans lequel des parcelles d'observation sont suivies avec des TNT (Témoins non traités) :

- ⇒ 11 sur 22 pour le 37
- ⇒ 5 sur 22 pour le 41
- ⇒ 3 sur 20 pour le 18

Mildiou

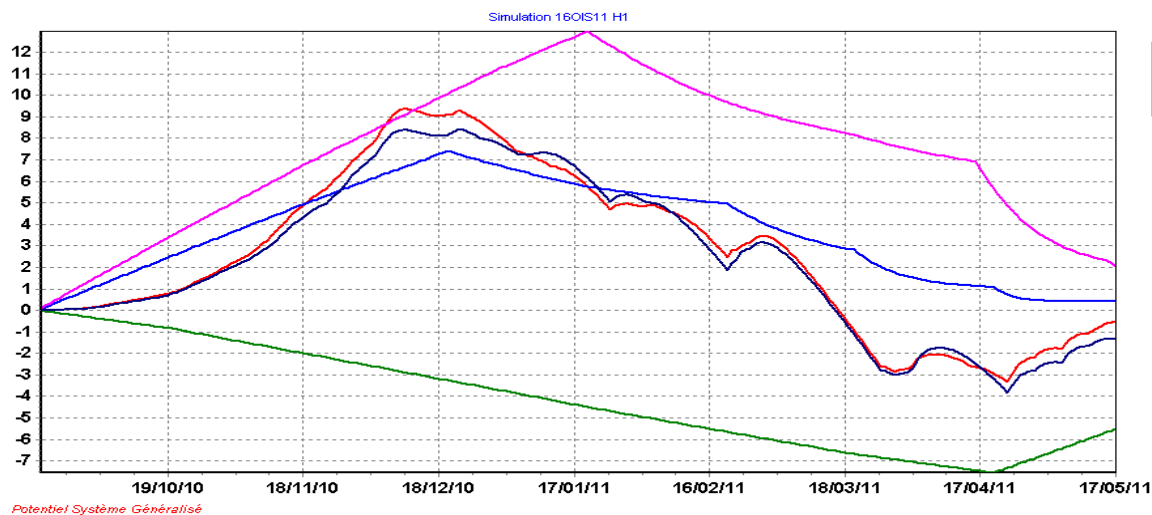
Aucun symptôme n'a été visualisé.

Maturité des œufs d'hiver

La maturité des œufs d'hiver en situation de germination en milieu contrôlé ou artificiel (t°C à 20°C et humidité saturante) est quasiment acquise en 24 heures or ces conditions n'existent pas au champ à cette époque. Cela est d'autant plus réel cette année compte tenu du manque de pluie et humidité actuellement.

Donc le manque de pluie actuellement est très défavorable aux premières contaminations.

Modèle Potentiel Système : exemple de simulation au 19/04/11 à Oisly (41)



Les données de la Modélisation Mildiou, quelque soit la situation d'est en ouest du vignoble de St Nicolas à Sancerre, donne une courbe EPI en dessous de la chréode haute et même avec des pluies simulées (25 mm en 4 pluies sur le prochain mois), la situation reste défavorable au Mildiou

Oidium

Aucun symptôme n'a été visualisé.

Modèle Potentiel Système

La situation est défavorable à l'Oidium et le stade de sensibilité de la vigne n'est pas atteint.

Black-rot

Aucun symptôme n'a été visualisé.

Modèle Potentiel Système

Aucun risque de contamination de Black Rot en absence de pluies significatives

Note National Mildiou /Oidium 2011

Voir pièce jointe

Prochain BSV Viticulture : mercredi 27 mai 2011

Ce qu'il faut retenir

Cette année 2011 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) !
