

Viticulture

Ce qu'il faut retenir pour ce début de campagne 2014 :

- **Climatologie** : Semaine dernière fraîche et humide
- **Stade phénologique moyen** : Le développement de végétation avance toujours mais nettement moins rapidement. Nous sommes au stade E10 à F 13 « 5 à 8 feuilles étalées ».
- **Mildiou** : Le risque « augmente » sensiblement en Touraine 41, Cheverny, Vendomois mais reste à des niveaux très faibles à l'Est
- **Black Rot** : Les 1ères contaminations
- **Oidium** : Le stade de sensibilité est maintenant atteint pour Cabernet, Chenin et Chardonnay
- **Tordeuses** : Le vol en G1 se termine
- **Pyrale** : quasi absence actuellement
- **Erinose** : Des symptômes bien visibles ...

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, Vitivini Val de Loire, 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°19

Nombre de parcelles suivies : 48

Climatologie

Le mois de avril aura été marqué par :

- Une moyenne des températures mensuelles supérieure de près de + 2°C par rapport à la moyenne sur 30 ans (9.6°C)
- Une pluviométrie dans la « normale » mais supérieure sur la dernière décade

	Chinon 37		Vouvray 37		Touraine 41		Cheverny 41		Chavignol 18		Quincy 18	
	Tc°M	Pluvio	Tc°M	Pluvio	Tc°M	Pluvio	Tc°M	Pluvio	Tc°M	Pluvio	Tc°M	Pluvio
Avril 2014	12.74	65.9	12.26	41	11.69	57.2	11.56	64	12.2	50.8	12.07	49

Stades phénologiques de la vigne

Les conditions climatiques de la semaine dernière ont globalement défavorables au développement de la vigne avec des températures très fraîches.

	Parcelles les plus tardives	Stades moyens	Parcelles les plus précoces
Chardonnay	F 12 « 5 à 6 feuilles étalées »	F 13 « 7 à 8 feuilles étalées »	F 14 « Grappes visibles »
Chenin	F 12 « 5 à 6 feuilles étalées »	F 13 « 7 à 8 feuilles étalées »	F 14 « Grappes visibles »

Sauvignon	E 10 « 3 à 4 feuilles étalées »	E 11 « 5 feuilles étalées »	E 11 « 5 à 6 feuilles étalées »
Cabernet	F 12 « 5 à 6 feuilles étalées »	F 13 « 7 à 8 feuilles étalées »	F 14 « Grappes visibles »
Pinot Noir	E 10 « 3 à 4 feuilles étalées »	E 11 « 5 à 6 feuilles étalées »	E 11 « 5 à 6 feuilles étalées »
Gamay	E 10 « 3 à 4 feuilles étalées »	E 11 « 5 à 6 feuilles étalées »	E 11 « 5 à 6 feuilles étalées »
Cot	E 10 « 3 à 4 feuilles étalées »	E 11 « 5 feuilles étalées »	E 11 « 5 à 6 feuilles étalées »



MB 05/05/14

Gamay N : stade F 12 « 7 à 8 feuilles »

Commentaires :

Globalement, l'ensemble des cépages se trouve entre le stade E 11 « 5 à 6 feuilles étalées » pour les Sauvignon, Cot à F 13 « 7 à 8 feuilles étalées » pour les Cabernet, Chenin et Chardonnay.

Maladies cryptogamiques

Mildiou

Aucun symptôme n'a été visualisé.

Modèle Potentiel Système et niveau de risque :

Suite aux précipitations de la semaine dernier, le risque remonte sur l'ensemble des stations mais avec des incidences variables selon la quantité de pluies cumulées des derniers jours. Les prochaines pluies supérieures à 2 mm pourront entraîner de contaminations généralisées sur les vignobles du 41 ... et plus faibles sur les autres vignobles. Pour les vignobles du Cher, le niveau de risque reste très faible et aucune contamination n'est prévue même avec des pluies.

Oidium

Le stade de sensibilité de la vigne est maintenant atteint (7 à 8 feuilles) sur les cépages Cabernet Chenin, Chardonnay.

Aucun symptôme n'a été visualisé sur l'ensemble des parcelles du réseau.

Modèle Potentiel Système et niveau de risque :

Aucune contamination n'est prévue du fait que les cléistothèces ne sont toujours pas mûrs (forme de conservation hivernal de l'Oïdium) et ils ne le seront pas avant le 20 mai.

Quelques contaminations élités très localisées et sporadiques sont prévues et cela pourrait se traduire par l'apparition de quelques taches très isolées mais sans conséquences !

Black-rot

Aucun symptôme n'a été visualisé sur les parcelles du réseau.

Modèle Potentiel Système et niveau de risque :

La dynamique de contamination est maintenant confirmée sur l'ensemble du vignoble d'Est en Ouest d'autant plus si les pluies annoncées sont supérieures à 2mm.

Sur les parcelles à historique (Limeray (37), Monthou/C (41) ...) : nous pourrions voir apparaître les toutes 1ères taches vers le 10 mai prochain. La vigilance est nécessaire en particulier sur ces parcelles.

Botrytis

Premières taches ont été observées sur Gamay et Pinot Noir (Chitenay, Meusnes 41) hors parcelles du réseau.



SD - 05/05/14
Botrytis sur feuille Gamay (41)

Modèle Potentiel Système et niveau de risque :

Aucun risque

RAVAGEURS

Tordeuses

Le vol de 1^{ère} génération a débuté depuis le début avril. L'activité de vol a été très disparate selon les situations mais globalement peu élevée

Cochylis : les prises de papillons ont débuté vers le 02/04/14.

Intensité du vol Cochylis a été globalement faible sur les pièges relevés. Les prises sont désormais très faibles ces derniers jours compte tenu des températures plus fraîches et c'est également la fin du vol.

Eudémis : les prises de papillons ont débuté vers le 07/04/14 et elles ont été très faibles voire nulles.

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

Evaluation des risques

Aucun risque actuellement et les 1ères glomérules s'il doit y en avoir, devraient être observables prochainement

Acariens Rouges et Jaunes

Aucune parcelle du réseau ne présente de formes mobiles

Evaluation des risques

Aucun risque.

Erinose

Les symptômes typiques (boursoufflures colorées sur la face supérieure des feuilles) sont toujours bien visibles actuellement.

Résultats pour ce début de campagne :

- Plus de 85 % des parcelles du réseau observées présentent ces symptômes et cela de l'est à l'ouest du vignoble.
- et 25 % 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. Cela peut paraître spectaculaire mais sans conséquence

Pyrale

Quasi absence d'observation de chenilles de pyrale sur les parcelles du réseau

Evaluation des risques

Aucun risque.

Rappel du seuil : 80 % de ceps occupés par au moins une chenille

Nouveauté BSV Centre 2014: Un service gratuit d'abonnement et de diffusion par mailing liste : Afin que chacun puisse bénéficier de l'information gratuite, réactualisée sur l'état sanitaire des cultures, les Chambres d'Agriculture de la région Centre ont mis en place un nouveau service gratuit de diffusion en masse du BSV.

Ce système permet aux abonnés de recevoir directement dans leurs boîtes mail, un lien vers les BSV désirés venant d'être réactualisés.

Le formulaire d'inscription web à ce service est disponible sur le site de la chambre régionale d'agriculture du Centre: <http://www.centre.chambagri.fr/> ou directement sur:



Prochain BSV Viticulture Centre: mardi 13 mai 2014.

Ce qu'il faut retenir

Cette année 2014 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)