

Viticulture

Organisation de la campagne 2015

Pour la 6^{ème} campagne, le BSV Viticulture Centre Val de Loire reprend son activité et sur les mêmes bases que l'an dernier. Le réseau est maintenant constitué de 64 parcelles de St Nicolas de Bourgueil à Sancerre avec plus de 32 observateurs.

L'ensemble des organismes techniques de la filière viticole participe aux observations et à l'élaboration de ce bulletin.

L'organisation de la campagne 2015 sera la suivante :

- Animateur filière : Michel BADIER - CA41

- Correspondants départementaux :
 - Pascal MALLIER - CA37
 - Marie THIBAUT - Sicavac

- Cellule d'analyse de risque composé de 7 membres :
 - Michel BADIER (CA41), Pascal MALLIER (CA37), Marie THIBAUT (Sicavac), David LAFOND (IFV Angers), Marie Pierre DUFRESNE (Fredon) et Monique CHARLOT - (Fredon)

- Comité de lecture et de validation du BSV composé de :
 - M. BADIER (CA41), Pascal MALLIER (CA37), F. DAL/ Marie THIBAUT (Sicavac), D. LAFOND (IFV), M. DUFRESNE (Fredon), M. PROU (VitiVini), J. FILLON (LVVD), G. LALOY (Espace vigne)

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, Cave des Coteaux du Vendômois, Cave des Vins de Bourgueil, Cave des Producteurs de Vouvray, Agri Négoce, Viti Négoce.

Semaine n°16

Nombre de parcelles suivies : 36

Ce qu'il faut retenir pour ce début de campagne 2015 :

- **Climatologie** : Toujours dans une période sèche depuis près d'un mois et avec actuellement des températures élevées...
- **Stade phénologique moyen** : Le développement de végétation est s'accélère depuis quelques jours et nous sommes au stade C 02 à D 06 « Début gonflement » pour les Sauvignon, Cot à « Eclatement des bourgeons » pour les cépages à débourrement précoce : Chardonnay, Cabernet ...
- **Mange-bourgeons** : présence faible voire nulle actuellement sur l'ensemble du vignoble
- **Maturité œufs Mildiou** : Non atteinte actuellement
- **Excoriose** : présence faible voire nulle

Climatologie

	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
Janvier 2015	5.49	45.8	5.18	39.1	4.12	47.2	4.3	52.6	3.72	80.2	4.23	69
Février 2015	4.98	49.6	4.53	51.6	3.51	33.8	3.5	47.6	2.9	44.6	3.43	46
Mars 2015	8.83	35	8.48	39.4	7.81	31	7.52	40.6	7.64	34.6	7.8	39

*Tc°M : température moyenne

**Pluvio : Pluviométrie en mm

Commentaires sur les températures moyennes

- Janvier : « Chaud » avec environ + 0.6°C sur la moyenne sur 30 ans
- Février : « Froid » avec environ - 1°C sur la moyenne sur 30 ans
- Mars : dans la moyenne sur 30 ans

Commentaires sur les pluviométries moyennes

- Janvier : dans la moyenne sur 30 ans
- Février : légèrement inférieure à la moyenne sur 30 ans (- 10 mm en moyenne)
- Mars : légèrement inférieure à la moyenne sur 30 ans (- 10 mm en moyenne)

Stades phénologiques de la vigne

Les conditions climatiques des 2 dernières semaines et surtout des derniers jours ont été favorables et nous arrivons au stade débourrement de la vigne.

Situation au 13/04/15	Parcelles les plus tardives	Stades moyens	Parcelles les plus précoces
Chardonnay	B3 « Bourgeon dans le coton »	B4 « Bourgeon dans le coton »	C5 « Pointe verte »
Chenin	B3 « Bourgeon dans le coton »	B4 « Bourgeon dans le coton »	C5 « Pointe verte »
Sauvignon	A2 « Début gonflement »	B3 « Bourgeon dans le coton »	B4 « Bourgeon dans le coton »
Cabernet	B3 « Bourgeon dans le coton »	B4 « Bourgeon dans le coton »	C5 « Pointe verte »
Pinot Noir	B3 « Bourgeon dans le coton »	B4 « Bourgeon dans le coton »	C5 « Pointe verte »
Gamay	A2 « Début gonflement »	B3 « Bourgeon dans le coton »	B4 « Bourgeon dans le coton »
Cot	A2 « Début gonflement »	B3 « Bourgeon dans le coton »	B4 « Bourgeon dans le coton »

MB 13/04/15 - Chardonnay au stade C 05 « Pointe verte»



Commentaires :

Globalement, l'ensemble des cépages se trouve entre le stade **A 2** « Début du gonflement » (Sauvignon, Cot ..) à **C5** « Pointe verte» pour les parcelles et cépages précoces (Cabernet, Chardonnay, Chenin)

RAVAGEURS

Mange Bourgeons

Peu ou pas de symptômes visibles sur les parcelles observées.

Compte tenu du stade végétatif actuel (**A 2** « Début du gonflement » à **C5** « Pointe verte»), les mange bourgeons ne sont pas encore une préoccupation au vignoble.

Rappel du seuil d'intervention : au moins 10 à 15 % des ceps avec au moins un bourgeon attaqué
La surveillance doit être encore maintenue dans les situations tardives.

Evaluation des risques

Aucun risque actuellement

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) :

- ⇒ 9 sur 21 parcelles pour le 37
- ⇒ 4 sur 24 parcelles pour le 41
- ⇒ 3 sur 19 parcelles pour le 18

Excoriose

Suite aux observations de cette semaine, les résultats se distribuent comme suit :

	Parcelles indemnes	Parcelles touchées		Valeur maximum observée % de ceps atteints
		% de ceps atteints		
		1 à 10 %	> 10 %	
Vignobles du 18	85 %	100 %	0 %	5 %
Vignobles du 37	NC	NC	NC	NC
Vignobles du 41	25 %	75 %	25 %	42 %



AR – Excoriose sur parcelle de Gamay 13/04/2015

Il y a des disparités importantes entre parcelles et zones géographiques. Cependant les infestations demeurent faibles et la très grande majorité des parcelles sont peu ou pas touchées.

Evaluation des risques

Le risque excoïose est faible à nul cette année et aucun traitement spécifique n'est justifié. De plus compte tenu de l'absence de pluies actuellement et pour les prochains jours au stade « éclatement du bourgeon », le risque de contaminations des futurs rameaux est nul.

Mildiou

La réceptivité de la vigne : Le stade lié à la réceptivité de la vigne vis-à-vis du Mildiou n'est pas encore atteint actuellement

Maturité des œufs d'hiver

Les œufs d'hiver ne sont pas encore à maturité.

1^{er} rappel : il faut que les 4 conditions suivantes soient réunies pour que les contaminations primaires aient lieu :

- Que les œufs d'hiver soient arrivés à maturité,
- Que les vignes aient des organes herbacés,
- Qu'une pluie préparatoire ait lieu entraînant un film d'eau sur le sol ou la formation de flaque,
- Que cette pluie préparatoire se produise à une température au moins égale à 11°C.

Les conditions ne sont pas atteintes encore actuellement

2^{ème} rappel :

Les œufs d'hiver de mildiou germent dans l'eau : ils ont besoin d'être immergés dans l'eau pour germer. Dans les parcelles de vignes, les oospores (œufs d'hiver) se conservent dans ou sur le sol. Ils ne pourront germer que dans les flaques résultantes des pluies ou dans le film d'eau constitué à la surface du sol. Le temps sec et venté actuel, ne permet pas de constituer ces flaques ou ces films d'eau indispensables à la germination des oospores.

Le manque de pluie actuellement est défavorable aux premières contaminations et seule une dégradation durable ou des pluies générant un cumul d'eau important seraient aptes à déclencher des contaminations.

Nouveauté BSV Centre 2015: 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:



Abonnez-vous **gratuitement**
aux BSV de la région Centre
<http://bsv.centre.chambagri.fr>



Prochain BSV Viticulture Centre: mardi 21 avril 2015.

Ce qu'il faut retenir

Cette année 2015 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)