

# ALTERNATIVES VITICOLES

N° 17  
31/07/2018

Bulletin technique collectif rédigé par l'équipe viticole de la Chambre d'agriculture d'Indre-et-Loire pour l'ensemble des vignerons du 37

Des conseils pour vous accompagner dans vos décisions et vos stratégies

## Sommaire

PRÉVISIONS MÉTÉO ET STADES PHÉNOLOGIQUES

MILDIU : MÉTÉO ET STADE DÉFAVORABLES AU MILDIU

OÏDIUM : ARRÊT DES TRAITEMENTS

CICADELLES : POPULATIONS EN DIMINUTION



## PRÉVISIONS MÉTÉO ET STADES PHÉNOLOGIQUES

Les températures de la semaine dernière furent encore très élevées avec 38° C mesurés localement pour la journée du jeudi 26 juillet. Pendant la nuit, elles ne sont pas descendues en dessous des 20° C. Aucune pluie n'a été observée.


Les premières baies vérees apparaissent sur cabernet franc. Les pinots et les gamays sont eux plus avancés sur la véraison. Le chenin est toujours au stade fermeture.



Début véraison sur gamay à Chançay



Premières baies vérees sur cabernet à Saint-Nicolas-de-Bourgueil

Mercredi 01 août	Judi 02 août	Vendredi 03 août	Samedi 04 août	Dimanche 05 août	Lundi 06 août	Mardi 07 août
						

Sources : synthèse de Météo France, Plein Champ, Météociel, Météo 60 consultés le lundi 30 juillet 2018 à 16 h

Un temps caniculaire est annoncé pour toute la semaine avec des températures comprises entre 30° C et 37° C au plus chaud pour la journée de jeudi. Aucun orage ni aucune pluie ne sont prévus ces prochains jours.

Ces prévisions sont une compilation de données météo issues de divers modèles. La fiabilité à 3 jours est relativement bonne mais limitée ensuite.



### MILDIU : MÉTÉO ET STADE DÉFAVORABLES AU MILDIU

Nous avons observé de nouvelles sorties sur notre réseau suite aux précipitations passées. Principalement du mildiou mosaïque sur feuilles âgées et sous forme de rot brun sur grappes, mais quelques taches d'huile sont visibles.

La véraison a débuté sur certains cépages. A partir de ce stade, les grappes ne sont plus sensibles au mildiou. Suite aux pluies du 19 juillet, des symptômes de rot brun peuvent encore apparaître.

Le modèle n'annonce aucune contamination dans les jours à venir, la météo étant défavorable au champignon.

La croissance de la vigne ralentit à la véraison et les feuilles deviennent moins sensibles. Cependant, du mildiou mosaïque peut s'installer, il est donc primordial de maintenir l'intégrité du feuillage afin que la maturation se passe bien. Attendre les prochaines pluies significatives pour traiter (> 5 mm).

Pour les jeunes plantations, une attaque importante de mildiou peut être préjudiciable pour le jeune plant. Les pépiniéristes conseillent de protéger le feuillage jusqu'à août afin de garantir la pérennité du cep.

#### Modulation de doses et qualité de pulvérisation

Le module Optidose® conseille aujourd'hui **d'appliquer 60 à 70 % de la dose homologuée** sur l'ensemble du département pour le stade « premières baies vérees » en fonction de la hauteur de végétation et de la sensibilité des parcelles (voir le tableau page suivante).

Cette dose correspond à une situation précise, il convient de l'adapter à votre vignoble. Renseignez votre stade, hauteur de végétation, sensibilité, dans l'outil de calcul consultable gratuitement sur internet après simple inscription : <http://www.vignevin-epicure.com/index.php/fre/optidose2/optidose>

Cette préconisation ne fonctionne que dans le cas d'une qualité de pulvérisation optimale (pulvérisateur type face par face et bien réglé).

#### Mesures prophylactiques

Un rognage permettra d'éliminer les jeunes feuilles sensibles et ainsi limiter les contaminations et les repiquages.

Mais il n'y a pas d'alternative aux traitements.

#### Stratégie commune :

La sensibilité des grappes étant fortement diminuée, un passage localisé sur le feuillage suffit. Attendez la veille ou l'avant-veille de la pluie pour renouveler votre protection.

Vous pourrez intervenir au plus proche des prochaines pluies avec **200 à 300 g de cuivre métal/ha**.

La véraison approchant, nous vous conseillons de passer avec un **hydroxyde de cuivre** (type Kocide, Champ Flo) et/ou un **oxyde cuivreux** (Nordox WG).



Rot brun sur cabernet à Chinon

**Le tri des grappes à la récolte sera capital dans la gestion des cuvaisons des raisins rouges.**



Tableau 1 – Correspondances quantité cuivre métal souhaitée par hectare/quantité spécialité par ha à apporter

Spécialité	Forme	Concentration	Quantité de cuivre métal (g)/ha souhaitée						Quantité de spécialité à apporter
			100	200	300	400	500	600	
Champlo Flo Ampli	Hydroxyde	360 g/l	0,28	0,56	0,83	1,11	1,39	1,67	
Kocide 2000	Hydroxyde	35 %	0,29	0,57	0,86	1,14	1,43	1,71	
Bouillie bordelaise RSR Disperss NC	Sulfate	20 %	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	
Nordox 75 WG	Oxyde cuivreux	75 %	0,13	0,27	0,40	0,53	0,67	0,80	

## OÏDIUM : ARRÊT DES TRAITEMENTS

Le vignoble est globalement sain, les symptômes évoluent très peu sur les témoins non traités.

Le stade « fermeture de la grappe » est atteint depuis plus de 15 jours et dans certains secteurs les grappes commencent à vérer. Les grappes ne sont plus sensibles à l'oïdium.

Le risque devient très faible et les contaminations simulées auront un impact très limité voire nul. Les contaminations pourraient continuer à évoluer en situations déjà infectées, mais lentement.

**Les symptômes sur vignes traitées étant très faibles, la protection contre l'oïdium peut donc être arrêtée.**

## CICADELLES : POPULATIONS EN DIMINUTION

Pour positionner un passage d'argile, il est nécessaire d'observer une augmentation significative de la population de larves en face inférieure des feuilles.

Le vol de cicadelles vertes continue de diminuer sur l'ensemble du réseau. **Il ne nous semble plus opportun de positionner un traitement à base d'argile.**

Prochain bulletin en fonction de l'actualité



Message rédigé par les conseillers viticoles de la Chambre d'agriculture d'Indre-et-Loire

Adeline Boulfray Mallet 06 42 24 56 69 / Anne-Alice Serru 06 08 47 01 59

Philippe Gabillot 06 80 42 98 21 / Anastasia Rocque 06 24 79 88 68 / Thibault Lécuyer 02 47 48 37 81

Tél. 02 47 48 37 99 – Mél. [viti@cda37.fr](mailto:viti@cda37.fr)



[Lien vers le Référentiel des produits phytosanitaires - Viticulture 2018](#)

Si aucune alternative à l'utilisation de produits phytosanitaires n'est proposée, c'est qu'il n'en existe pas de connue suffisamment pertinente à ce stade. Cependant, des alternatives préventives existent. Les produits commerciaux, cités à titre d'exemple, sont adaptés aux situations décrites. Pour identifier d'autres produits commerciaux, connaître les exigences réglementaires et les bonnes pratiques ainsi que la totalité des méthodes alternatives adaptées à la vigne, vous référer au guide "[Référentiel des produits phytosanitaires utilisables en viticulture en Val de Loire - Campagne 2018](#)". Attention, les informations ci-dessus ne sont valables que dans la mise en œuvre de bonnes pratiques agronomiques et biologiques respectueuses du sol et de la plante. Et sous réserve que les "fondamentaux" soient maîtrisés (qualité de pulvérisation, positionnement des traitements...). Vérifier les conditions d'emploi sur les étiquettes.

La Chambre d'agriculture 37 est agréée par le Ministère en charge de l'Agriculture pour son activité de conseil indépendant à l'utilisation de produits phytopharmaceutiques sous le numéro IF01762 dans le cadre de l'agrément multi-sites porté par l'APCA

Avec la participation financière de la FAV 37, d'InterLoire, de la DRAAF et du Conseil régional Centre Val de Loire