



INFO VITI ARIANE

Le bulletin des vignerons du Vignoble nantais

La photo de la semaine



Couvert d'engrais vert dans une parcelle de Melon de Bourgogne.

L'info à retenir

- ▶ Prévisions météo : attention aux risques de gelées !
- ▶ Phénologie : bourgeons dans le coton
- ▶ Excoriose : traitement uniquement si les 3 conditions sont réunies
- ▶ Mange-bourgeons : peu de dégâts observés
- ▶ Biodynamie : bouse de corne à appliquer autour du débourrement

Les actualités

• « Les vendredis du climat » : les webinaires sont en ligne

Les chambres d'agriculture du Val de Loire ont produit 4 webinaires sur les impacts du changement climatique sur la viticulture ligérienne ainsi que sur les moyens de prévention et de lutte. Ils sont désormais disponibles en replay : [La grêle, et après ?](#) / [L'eau, enjeu de demain](#) / [Gérer ses travaux en vert avec le changement climatique](#) / [S'adapter aux gels de printemps](#).

• Groupe Dephy : des moutons dans les vignes du Muscadet !

Découvrez le témoignage sur l'écopâturage d'Edouard Massart, viticulteur et membre du Groupe DEPHY Viticulture durable dans le Muscadet, à travers [cette vidéo](#).

Sommaire

- [Vu au vignoble](#)
- [Prévisions météo](#)
- [Phénologie](#)
- [Excoriose](#)
- [Mange-bourgeons](#)
- [Préparations à base de plantes et biodynamie](#)



Pour accéder directement à la partie que vous souhaitez lire, cliquez dessus dans le sommaire ci-dessus

Vu au vignoble



Dégât de mange-bourgeons (boarmie), le bourgeon est évidé sur le côté



Escargot sur Melon de Bourgogne



Araignée cachée sous l'écorce d'un rameau



Epilobe cilié (Epilobium ciliatum)









Pédiluve pour ceps de vigne après un déchaussage et une bonne pluie



Mange-bourgeons (noctuelle), les bourgeons sont évidés façon « œufs à la coque »

Prévision météo

	Temps	Températures	Précipitations	Vent dominant		Condition de pulvérisation, notre avis
Mercredi		8 °C / 20 °C	0 mm	↑	20-25 km/h	
Jeudi		11 °C / 15 °C	2-5 mm	↗	30 km/h	
Vendredi		11 °C / 14 °C	10-20 mm	→	45 km/h	

Tendances pour les jours suivants : encore beaucoup de vent et des précipitations attendues ce weekend, puis descente d'une masse d'air froide pour la semaine prochaine. Vigilance au gel !

Conditions de pulvérisation :



bonnes



moyennes



mauvaises

Source : compilation de données météo issues de MétéoFrance, Météociel et Météoblue.

Phénologie

Le débourrement des bourgeons est en cours sur l'ensemble du vignoble. En moyenne, sur les 4 dernières années, le débourrement du Melon B. a eu lieu le 2 avril. Cependant les températures annoncées pour la semaine prochaine vont accélérer la sortie des feuilles.

Les bourgeons d'une même parcelle sont assez homogènes, avec toujours un peu d'avance pour les bourgeons terminaux.

Attention aux risques de gelées la semaine prochaine. Les prévisions actuelles annoncent jusqu'à -1 °C, mais gardez à l'esprit que ces prévisions ont encore le temps de changer.

Cépages	Stade phénologique moyen observé
Melon de Bourgogne	Entre « bourgeon dans le coton » et « pointe verte »
Folle Blanche	Entre « début gonflement » et « bourgeons dans le coton »
Chardonnay	Entre « bourgeon dans le coton » et « pointe verte »
Côt / Malbec	Bourgeon dans le coton
Gamay	Bourgeon dans le coton
Grolleau	Bourgeon dans le coton



Bourgeon de Melon B. au stade « débourrement »

MALADIES CRYPTOGAMIQUES

EXCORIOSE

Observations

Une seule parcelle sur 31 présente des symptômes d'excoriose sur 2 % des ceps.

Stratégies de protection

Pour occasionner des contaminations sur les rameaux de l'année, il faut réunir 3 conditions ; la période de haute sensibilité est atteinte (06 - Eclatement des bourgeons), plus de 10 % des ceps observés sont contaminés et des pluies significatives sont annoncées.


Le seuil d'intervention est atteint quand au moins 15 % des ceps sont contaminés depuis 2 à 3 ans.

Si vous atteignez le seuil d'intervention et que les 3 conditions sont réunies vous pouvez envisager une intervention, parmi les stratégies proposées ci-dessous :

→ Utiliser des spécialités à base de Fosétyl-Al et de Folpel (ex : Mikal Flash 0,3 kg/hl), à positionner 1 fois quand 40 % des bourgeons de la base ont atteint le stade 06 - Eclatement des bourgeons.

→ Utiliser des produits à base de métirame (ex : Polyram DF 0,3 L/hl) à positionner

2 fois ; 1^{ère} application quand 50 % des bourgeons ont atteint le stade 06 - Eclatement des bourgeons et 2^{nde} application quand les bourgeons ont atteint le stade 09 - 2 à 3 Feuilles étalées et si pluies ou fortes rosées annoncées.

→  Procéder à 1 ou 2 applications de soufre mouillable (ex Kumulus DF 0,75 kg/hl ou Thiovit Jet Microbilles 1,25 kg/hl) aux stades 06 - Eclatement des bourgeons et 09 - 2 à 3 Feuilles étalées. La pulvérisation doit être ciblée sur la zone de taille et mouiller abondamment les bourgeons. Il est conseillé d'utiliser des panneaux récupérateurs.

Prophylaxie

Au moment de la taille, l'élimination et l'évacuation des rameaux présentant des symptômes permet de lutter contre les contaminations, notamment pour les cépages sensibles (Cabernet Sauvignon, Chardonnay, Folle Blanche, Sauvignon blanc, ...). Le nettoyage du sécateur entre différentes parcelles limite les risques de propagation du champignon.

RAVAGEURS

MANGE-BOURGEONS

Observations

7 parcelles sur les 31 observées présentent des dégâts de mange-bourgeons, avec des fréquences de ceps touchés de 1 % pour 2 parcelles, 4 % pour 3 parcelles, 8 % pour 1 parcelle et 14 % pour 1 parcelle.

Prophylaxie

Le travail du sol sous le rang peut être considéré comme un moyen prophylactique pour lutter contre les mange-bourgeons qui se réfugient au sol, au niveau des pieds des ceps durant la nuit ; cela perturbe leur activité.

PRÉPARATIONS À BASE DE PLANTES ET BIODYNAMIE

Préparation 500 appliquée au sol autour du débourrement

La bouse de corne ou 500 occupe une place primordiale dans les pratiques biodynamiques. Elle s'adresse au sol et aux racines de la plante.

Objectifs : structurer le sol, favoriser l'activité microbienne, la formation d'humus, réguler le pH et stimuler la croissance générale du système racinaire, en particulier verticale.

Préparation et application

À utiliser en conditions de sols suffisamment humides et réchauffés, en soirée, pas avant 17 h. Essayer de privilégier une période de lune descendante et les jours racine, mais ce n'est pas primordial.

Pour 1 ha, on utilise 100 g de préparation diluée puis dynamisée 1 h dans 25 à 35 L d'eau. L'eau doit être non calcaire, la moins minéralisée possible et chauffée à 35-37 °C.

Filter soigneusement. Pulvériser dans les 2 h qui suivent la dynamisation, sur le sol et à basse pression (de 0,5 à 1 bar).



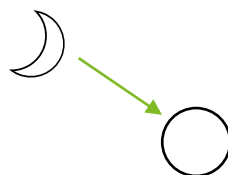
Bouse de corne aussi appelée 500

Calendrier lunaire et planétaire

À partir de mardi 28 mars et toute la semaine, la lune sera descendante. Elle sera croissante.

À noter cette semaine :

- Apogée vendredi 31 mars : la Lune sera au point le plus éloigné de la Terre sur son orbite elliptique.



Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi

Sources : Agenda biodynamique de Pierre et Vincent MASSON, Biodynamie Services. Calendrier des semis d'après Maria et Mathias K. THUN, MABD.

**RETROUVEZ TOUS NOS BULLETINS ET FICHES TECHNIQUES SUR LE SITE DE LA CHAMBRE D'AGRICULTURE DES PAYS DE LA LOIRE.**

Si vous ne souhaitez plus le recevoir, merci de nous en informer.

Notre équipe

Pauline GLAUD <i>Assistante d'antenne</i>	02.53.46.60.05	vignoblenantais@pl.chambagri.fr
Pauline ARDOIS <i>Viticulture et environnement</i>	06.23.80.34.19	pauline.ardois@pl.chambagri.fr
Célia BREGEON <i>Viticulture</i>	06.45.70.22.18	celia.bregeon@pl.chambagri.fr
Céline BOUCTON <i>Viticulture et environnement</i>	06.99.59.20.65	celine.boucton@pl.chambagri.fr
Florent BANCTEL <i>Viticulture biologique et biodynamique</i>	06.45.70.22.15	florent.banctel@pl.chambagri.fr
Sonia DEBUISSY <i>Viticulture</i>	06.45.70.36.42	sonia.debuissy@pl.chambagri.fr
Mathieu JEHANNO <i>Viticulture et climat</i>	06.11.21.88.59	mathieu.jehanno@pl.chambagri.fr
Nicolas MECHINEAU <i>Viticulture et fertilisation</i>	06.75.07.37.36	nicolas.mechineau@pl.chambagri.fr

Nos partenaires



Informations réglementaires

Base d'observations : parcelles situées en Maine-et-Loire, Vienne, Deux-Sèvres et utilisation des observations du [Bulletin de santé du végétal](#) consultable gratuitement.

La Chambre d'Agriculture Pays de la Loire est agréée par le Ministère chargé de l'Agriculture pour son activité de Conseil indépendant à l'utilisation des produits phytopharmaceutiques n°IF01762, dans le cadre de l'agrément multi-sites porté par la Chambre d'agriculture France. Adresse : BP 70510, 9 Rue André Brouard, 49105 Angers.

Dans le cadre de sa responsabilité civile, la Chambre d'Agriculture des Pays de la Loire est

assurée pour toutes ses activités de conseil y compris phytosanitaire.

Retrouvez Le catalogue des produits phytopharmaceutiques et de leurs usages, des matières fertilisantes et des supports de culture autorisés en France sur [le site de l'ANSES](#).

Retrouvez la liste des produits NODU vert biocontrôle sur [le site Ecophyto](#).

Attention : Avant toute utilisation de produits phytosanitaires, bien lire l'étiquette où tous les risques et les restrictions d'emploi figurent