



INFO Viti 49

Le bulletin technique viticole des vignerons d'Anjou Saumur,
par la Chambre d'agriculture des Pays de la Loire

Sommaire



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

- | | |
|------------------------|-----------------------------------|
| ➤ Vu au vignoble | ➤ Excoriose |
| ➤ Météo | ➤ Mange bourgeon |
| ➤ Gel | ➤ Escargot |
| ➤ Stades phénologiques | ➤ Extraits végétaux et biodynamie |

L'info à retenir

- **Stades** : Les parcelles sont entre les stades « Bourgeon dans le coton » et « Eclatement du bourgeon ».
- **Gel** : Suite à la nuit du 4-5 avril, des dégâts de gel sont visibles dans le vignoble tel que sur la photo ci-contre.
- **Excoriose** : contaminations possibles en fin de semaine



Les actualités

Après-midi technique Optimiser sa stratégie de protection vis-à-vis de l'oïdium à 14h30 le jeudi 13 avril à Grézillé, au Château de Pimpéan.

➤ [JOURNEE TECHNIQUE](#)

Vu au vignoble



Voiles contribuant à la lutte anti-gel



Coccinelle



Fumeterre sous le cavaillon



Bourgeons au stade "1-2 Feuilles étalées"



Bourgeons gelés



Envoyez-nous vos photos !



Toile d'araignée

METEO

Prévisions météo

	Temps	Précipitations (mm)		T°C min à 10 cm	T °C min ; max	Vent et condition de pulvérisation notre avis
		Weather Measures	Météo blue			
Jeudi		1,1	2 à 5	4	6 ; 12	15 km/h
Vendredi		8,4	5 à 10	6	7 ; 15	30 à 40 km/h
Samedi		0	0	7	7 ; 15	20 km/h

Conditions de pulvérisation mauvaises. Ne pas pulvériser.

Tendances pour les jours suivants : les températures restent positives, entre 5 et 19°C. Pas de précipitation significative prévue à partir de samedi.

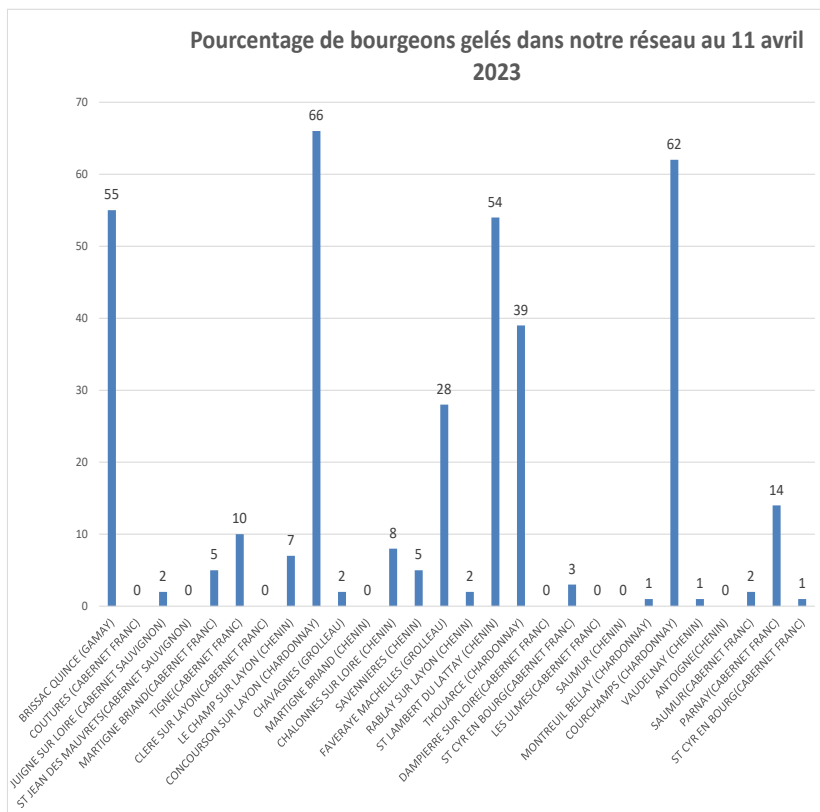
DANS LES VIGNES

Gel

2021, 2022 et ... 2023. Suite à la nuit du 4-5 avril, des dégâts de gel sont visibles dans le vignoble. Voici un tableau issu de nos observations ci-contre :






La conjoncture d'un gel radiatif avec une humidité de l'air entre 90 à 100 % a couvert les bourgeons de givre et des températures entre -2,5 et -3°C majoritairement. Des parcelles sont descendues jusqu'à - 5°C localement.

D'après nos observations, il y a surtout des dégâts sur les « **Bourgeons dans le coton** » et entre les stades « **Pointe verte** » et « **Eclatement** » :



Les dégâts sont hétérogènes d'un secteur à un autre et d'un cépage à un autre.

Stade phénologique

CÉPAGE (Nombre de parcelles observées)	Repos d'hiver 	Bourgeon dans le coton 	Pointe Verte 	Eclatement du bourgeon 	1-2 Feuilles étalées 
CHARDONNAY (4 parcelles)	1		2	1	
GAMAY (1 parcelle)				1	
GROLLEAU NOIR (2 parcelles)		1		1	
CHENIN (9 parcelles)		1	3	4	1
CABERNET FRANC (10 parcelles)		3	3	2	2
CABERNET SAUV. (2 parcelles)		2			

Les parcelles sont entre les stades « Bourgeon dans le coton » et « Eclatement du bourgeon ».

Deux parcelles de Cabernet Franc et une de Chenin, les plus avancées, ont atteint le stade «1-2 Feuilles étalées».

EXCORIOSE

Observations sur notre réseau de parcelles

CEPAGE	Nb parcelles avec symptômes / Nb parcelles observées	Nb parcelles qui atteignent ou dépassent le seuil de vigilance de 20% de ceps avec symptômes	Nb parcelles qui n'ont pas encore atteints la période de réceptivité*	Nb parcelles dont au moins 40% des bourgeons de la base sont en période de réceptivité *
GAMAY	1 / 1	0 / 1	1	0
GROLLEAU	2 / 2	1 / 2	1	1
CHARDONNAY	5 / 5	2 / 5	4	0
CHENIN	9 / 9	3 / 9	0	9
CABERNET FRANC	10 / 11	7 / 11	5	5
CABERNET SAUVIGNON	2 / 2	1 / 2	2	0

EXCORIOSE

Stratégie de protection

Les conditions d'humectation et de températures seront favorables aux **contaminations vendredi**.

Notre avis

Un traitement aux panneaux récupérateurs est judicieux sur les parcelles concernées par la protection excoriose, celles qui sont :

1. Sensibles : présentent au moins **20% de symptômes d'excoriose**
2. Réceptives : ont une **majorité de bourgeons** de la base aux stades de réceptivité : « **Eclatement** » et « **3-4 feuilles étalées** ».

Le mieux est de traiter avant la contamination, mais vous pouvez aussi passer pendant ou juste après. D'après B. Dubos, « les traitements peuvent être effectués sous une pluie fine (...). De même, il a été démontré qu'une contamination (...) peut être arrêtée en réalisant le traitement une dizaine d'heures après. ».



Sarment atteint d'excoriose avec un bourgeon au stade de réceptivité à « Eclatement »



RETROUVEZ LA STRATÉGIE DE PROTECTION DÉTAILLÉE DANS NOTRE FICHE « TECH'VITI EXCORIOSE »

Choix et doses de produits

Préconisations de produits non classés CMR (Cancérogène, Mutagène, Reprotoxique)

MATIÈRE ACTIVE, MODE D'ACTION - Spécialités commerciales
(dose homologuée, DRE, phrase associée au pictogramme de danger)

Spécialités à l'abri du lessivage 2 heures après le traitement, renouvellement après 12-14 jours

- FOSETYL ALUMINIUM, systémique
Cazoaliet, Egide, Snatch (0,4 kg/ha, 6 heures, ncl, 1 application/an)

Lessivable dès 15-20 mm de pluie et/ou renouvellement après 8-10 jours ou 15-20 cm de pousse

- SOUFRE MOUILLABLE, contact
Microthiol spécial disperss (1,25 kg/hL, 6 heures, ncl),
Kumulus DF (1,25 kg/hL, 6 heures, ncl)



Lessivable dès 15-20 mm de pluie et/ou renouvellement après 8-10 jours ou 15-20 cm de pousse

- SOUFRE MOUILLABLE, contact
Microthiol spécial disperss (1,25 kg/hL, 6 heures, ncl),
Kumulus DF (1,25 kg/hL, 6 heures, ncl)



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.

Les produits de biocontrôle sont mentionnés en vert.



RETROUVEZ LE REFERENTIEL DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES UTILISABLES EN VITICULTURE EN VAL DE LOIRE - CAMPAGNE 2023 EN CLIQUANT ICI

MANGE-BOURGEONS

Observations

18% de nos parcelles sont touchées cette semaine, c'est-à-dire, avec au moins un cep présentant un bourgeon mangé. 1 parcelle a dépassé le seuil de vigilance de 15%.

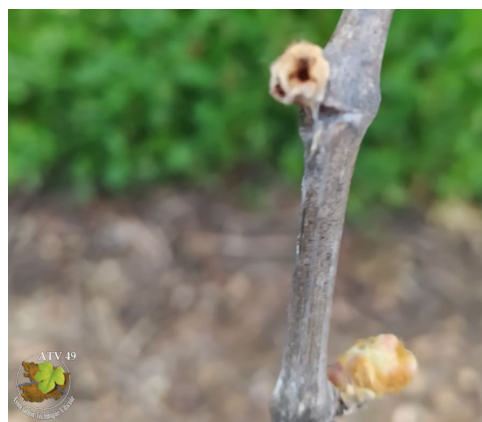
Stratégie de protection

La vigne est sensible aux **mange-bourgeons** du stade « **Bourgeon dans le Coton** » à « **Première feuille étalée** ».

En général, les populations et les attaques sont concentrées en foyers **dans la parcelle**. Il faut repérer ces endroits pour réaliser les observations et les ramassages. En effet, **le ramassage est une technique efficace**. Les noctuelles et les boarmies ont des mœurs

plutôt nocturnes, vous pouvez alors commencer les journées par ces parcelles en passant la consigne de les supprimer au fur et à mesure.

➔ [RETROUVEZ NOTRE FICHE « TECH'VITI MANGE-BOURGEONS »](#)



ESCARGOTS

La vigne est sensible aux escargots du stade « **Eclatement du bourgeon** » à « **4-5 feuilles étalées** ».

Observations

Les escargots ont été observés dans 43 % des parcelles de notre réseau avec un maximum de 50% de ceps avec au moins un escargot observé. Des dégâts ont été constatés sur 5 parcelles, allant jusqu'à 12% de bourgeons mangés.

Stratégie de protection

Notre avis

Dans vos parcelles sensibles, vous pouvez profiter des derniers travaux de taille et de pliage pour **ramasser les escargots** au fur et à mesure dans les ceps, dans les poches ou le cas échéant, sous les pièges au sol.

Nous ne préconisons pas d'intervention avec des hélicides.

Les produits hélicides ont des répercussions sur toute la chaîne alimentaire, leur usage est

donc à limiter et à réserver aux parcelles particulièrement sensibles, et uniquement lorsque vous piègez des escargots avant leur ascension dans les ceps.

➔ [RETROUVEZ NOTRE FICHE « TECH'VITI ESCARGOTS »](#)



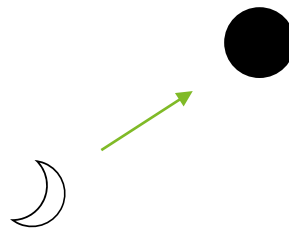
BIODYNAMIE

Calendrier lunaire et planétaire

A partir de mercredi la lune sera montante.
Elle sera décroissante toute la semaine.

A noter cette semaine:

- Périgée dimanche 16 avril : la Lune sera au point le plus proche 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.

Le saviez-vous ?

On appelle « **lune rousse** » la lunaison, période entre deux nouvelles lunes d'environ 29 jours, qui commence en avril. En 2023, la lune rousse s'étale du 20 avril au 19 mai. Son nom tient du roussissement des plantes qui peut être observé à cette période où les risques de gelées sont forts (Jardiner avec la lune 2023 - Rustica éditions).

Mais ce n'est pas l'influence de cette lune rousse dans le ciel qui cause les gelées, la lune visible dans le ciel est simplement le témoin d'une nuit claire. Ce ciel dégagé peut

être synonyme de chute des températures et gel radiatif à cette période de l'année. Au XIX^e siècle, l'astronome Arago s'était déjà penché sur la question à la demande de Louis XVIII : http://clea-astro.eu/archives/cahiers-clairaut/CLEA_CahiersClairaut_104_06.pdf

En 2021, la lune rousse a débuté le 12 avril pour se terminer le 11 mai. Les épisodes de gels les plus forts ont eu lieu les 8 et 9 puis 13 avril 2021. En 2022, la lune rousse a débuté le 1^{er} avril pour se terminer le 30 avril.



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

Brigitte Grolleau <i>Assistante de l'équipe viticulture</i>	02.49.18.78.14	brigitte.grolleau@pl.chambagri.fr
Thomas Chassaing <i>Viticulture et climat</i>	06.71.57.80.35	thomas.chassaing@pl.chambagri.fr
Elsa Denerf <i>Viticulture et environnement</i>	06.65.66.18.20	elsa.denerf@pl.chambagri.fr
Perrine Dubois <i>Viticulture et sol</i>	06.83.89.85.39	perrine.dubois@pl.chambagri.fr
Marie Esmiller <i>Viticulture et œnologie</i>	06.26.72.69.18	marie.esmiller@pl.chambagri.fr
Bertille Matray <i>Viticulture biologique et biodynamique</i>	07.86.43.03.38	bertille.matray@pl.chambagri.fr
Cécile Moulis <i>Viticulture et environnement</i>	06.28.91.71.25	cecile.moulis@pl.chambagri.fr
Solène Tropis <i>Viticulture</i>	06.23.40.55.91	solene.tropis@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

MAJ : 01.01.23