

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
- Réseau de parcelle
- Météo
- Stades phénologiques
- Excoriose
- Mange bourgeon
- Escargot
- Extraits végétaux et biodynamie

L'info à retenir

Bourgeon dans le coton

La majorité des parcelles est au stade
« Bourgeon dans le coton » comme l'année
dernière à la même date.



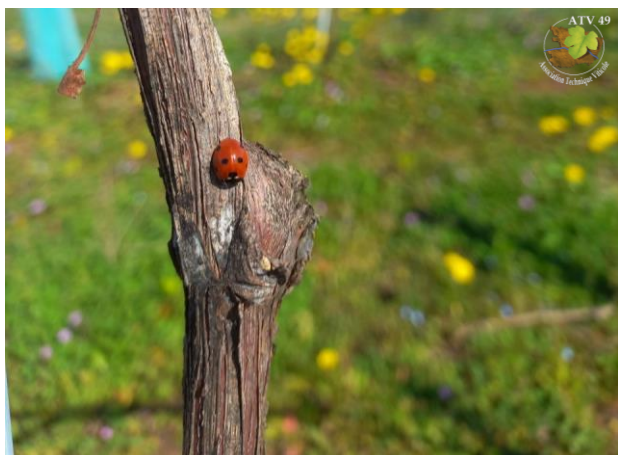
Les actualités

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. Inscription obligatoire et information en suivant ce lien.



[**JOURNÉE TECHNIQUE**](#)

Vu au vignoble



Coccinelle



Fritilaire pintade



Nid d'alouette. Source: Claude Mesnard



Bourgeon de Chenin au stade éclatement

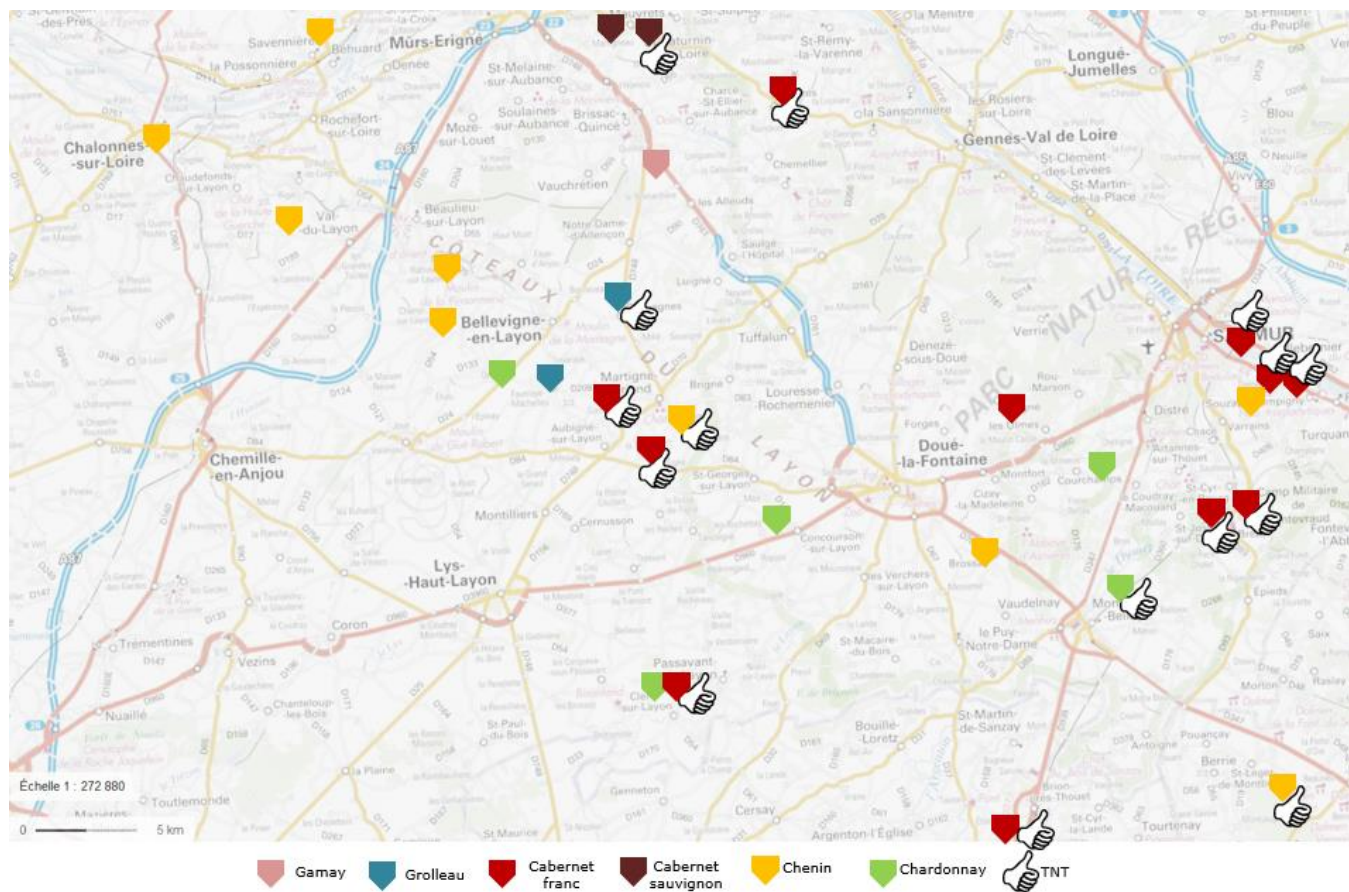


Dégât de mange-bourgeon



Mange-bourgeon

Présentation de notre réseau de parcelles



Cette année, le réseau d'observation de l'ATV49 se compose de 30 parcelles dont 15 ont des témoins non traités.

Ces parcelles font parties d'un réseau plus large suivi dans le cadre de la Surveillance Biologique du Territoire (SBT) des Pays de la Loire. Plusieurs partenaires sont impliqués dont la Chambre d'agriculture, les caves coopératives, les acteurs de la distribution et les conseillers des organismes techniques. Parallèlement à cela, un réseau de piégeage est aussi suivi.

A l'issue de ces observations, le Bulletin de Santé du Végétal (BSV) est rédigé. Vous pouvez vous abonner gratuitement au BSV, en cliquant sur l'image ci-dessous. Les autres parcelles suivies se trouvent chez des vignerons engagés volontairement dans le dispositif DEPHY Ferme du plan ECOPHYTO.



Témoin non traité : quelques cepes sont laissés non traités. Objectifs : détecter les premières contaminations de mildiou et

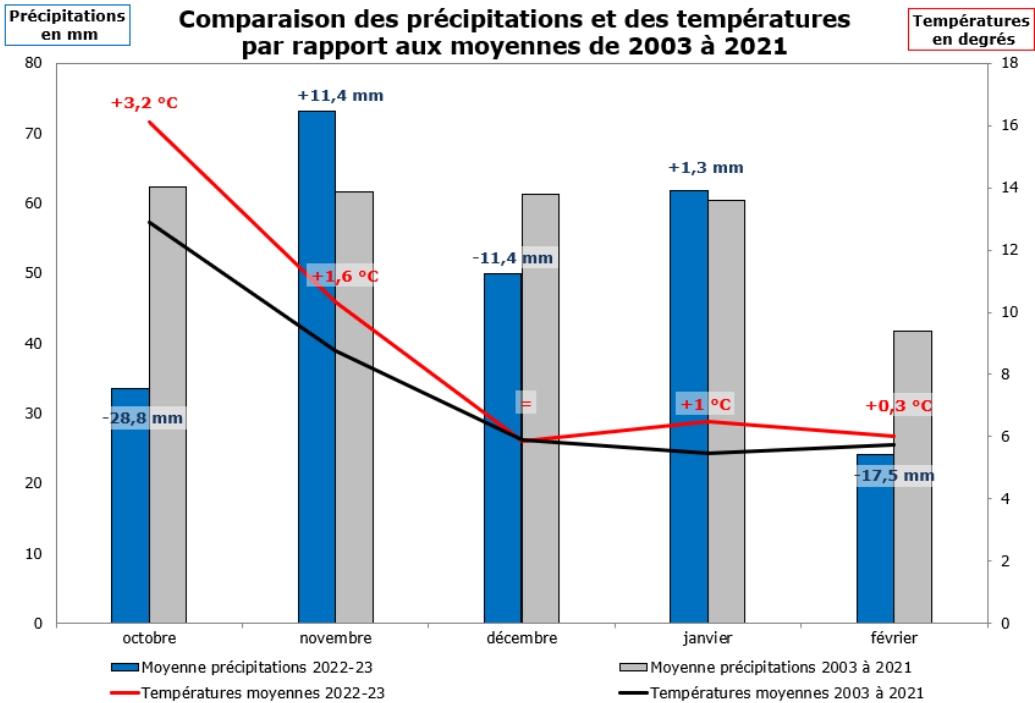
d'oïdium, évaluer la pression de l'année, conforter sa stratégie de protection. **Le témoin non traité est restreint à quelques cepes : aucun risque de contamination vers le reste de la parcelle.**

Par exemple, disposer une **bâche en plastique sur la longueur d'une ou deux piquetées**. Déplier avant chaque traitement et replier aussitôt après.

Pulvérisateur à application confinée : il suffit de **couper la pulvérisation sur une ou deux piquetées identifiées**.



Bâche a) dépliée lors du traitement, b) repliée sur le piquet en dehors des traitements



Températures moyennes

- d'octobre à février : plus chaudes de **1,2°C**
- de janvier à février : plus chaudes de **0,6°C**

Précipitations

- d'octobre à février : déficit de **45 mm**
- de janvier à février : déficit de **16 mm**

	Temps	Précipitations (mm)		Humidité relative %	T°C min à 10 cm	T °C min ; max	Condition de pulvérisation notre avis
		Weather Measures	Météo blue				
Mercredi		0,8	0	77	8	8 ; 19	
Jeudi		3,5	0 à 2	82	11	11; 15	
Vendredi		3,3	5 à 10	78	9	10; 15	




Conditions de pulvérisation mauvaises. Ne pas pulvériser.

Tendances pour les jours suivants : après un week-end pluvieux le soleil devrait revenir lundi, avec des températures oscillants entre -1°C et 11°C.

DANS LES VIGNES

Stade phénologique

CÉPAGE (Nombre de parcelles observées)	Repos hivernal Bourgeon gonflé 	Bourgeon dans le coton 	Pointe Verte 	Eclatement du bourgeon 
CHARDONNAY (5 parcelles)		5		
GAMAY (1 parcelle)		1		
GROLLEAU NOIR (2 parcelles)		2		
CHENIN (9 parcelles)	2	6	1	
CABERNET FRANC (11 parcelles)	4	7		
CABERNET SAUV. (2 parcelles)	2			

La majorité des parcelles est au stade « Bourgeon dans le coton », **comme l'année dernière à la même date.**

Certaines parcelles précoces de Chardonnay et de Chenin présentent des bourgeons au stade éclatement.

Entretien du sol

De belles fenêtres de travail se sont présentées en février, c'était la période idéale pour réaliser les apports de matière organique, l'incorporation des couverts et le travail des inter-rangs et/ou des cavaillons. Si votre logistique ne vous a pas permis de passer, surveillez les conditions de ressuyage de vos parcelles pour passer au plus tôt, mais **évitez les jours qui précèdent les risques de gelées blanches.**

En effet, la tonte ou le travail du sol, libèrent de l'humidité et augmentent le risque de gelées blanches.



EXCORIOSE

Observations

CEPAGE	Nb parcelles qui présentent des symptômes / Nb de parcelles observées	Nb parcelles qui atteignent ou dépassent le seuil de vigilance de 20% de ceps avec symptômes	Pourcentage de 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	100 %	0
GROLLEAU	2 / 2	1 / 2		
CHARDONNAY	5 / 5	2 / 5		
CHENIN	9 / 9	3 / 9		
CABERNET FRANC	10 / 11	7 / 11		
CABERNET SAUVIGNON	2 / 2	1 / 2		

* Période de réceptivité : les **bourgeons** de la vigne sont réceptifs aux contaminations de l'excoriose du stade « **éclatement du bourgeon** » à « **4 feuilles étalées** ».



Nécroses noires à la base du sarment qui peuvent le fragiliser



Taches marron sur sarments blanchis



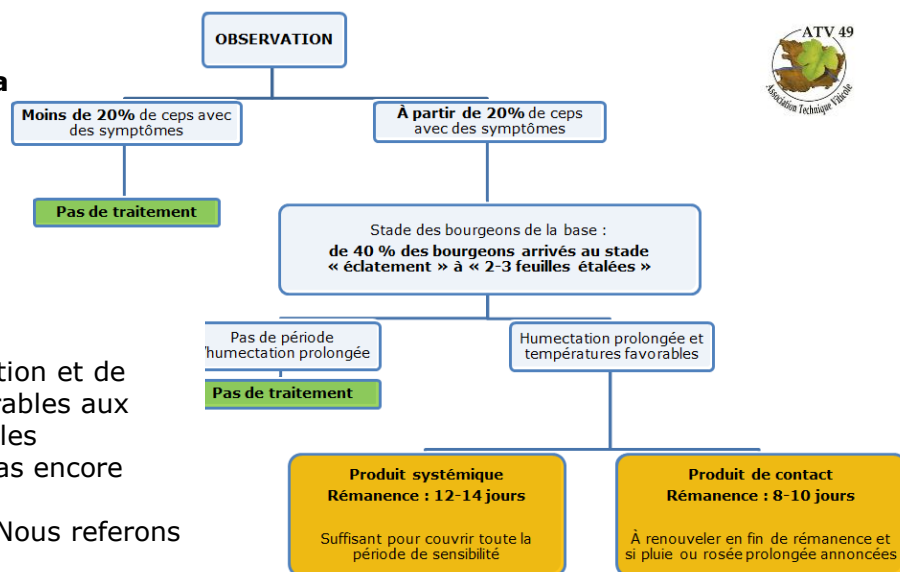
Stratégie de protection

En fonction de l'observation du **pourcentage de ceps atteints**, des **stades des bourgeons de la base**, des **prévisions météo** et de la rémanence du produit choisi, vous serez amené à faire 0, 1, ou 2 applications, comme indiqué sur l'arbre de décision ci-contre.

Notre avis

Même si les conditions d'humectation et de température pourraient être favorables aux contaminations le 30 et 31 mars, les bourgeons de la base ne seront pas encore réceptifs.

Pas de protection cette semaine. Nous referons le point la semaine prochaine.



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

MANGE-BOURGEONS

Observations

30% de nos parcelles sont touchées cette semaine, c'est-à-dire, avec au moins un cep présentant un bourgeon mangé. 2 parcelles ont 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 moeurs

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 »](#)



Source : Sébastien PRUDHOMME

ESCARGOTS

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

Observations

Les escargots ont été observés dans 27 % des parcelles de notre réseau avec un maximum de 18% de ceps avec au moins un escargot observé. Des dégâts ont été constatés sur 1 parcelle avec 11 % des bourgeons mangés.

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.

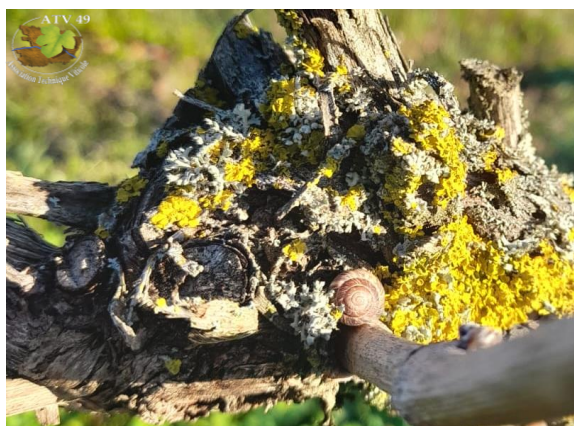
 [RETROUVEZ NOTRE FICHE « TECH'VITI ESCARGOTS »](#)

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.



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.



Bouse de corne aussi appelée 500 (CAPdL)

Préparation et application

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

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

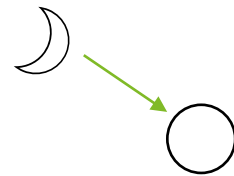
Filter soigneusement. Pulvériser dans les 2h qui suivent la dynamisation, sur le sol et à basse pression (de 0,5 à 1bar).

Calendrier lunaire et planétaire

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

A 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

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 Ecophytoic](#).

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