

INFO Viti 49

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

La photo de la semaine



Parcelle humide, ornières inondées.
Saint-Lambert-du-Lattay (49)

L'info à retenir

Stade phénologique : la majorité des parcelles est au stade bourgeon dans le coton.

Aucune parcelle du réseau n'est pour le moment concernée par une protection phytosanitaire.



Bourgeon de grolleau,
Chaudefonds-sur-Layon (49)

Les actualités

Rencontre technique **Gestion du mildiou et de l'oïdium en vigne**, à la salle polyvalente de Forge le mercredi 27 mars à 14h.
Il est encore temps de s'inscrire !



[JOURNEE TECHNIQUE](#)



Sommaire

- Vu au vignoble
- Excoriose
- Présentation de notre réseau de parcelles
- Mange bourgeon
- Météo
- Escargot
- Dans les vignes
- Biodynamie et extraits végétaux



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

Vu au vignoble



Moutarde en inter-rang, Dampierre-sur-Loire (49)



Escargot et araignée sur rameau, Montreuil-Bellay (49)



Moutons et agneaux dans les vignes, Champs-sur-Layon (49)



Envoyez-nous vos photos !

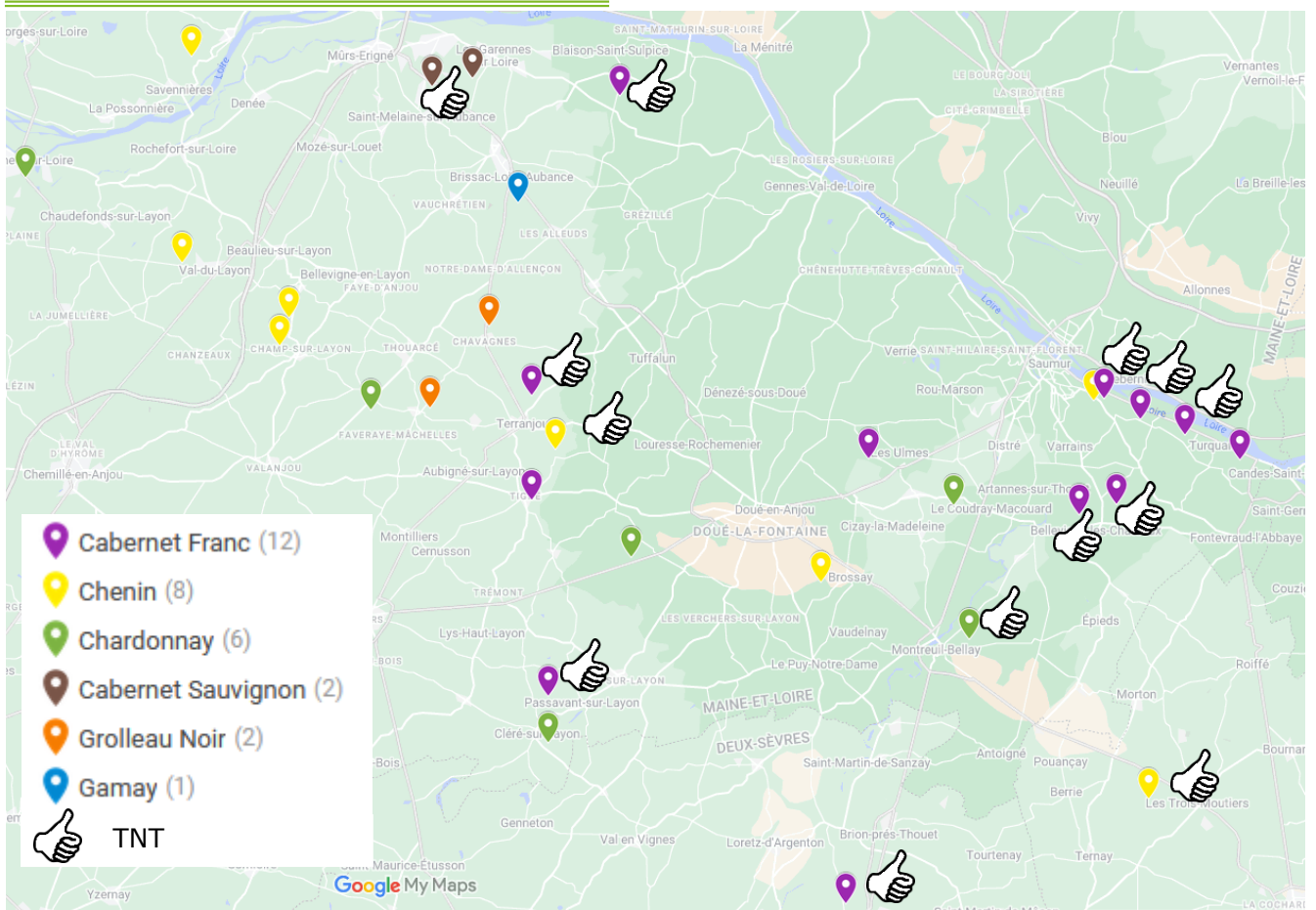


Féveroles en inter-rang, Sainte-Verge (79)



Eclatement d'un bourgeon de Chenin, Chaintres (49)

Présentation de notre réseau de parcelles



Cette année, le réseau d'observation de l'ATV49 se compose de 31 parcelles dont 13 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.

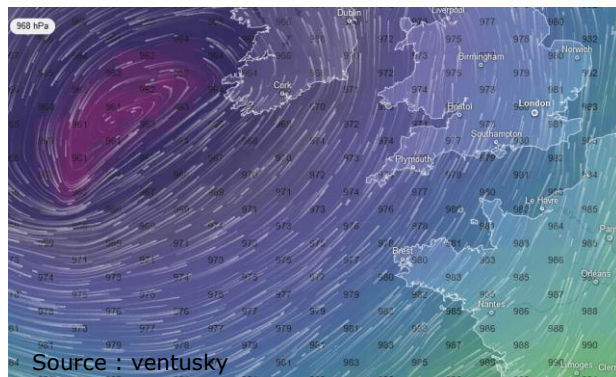
Pulvérisateur à application confinée : il suffit de **couper la pulvérisation sur une ou deux piquetées identifiées**.



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

Météo

2 dépressions très creuses (986 hPa en Anjou-Saumur) se rejoignent mercredi pour apporter des précipitations (mais aussi une protection contre les masses d'air froides) importantes... Pas de quoi laisser les sols se ressuyer...

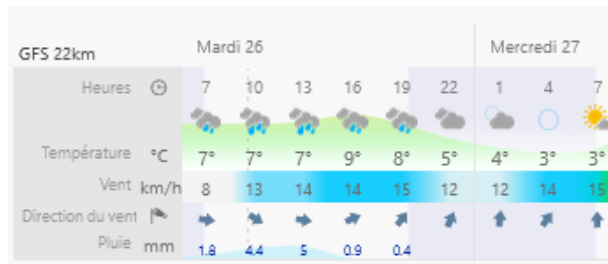


Temps	Précipitations en mm			Humidité relative %	T °C min ; max	Condition de pulvérisation, notre avis	
	AROME	Weather Measures	ICON-D2				
Mercredi		3,3	3,7	3,6	87%	3,5°C - 11°C	
Jeudi		10,3	7	1	92%	5°C - 11°C	
Vendredi		14,1	13,8	12,2	98%	9°C - 13°C	

Conditions de pulvérisation mauvaises. Ne pas pulvériser.

Voici une analyse multi-modèles que nous vous proposons de consulter, indiquant plusieurs modèles (GFS, ECMWF, METEOBLUE, ICON, AROME, UKMO) et plusieurs paramètres dans l'ordre : température, vent (en couleur), direction du vent et pluies.

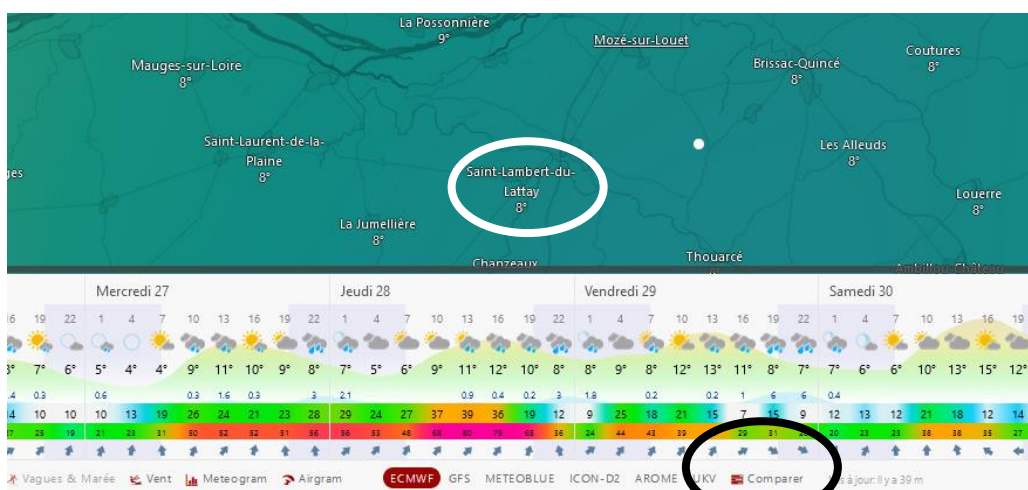
Pour Doué-la-Fontaine la synthèse est disponible [ici](#).



Source : windy.com

Pour voir les prévisions de votre ville : **Cliquer sur le nom de votre ville** puis en bas **cliquer sur « Comparer »**


L'analyse multi-modèles s'affiche et la lecture peut se faire verticalement en comparant à la même heure les sorties des modèles.



Source : windy.com

Dans les vignes

Stades phénologiques

CÉPAGE (Nombre de parcelles observées)	Repos hivernal Bourgeon gonflé	Bourgeon dans le coton	Pointe Verte	Eclatement du bourgeon
CHARDONNAY (6 parcelles)				
GAMAY (1 parcelle)		2	4	
GROLLEAU NOIR (2 parcelles)		1	2	
CHENIN (8 parcelles)		7	1	
CABERNET FRANC (12 parcelles)	3	9		
CABERNET SAUV. (2 parcelles)		2		

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

Les parcelles de Chardonnay et Grolleau noir sont à un stade plus avancé, « Pointe verte ».

Entretien du sol

Le mois de février a présenté des conditions météorologiques peu favorables au travail du sol. En effet l'entrée dans les parcelles fut complexe au vu des nombreuses périodes de pluie recensées.

Si votre logistique ne vous a pas permis de passer lors des fenêtres de passage disponibles, surveillez les conditions de ressuyage de vos parcelles pour passer au plus tôt. Certains sols restent tout de même encore très humides et peu propices au passage d'engins. **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.



Les pluies incessantes entraînent du retard dans les travaux d'entretien du sol, Martigné-Briand (49)

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	1 / 2	0 / 2		
CHARDONNAY	3 / 5	0 / 5		
CHENIN	4 / 7	1 / 7		
CABERNET FRANC	8 / 12	2 / 12		
CABERNET SAUVIGNON	1 / 2	0 / 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

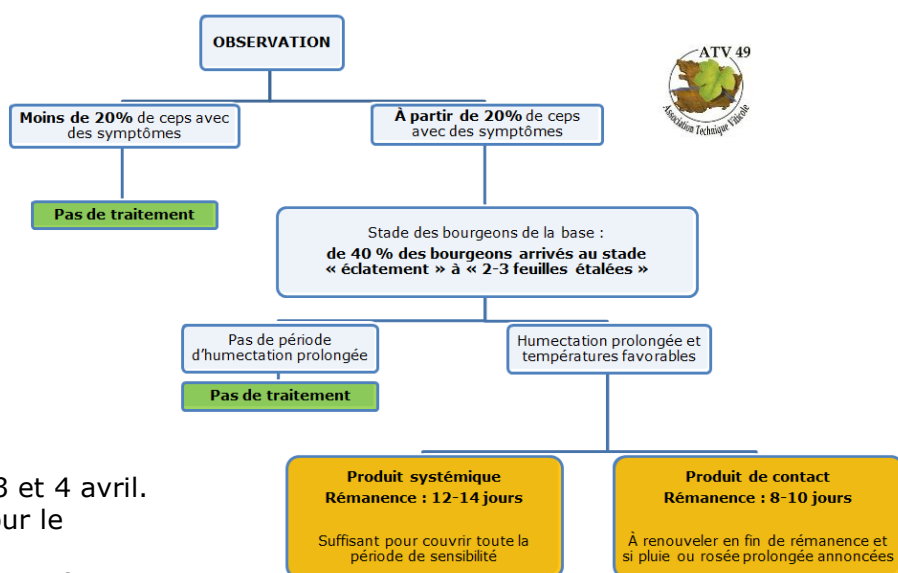


Taches marron sur sarments blanchis



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

Les conditions d'humectation et de température sont favorables aux contaminations le 26 mars et les 1, 3 et 4 avril. Les bourgeons de la base ne sont pour le moment 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

42% de nos parcelles sont touchées cette semaine, c'est-à-dire, avec au moins un cep présentant un bourgeon mangé. Aucune parcelle n'a dépassé le seuil de vigilance de 15%.

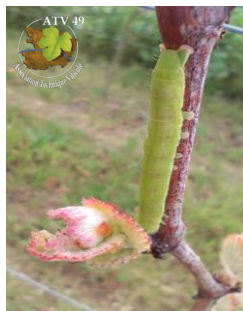
Stratégie de protection

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 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 »](#)



Noctuelle à Chaudefonds-sur-Layon (49)



Dégât de noctuelle de bourgeon évidé « comme un œuf à la coque » à Dampierre-sur-Loire (49)

Escargots

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

Observations

Les escargots ont été observés dans 29 % des parcelles de notre réseau avec un maximum de 24% de ceps avec au moins un escargot observé. Aucuns dégâts n'ont été constatés à ce jour. Cependant, les parcelles n'ont pas encore atteint le stade de sensibilité.

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 »](#)



Vaudelnay (49)



Saint-Verge (79)








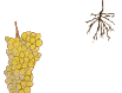








Biodynamie

Calendrier lunaire et planétaire





La prise en compte des phases de la lune est une caractéristique de la Biodynamie. Au vu des rythmes lunaires et de la période de travail, **la semaine est favorable à la taille et travail du sol** (si cela est possible).

À noter :

- Lune descendante jusqu'au lundi de Pâques 11h

Mercredi 27	Jeudi 28	Vendredi 29	Samedi 30	Dimanche 31	Lundi 1	Mardi 2	Mercredi 3
							
							
Taille	Taille	Taille	Taille	Taille	Taille		

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

 Lune montante  Lune descendante  Pleine lune  Nouvelle lune



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.

Rédacteurs et comité de relecture

Guillaume Gastaldi Responsable du pôle viticulture	06.24.89.02.70	guillaume.gastaldi@pl.chambagri.fr
Thomas Chassaing Viticulture et changement climatique	06.71.57.80.35	thomas.chassaing@pl.chambagri.fr
Antoine Cuegniet Viticulture biologique et biodynamique	07.86.43.03.38	antoine.cuegniet@pl.chambagri.fr
Camille Domec-Moulié Viticulture et environnement	06.23.40.55.91	camille.domec-moulie@pl.chambagri.fr
Perrine Dubois Viticulture et sol	06.83.89.85.39	perrine.dubois@pl.chambagri.fr
Marie Esmiller Viticulture et environnement	06.26.72.69.18	marie.esmiller@pl.chambagri.fr
Cécile Moulis Viticulture et environnement	06.28.91.71.25	cecile.moulis@pl.chambagri.fr
Juliette Svrclin Viticulture et environnement	06.61.66.12.47	juliette.svrclin@pl.chambagri.fr
Notre assistante		
Nathalie Thomas Assistante de l'équipe viticulture	02.49.18.78.14	nathalie.thomas@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 n°1 du 28/03/2024 consultable gratuitement.

La Chambre d'Agriculture de région 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 Chambre d'agriculture France.

Dans le cadre de sa responsabilité civile, la Chambre d'Agriculture de région des Pays de la Loire est assurée pour toutes ses activités de conseil y compris phytosanitaire auprès de Groupama Loire Bretagne sous le numéro de police 04403837J.

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.

Enjeux environnementaux, se référer à cette [page.](#)

Mise en œuvre d'actions concourant aux économies de produits phytopharmaceutiques, consulter cette [page.](#)

ENR - Bulletin vit 14

MAJ : 06.02.24