

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



Parcelles inondées. Montsoreau (49)

L'info à retenir

Stade phénologique : la majorité des parcelles est au **stade pointe verte**.

Les parcelles dépassant le seuil de 20% de symptômes d'**excoriose** et qui ont atteint le stade de sensibilité devront être protégées d'ici le 4 avril prochain si les conditions le permettent.



Pointe verte de Cabernet Franc, Coutures (49)

Les actualités

Merci d'être venu nombreux à la rencontre technique **Gestion du mildiou et de l'oïdium en vigne**, le mercredi 27 mars dernier.

Vous pouvez accéder au contenu de la rencontre dans l'encadré jaune de droite « Journées techniques » en suivant ce [lien](#).



Sommaire

Vu au vignoble

Entretien du sol

Escargot

Météo

Excoriose

Biodynamie et extraits végétaux

Dans les vignes

Mange bourgeon

Vos contacts



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

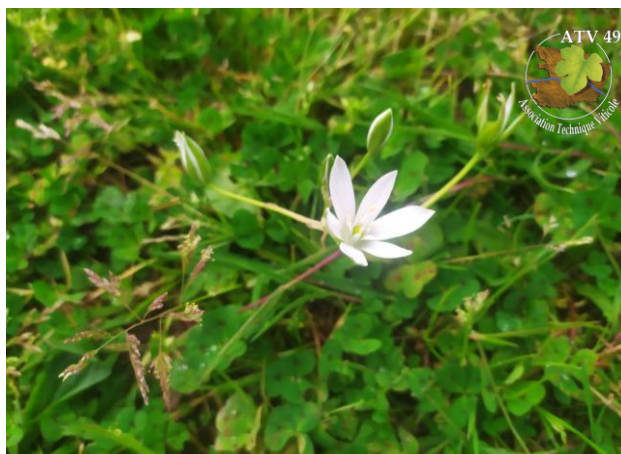
Vu au vignoble



Nid d'alouette, Claude Mesnard viticulteur à Montreuil-Bellay (49)



Famille d'escargot à l'abri sous une marcotte, Vaudelnay (49)



Dame de onze heure, Savennières (49)



Bourdon sur sarment, Aurélien Airault viticulteur à Cersay (79)



Bourdon sur féverole, Sainte-Verge (79)



Envoyez-nous vos photos !

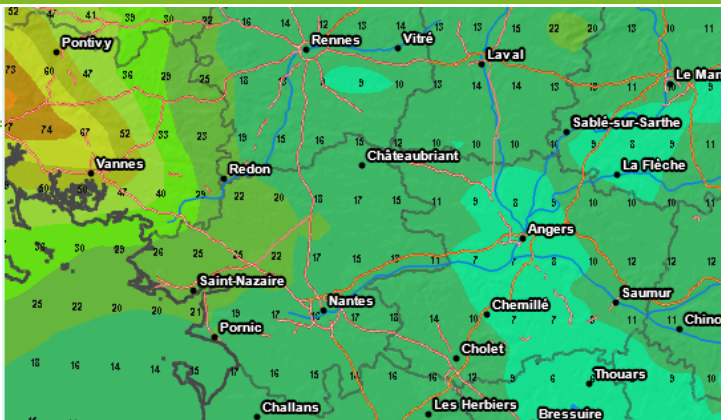


Bourgeon de Cabernet Franc à 1 feuille étalée, Les Ulmes (49)

Météo

A nouveau une semaine arrosée avec selon les modèles entre 7 et 15 mm de prévu, ci-contre ARPEGE Zoom RUN 06Z du 02/04.

Toujours pas de quoi laisser les sols se ressuyer...

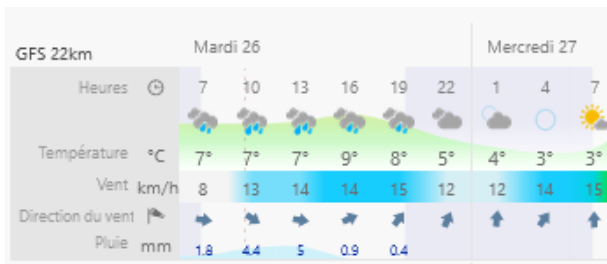


	Temps	Précipitations en mm			Humidité relative %	T °C min ; max	Condition de pulvérisation, notre avis
		AROME	Weather Measures	ICON-D2			
Mercredi		2,5	8	1	86%	10°C - 16°C	
Jeudi		6,5	5,2	3,8	88%	12°C - 16°C	
Vendredi		0	0	0	88%	13°C - 23°C	

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.

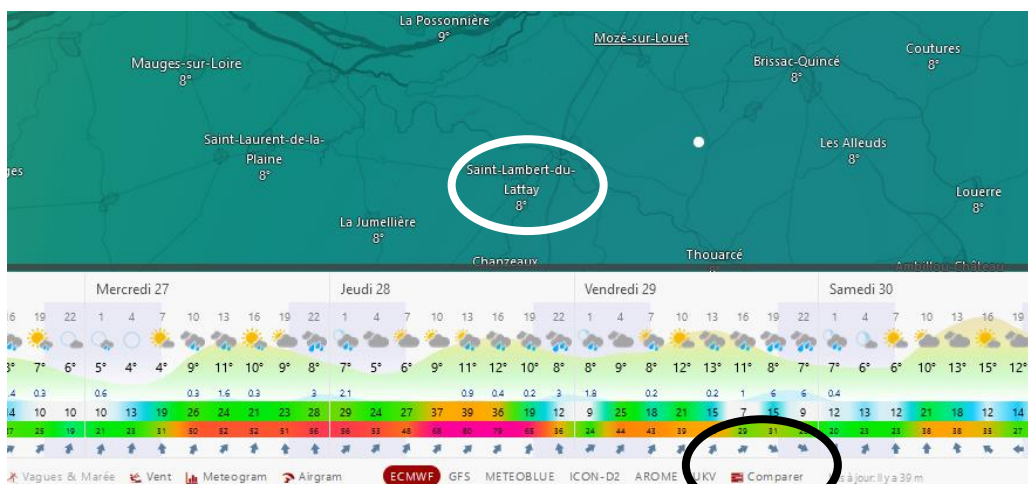
Pour Doué-la-Fontaine la synthèse est disponible [ici](#).



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.

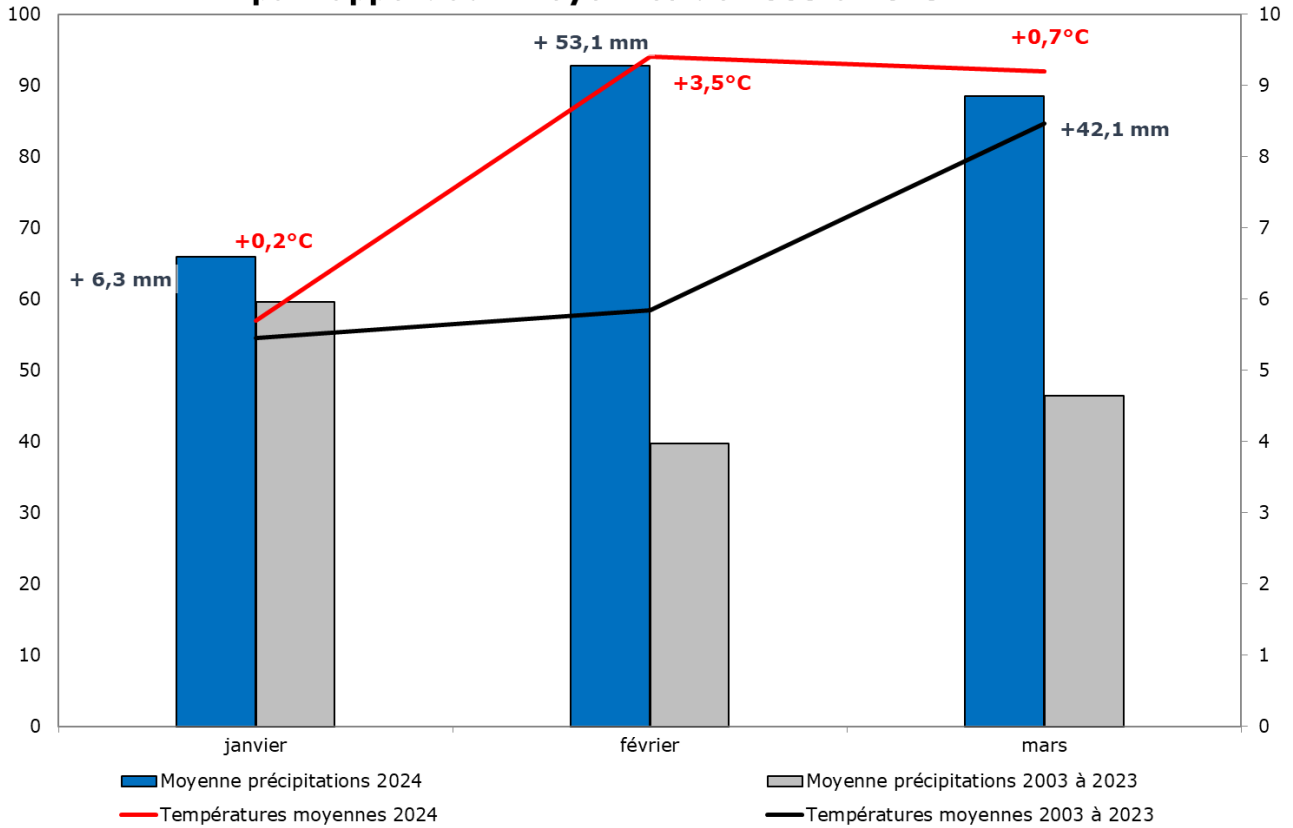


Source : windy.com

Précipitations
en mm

Comparaison des précipitations et des températures par rapport aux moyennes de 2003 à 2023

Températures
en degrés







* Réalisées avec la moyenne des stations Weather measures

Février 2024 a été particulièrement doux avec des températures moyennes supérieures de 3,5°C par rapport aux moyennes de 2003 à 2023.

Le plus marquant est évidemment le cumul des précipitations sur les 3 premiers mois de l'année, à savoir +101 mm.

Dans les vignes

Stades phénologiques

CÉPAGE (Nombre de parcelles observées)	Bourgeon dans le coton 	Pointe Verte 	Eclatement du bourgeon 	1-2 feuilles étalées 
CHARDONNAY (6 parcelles)		3	2	1
GAMAY (1 parcelle)		1		
GROLLEAU NOIR (2 parcelles)		1	1	
CHENIN (8 parcelles)	3	4	1	
CABERNET FRANC (12 parcelles)	5	7		
CABERNET SAUV. (2 parcelles)	2			

La majorité des parcelles est au stade « Pointe verte ».

Trois parcelles de Chardonnay sont à des stades plus avancés, « Eclatement du bourgeon », voire « 1-2 feuilles étalées ».

Entretien du sol

Les conditions météorologiques des dernières semaines en termes de précipitations n'ont pas été optimales et ne permettent toujours pas un travail du sol facilité. En effet l'entrée dans les parcelles reste complexe. Les parcelles qui se ressuient rapidement devront être travaillées dès que possible.

Les sols étant encore très humides, l'utilisation d'engins légers (ex : quad) pour entrer dans les parcelles est conseillée pour éviter de s'enliser.

Les prévisions météorologiques des prochains jours présentant des températures douces, le travail du cavaillon est conseillé pour éviter la prolifération excessive d'adventices et la concurrence avec la vigne. Toujours dans l'éventualité où l'état du sol le permet. Pour les jeunes plantations, il est recommandé de travailler l'intégralité de la surface car la

Deux parcelles de Grolleau Noir et de Chenin sont également au stade « éclatement du bourgeon ».

concurrence avec les adventices ralentit l'implantation racinaire et la pousse aérienne.

L'absence de gelée ne précipite pas la tonte des inter-rangs pour en limiter le risque.

 **RETROUVEZ NOTRE FICHE**
« **TECH'VITI TRAVAIL DU SOL** »



Parcelle inondée de Grolleau noir Chavagnes (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	90%	4
GROLLEAU	2 / 2	0 / 2		
CHARDONNAY	3 / 6	0 / 6		
CHENIN	4 / 8	1 / 8		
CABERNET FRANC	8 / 12	2 / 12		
CABERNET SAUVIGNON	1 / 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** ».

Stratégie de protection

Les parcelles concernées par la protection excoriose sont celles qui remplissent les 3 conditions suivantes :

1. Présenter au moins **20% de symptômes** d'excoriose ;
2. Avoir une majorité de **bourgeons de la base** aux stades de réceptivité à savoir « **éclatement** » à « **3-4 feuilles étalées** » (schéma ci-contre) ;
3. Être soumises à une durée d'humectation (hygrométrie \geq 80%) et des températures propices aux contaminations.

Notre avis

Les conditions d'humectation et de température sont favorables aux contaminations le 4 avril et les parcelles les plus précoces commencent à atteindre le stade de sensibilité.

Un traitement est conseillé si les conditions de ressuyage du sol le permettent.

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 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. Trois 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 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 »](#)



Noctuelle à Cléré-sur-Layon (49)



Dégât de noctuelle de bourgeon évidé « comme un œuf à la coque » au Vaudelnay (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 32 % des parcelles de notre réseau avec un maximum de 20% de ceps avec au moins un escargot observé. Des dégâts ont été constatés sur 26% des parcelles du réseau avec un maximum de 20% de ceps avec au moins un bourgeon mangé.

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 »](#)



Coutures (49)



Dégât d'escargot, Dampierre (49)

















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 aux soins des parties aériennes de la vigne** (si cela est possible).

À noter :

- Nœuds lunaires le dimanche 7 avril à partir de 8h jusqu'au lundi 8h puis 10h jusqu'au mardi 9 1h.
- Eclipse de soleil à 21h le lundi 8 avril

Mercredi 3	Jeudi 4	Vendredi 5	Samedi 6	Dimanche 7	Lundi 8	Mardi 9	Mercredi 10
							
							
				Nœud lunaire	Nœud lunaire		

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