



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
- Météo
- Stades phénologiques
- Entretien du sol
- Excoriose
- Mange bourgeon
- Escargot
- Extraits végétaux et biodynamie

L'info à retenir

Excoriose : pas de traitement préconisé ces prochains jours

Stades phénologiques: entre « Bourgeon dans le coton » et « Pointe verte » sur la majorité des parcelles

Entretien du sol : fenêtre de passage en fin de semaine prochaine



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.

➤ [JOURNEE TECHNIQUE](#)

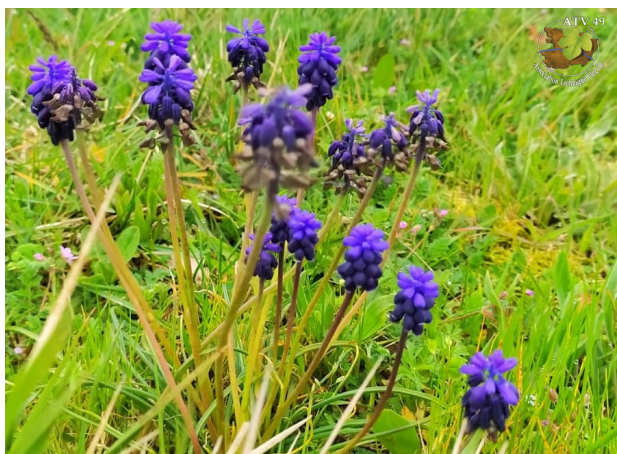
Vu au vignoble



Coccinelle sur couverts végétaux en inter-rangs



Plant de vigne au stade « 2-3 feuilles étalées »



Muscari



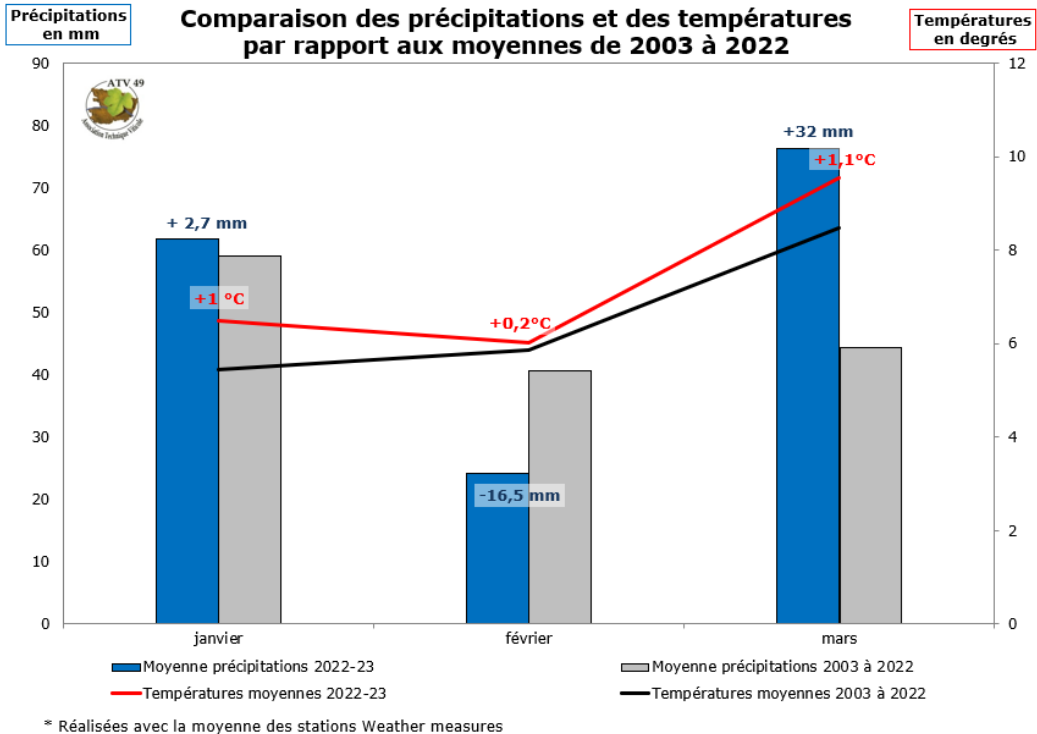
Envoyez-nous vos photos !



*Couverts végétaux en inter-rangs:
vesce et féverole*



Chenin à « Eclatement »



- **Températures moyennes** de janvier à mars : plus chaudes de **0,8 °C**

- **Précipitations** de janvier à mars : excèdent de **18 mm** avec un **cumul de 162,3 mm**




| Temps | Météo France | Précipitations (mm) | | T°C min à 10 cm | T °C min ; max | Vent et condition de pulvérisation notre avis |
|----------|--------------|---------------------|------------|-----------------|----------------|---|
| | | Weather Measures | Météo blue | | | |
| Mercredi | 0 | 0 | 0 | -2 | 2 ; 14 | 5 à 10 km/h |
| Judi | 0 | 0,9 | 2 à 5 | 4 | 6 ; 12 | 20 km/h l'après-midi |
| Vendredi | 0 | 0 | 0 à 2 | 3 | 3 ; 14 | 30 km/h l'après-midi |

Conditions de pulvérisation mauvaises. Ne pas pulvériser.

Tendances pour les jours suivants : pas de pluie prévue, températures variant de 2 à 16°C.

DANS LES VIGNES

Stade phénologique

| CÉPAGE (Nombre de parcelles observées) | Bourgeon dans le coton  | Pointe Verte  | Eclatement du bourgeon  |
|---|---|---|---|
| CHARDONNAY (5 parcelles) | 2 | 3 | |
| GAMAY (1 parcelle) | | 1 | |
| GROLLEAU NOIR (2 parcelles) | 1 | 1 | |
| CHENIN (9 parcelles) | 4 | 3 | 2 |
| CABERNET FRANC (11 parcelles) | 9 | 2 | |
| CABERNET SAUV. (2 parcelles) | 2 | | |

Les parcelles sont entre les stades « Bourgeon dans le coton » et « Pointe verte ».

Deux parcelles de Chenin, les plus avancées, ont atteint le stade «Eclatement du bourgeon ».

Entretien du sol

Travail du sol : l'absence de pluie prévue à partir de la fin de la semaine, jumelée à la fin du risque de gel devraient **offrir une fenêtre de passage en fin de semaine prochaine pour les parcelles où vous n'êtes pas encore passé.**



Pour les vignes de moins de trois ans : travailler le sol sur la totalité de la surface afin que l'enherbement ne concurrence pas l'implantation racinaire et la pousse aérienne.

Rappel : idéalement, la reprise des sols doit être réalisée bien avant le débourrement pour éviter de jongler entre le ressuyage des parcelles et les risques de gelées blanches.

Tonte : pourra être aussi réalisée la semaine prochaine sur les parcelles gélives par précaution, en cas de températures négatives au cours des prochaines semaines. Les risques de gelées blanches sont moins importants avec un couvert dont les cimes sont tondues à plus de 30 cm des bourgeons.

➔ **RETROUVEZ LES ITINÉRAIRE D'ENTRETIEN DÉTAILLÉS DANS NOTRE FICHE « TRAVAIL DU SOL »**

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 | 2 | 0 |
| CHARDONNAY | 5 / 5 | 2 / 5 | 3 | 2 |
| CHENIN | 9 / 9 | 3 / 9 | 7 | 2 |
| CABERNET FRANC | 10 / 11 | 7 / 11 | 11 | 0 |
| CABERNET SAUVIGNON | 2 / 2 | 1 / 2 | 2 | 0 |



Nécroses noires à la base du sarment qui peuvent le fragiliser



Taches marron sur sarments blanchis



Stratégie de protection

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

1. Sensibles : présenter au moins **20% de symptômes d'excoriose**
2. Réceptives : avoir une **majorité de bourgeons** de la base aux stades de réceptivité : « **Eclatement** » et « **3-4 feuilles étalées** ».
3. Soumises à une durée d'humectation (hygrométrie \geq 80%) et des températures propices aux contaminations, comme indiqué sur le tableau ci-dessous (Dubos, 1999) :

| Température (°C) | 8-9 | 10 | 11-12 | 13-14 | 15 | 16 |
|--|------|------|-------|-------|-----|-----|
| Durée d'humectation nécessaire pour la contamination | 13 h | 12 h | 11 h | 10 h | 9 h | 8 h |

Les conditions de températures et d'humidité annoncées pour les 10 prochains jours ne seront pas favorables aux contaminations.

Notre avis

Pas de traitement préconisé pour ces prochains jours. 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%.

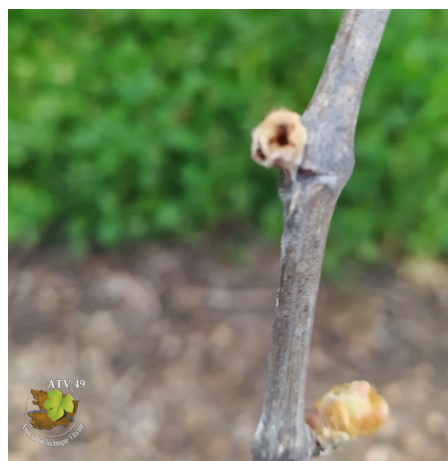
Stratégie de protection

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 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 47 % des parcelles de notre réseau avec un maximum de 20% de ceps avec au moins un escargot observé. Des dégâts ont été constatés sur 1 parcelle avec 1 % des 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 »](#)



EXTRAITS VEGETAUX ET BIODYNAMIE

Décoction de prêle et lune de Pâques

De nombreux vignerons en biodynamie appliquent en décoction de prêle des champs la semaine avant Pâques.

Objectifs : limiter le développement de l'inoculum de mildiou et retarder la germination des œufs.

La Société de Viticulture du Jura a réalisé 6 années d'essai étudiant la date de maturation des œufs d'hiver d'une part, et le potentiel germinatif d'autre part. Les premières années d'essais ont montré son intérêt mais ces résultats n'ont pas été consolidés les années suivantes (Jura Vignes, Société de viticulture du Jura).

Prêle
La prêle est autorisée en tant que substance de base.



Préparation et application

Pour 1ha, utiliser 100g de prêle sèche. Une macération de quelques heures à 1 jour avant la cuisson renforcerait son efficacité. Cuire à feu doux dans 3 à 5 L d'eau de pluie en laissant frémir durant 30 minutes dans un récipient ouvert. Laisser refroidir puis filtrer soigneusement.

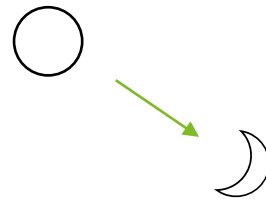
Diluer au 10^{ème} jusqu'à obtention d'une couleur de thé (idéalement 1 partie pour 9 parties d'eau). Dynamiser pendant 20 min juste avant d'épandre. Pulvériser sur le sol avec une buse de diamètre permettant d'avoir de grosses gouttes.

Calendrier lunaire et planétaire

La lune sera descendante toute la semaine. Elle sera croissante jusqu'à la pleine Lune dans la nuit de mercredi à jeudi, puis décroissante.

A noter cette semaine:

- Nœud lunaire le vendredi 7 avril.



| 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