

BULLETIN TECHNIQUE VITICULTURE BIO

N°12 / 17 juin 2025

Dicton de la semaine : Prépare autant de tonneaux qu'en juin tu compteras de jours beaux. **L'Essentiel**

Météo	Temps estival prévu.
Phénologie	Stade grains de plomb à baies à taille de pois.
Mildiou	Peu de symptômes sur notre réseau, une protection doit être en place sous chaque épisode pluvieux. Protection sans faille.
Black rot	Pas d'évolution des symptômes sur feuilles et aucun symptôme sur grappes pour l'instant. Protection sans faille
Oïdium	Pas de symptômes. Protection sans faille
Vers de Grappe	Premières captures d'adultes et premières pontes observées sur secteurs précoces.
BSV Vigne Nord Aquitaine	BSV N-A - Vigne Nord Aquitaine N°11 du 11 juin 2025. Vous pouvez le retrouver sur le site : Nord-Aquitaine - Chambre d'agriculture Nouvelle-Aquitaine (chambres-agriculture.fr)



La Météo

	St Pierre de Mons		Saillans		Puisseguin		Libourne		St Emilion Village		Néac		St Magne de Castillon	
Date	Temp moy °C	Pluie mm	Temp moy °C	Pluie mm	Temp moy °C	Pluie mm	Temp moy °C	Pluie mm	Temp moy °C	Pluie mm	Temp moy °C	Pluie mm	Temp moy °C	Pluie mm
mardi 10 juin 2025	21,98	0	22,18	0	21,48	0	21,7	0	23,06	0	21,06	0	21,52	0
mercredi 11 juin 2025	23,83	0,51	24,02	0,51	24,42	0	24,22	0	25,1	0	23,91	0	24,23	0
jeudi 12 juin 2025	24,15	1,02	24,16	1,52	24,07	0	24,51	1,02	24,09	0,76	23,99	2,73	24,16	0,51
vendredi 13 juin 2025	24,91	0,51	24,27	2,03	24,42	3,37	24,6	1,46	24,47	4,19	24,36	1,02	24,4	0
samedi 14 juin 2025	21,9	1,27	21,23	8,89	21,28	1,52	21,74	1,27	21,18	1,02	21,56	2,03	21,72	0
dimanche 15 juin 2025	18,95	5,02	18,52	14,22	18,23	3,62	19	5,91	18,38	4,32	18,75	8,25	18,6	7,87
lundi 16 juin 2025	20,79	0	20,51	0	20,29	0	20,37	0	20,97	0	19,6	0	20,3	0
Cumul de pluie des 7 derniers jours		8,33		27,17		8,51		9,66		10,3		14		8,38

Avec la remontée importante des températures jusqu'à vendredi, c'est logiquement une dégradation orageuse qui a marqué la fin de la semaine. Elle s'est accompagnée localement de forts cumuls d'eau, de vents violents et malheureusement également de grêle : secteurs val de Garonne et Entre Deux Mers : Porte de Benauges, St Selve, Virelade, Baigneaux, Targon, Soullignac et dans une moindre mesure sur Vignonet. Plus de 50 mm ont été enregistré autour de d'Yvrac et vers Blanquefort.



➤ Prévisions météo pour les 7 prochains jours :

Les températures remontent et vont largement dépasser les normales de saison mais pour l'instant aucune dégradation orageuse n'est annoncée. A surveiller tout de même car le temps devient instable dans la nuit de samedi à dimanche.

Le Calendrier Lunaire

	Mercredi 18 juin	Jeudi 19 juin	Vendredi 20 juin	Samedi 21 juin	Dimanche 22 juin	Lundi 23 juin	Mardi 24 juin
Phase de lune	NŒUD ASCENDANT  Dernier quartier	 Lune montante	 Lune montante	 Lune montante	 Lune montante	PERIGEE LUNAIRE	 Lune montante
Influence	 Fleur/ Feuille	 Feuille	 Feuille	 Fruit	 Fruit/ Racine	 Racine	 Racine

Nœud ascendant : La lune est de mauvaise influence. Les expériences démontrent qu'il y a perturbation lors des Nœuds. Ce sont des moments plus ou moins négatifs pour travailler le sol, semer, récolter etc...

Périgée lunaire : Quand elle est au périgée, elle exerce une attraction beaucoup plus forte, qui provoque l'étiollement des jeunes semis. Les plantes sont fragilisées et demeurent moins robustes.

La lune montante : c'est la période de sève montante. Les plantes s'emplissent de forces et croissent. Période de semis, période de récolte. En cave, soutirage en vue de prolonger l'élevage.

Jours Racines : Période où la lune influe sur le système racinaire des végétaux.

Jours Fleurs : Période où la lune influe sur les végétaux à fleurs et légumes-fleurs.

Jours Feuilles : Période où la lune influe sur les feuilles.

Jours fruits : Période où la lune influe sur la stimulation des fruits et des graines.

Phénologie – Etat du vignoble

			
Stade J29 Grain de Plomb	Stade K31 Baies à taille de Pois	Stade K 32 Avant fermeture	Stade L 33 Fermeture de la grappe

Blancs

Merlot noir

Cabernet Franc

Cabernet sauvignon

Les baies grossissent vite avec l'ensoleillement maximum actuel et les précipitations qui rechargent le sol en eau sur les secteurs concernés. La pousse est toujours constante.

Nous observons un grossissement rapide des futures baies, qui sont déjà juteuses et présentent jusqu'à 3 ou 4 pépins.



Etat du vignoble

🔗 Travaux au vignoble :

Attention, actuellement avec cet épisode de fortes chaleurs qui commence, il est préférable d'être prudent sur le travail sous le cavaillon, effeuillages, échardages, pour éviter tous chocs sur baies ou exposer les grappes à ces chaleurs annoncées à plus de 35 degrés sous abri en fin de semaine.

Les travaux en vert au niveau de l'épamprage doivent être réalisés ou renouvelés sans que cela ne touche les grappes. La suppression des pampres de pied et repousses de porte-greffe reste indispensable pour une bonne prophylaxie contre les maladies mais aussi pour favoriser la végétation et les rameaux de la tête.

Les levages et relevages se poursuivent, limitant le phénomène de rameaux au sol non protégés par les pulvérisations et qui sont des sources d'inoculum mildiou.

Ils doivent être réalisés rapidement pour pouvoir assurer un écimage/rognage optimal.

Les écimages, rognages se poursuivent et permettent de supprimer des jeunes feuilles et/ou abaisser la hauteur de feuillage pour une application et efficacité optimales lors des traitements. Attention à bien régler vos couteaux au niveau des grappes pour éviter toutes blessures sur les baies en formation.



✂ **Gestion des effeuillages :** Attention à réserver cette opération aux parcelles avec une vigueur importante et présentant des entassements de grappes, un effeuillage léger côté soleil levant en gardant une feuille « casquette » ce qui permettra de favoriser l'aération de la zone des grappes. Avec les chaleurs actuelles, un échardage peut être une bonne option en fonction de la vigueur de la parcelle.

✓ **Carences :**

Les carences principales de la vigne, à savoir la carence en Magnésium et la carence en Potassium, sont toujours visibles. Cela concerne principalement les parcelles sensibles, soit en carence vraie soit plus fréquemment en carence induite (notamment pour la carence en Magnésium).

✓ **Esca/BDA :**

Les symptômes de maladies du bois, Esca/BDA s'intensifient sur parcelles concernées avec des formes apoplectiques:



✓ Arrosage des plantations :

Attention à vos jeunes plantations, celles de l'année et les 2^{ème} feuilles et à vos complants.

Selon les types de terroirs et les périodes de plantation, certains jeunes plants peuvent actuellement souffrir de manque d'eau, à vérifier en creusant le sol au niveau des racines et en vérifiant l'état hydrique.

Les arrosages sont indispensables si la terre est sèche au niveau des racines, avant que les jeunes pieds n'expriment des symptômes de stress hydrique. Ces jeunes pieds ne doivent pas porter de grappes.

Les maladies

Mildiou

🔗 Le point

Les symptômes sont rares sur les parcelles de notre réseau et sont souvent observés sur les rangs de bordure quand la pulvérisation n'est faite que d'un côté, sur un pied isolé (défaut de pulvérisation) ou sur des parcelles dont les travaux en vert ont pris du retard, avec des protections à base de produits de contact.

Les taches sur feuilles sont souvent en cours de nécrose et les rares attaques sur grappes sèchent.

Pour rappel : la fin de sensibilité des grappes à la maladie est le début véraison.



🔗 Le conseil

Les conseils de la semaine dernière restent valables cette semaine encore, les grappes restent très sensibles à la maladie.

Une protection sans faille doit donc être en place sous chaque épisode pluvieux, notamment une pluie orageuse qui peut générer de forts cumuls d'eau et des contaminations directement sur grappe.

Les prévisions météo actuelles n'annoncent pas de pluies pour l'instant. Il faut donc surveiller l'évolution des prévisions météo, et intervenir en préventif dès que des risques orageux sont annoncés si la dernière application est complètement ou partiellement lessivée.

Conditions pour le renouvellement de la protection :

- Cumul de pluie supérieur à 20-25 mm (lessivage de la protection en place), **c'est variable selon les secteurs.**
- et/ou pousse importante de la végétation (présence de nouvelles feuilles non protégées), **pousse constante, jeunes feuilles non protégées et grossissement des baies en cours.**

- et pluies annoncées ou périodes importantes d'humectation. **Pas de risque orageux annoncé pour l'instant. Surveillez l'évolution des prévisions météo.**

Les doses de cuivre sont à moduler en fonction de la pression Black-Rot présente sur la propriété (en cas de taches de Black-Rot).

Champ Flo Ampli (hydroxyde de cuivre) à la dose de **0.9 à 1,1 l/ha**, DRE 24 h, ZNT eau 5 m, DSR 0 m, DAR 21 jours, **12 applications max.** Effet secondaire Black-Rot.

Ou

Bouillie Bordelaise RSR Disperss (sulfate de cuivre) à la dose de **1,50 à 2 kg/ha**, ZNT eau 5 m, DRE 24 h, DSR 0 m, DAR 14 jours, **5 applications max.** Dose réellement appliquée à l'hectare.

Rappel : dans le choix des produits, pensez à prendre en compte la mention SPE1 :
SPE1 : « **pour protéger les organismes du sol, ne pas appliquer ce produit ou tout autre produit contenant du cuivre à une dose annuelle totale supérieure à 4 kg de Cu métal/Ha.** ».



Forme de cuivre	Nom du produit (non exhaustif)	État	Concentration	Quantité de Cu métal (g/ha)								
				50	75	100	150	200	250	300	400	500
				Dose de produit à appliquer (kg ou L/ha)								
Sulfate de cuivre tribasique	Cuproxat SC*	Liquide	190 g/L	0,263	0,395	0,526	0,789	1,053	1,316	1,579	2,105	2,632
	Evo tribasic*	Solide	30 %	0,167	0,250	0,333	0,500	0,667	0,833	1,000	1,333	1,667
	Novicure*	Solide	40 %	0,125	0,188	0,250	0,375	0,500	0,625	0,750	1,000	1,250
Bouillie bordelaise (Sulfate de cuivre)	BB Caffaro WG*, BB Macclesfield 80, BB Manica, BB RSR Dispers, Bordo 20 micro, Cuperval, Cuprussul, Egal DG, Molya*	Solide	20 %	0,250	0,375	0,500	0,750	1,000	1,250	1,500	2,000	2,500
	Maniflow*	Liquide	124 g/L	0,403	0,605	0,806	1,210	1,613	2,016	2,419	3,226	4,032
Hydroxyde de cuivre	Blue Shield Hibio	Solide	22 %	0,227	0,341	0,455	0,682	0,909	1,136	1,364	1,818	2,273
	Champ Flo Ampli	Liquide	360 g/L	0,139	0,208	0,278	0,417	0,556	0,694	0,833	1,111	1,389
	Copernico Hibio	Solide	25 %	0,200	0,300	0,400	0,600	0,800	1,000	1,200	1,600	2,000
	Copless	Solide	37,5 %	0,133	0,200	0,267	0,400	0,533	0,667	0,800	1,067	1,333
	Copren Hibio	Solide	20 %	0,250	0,375	0,500	0,750	1,000	1,250	1,500	2,000	2,500
	Cuproxide 50	Solide	50 %	0,100	0,150	0,200	0,300	0,400	0,500	0,600	0,800	1,000
	Funguran OH	Solide	50 %	0,100	0,150	0,200	0,300	0,400	0,500	0,600	0,800	1,000
	Heliocuvire	Liquide	400 g/L	0,125	0,188	0,250	0,375	0,500	0,625	0,750	1,000	1,250
	Kentan 40 WG	Solide	40 %	0,125	0,188	0,250	0,375	0,500	0,625	0,750	1,000	1,250
	Kocide 2000	Solide	35 %	0,143	0,214	0,286	0,429	0,571	0,714	0,857	1,143	1,429
	Kocide Flow	Liquide	300 g/L	0,167	0,250	0,333	0,500	0,667	0,833	1,000	1,333	1,667
Oxyde de cuivre	Kobber*	Solide	45 %	0,111	0,167	0,222	0,333	0,444	0,556	0,667	0,889	1,111
	Nordox 75 WG	Solide	75 %	0,667	0,100	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,533	0,667
Oxychlorure de cuivre	Yucca	Liquide	357 g/L	0,140	0,210	0,280	0,420	0,560	0,700	0,840	1,120	1,401
Hydroxyde / Oxychlorure de cuivre	Airone SC*	Liquide	136 g/L	0,368	0,551	0,735	1,103	1,471	1,838	2,206	2,941	3,676
	Cuprocol Duo*	Solide	28 %	0,179	0,268	0,357	0,536	0,714	0,893	1,071	1,429	1,786

* Produit avec la mention Spe01 = 4 kg/ha/an maximum

Source Vinopôle Bordeaux Aquitaine

🔗 L'alternative

- ✓ Nettoyage sous le cavaillon,
- ✓ Limitation de l'humidité au niveau de la végétation par entretien entre les rangs (tonte, mulch...).
- ✓ Epamprage du pied et de la tête, premier levage, relevage, écimage/rognage.

Black-Rot

🔗 Le point

Sur la très grande majorité des parcelles de notre réseau, il n'y a aucune évolution des rares symptômes sur feuilles et aucun symptôme sur grappes. Sur une propriété avec présence importante de taches depuis plusieurs semaines, nous avons observé de nouvelles taches sur entre-cœurs.

Le risque reste très élevé pour cette maladie sur les parcelles présentant des taches, avec les risques orageux de cette campagne. **Pour rappel, la sensibilité des grappes est maximale de la floraison à la fermeture de la grappe mais persiste jusqu'à la mi-véraison.**

🔗 Le conseil

Les recommandations de la semaine dernière sont toujours d'actualité : il est primordial d'assurer une protection contre cette maladie avant toute pluie annoncée, en particulier les pluies orageuses, très favorables aux contaminations sur l'ensemble des parcelles.

Nous sommes au stade maximal de sensibilité des grappes.

Lors de la protection contre les autres maladies mildiou/oïdium, il faut profiter de la synergie entre le cuivre et le soufre, en choisissant le dosage indiqué le plus élevé pour le cuivre et pour le soufre si vous avez des symptômes réguliers dans le feuillage.

🔗 L'alternative

La prophylaxie est la première mesure à mettre en place :

- L'élimination des organes porteurs de la forme de conservation du champignon est indispensable : baies et rafles momifiées, sarments (ceux-ci ont dû être brûlés, enfouis et pas seulement broyés).
- La limitation de la vigueur des parcelles est un élément important pour freiner l'expression du champignon, comme c'est le cas pour chaque maladie.
- La proximité d'une vigne abandonnée est un facteur particulièrement favorisant de la contamination. Ces parcelles doivent être signalées et arrachées (dans la mesure du possible...).

Oïdium

🔗 Le point :

Il n'y a pas de symptômes sur les parcelles de notre réseau, ni sur feuilles ni sur grappes. Les conditions climatiques actuelles sont moins favorables à cette maladie.

Pour rappel, c'est à la fermeture que la sensibilité de la grappe diminue fortement, avant ce stade, la protection doit être en place.

🔗 Le Conseil :

La protection doit être en place sur l'ensemble des parcelles jusqu'à fermeture de la grappe.

Exemple (liste non exhaustive) :

Microthiol Special Disperss, ou Citrothiol DG, ou Amode DF, ou Thiovit Jet microbilles, ou Azupec 80 GD
(ZNT eau = 5m- DRE 12h – DSR 0 m pour l'ensemble de ces produits, **nombre d'applications max : 8 par spécialité commerciale**)

pour une dose de 2 à 4 kg/ha.

Attention aux risques de brûlures sur feuilles avec des températures supérieures à 28°C, à ce moment-là préférez les formulations en poudre et ne pas dépasser 3 kg/ha si vous traitez par fortes chaleurs (plus de 30°C annoncés dans les prochains jours).

Rappel : dans le choix des produits, pensez à prendre en compte la mention SPE8 et limiter leur utilisation :

SPE8 : « pour protéger les abeilles et autres insectes pollinisateurs, ne pas utiliser en présence d'abeilles et autres insectes pollinisateurs, ne pas appliquer durant la période de floraison, ne pas appliquer lorsque des adventices en fleur sont présentes ».

🔗 L'alternative

Les moyens prophylactiques peuvent être mis en place :

- Réalisation des travaux en vert : épamprage de la tête et du pied.
- Levage, écimage/rognage.
- Entretien du sol (élimination de l'herbe générant de l'humidité)

🔗 Méthode CEPP :

2021-008 : Lutter contre divers bioagresseurs au moyen d'un produit de biocontrôle à base de soufre.

Botrytis

Cette maladie est très peu présente sur les parcelles de notre réseau.

🔗 L'alternative

- ✓ Les épamprages du pied,
- ✓ Nettoyage sous le cavaillon,
- ✓ Limitation de l'humidité au niveau de la végétation par entretien entre les rangs (tonte, mulch...).
- ✓ **Levages soignés** pour limiter les entassements de végétation.
- ✓ **Sur les parcelles avec une vigueur importante et présentant des entassements de grappes, un effeuillage léger** côté soleil levant en gardant une feuille « casquette » permettra de favoriser l'aération de la zone des grappes. Un échardage est également possible en fonction de la vigueur de la parcelle.

Les Ravageurs

Vers de grappe

Les vols ont débuté sur notre secteur, 1 papillon piégé mercredi dernier sur Montagne, 1 papillon ce matin sur Saillans et les premières pontes observées ce matin sur St Michel de Fronsac. Sur ces secteurs précoces et sur les parcelles qui dépassaient le seuil d'intervention en G2, le positionnement des insecticides est à prévoir cette fin de semaine ou en début de semaine prochaine selon les insecticides choisis.



Rappel : ce traitement doit être localisé sur la zone des grappes, traitement face par face, sans modulation de la dose (la dose indiquée est la dose réellement appliquée à l'hectare sur la zone des grappes).

Rappel : Il est obligatoire de faucher les enherbements en fleur, avant l'application du produit de lutte.

➤ **Méthode CEPP :**

2024-009 : Lutter contre les tordeuses en vigne au moyen de diffuseurs de phéromones pour la confusion sexuelle



Début de vol

J0

J2



Début des pontes

J6

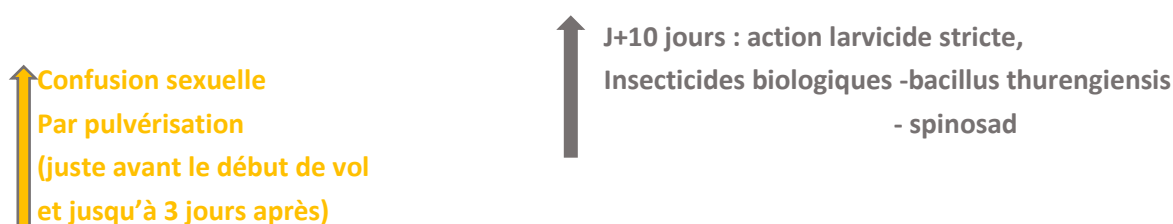


Eclosion et pénétration dans la baie

J13



Stade balladeur



Cicadelle Verte :

Les larves présentes sont âgées, la première génération se termine.

N'hésitez pas à mettre en place les méthodes alternatives pour perturber la deuxième génération et baisser la pression sur le végétal, c'est le bon moment pour commencer ces applications.

Méthode alternative/ CEPP : [2021-085](#) : Lutter contre les insectes piqueurs au moyen d'une poudre minérale classée barrière physique.

Afin de limiter les populations de ce ravageur, et notamment quand vous avez eu une pression importante les années précédentes, vous pouvez utiliser le kaolin calciné afin de maintenir les populations à un niveau faible (en dessous de 10% de larves). Le kaolin peut être appliqué avec le traitement de couverture habituel.

Sokalciarbo/Baïkal (Kaolin calciné) à la dose de 5 kg/ha en pleine végétation (nous vous déconseillons de dépasser 7 kg/ha), DRE 12 h, DSR 0 m, ZNT eau 5 m, DAR 15 jours, **4 applications max**, cadence de renouvellement minimum 7 jours. **Volume conseillé de bouillie : 200 litres par hectare.**

Ces applications sont à renouveler tant que les populations se situent au-dessus de 10%, et jusqu'à ce que la vigne présente un feuillage bien blanchi (le but étant de perturber la période de ponte de l'adulte cicadelle verte).

Quelques recommandations pour l'usage du kaolin (limitation des risques de colmatage, préservation des buses et pompes de l'effet abrasif lié à l'usage du kaolin) :

- utiliser un pastillage adapté : préférer des pastilles à 10/10ième avec une pression de 1 bar (plutôt que des pastilles à 8/10ième avec une pression de 3 bars),
- « diluer » préalablement le kaolin dans une baste ou dans un grand contenant, puis incorporer dans la cuve du pulvé (quand celle-ci est quasiment pleine d'eau) en maintenant une agitation constante,
- conserver l'agitation en marche tant que la cuve n'est pas vide !

Cicadelle italienne :

Nous observons depuis la semaine dernière la présence de cicadelles italiennes. A ne pas confondre avec les autres cicadelles, elle ne provoque pas de dégâts sur le végétal, direct ou indirect.

Elle est de couleur plus jaune que les autres cicadelles, a de longues antennes (visibles à la loupe), ne se déplace pas en crabe (cicadelle verte) et ne saute pas (cicadelle de la Flavescence Dorée).

