

Bulletin technique viticulture bio

n°14 – mercredi 2 novembre
2022

Du côté des maladies : Transfert de connaissances

Excoriose Fiche INRA	Prophylaxie : observer les bois de taille, les brûler en cas de forte attaque ou parcelle à historique. Les conditions du printemps détermineront l'importance de l'attaque. Observez bien toutes vos parcelles pour décider d'une intervention (> 30% des bourgeons au stade pointe verte). C'est une maladie, prégnante en printemps humide... Peu de risque actuellement !
Black Dead Arm Fiche INRA	Prophylaxie : brûler les sarments ; éviter les grosses plaies de taille et les agressions mécaniques sur les ceps : travail facilité si repérage des pieds atteints. Prévoir un sur-greffage si le porte-greffe est sain.
Esca Fiche INRA	Prophylaxie : destruction par le feu des souches mortes ; éviter les grosses plaies de taille et les agressions mécaniques sur les ceps : travail facilité si le repérage des pieds atteints pour sur-greffage est réalisé (p.g. sain) Voir vidéo lci & lci . Si taille en Guyot, mettre en œuvre la méthode Poussard (v° fiche AgroBio Périgord). Pieds atteints : le curetage sur les ceps malades avec une petite tronçonneuse (<i>électrique/thermique</i>) donne les meilleurs résultats (v° lci & lci).
Eutypiose Fiche INRA	Prophylaxie : destruction par le feu des souches malades. Éviter les grosses plaies de taille et les agressions mécaniques sur les ceps. Repérage des pieds atteints pour recépage systématique. La taille tardive (période des pleurs) limite les contaminations, car la pénétration des ascospores dans les plaies de taille est plus difficile à cause des flux de sève ascendante.
Nématodes Fiche INRA	En cas de forte infestation, laisser le sol au repos 7 à 10 ans (<i>18-24 mois minimum, avec cultures de plantes nématicides</i>) avant de replanter. En cas de replantation, laisser le sol au repos et réaliser des semis de plantes "nématicides" par précaution : l'avoine, le lotier, le sainfoin, la luzerne, le trèfle violet, le seigle et le triticale. Évitez absolument le sarrasin et la phacélie, ainsi que le chanvre et le sorgho pour les semis de printemps.
Oïdium Fiche INRA	Prophylaxie : Observer les bois de taille. Attention il n'y a plus de bouillie sulfo-calcique à base de soufre (bouillie Nantaise) homologuée. Brûler les bois de taille en cas de forte attaque.

Notes : Transfert de connaissances



Il est important d'éviter, au maximum, les grosses plaies de taille, il est préférable par exemple de laisser un petit « chicot » offrant une surface de coupe donc de contamination moindre, qui va cicatriser puis développer un cône de dessiccation. L'année suivante, on peut sans risque couper ce « chicot » car la coupe se situant dans le cône de dessiccation du cep elle n'offre aucune porte d'entrée aux spores de champignons. **De manière générale :**

- Éviter de tailler pendant les périodes à risques de contamination importantes (fonction des parasites dominants & de la localisation géographique),
- Éviter de tailler pendant les périodes pluvieuses, ainsi que les jours qui suivent (1-5 jours suivant conditions),
- Tailler de préférence pendant les périodes de pleurs ou de froid sec, car la réceptivité de la vigne est moindre,

Privilégier la prophylaxie en sortant les bois anciens & en prévoyant éventuellement les souches aux recépages sur les parcelles contaminées.

Conseils



Veiller à la bonne protection des bois de taille par des produits adaptés, *Ce sont des produits dont le mode d'action est essentiellement mécanique (par colmatage des plaies de taille), à l'exception du cuivre qui a une action fongicide & bactéricide. On peut citer principalement :*

- Sulfate de cuivre : Pulvérisation sur les plaies de taille encore humide (400-600 g/100 l) action caustérisante & cicatrisante empêchant la pénétration des spores,
- Goudrons de Pin (ou de Norvège) : à badigeonner sur les grosses plaies de Taille, Renouveler 6 mois après. Action protectrice par colmatage des vaisseaux.
- Badigeons à base de bouillie Bordelaise + Argiles (Bentonite, Kaolinites) : Applicables sur les grosses plaies de taille.
- Cire d'Abeilles : Action protectrice par colmatage des vaisseaux.
- Pralins : Argile Kaolinique + Bouse de Vache + Cendres de Bois + Petit Lait + Préparats à base de plantes (principalement la Prêle) ou préparats biodynamiques,

On trouve souvent des recettes « maison » ou des produits commerciaux à cet usage, dans tous les cas, sans préjuger de l'efficacité de la recette ou du produit, veillez à bien vérifier sa conformité avec le cahier des charges de l'Agriculture Biologique & la Législation française.

Observations

Les vendanges se sont globalement bien passées encore cette année. La qualité est bien présente et les volumes sont variables notamment perte en jus (*enquêtes rendements en cours*). L'automne est exceptionnellement doux avec de rares épisodes pluvieux. La chute des feuilles commence à peine et les travaux de taille n'ont pas encore commencés. **La vigne va doucement entrer en repos d'hiver.**

Stade(s) :

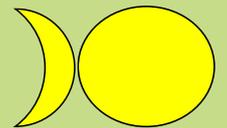


Stade O ou 43 ou 93
Début de la chute des feuilles.



01 - Repos d'hiver

Prendre en compte la position de la lune dans mes travaux :



Lune montante jusqu'au 12/11 & descendante jusqu'au 26/11.

Lune croissante jusqu'au 08/11 & décroissante jusqu'au 23/11.

Rappel si taille débutée : Tailler en lune descendante, les jours fruits (à priori), meilleur équilibre si associé à constellation du Lion ou du Cancer, pour les vignes chétives. Taille possible lors du périgée (augmentation de la vigueur, 2 années maximum, mais risque accrue de sensibilité aux maladies) ou en lune croissante.

Les vignes vigoureuses sont à tailler préférentiellement en vieille lune pour faire du fruit et les vignes faibles en nouvelle lune pour faire du bois.

Prochains nœuds lunaires :

Le 8 novembre et le 22 novembre

Prochain périgée : 26 novembre

ÉVITER le travail des sols et de la plante pendant les nœuds lunaires (2 par mois) et la Lune en périgée (1 par mois).

N'hésitez pas à contacter votre technicien-conseil pour toute information complémentaire.

Point Infos Prophylaxie :

[Cliquez Ici](#)

Du côté des insectes : *Transfert de connaissances*

Cicadelles FD	Vous pouvez observer la présence d'œufs sous l'écorce des ceps. Privilégiez, si possible, un épamprage mécanique (qui permettra d'éliminer une partie des œufs et des larves situées dans l'écorce des ceps). Prophylaxie : Brûler les bois de taille, ébouillantage des souches, détruire les repousses de vigne/porte-greffe dans/et à proximité des parcelles car ce sont souvent des réservoirs à cicadelles (plantes généralement non traitées avec des insecticides). Toutes les informations en cliquant ici .
Cochenille	Si vous avez identifié des « foyers » de cochenilles en 2021, surveillez attentivement vos parcelles. La surveillance permet de limiter les traitements uniquement aux foyers observés. En cas de « foyers », vous pouvez les traiter localement avec des huiles (végétales ou minérales, 2-3l/ha pour 100l/ha) avant le stade bourgeons dans le coton (B ou O3).

Notes : Transfert de connaissance



Biodiversité et auxiliaires : laissez des couverts non broyés dans les parcelles et/ou aux abords, de nombreux insectes utilisent ces plantes comme abris hivernaux. Il est également possible de préserver les talus et créer des tas de pierres aux abords (abris pour la faune auxiliaire) ainsi que des nichoirs (oiseaux et chauves-souris). **La tonte n'est pas la priorité du moment !!!**

Cochenilles : A surveiller si présence déjà détectée sur votre domaine. Observer la présence de petits trous sur leur carapaces (parasite), si le taux de parasitisme est important les traitements ne sont pas forcément nécessaires. N'hésitez pas à nous contacter si doute ou question.

Escarlots : Présence globalement faible, peu de dégâts. Surveiller vos parcelles : Pensez à installer des tas de bois aux abords des parcelles (sauf bois de vignes) pour favoriser les hérissons, possibilité d'installer aussi des abris pour hérissons. Les oiseaux et de nombreux arthropodes sont également des prédateurs des escarlots. Surveillez vos parcelles, et surtout la présence de dégâts, les 2 n'étant pas toujours corrélés.

Flavescence Dorée : **Dans le cas de plantations, exigez des plants traités à l'eau chaude.** Même si la prospection et la lutte contre le vecteur sont importantes, il est primordial de ne plus apporter de matériel végétal contaminé dans le vignoble. Les autres méthodes sont décrites dans la Fiche FD : [Cliquez Ici](#) & [ici](#). sous forme de La prospection est maintenant réalisée prestation par le GDON du Bergeracois (2500 ha prospectés sur 40 communes), cela ne dispense pas de réaliser soi-même des observations et de signaler des pieds suspects. Plus la surveillance est importante et plus la réaction peut se faire à temps ! **En 2022, le protocole d'aménagement de la lutte a permis de se passer du dernier traitement Pyrèvert® sur 82% des surfaces suivies, tout en maintenant une lutte efficace. Ce protocole dérogatoire se fait sous couvert d'un contrôle de la FREDON. Vous ne pouvez pas le mettre en place seul, mais si vous êtes intéressés pour la campagne 2023, prenez contact avec nous dès le début de la saison (mars 2023). Plus d'informations : [Cliquez Ici](#).**

Conseils



Pour aller plus loin...

Attention : les informations ci-dessous ne sont valables que dans le respect de bonnes pratiques agronomiques et biologiques respectueuses du sol et de la plante, en intégrant autant que possible l'approche globale de son vignoble.

	Quelles préparations de phytothérapie et/ou biodynamie utiliser actuellement ?
Badigeon	A appliquer juste après la chute des feuilles – Jusqu'à avant débourrement : mélange thé de bouse (ou compost), argile Kaolinite, petit lait, décoction de prêle (éventuellement ajouter de la propolis et/ou cendres de bois). Bénéfique sur le long terme.
Compost Dynamisé	A appliquer (si nécessaire) avant la fin du mois de décembre. A faire suivre, si possible, de 2 à 3 passages de Compost de Bouse (Maria Thun) espacés d'une dizaine de jours.
501	Pas d'application , il est trop tard dans la saison.
500- 500 P	Application encore possible ce mois (avant refroidissement trop important du sol), sinon 2 à 3 passages de Compost de Bouse (Maria Thun) espacés d'une dizaine de jours.

Téléchargez sur la page viticulture l'article phytothérapie et les fiches par plante, ou demandez à vos techniciens.



novembre 2022						
M	M	J	V	S	D	
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

**Prochain bulletin :
Début 2023**

A Venir automne 2022 :

28-29 novembre : Formation initiation à la taille poussard : [Plus d'infos](#) contactez Claire Maisonneuve pour inscription

1^{er} décembre : Formation perfectionnement à la taille poussard : [Plus d'infos](#) contactez Claire Maisonneuve pour inscription

VENEZ NOMBREUX !!

Vos techniciens :

Eric MAILLE • 06 87 58 48 50 • e.maille@agrobioperigord.fr
Claire MAISONNEUVE • 07 88 02 29 38 • c.maisonneuve@agrobioperigord.fr
Joséphine ONG • 06 82 87 99 63 • j.ong@agrobioperigord.fr
Alexandre BANNES • 06 07 72 54 36 • a.bannes@agrobioperigord.fr
 AgroBio Périgord – ZA Vallade 24112 BERGERAC Cedex

<http://www.agrobioperigord.fr/produire-bio/viticulture>

Les préconisations de ce bulletin sont faites dans le respect des exigences réglementaires et des bonnes pratiques d'utilisation des produits phytopharmaceutiques. Retrouvez toutes les informations sur les produits phytosanitaires sur [e-phy](#) ou dans le [Guide des intrants Bio](#) & le [Guides substances de Bases](#). Vous pouvez également consulter le nouveau site de l'ITAB sur les substances de bases : [Cliquez Ici](#)

N'hésitez pas à nous contacter si vous avez des questions !

Pensez à votre adhésion à AgroBio Périgord !

Ayez également le réflexe cotisations combinés VBNA - AgroBio Périgord

En images...

<i>Symptômes Oïdium sur rameaux</i>	<i>Excoriose</i>	<i>Œuf Cicadelle Flavescence Dorée</i>	<i>Esca, Cep Fendu : ici fente partielle</i>	<i>Rappel : Cochenilles</i>



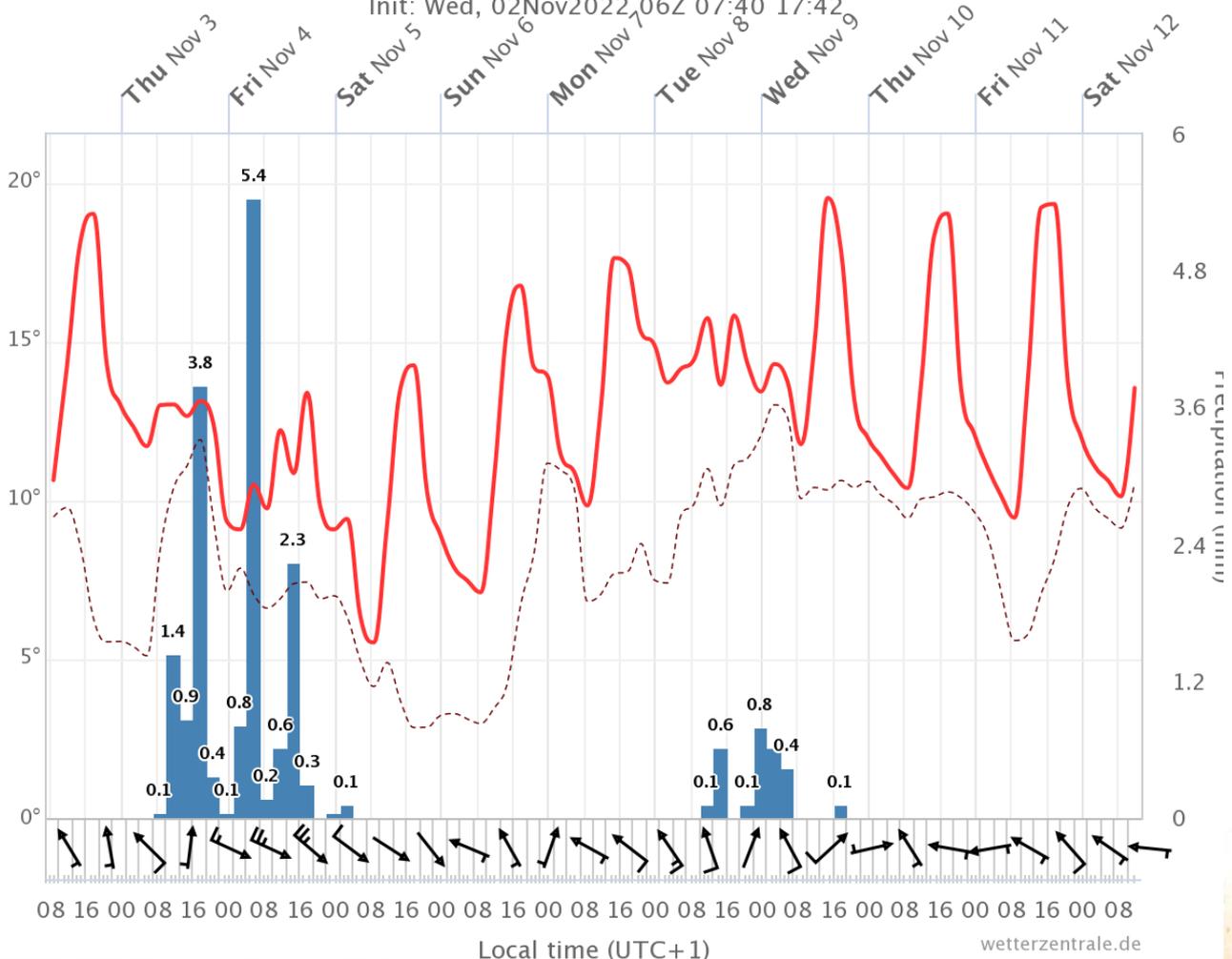
Données météo à 5 jours

Données à titre indicatif, sans valeur contractuelle : <https://www.pleinchamp.com>
& <https://www.wetterzentrale.de/>

Bergerac :

GFS Bergerac (FR) 44.75N, 0.5E

Init: Wed, 02Nov2022,06Z 07:40 17:42



Bergerac

		Mer 02	Jeu 03	Ven 04	Sam 05	Dim 06
						
Température min au sol (°C)	?	5	10	6	4	4
Température min à 2 m (°C)	?	7	11	8	5	5
Température max à 2 m (°C)	?	20	18	16	16	16
Précipitations (mm)	?	0	7,1	7,6	0	0
Précipitations max (mm)	?	0	15,7	13,4	0	0,1
Risque de précipitations (%)	?	90	78	91	9	20
Direction du vent à 10 m	?	E	S	O	O	E
Vitesse du vent à 2 m (km/h)	?	5	9	12	3	5
Rafales max à 2 m (km/h)	?	15	31	36	36	16
Évapotranspiration (mm)	?	1,1	0,3	0,9	0,9	0,8
Humidité relative (%)	?	83	84	81	83	86



AGROBIO PÉRIGORD
Les Agriculteurs BIO de Dordogne

est membre de :



Retrouver nos Vidéos sur AgroBio Périgord TV
<https://www.youtube.com/user/vitibiodordogne>

Retrouver les suivis de piégeages mis à jour du lundi au vendredi
<http://www.agrobioperigord.fr/produire-bio/viticulture>

Si les graphiques ne s'affichent pas, mettez à jour votre navigateur ou téléchargez Mozilla Firefox (Gratuit)