



Vigne

N°10
08/06/2022



Animateur filière

Marie-Hélène MARTIGNE
Chambre d'agriculture
de Gironde

mh.martigne@gironde.chambagri.fr

Suppléance :

Sarah DEROLLEZ
Chambre d'agriculture
des Pyrénées-Atlantiques
s.derollez@pa.chambagri.fr

Directeur de publication

Luc SERVANT
Président de la Chambre
Régionale Nouvelle-Aquitaine
Boulevard des Arcades
87060 LIMOGES Cedex 2
accueil@na.chambagri.fr

Supervision

DRAAF
Service Régional
de l'Alimentation
Nouvelle-Aquitaine
22 Rue des Pénitents Blancs
87000 LIMOGES

Supervision site de Bordeaux

*Reproduction intégrale
de ce bulletin autorisée.*

*Reproduction partielle autorisée
avec la mention « extrait du
bulletin de santé du végétal
Nouvelle-Aquitaine Vigne
Edition Sud Aquitaine
N°10 du 08/06/22 »*



Edition **Sud Aquitaine**
(Départements 40/64)

Bulletin disponible sur bsv.na.chambagri.fr et sur le site de la DRAAF
draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal

Recevez le Bulletin de votre choix **GRATUITEMENT**
en cliquant sur [Formulaire d'abonnement au BSV](#)

Consultez les **événements agro-écologiques** près de chez vous !

Ce qu'il faut retenir

Phénologie

- **Stade moyen** : « I25 - Fin floraison » - BBCH 69.

Données climatiques

- **Pluie aujourd'hui jusqu'à demain et risque d'orage en fin de semaine. A confirmer.**

Mildiou

- **Risque : fort localement et en hausse en cas de dégradation pluvio-orageuse sur les autres secteurs.**

Black rot

- **Risque fort à très fort.**

Oïdium

- **Risque favorable – stades sensibles.**

Vers de la grappe

- **En attente du 2nd vol.**

Flavescence dorée

- **Consultez les dates complètes de traitement [ICI](#).**

Le bulletin de cette semaine est réalisé à partir des données d'observations du réseau de parcelles, complétées par des données « tour de plaine ».

La qualité des données du BSV dépend, en grande partie, de la qualité et de la taille du réseau d'observations du vignoble Aquitain. Participez, vous aussi, tout au long de la saison à l'amélioration du réseau d'observations du BSV en multipliant vos signalements (maladies, ravageurs, événements climatiques...) sur le site [Web Alerte Vigne](#) (Epicure) ou sur smartphone, application gratuite "INRAE Vigne" : Di@gnoplant vigne.

Données météorologiques de la semaine passée

• Températures

Avec le temps saisonnier, la température moyenne observée en Sud Aquitaine a regagné 4°C en une semaine. Elle est de 20,4°C (entre 19,4°C à Jurançon (64) et 21,7°C à Ognos (40)). Les températures moyennes minimales les plus basses ont été enregistrées à Monein (64), 14,8°C (15,8°C en moyenne sur le Sud Aquitaine), et les températures moyennes maximales les plus élevées ont été enregistrées à Ognos (40), 28,8°C (26,6°C en moyenne sur le Sud Aquitaine).

• Pluviométries

Sur notre réseau de station, la pluviométrie moyenne enregistrée est de 14 mm. Le maximum relevé est de 33 mm à Monein (64). Sur le réseau de station du Syndicat des vins d'Irouléguy, il a été observé 3 mm en moyenne.

Etat général du vignoble

• Stades phénologiques

Le stade moyen observé, en Sud-Aquitaine, a atteint le stade « I25 - Fin Floraison (80 %) ».

De plus, nous observons toujours, localement, sur secteurs plus précoces, un stade plus avancé « J27 - Nouaison » voire « J30 - Grain de plomb ».



I23-50 % Floraison



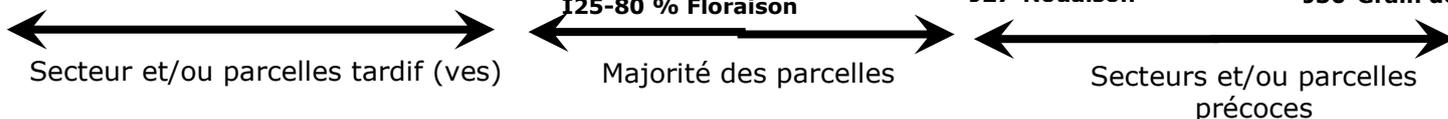
I25-80 % Floraison



J27-Nouaison



J30-Grain de Plomb



Maladies fongiques

• Mildiou

Modélisation (source IFV) réalisée le 07/06/2022 (J)

Du 08/06 au 11/06, la prévision météorologique la plus probable (H2) annonce un cumul de pluie de 5 mm. L'hypothèse la plus pluvieuse (H3) annonce un cumul de pluie de 12 mm. L'hypothèse la plus sèche (H1) annonce un cumul de pluie de 0,5 mm. Les températures seront de 10-13°C pour les minimales et 18-20°C pour les maximales.

Hypothèse météorologique	08/06	09/06	10/06	11/06	Cumul de pluie (en mm)
H1	0.5	0	0	0	0.5
H2	4	1	0	0	5
H3	8	3	0	1	12

Les deux hypothèses météorologiques H1 et H3 n'ont que 10 % de chance d'être dépassées et constituent une limite à la zone d'incertitude due à la prévision météorologique.

Situation de J-7 à J	Simulation de J à J+3
<p>Au cours de la semaine dernière, le risque potentiel est resté globalement faible à très faible sur le vignoble Sud-Aquitain. Néanmoins, un risque potentiel fort est apparu très localement sur les pluies du 04/06.</p> <p>Des contaminations épidémiques sont calculées sur les secteurs de Jurançon, Tursan et Irouléguay. La FTA a en moyenne progressé de +0.05 sur le vignoble.</p>	<p>Au cours des trois jours à venir, le risque potentiel va rester majoritairement faible bien que des zones très locales de risque potentiel fort à très fort commencent à s'installer sur le vignoble Sud-Aquitain.</p> <p>Dans le cas de l'hypothèse la plus probable (H2), le modèle calcule des contaminations épidémiques sur les secteurs d'Irouléguay et Tursan.</p> <p>Des contaminations épidémiques atypiques pourraient être enregistrées très localement sur les autres secteurs à partir d'un épisode pluvieux de 25 mm.</p>

FTA : Fréquence Théorique d'Attaque

Observation :

Sur notre réseau, 6 Témoins non traités sur 10 observés présentent des symptômes sur feuilles. En moyenne, 13 % des feuilles sont touché par une tache. De plus, sur un TNT situé dans le secteur de Madiran, il a été observé les premiers symptômes sur grappes (20 % des grappes avec au-moins 1 baie touchée).

Hors réseau BSV, des taches de mildiou sont observées sur feuilles sur toute l'appellation d'Irouléguay depuis une semaine. Elles restent de faible intensité, sporulantes mais isolées. De plus, depuis ce début de semaine, une sortie de symptômes de mildiou sur grappes sous forme rot gris est également signalée (source Syndicat des vins d'Irouléguay). Localement, des symptômes réguliers ont été observés sur le secteur de Jurançon (Monein) (source CA64).

Evaluation du risque 2022 :

A ce jour, un épisode pluvieux est prévu aujourd'hui jusqu'à demain, puis avec la remontée des températures, un risque d'orage est annoncé au cours du week-end. **Surveillez son évolution.**

Au vignoble, des taches faibles à régulières sont présentes depuis une quinzaine de jours. Les premiers symptômes sur grappes sont observés.

Selon le modèle, des nouvelles contaminations épidémiques ont été enregistrées, localement, sous les pluies du 1 au 4/06. Elles devraient s'extérioriser à partir de la fin de semaine.

Ce dernier enregistre, à nouveau, des contaminations épidémiques dès 2 mm (Cf. Modélisation). A ce jour, sur les autres secteurs, il faudrait un épisode pluvieux plus conséquent d'au-moins 25 mm pour engendrer des contaminations dites atypiques. **Surveillez les éventuels orages.**

Secteur à risque (Cf. Modélisation) - dès 2 mm :



En cas de dégradation pluvio-orageuse avec pluies plus conséquentes confirmées :



• Black rot

Rappel des éléments de biologie

Contamination primaire : les ascospores ont une capacité de germination différente en fonction de l'humidité relative et de la température :

- 10°C : 24 h d'humectation nécessaires
- 13°C – 24°C : 7 – 12 h d'humectation
- 27°C : 6 h d'humectation
- 32°C et plus : pas de contamination

Le feuillage de la vigne est réceptif de la sortie des premières feuilles à quelques jours après la floraison. Et les grappes sont sensibles à début nouaison jusqu'à véraison.

[Fiche pratique en ligne : INRA](#)

Méthodes alternatives :

- **Éliminez les baies momifiées servant d'inoculum (grappillons non récoltés, restés accrochés au palissage) lors de la taille ou du pliage**
- Réduire l'humidité des parcelles (enherbement maîtrisé, drainage, combler les mouillères...).

Modélisation (source IFV)

Situation de J-7 à J	Simulation de J à J+3
Au cours de la semaine dernière, le risque potentiel est resté fort sur les secteurs Jurançon, Béarn et Irouléguy à très fort sur les secteurs Tursan et Madiran. Le modèle a calculé des contaminations épidémiques sur l'ensemble du vignoble. La FTA a en moyenne progressé de +10 points.	La situation de risque potentiel décrite ci-contre sera celles de ces prochains jours. Dans le cas de l'hypothèse la plus probable (H2), le modèle calcule des contaminations épidémiques sur l'ensemble du vignoble avec une hausse moyenne de la FTA de +3 points.

Observation :

Sur notre réseau, localement, une sortie de Black rot importante (sur un TNT situé dans les Landes) a été observée avec jusqu'à 50 % des feuilles présentant au-moins une tache.

Evaluation du risque 2022 :

Localement, une sortie de nouvelles taches est observée principalement sur TNT. **Surveillez votre vignoble.**

La vigne se trouve dans sa période de forte sensibilité au niveau des grappes.

Selon le modèle, des contaminations épidémiques sont enregistrées sous toutes pluies à venir

Situation globale :



Risque fort à très fort en cas de pluies

• Oïdium

Ce champignon ne nécessite pas d'eau liquide pour germer et se développer, cependant il requiert une hygrométrie élevée et une faible luminosité. Les pluies fines sont favorables à l'oïdium tandis que les pluies fortes le lessivent.

Les spores germent en conditions naturelles à des températures comprises entre 4°C et 35-40°C, avec un optimum de l'ordre de 25 à 30°C avec une humidité relative comprise entre 40 % et 100 %.

[Fiche pratique en ligne : INRA](#)

Facteurs favorisants :

- Vigne vigoureuse, entassement de végétation et forte épaisseur de rognage.

Modélisation (source IFV)

Situation de J-7 à J	Simulation de J à J+3
Au cours de la semaine dernière, le risque potentiel est resté fort. Plusieurs zones délimitées de risque potentiel très fort ont commencé à apparaître dans le vignoble. Le modèle a calculé des contaminations épidémiques sur l'ensemble du vignoble Sud-Aquitain. La FTA a en moyenne progressé de +0,5 point.	Dans les trois jours à venir, le risque potentiel va rester globalement fort avec très localement des zones de risque potentiel très fort. Dans le cas de l'hypothèse la plus probable (H2), le modèle calcule des nouvelles contaminations épidémiques. La hausse de la FTA attendue est en moyenne de +0.54 point.

Observation :

Des symptômes réguliers sur feuilles ont été observés sur un Témoin non traité situé sur le secteur de Madiran.

Evaluation du risque 2022 :

Des symptômes sur feuilles ont été signalés en fin de semaine dernière.

La vigne se trouve dans la période de forte sensibilité au niveau des grappes. Les conditions climatiques à venir (temps couvert, lourd et orageux) sont toujours favorables au développement du champignon.

Situation globale :



Ravageurs

• Cicadelles vertes

Des larves continuent d'être observées. Il a été constaté jusqu'à 70 larves pour 100 feuilles (AOC Jurançon).

• Cicadelles de la Flavescence dorée

Observations

Des larves continuent à être observées au vignoble.

Rappel : Traitements obligatoires

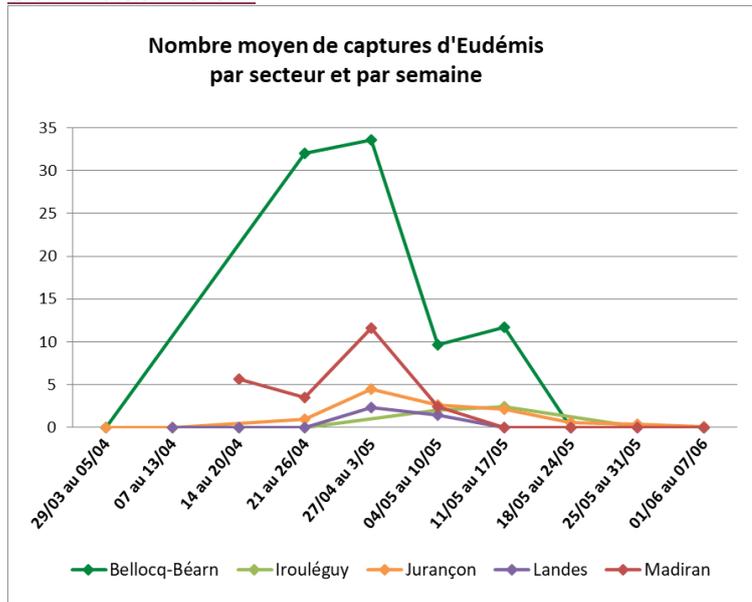
Avant toute intervention, pensez à soigner les épamprages et à arracher vos rejets de porte-greffe sans oublier aux bords des parcelles.

☛ **Rapprochez-vous de votre FDGDON pour connaître les communes concernées et les dates de traitements prévues en 2022 ([Cf. Dates de traitement FLAVESCENCE DOREE 2022 - SECTEUR AQUITAINE](#)).**

• Vers de la grappe

Les réseaux de piégeage sexuel sont mis en place sur le Sud Aquitaine. Les relevés de pièges permettent de suivre la dynamique du vol des tordeuses. Ceci nous indiquera les périodes pour aller réaliser les observations sur le terrain (pontes, dégâts) qui permettront d'estimer le niveau pression de ce ravageur.

Suivi des vols :



- **Eudémis** : quelques captures ont été encore enregistrées sur le secteur de Jurançon.

- **Cochylis** : aucune capture ne nous a été signalée.

Observation :

Des glomérules avec présence de chenilles ont été observés sur quelques parcelles sensibles. Il a été relevé 5 glomérules pour 100 grappes en moyenne. (Source Syndicat des vins d'Irouléguay)

Rappel :

Voici les seuils indicatifs de risque qui peuvent être utilisés sur des comptages de glomérules en 1^{ère} génération :

- **Entre 0 et 5 glomérules pour 100 inflorescences : pas d'intervention insecticide en deuxième génération,**
- **Plus de 5 glomérules pour 100 inflorescences : intervention en deuxième génération à étudier en tenant compte d'autres paramètres comme l'historique de la parcelle, la présence d'une lutte par confusion sexuelle sur la parcelle, la pression vers de grappe sur le secteur, les conditions climatiques lors du 2^{ème} vol...**



Eudemis : [Fiche pratique en ligne INRA](#)



Glomérule



Cochylis : [Fiche pratique en ligne INRA](#)



Méthodes alternatives :

Les mises en place des diffuseurs de phéromones utilisés pour la confusion sexuelle doivent être effectuées avant le démarrage du 1^{er} vol. Il est trop tard pour les mettre en place.

• Protection des abeilles



RAPPEL RÉGLEMENTATION ET BONNES PRATIQUES

Les traitements contre la cicadelle de la flavescence dorée sont en cours. La vigilance s'impose pour ces interventions.

La réglementation "abeille" s'applique aussi pour les traitements obligatoires



!

Avant le traitement :

Les **enherbements fleuris** de l'inter-rang et des bordures attirent les pollinisateurs sur les parcelles. Avant l'application d'un traitement insecticide il est impératif de **broyer ou détruire les parties aériennes des fleurs** pour préserver les insectes auxiliaires (*arrêté du 28 novembre 2003 abrogé par l'arrêté du 20 novembre 2021 – [Note d'information](#)*).

Si un rucher est placé à proximité des vignes, **informez dès que possible l'apiculteur** des traitements que vous allez réaliser. Il pourra ainsi déplacer ses colonies si le risque d'exposition des abeilles est trop élevé.

Réalisation du traitement :

Utilisez un insecticide portant une des **mentions « abeille »**, autorisé pendant la floraison mais toujours en dehors de la présence d'abeilles. Attention, cette mention ne veut pas dire que le produit est inoffensif pour les pollinisateurs, sa toxicité est seulement moins élevée, il faut donc l'utiliser avec précaution.

Ne traitez qu'en dehors de la présence d'abeilles. Pour cela observez votre parcelle pour vous assurer de l'absence d'insectes pollinisateurs sur les fleurs du vignoble. La période d'activité des abeilles au cours d'une journée dépend des conditions extérieures (luminosité, température, pluie). Attention, au mois de juin les pollinisateurs peuvent être actifs sur une plage horaire importante. **Privilégiez un traitement le soir** quand les butineuses sont rentrées à la ruche.

Veillez à respecter scrupuleusement les conditions d'emploi associées à l'usage du produit, qui sont mentionnées sur la brochure technique (ou l'étiquette). **Évitez la dérive des produits** (force du vent, respect des zones non traitées, etc.) car beaucoup d'abeilles sauvages nichent dans les abords directs des parcelles.

Il est interdit de réaliser un **mélange** comportant un pyréthrinocide avec un fongicide de la famille des triazoles (IDM). L'insecticide doit être appliqué en premier, avec un délai de 24h minimum avant l'application fongicide (*Arrêté du 7 avril 2010*).

Prochain bulletin : le mardi 14 juin

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine - Vigne / Edition Nord Aquitaine sont les suivantes : Altema Madiran, BLE Civam Bio Pays-Basque, Cave de Crouseille, Cave du Tursan, CDA40, CDA64, FDSEA 64, Fredon Nouvelle-Aquitaine, IFV, INRA, SCA Vignerons du Madiran, Syndicat des vins d'Irouleguy, Viticulteurs.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles. La Chambre Régionale d'Agriculture Nouvelle-Aquitaine dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures. Celle-ci se décide sur la base des observations que chacun réalise sur ses parcelles et s'appuie le cas échéant sur les préconisations issues de bulletins techniques (la traçabilité des observations est nécessaire).

" Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité ".