



Vigne

N°08
19/05/2020



Animatrice filière

Karine BARRIERE

**Chambre d'agriculture
de la Corrèze**

k.barriere@correze.chambagri.fr

Suppléance :

Marion POMPIER

**Chambre d'agriculture
de la Corrèze**

marion.pompier@correze.chambagri.fr

Rédactrice :

Karine BARRIERE

**Chambre d'agriculture
de Nouvelle-Aquitaine,**

avec l'appui de Virginie VIGUES

**Chambre d'agriculture
du Tarn**

Directeur de publication

Dominique GRACIET

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 /

Édition Limousin N°XX

du XX/XX/XXXX »



Edition Limousin

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](#)**

Ce qu'il faut retenir

Phénologie

- Les parcelles engagent peu à peu la floraison, on observe une avance de 10 jours par rapport à la normale.

Mildiou

- Risque faible en l'absence de pluie prévue.

Oïdium

- Le stade de sensibilité est en cours.

Botrytis

- Aucune évolution des symptômes.















Météo

Faits marquants de la semaine écoulée

La semaine dernière a été perturbée : 7 à 28 mm suivant les secteurs.

Prévision pour la semaine du 20 au 26 mai

La semaine s'annonce estivale.

		Mer 20	Jeudi 21	Vend 22	Sam 23	Dim 24	Lun 25	Mar 26
19	Températures	8-29	12-30	14-28	15-22	10-24	9-27	10-28
	Tendances							
87	Températures	10-26	13-27	14-24	12-18	9-21	11-24	11-25
	Tendances							

Stades phénologiques

	Zone Haute-Vienne	Zone Corrèze
Pinot noir	boutons floraux séparés	/
Gamay		/
Chardonnay	/	Tout début floraison à 50 % floraison
Chenin	/	boutons floraux séparés, toutes 1ères fleurs visibles
Sauv. blanc	/	boutons floraux séparés
Merlot	/	boutons floraux séparés
Cabernet franc	/	boutons floraux séparés à tout début floraison
Cabernet sauv.		boutons floraux séparés

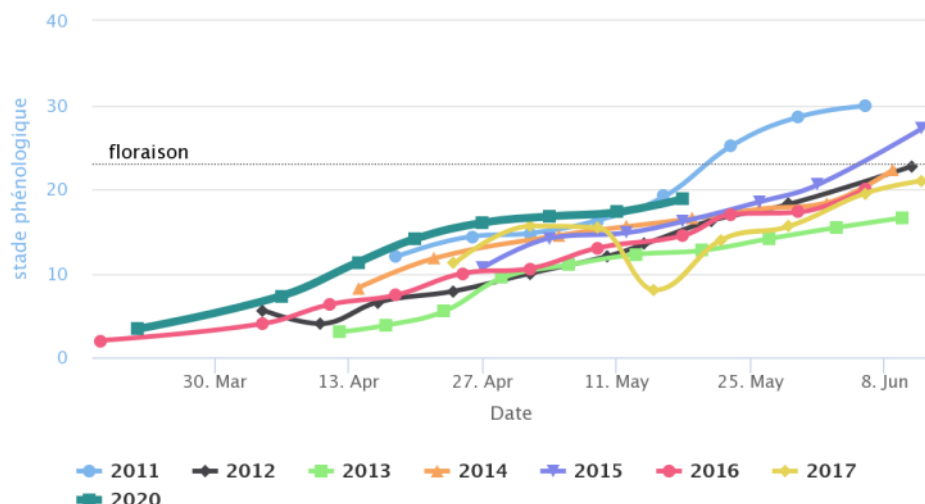
La pousse est active en tout secteur.

La floraison se poursuit sur Chardonnay et s'engage peu à peu sur les autres cépages avec notamment les toutes premières fleurs sur Chenin.

On peut estimer que la vigne est en avance d'au moins 10 jours par rapport aux années précédentes.

Evolution de la phénologie LI

du 2020-03-01 au 2020-05-18



• Éléments de biologie

Où chercher les foyers primaires ?

Les toutes premières taches sont généralement visibles sur la végétation basse, à proximité du sol. Elles présentent une forme caractéristique en tache d'huile. Les fructifications qui vont ensuite se former à la face inférieure de la feuille contaminée assurent les contaminations secondaires.

L'apparition des premiers foyers est un phénomène épars, difficilement détectable et non simultané sur l'ensemble des parcelles. L'observation doit donc être la plus soignée et la plus large possible.

La durée d'incubation entre les premières contaminations et l'expression des symptômes est en moyenne de 7 à 10 jours en conditions optimales, mais peut atteindre une vingtaine de jours pour des températures fraîches (situation plus courante en période printanière).



*Symptômes de mildiou sur feuilles – Photos IFV
A gauche : tache d'huile sur la face supérieure
A droite : fructifications blanches sur la face inférieure*

Comment valider un foyer primaire ?

Au printemps, d'autres décolorations de la feuille peuvent être confondues avec des taches d'huile de mildiou (phytotoxicité désherbant, oïdium, thrips, tache physiologique...). En cas de doute, un test de sporulation permet de confirmer l'origine de la tache. Pour cela, mettez la feuille « tachée » dans un sac plastique avec un coton imbibé d'eau. Après quelques heures (Ex : une nuit à 20°C), l'apparition d'un feutrage blanc à la face inférieure de la feuille confirme qu'il s'agit d'un symptôme de mildiou.

• Situation au vignoble

La situation est toujours saine, aucun symptôme à ce jour.

• Modélisation (Potentiel système - IFV)

J = 18 mai

Situation de J-7 à J : la pression exercée par le mildiou sur les secteurs moins arrosés (Corrèze) est en baisse alors que, sur le secteur de Verneuil, elle repart à la hausse. La pression exercée par le mildiou reste néanmoins à un niveau faible sur toutes les zones.

Sur les secteurs de Branceilles et Objat, les pluies n'ont pas été suffisantes pour engendrer la modélisation de contaminations épidémiques, néanmoins des contaminations pré-épidémiques ont pu avoir lieu. **Sur le secteur de Verneuil, des contaminations épidémiques sont modélisées le 13 mai et ont pu être localement de forte intensité.**

Simulation de J à J+10 : la période sèche annoncée devrait permettre à la pression exercée par le mildiou d'être en baisse dès cette semaine sur l'ensemble des secteurs et restant donc à un niveau faible.

Les seuils pour engendrer la modélisation de contaminations épidémiques restent élevés : seuls 25 mm en une fois entraînent la modélisation de contaminations épidémiques sur l'ensemble des secteurs.

Cependant, des contaminations de type pré-épidémique peuvent avoir lieu lors de pluies de 5 mm.

Les taches issues des contaminations pré-épidémiques survenues fin avril – début mai devraient être visibles autour du 20 mai et celles survenues le 13 mai (Verneuil) devraient être visibles autour du 30 mai.

Évaluation du risque :

Des contaminations épidémiques ont été modélisées le 13 mai à Verneuil, une sortie de tache est donc attendue à la fin du mois. Surveillez vos parcelles.

Avant le 13 mai, seules des contaminations pré-épidémiques avaient été modélisées en Corrèze et à Verneuil, quelques rares taches pourraient donc sortir autour du 20 mai.

De nouvelles contaminations épidémiques ne peuvent se produire qu'avec des cumuls de 25 mm.

Le risque de contamination est donc faible pour cette semaine.

Observez votre végétation pour détecter la sortie des premières taches.

Oïdium (*Uncinula necator*)

• Situation au vignoble

Pas de symptôme vu au vignoble.

Évaluation du risque :

La période à risque a débuté en toutes situations.

Attention la floraison est une période critique dans la gestion de ce champignon.



Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace.

Liste des produits de bio-contrôle : <https://ecophytopic.fr/protéger/liste-des-produits-de-biocontrôle>

Black rot (*Guignardia bidwellii*)

• Situation au vignoble

Toujours aucun symptôme vu au vignoble cette semaine.

Pour rappel la présence du champignon n'a été relevée uniquement qu'en début de campagne l'an passé, de façon ponctuelle.

Évaluation du risque :

Des contaminations ont pu avoir lieu lors des pluies de la semaine dernière.

Ne pas confondre

A cette période, des symptômes de brûlure du feuillage liés à la dérive de produits désherbants peuvent apparaître. Ces taches sont plutôt d'aspect chlorotique et se distinguent des contaminations de black rot par l'absence de liseré brun sur le pourtour de la tache.

- ☞ Pour éviter toute confusion, attendre la sortie des pycnides soit en laissant la feuille au champ, soit en prélevant la feuille et en la mettant en chambre humide.



A gauche : Taches de black-rot sur feuilles (Ephytia) – Au centre : Phytotoxicité d'épamprage chimique (CA81)

A droite : Dégâts de désherbant (CA82)

Botrytis (Botrytis cinerea)

• Situation au vignoble

Aucune évolution ; les symptômes visibles **sur feuilles** sont anciens.

Pour rappel, ils se présentent sous forme de taches souvent situées en bordure du limbe, de forme circulaire à irrégulière. En se nécrosant, elles prennent une teinte brun rougeâtre. Une moisissure grise plus ou moins dense peut être observée sur certaines zones des tissus altérés.

(Crédit photo : CA19)

• Éléments de biologie

Les grappes peuvent être contaminées par le champignon dès la floraison. Celui-ci peut pénétrer à l'intérieur des jeunes grappes à la faveur des blessures faites par la chute des capuchons floraux. A ce moment-là, le champignon peut rester latent jusqu'à la véraison, stade auquel les baies deviennent réceptives.



Le développement du champignon est dépendant de nombreux facteurs :

- de la sensibilité variétale,
- de la climatologie de la campagne,
- du déroulement de la floraison. Les capuchons floraux et autres débris végétaux peuvent, par exemple, être colonisés par le champignon et rester emprisonnés dans la grappe. Ils pourront alors être à l'origine d'une attaque ultérieure sur les baies,
- de la prophylaxie mise en œuvre sur les parcelles. A savoir :
 - la maîtrise de la vigueur,
 - l'aération des grappes et la création d'un microclimat défavorable au champignon, avec notamment l'effeuillage à nouaison,
 - la limitation des portes d'entrée par une bonne gestion du risque vers de grappe et oïdium.

Évaluation du risque

Une surveillance spécifique du botrytis ne se justifie que pour les situations suivantes : conditions climatiques humides, charges importantes, entassement des grappes, capuchons floraux qui restent collés, présence de vers de la grappe....

Le stade « chute des capuchons floraux » est un stade clé de la gestion du botrytis.

Vers de la grappe

Pour rappel :

Le réseau national suit régulièrement cette problématique sur les vignobles du Limousin sans que toutefois une nuisibilité des vers de grappe ait été constatée. Un réseau de 4 pièges est mis en place sur notre vignoble. Il permettra une surveillance régulière des tordeuses : Allasac (19), Branceilles (19), Brivezac (19), St Julien Maumont (19). En parallèle, le vignoble de Branceilles, dans le cadre de son GIEE, et des vignerons indépendants du groupe 30 000 mettent en place des pièges alimentaires sur des parcelles complémentaires afin de suivre la présence ou non de ce ravageur sur des parcelles suspectées.

• Situation au vignoble

Aucune capture à ce jour.

Flavescence dorée

La flavescence dorée est due à un phytoplasme qui se développe dans la sève de la plante. Il est transmis par un insecte vecteur, *Scaphoïdeus titanus*, de la famille des cicadelles. Cette maladie est toujours très présente dans les vignobles. La lutte contre l'insecte vecteur et l'arrachage des vignes infectées sont aujourd'hui les seuls moyens de ralentir la progression de la maladie dans les vignes en place.

La lutte doit être collective pour être efficace. Les dates de traitement sont communiquées par la DRAAF et disponible sur <http://draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Flavescence-doree-campagne->

Pour informations sur les vignobles Aquitains - Dates des éclosions de Scaphoïdeus titanus :

- du 20 au 30 avril dans différents sites de la Gironde
- le 28 avril en Lot-et-Garonne- le 29 avril dans les Pyrénées-Atlantiques (Jurançon)
- le 4 mai en Dordogne
- **le 12 mai en Corrèze, secteur Branceilles**

Autres observations

La faune auxiliaire est toujours présente. Cette semaine, ce sont les syrphes qui ont accompagné les observateurs du BSV lors de la surveillance du vignoble.

⇒ *Les syrphes appartiennent à l'ordre des diptères. Il y a des centaines d'espèces présentes localement. Les larves sont des prédateurs de pucerons, mais certaines espèces spécialistes peuvent aussi consommer des larves d'autres insectes, des déchets ou des bulbes de fleurs.*

↳ *Des Clytes ont aussi été observés – A ne pas confondre avec les syrphes.*

De nombreuses coccinelles adultes circulent également dans la végétation au sol et sur les feuilles de vigne.



Typhlodromus

Syrphe

Prochaine publication, le mardi 26 mai 2020
En attendant, prenez soin de vous et de vos proches.

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 pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le Ministère de l'Ecologie, avec l'appui financier de l'Agence Française de Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto ".

Les structures et collectifs partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine - Vigne / Edition Limousin sont les suivantes :

Chambre Régionale d'Agriculture Nouvelle Aquitaine, la Chambre Départementale d'Agriculture de Corrèze, la Cave Viticole de Branceilles (M.Leymat) et les producteurs du GIEE de Branceilles, la Fédération des Vins de la Corrèze (M.MAGE), le Syndicat Viticole du Vin Paillé de la Corrèze (M.Roche) et les producteurs du GIEE « Miel des Muses », les producteurs du groupe 30000 VIGNE Limousin.