



## Vigne

Edition **Limousin**

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

- La majorité des parcelles se situe entre le stade « 4-5 feuilles étalées » et le stade « boutons floraux agglomérés ».

#### Mildiou

- La maturité des œufs est acquise.
- Surveillez les hauteurs de pluie, des contaminations ont pu se produire à Verneuil-sur-Vienne.

#### Oïdium

- Période de sensibilité en cours sur les parcelles à historique.

**N°04**

**21/04/2020**



#### Animatrice filière

Karine BARRIERE  
Chambre d'agriculture  
de la Corrèze

[k.barriere@correze.chambagri.fr](mailto:k.barriere@correze.chambagri.fr)

Suppléance :  
Marion POMPIER

Chambre d'agriculture  
de la Corrèze

[marion.pompier@correze.chambagri.fr](mailto: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](mailto: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 Limousin N°01  
du 26/03/2019 »*

















## Faits marquants de la semaine écoulée

La semaine dernière (du 13 au 19 avril), les cumuls de pluie ont été importants sur la station de Verneuil : 45 mm contre à peine 9 mm à Objat. Le 20 avril, on recense 4.5 mm à Verneuil-sur-Vienne. Les pluies sont toujours en cours en ce début de semaine.




## Prévision pour la semaine du 22 au 28 avril

La semaine s'annonce plus incertaine.

		Mer 22	Jeudi 23	Vend 24	Sam 25	Dim 26	Lun 27	Mar 28
19	Températures	13-19	12-22	10-24	11-22	10-20	9-20	7-20
	Tendances							
87	Températures	12-19	11-21	10-21	9-20	8-18	8-17	7-18
	Tendances							

## Stades phénologiques

	Zone Haute-Vienne	Zone Corrèze
Pinot noir	2-3 feuilles étalées, à grappes visible	
Gamay	2-3 feuilles étalées, à grappes visible	
Chardonnay		grappes visibles – boutons floraux agglomérés
Chenin		7-8 feuilles étalées – boutons floraux agglomérés
Sauv. blanc		boutons floraux agglomérés
Merlot		4-5 feuilles étalées
Cabernet franc		boutons floraux agglomérés
Cabernet sauv.		Sortie des feuilles à boutons floraux agglomérés

STADE	Eichhorn et Lorenz	BBCB	
5-6 feuilles étalées - grappes visibles	12	16 et/ou 53	
6-7 feuilles étalées	13	17	
7-8 feuilles étalées	14	18	
boutons floraux agglomérés	15	55	
8-9 feuilles	16	19	
boutons floraux séparés	17	57	

Les stades ont encore évolué de manière significative cette semaine.

Pour le Cabernet sauvignon, on observe toujours une forte hétérogénéité

## Excoriose (*Phomopsis viticola*)

- **Éléments de biologie**

La période de sensibilité de la vigne s'étend du stade 6 « éclatement des bourgeons/sortie des feuilles » au stade 9 « premières feuilles étalées ».

- **Situation dans les parcelles**

Les symptômes d'excoriose sur bois d'un an sont rares sur le vignoble ; on relève 2 % de symptômes à Branceilles sur le Cabernet sauvignon.

La période de sensibilité est terminée.

### Évaluation du risque

Le risque de contamination est terminé. Si des contaminations se sont produites, les symptômes seront visibles dans les semaines qui viennent.

## Mildiou (*Plasmopara viticola*)

- **Maturité des œufs** (suivi laboratoire IFV)

3 lots sur 14 ont germé en conditions extérieures en 24h.

Origines 2020 des lots de feuilles : Lot, Gers, Tarn-et-Garonne (Moissac), Haute-Garonne (Fronton), Tarn (Lisle/Tarn) – conservés sous conditions du Tarn et du Gers.

- **Modélisation** (Potentiel système - IFV)

*J = 20 avril*

**Situation de J-7 à J** : d'importants cumuls ont été relevés sur Verneuil le 17 avril ; sur Objat, les pluies sont restées plus discrètes. Ainsi sur Verneuil, la pression exercée par le mildiou amorce une très légère hausse alors que sur Objat elle poursuit sa baisse.

Les pluies enregistrées le 17 avril sur le secteur de **Verneuil**, entraînent **la modélisation de contaminations pré-épidémiques** pouvant être localement fortes. Sur le secteur d'Objat, les pluies n'ont pas été suffisantes pour entraîner la modélisation de contaminations pré-épidémiques.

**La masse des œufs n'est pas encore mûre. Aucune contamination épidémique ne peut être modélisée.**

### Clés d'interprétation de Potentiel Système :

*Les contaminations pré-épidémiques sont des épisodes de contaminations de faible ampleur et souvent non-identifiées au vignoble. A la différence des contaminations épidémiques qui sont caractéristiques du démarrage de l'épidémie, les contaminations pré-épidémiques sont généralement sans gravité.*

*Rappelons que les contaminations épidémiques ne sont possibles que lorsque la masse des œufs d'hiver atteint sa maturité (à ne pas confondre avec les premiers œufs précoces).*

**Simulation de J à J+10** : quelques pluies sont à ce jour annoncées en début de semaine. Néanmoins sur l'ensemble des secteurs, la pression exercée par le mildiou devrait rester faible.

De ce fait, les seuils pour engendrer la modélisation de contaminations pré-épidémiques restent élevés : 20-25 mm sur les secteurs de Verneuil et d'Objat. Les taches issues des contaminations pré-épidémiques modélisées le 17 avril sur le secteur de Verneuil devraient être visibles après le 4 mai.

La maturité de la masse des œufs est modélisée pour le **21 avril** sur les 2 secteurs. Une fois, cette maturité atteinte, la pression exercée par le mildiou étant toujours modélisée comme faible, il faudra plus de 50 mm de pluies cumulées ou 30 mm en une fois pour déclencher la modélisation de contaminations épidémiques.

### Évaluation du risque :

Rappelons que les premières contaminations épidémiques ne peuvent se produire qu'aux conditions suivantes :

+ la végétation est réceptive (stade sensible dès l'éclatement du bourgeon)	OUI
+ les œufs de mildiou ont atteint un stade de maturité suffisant	Le 21 avril
+ les conditions climatiques permettent de générer des projections de spores, généralement sur la végétation au bas des souches ( $T^{\circ}$ moyenne > 11°C et pluviométrie suffisante)	A surveiller

Le risque est maintenant dépendant des hauteurs pluies qui pourraient subvenir.

Il faut surveiller les prévisions météorologiques mais à ce jour, le cumul de 50 mm n'est pas prévu. Néanmoins, si un cumul de 25 mm se produit des contaminations pré-épidémiques peuvent se produire, elles peuvent être fortes sur les parcelles sensibles de Verneuil, et compte tenu des stades avancés pour une fin avril.

## Oïdium (*Uncinula necator*)

- **Situation au vignoble**

### Évaluation du risque :

Le niveau de risque est déterminé par la sensibilité du cépage et par l'historique de contamination de la parcelle.

Pour les situations à haut risque (cépages sensibles, fortes attaques les années précédentes), la période de sensibilité est en cours.

Pour les parcelles peu sensibles : la période de sensibilité démarre au stade « boutons floraux séparés » (stade 17, pré-floraison).



### 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**

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 se produire lors des fortes pluies enregistrées sur le secteur de Verneuil. Dans les très rares situations ayant subi de fortes attaques les années antérieures, il existe un risque de contamination lors des pluies de cette semaine.

## Erinose (*Colomerus vitis*)

- **Situation dans les parcelles**

Des symptômes sont toujours observés dans les secteurs de Brivezac, Branceilles (34 %).



**Symptômes précoces d'erinose**  
(Crédit photo : CA19)

**Évaluation du risque :** La forte pousse va permettre de diluer les symptômes dans la végétation.



**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/proteger/liste-des-produits-de-biocontrrole>

## 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).

- **Situation au vignoble**

Les pièges viennent d'être installés sur notre vignoble.

Pour information, sur le vignoble Midi-Pyrénées, le vol d'eudémis est en cours.

## Le Mémo de l'Observateur

### A faire :

- Positionner les pièges pour les vers de grappe, si vous en avez

### Communiqué de la CRA NA :

**Dans le cadre de l'activité de la surveillance biologique du territoire, il a été décidé de maintenir la diffusion des Bulletins de santé du Végétal (BSV) et le programme ENI tel que prévu initialement.**

**Cela implique que chacun d'entre vous puisse réaliser les observations BSV et ENI.** Ainsi, au vu de la continuité de service SBT, la dérogation peut être appliquée à votre activité terrain afin de pouvoir réaliser les observations / tours de plaine qui alimenteront l'analyse de risque des BSV.

Bien entendu, ces déplacements et observations doivent se faire dans le strict respect des mesures barrières. En particulier, lors de la réalisation des observations sur les parcelles, **aucun contact ne doit se faire avec l'agriculteur propriétaire.**

Néanmoins, priorité absolue étant donnée à la sécurité de l'ensemble des observateurs du réseau ainsi que des propriétaires des parcelles suivies, plusieurs éditions pourraient voir leurs réseaux d'observation temporairement restreints.

Pour des raisons de fermeture de sites, certains suivis biologiques (maturation des œufs d'hiver de mildiou de la vigne, projection des ascospores de tavelure du pommier) seront également affectés.

Nous vous assurons des efforts déployés par l'ensemble des animateurs BSV de Nouvelle-Aquitaine pour assurer la continuité des informations fournies dans nos bulletins.

**Nous vous tiendrons bien sûr informés en cas d'évolution de la situation, et des impacts que cela pourrait avoir sur la bonne diffusion de nos communications.**

Restant à votre écoute et à vos côtés en cette période difficile,

*L'équipe BSV N-A*

**Prochaine publication, le mardi 28 avril 2020**

**En attendant, prenez soin de vous et de vos proches.**

**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.

***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'Office Français de Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto ".***