









## A retenir

<b>MILDIU</b>	Des symptômes sont observés et des sorties sont attendues dans les prochains jours. Des contaminations sont possibles lors des prochaines pluies. Soyez vigilants car la floraison est une période sensible.
<b>BLACK-ROT</b>	Des contaminations sont possibles lors des prochaines pluies. Soyez vigilants car la floraison marque le début d'une phase de sensibilité accrue des grappes.
<b>OÏDIUM</b>	La période de risque maximale est en cours.
<b>BOTRYTIS</b>	Le stade clé « Chute des capuchons floraux » est en cours dans les situations les plus précoces.
<b>FLAVESCENCE DOREE</b>	T1 : 20 -30 juin

## METEO

### • Prévisions du 5 juin au 10 juin 2019

	Mer 5	Jeu 6	Ven 7	Sam 8	Dim 9	Lun 10
<b>Températures</b>	12-15	9-21	12-19	9-22	10-22	10-19
<b>Tendances</b>						

## STADES PHENOLOGIQUES

Cépage	Stade moyen
<b>Chardonnay</b>	19-23
<b>Gros Manseng</b>	20
<b>Colombard</b>	20
<b>Ugni Blanc</b>	17
<b>Merlot</b>	19-20
<b>Tannat</b>	18-19
<b>Cabernet Sauv</b>	19

### Stades (Echelle Eichhorn et Lorenz) :

17 : boutons floraux séparés

19 : tout début floraison

21 : 10-25% floraison

23 : Pleine floraison

Directeur de publication :

Denis CARRETIER  
Président de la Chambre  
Régionale d'Agriculture  
d'Occitanie  
BP 22107  
31321 CASTANET  
TOLOSAN Cx  
Tel 05.61.75.26.00

Dépôt légal : à parution

Comité de validation :  
Chambre d'agriculture du  
Gers, Chambre régionale  
d'Agriculture d'Occitanie,  
DRAAF Occitanie

# MILDIOU *(Plasmopara viticola)*

## • Situation au vignoble

Au vignoble, les sorties sur feuilles restent sporadiques mais quelques symptômes sur grappes sont observés dans des situations particulières d'historique ou de gestion de la maladie. Ces dégâts concernent essentiellement le Ténarèze et le Bas-Armagnac.

Sur Madiran, aucun symptôme n'est signalé.

Sur les témoins non traités, le mildiou commence aussi à apparaître sur les feuilles.



*Mildiou sur grappe de Merlot  
Photo CA32*

## • Données de la modélisation *(Potentiel système IFV) - J = 3 juin 2019*

### **Situation de J-7 à J :**

En zone Gascogne, la pression exercée par le mildiou est moyenne à forte. Des contaminations de masse ont été modélisées le 27 et/ou 28 mai sur les secteurs Courrensan, Mauléon, Caussens. Sur les secteurs de Ste Christie, Eauze, Montréal et St Puy, les pluies ont été inexistantes ou insuffisantes pour engendrer la modélisation de contaminations de masse.

Les taches issues des contaminations de masses des 8, 10, 16 mai devraient être visibles.

En zone St Mont, la pression exercée par le mildiou reste forte sur tous les secteurs. Des contaminations de masse ont été modélisées sur tous les secteurs le 28 mai.

Les taches issues des premières contaminations de masse des 10 et 16-17 mai devraient être visibles.

En zone Madiran, la pression exercée par le mildiou est à un niveau fort sur les secteurs de Madiran et Moncaup et toujours faible sur le secteur de Viella. Les pluies ont été insuffisantes pour engendrer la modélisation de contaminations de masse.

Les taches issues des contaminations de masse du 10 mai devraient être visibles.

### **Simulation de J à J+10 :**

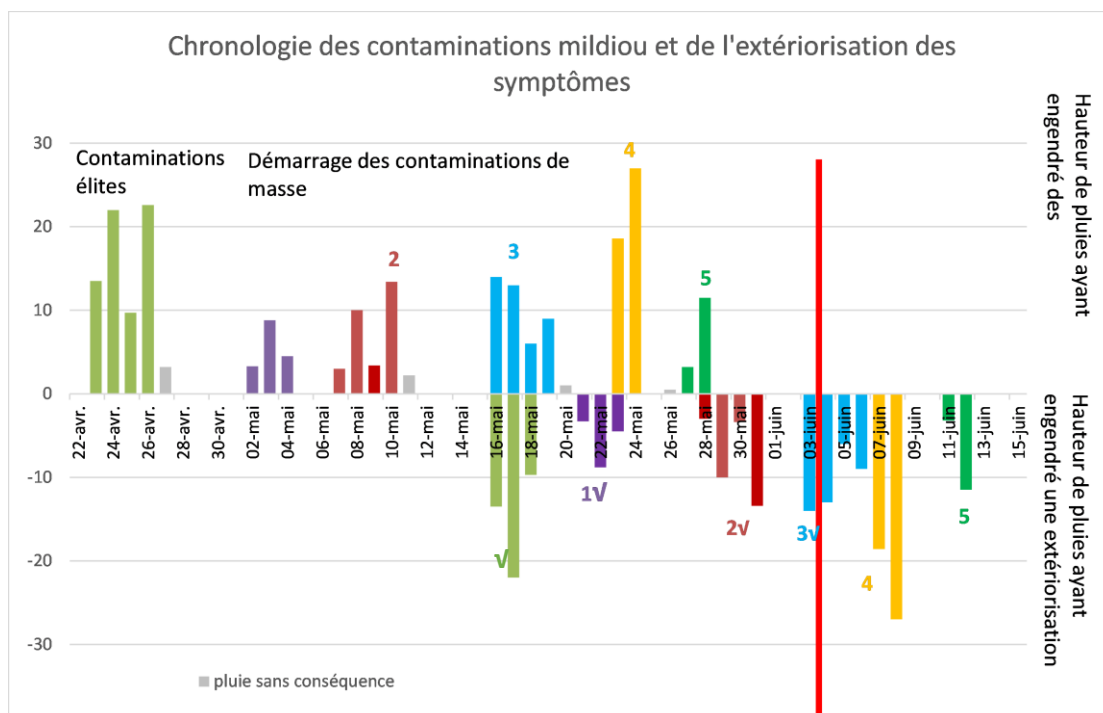
En zone Gascogne, 3mm restent suffisants pour engendrer la modélisation de contaminations de masse en tous secteurs et elles pourraient être de forte intensité.

Les taches issues des contaminations du 28 mai devraient être visibles autour du 11 juin.

En zone St Mont, 3mm restent suffisants pour engendrer la modélisation de contaminations de masse en tous secteurs et elles pourraient être de forte intensité.

Les taches issues des contaminations du 28 mai devraient être visibles autour du 11 juin.

En zone Madiran, sur les secteurs de Moncaup et Madiran, 3mm restent suffisants pour engendrer la modélisation de contaminations de masse. Sur le secteur de Viella, seuls 25 mm en une fois engendrent la modélisation de contamination de masse mais cela reste cohérent avec les prévisions actuelles.



Les histogrammes positifs indiquent la pluviométrie maximale enregistrée sur le département du Gers et leur impact en termes de contaminations Mildiou.

Les histogrammes négatifs rappellent la hauteur de la pluie et la date correspond à la sortie des symptômes liée à cette pluie (date théorique à droite du trait rouge ou réelle à gauche de ce trait). Une croix sur ces sorties indique que la sortie théorique n'a pas été observée au vignoble, le signe v indique une observation de ces symptômes.

### Évaluation du risque :

- 1- Des symptômes sont observés et des sorties sont encore attendues dans les prochains jours.
- 2- Le stade « Floraison » est un stade de sensibilité maximale pour les grappes.
- 3- Des contaminations peuvent avoir lieu lors des prochaines pluies.

Tous les voyants sont donc au rouge et il faut rester très vigilant.

## OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

- **Situation au vignoble :** Rien à signaler, même dans les parcelles à historique.

**Évaluation du risque :** La période de sensibilité maximale est en cours. Il existe un risque de contamination jusqu'à la fermeture de la grappe.

*Techniques alternatives :* L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace.

Lien vers la [Liste des produits de bio-contrôle](#)

## BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

- **Situation au vignoble**

Sur le Ténarèze, des sorties sont observées sur feuilles sur les parcelles à historique. Mais les taches sont pour le moment non fructifiées.

Sur les témoins non traités, les symptômes sont aussi présents sur feuilles. Mais, dans ces situations, ils présentent des pycnides.

**Évaluation du risque** : Des symptômes sont visibles et des nouvelles sorties sont attendues. Surveillez l'apparition d'éventuelles taches suite aux contaminations qui sont survenues au mois de mai.

Le stade « Floraison » marque le début de la sensibilité des grappes qui sera maximale au stade « Nouaison ». Des contaminations peuvent avoir lieu lors des prochains épisodes pluvieux. Restez vigilants.

## BOTRYTIS *(Botrytis cinerea)*

### • Situation au vignoble

Des symptômes **sur feuilles** sont toujours présents mais aucune évolution notable n'est observée.

### • 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, charge importante, entassement des grappes, capuchons floraux qui restent collés, présence de vers de la grappe...

**Le stade « Chute des capuchons floraux » est atteint ou imminent en situations précoces.**

## VERS DE LA GRAPPE *(Lobesia botrana)*

### • Situation au vignoble

**Eulia** : le 2ème vol semble démarrer.

**Eudémis** : Des glomérules sont observés de manière régulière au vignoble. Les larves sont souvent présentes dans le glomérule. Sur les parcelles historiques du Ténarèze, on recense de 30% à 100% des grappes avec au moins un glomérule. Sur les autres secteurs, aucun glomérule n'est signalé.

**Évaluation du risque** : Des glomérules sont visibles. Leur dénombrement exhaustif autour de la floraison permet d'évaluer le niveau de pression de la G1.

Pensez à changer les capsules et allez observer les parcelles afin d'évaluer le nombre de glomérules (et donc le niveau de pression) sur les parcelles à historiques.



Glomérules - Photo CA 81

Les stratégies de gestion les plus efficaces sont réalisées en G2 suivant le nombre de glomérules observés en fin de G1.

**Seuil indicatif de risque** : 50 à 80 glomérules pour 100 inflorescences (hors confusion sexuelle, à moduler en fonction du potentiel de récolte)

10 glomérules pour 100 inflorescences (en confusion sexuelle)

## ACARIOSE (*Calepitrimerus vitis*)

### • Situation au vignoble

Des plantations sont toujours en cours et les jeunes plants sont sensibles aux attaques d'acariose.

**Évaluation du risque** : Surveillez particulièrement les plants de l'année dans la semaine suivant leur plantation. Sur les plantiers de 1 an ou plus, les températures annoncées devraient permettre la reprise de la pousse et donc une dilution des symptômes.

**Techniques alternatives** : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace.

Lien vers la [Liste des produits de bio-contrôle](#)

## FLAVESCENCE DOREE

### • Situation au vignoble

Les premières éclosions ont été repérées le 23 mai dans les cages d'émergence située à Gaillac. Les premières larves ont été observées le 21 mai sur le vignoble de St Mont.

**Évaluation du risque** : En conséquence, les dates de traitement ont été fixées par la DRAAF :

**T1 du 20 au 30 juin**

La liste des communes concernées et les modalités d'intervention sont données dans l'arrêté préfectoral consultable en mairie et consultable sur le site de la DRAAF Occitanie : [lien vers la liste de communes](#)

**Pour plus d'informations, consulter le site de la DRAAF Occitanie :**

<http://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/Les-Jaunisses-de-la-vigne,979>

**Le prochain BSV Vigne Gascoigne-St Mont-Madiran paraîtra le mercredi 12 juin 2019**

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISEE SEULEMENT DANS SON INTEGRALITE (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par l'animateur filière viticulture de la Chambre d'Agriculture du Tarn et élaboré sur la base des observations réalisées par Areal, la Chambre d'Agriculture du Gers, Les Hauts de Montrouge, les Ets Ladevèze, OGR, les Producteurs Plaimont, la SICA Alterna, les Silos Vicois, Val de Gascogne, les Vignerons du Gerland, Vivadour, VitiVista et les agriculteurs observateurs.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La CRA d'Occitanie dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées et en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques.