













### A retenir

<b>MILDIU</b>	Pas de pluies annoncées. La pression est en baisse.
<b>BLACK-ROT</b>	Les conditions sont favorables, mais pas de contaminations à prévoir en l'absence de pluie.
<b>OÏDIUM</b>	Le stade de sensibilité est atteint en situation précoce.
<b>VERS DE LA GRAPPE</b>	Le vol de 1 <sup>e</sup> génération se termine.
<b>THRIPS - ACARIENS</b>	Maintenez une surveillance sur vos parcelles à risque.

### MÉTÉO

#### Prévisions du 18 au 23 mai 2010 (Source : Météo France)

Zone Corrèze	Mar 18	Mer 19	Jeu 20	Ven 21	Sam 22	Dim 23
Températures	4 19	6 19	6 21	11 23	14 26	15 27
Tendances						

Zone Hte Vienne	Mar 18	Mer 19	Jeu 20	Ven 21	Sam 22	Dim 23
Températures	2 18	6 18	6 19	11 21	13 22	14 23
Tendances						

### STADES PHENOLOGIQUES

Compte tenu des conditions climatiques assez froides de la semaine précédente, les stades phénologiques observés ont peu ou pas évolué.

	Pinot N	Gamay	Cab. F.	Cab. S.	Merlot	Chard.	Sauv.	Chenin
Verneuil sur Vienne	12 - 15	15	-	-	-	-	-	-
Corrèze	-	-	15	15	15	15 - 17	15	15

Rappel des stades :

12 : Grappes visibles, 5 à 6 feuilles étalées

17 : Boutons floraux séparés

15 : Boutons floraux agglomérés

19 : Début floraison, les capuchons floraux se séparent

## MILDIOU

### • Éléments de biologie

Où chercher les foyers primaires ? : Les toutes premières taches sont généralement visibles sur la végétation basse, à proximité du sol. L'apparition des premiers foyers est un phénomène éparé, difficilement détectable et non simultané sur l'ensemble des parcelles. L'observation doit donc être la plus soignée et la plus large possible.

Comment valider un foyer primaire ? Le 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.

### • Données de la modélisation (Postes de Verneuil sur Vienne et Voutezac)

Pas de données de modélisation disponibles cette semaine.

**Évaluation du risque** : Pour cette semaine, Météo France prévoit un temps sec et plus chaud que les semaines précédentes. La pression devrait diminuer.

Le risque est donc en baisse et, en l'absence de pluie, aucune contamination ne serait à prévoir pour cette semaine.

*La Note Nationale Mildiou 2010 est consultable et téléchargeable par le lien ci-dessous :*

<http://www.limousin.synagri.com/ca1/synagri.nsf/TECHDOCPARCLEF/00013218OpenDocument&P1=00013218&P2=&P3=&P4=PAGE&SOURCE=1>

## OÏDIUM

### • Éléments de biologie

Durant la période floraison-fermeture de la grappe, l'oïdium est difficilement détectable. Quand les premiers foyers sont identifiés l'épidémie s'est déjà enclenchée.

Ne pas négliger les méthodes prophylactiques :

- La qualité de la pulvérisation doit être optimale et garantir une couverture satisfaisante de la zone des grappes.

- Les mesures prophylactiques peuvent limiter l'incidence du parasite : favoriser l'aération et l'insolation des grappes par l'ébourgeonnage et l'effeuillage, limiter la hauteur de l'enherbement ...

**Évaluation du risque** : En dehors des situations à risque pour lesquelles la surveillance est plus précoce, la période de sensibilité s'étend de la pré-floraison (stade 17 : boutons floraux séparés) jusqu'à la fermeture de la grappe.

## BLACK ROT

### • Éléments de biologie

Ce sont les pycnides (petites pustules noires présentes sur les taches foliaires) qui assurent les contaminations secondaires sur feuilles et sur grappes. La dissémination de la maladie se fait de proche en proche. Les spores sont dispersées par la pluie sur tous les organes placés autour de l'éclaboussure (coup de fusil).

La sensibilité de la grappe est maximale entre la nouaison et le stade fermeture. Elle diminue ensuite jusqu'au début de la véraison.

**Évaluation du risque** : Les conditions restent favorables mais, en l'absence de pluie, aucune contamination n'est à prévoir cette semaine. La gestion de la maladie doit être couplée à celle du mildiou et de l'oïdium. Dans les parcelles sensibles, l'observation des symptômes sur feuilles permet de qualifier le niveau de risque.

## BOTRYTIS

---

### • Éléments de biologie

Le champignon se conserve l'hiver sous 2 formes : des sclérotés (boursoufflures noires) portés par les feuilles tombées au sol ou les sarments atteints ou du mycélium conservé sous l'écorce

Au printemps, le mycélium et les sclérotés produisent des conidies. Ces organes sont ensuite disséminés par le vent et pénètrent dans les organes herbacés de façon directe ou par le biais de blessures.

Le champignon progresse alors à travers les organes en provoquant leur nécrose. En dessous de 13°C, la progression du Botrytis est presque nulle, elle est très rapide autour de 25°C. Un état hygrométrique élevé suffit à assurer évolution et contaminations.

Avant floraison, on observe fréquemment des symptômes sur feuilles après des épisodes pluvieux. Ils apparaissent sous forme de taches brunes avec un feutrage grisâtre sur la face inférieure. Les taches forment d'abord un triangle partant du bord du limbe puis ont tendance à s'accroître et à envahir toute la feuille. Ces dégâts sont sans influence sur le développement ultérieur du champignon sur les baies.

**Évaluation du risque** : Face à la pourriture grise, le premier levier reste la diminution des blessures sur baies, qu'il s'agisse de dégâts de tordeuses, d'oïdium de grêle ou d'interventions mécaniques. Par ailleurs, toutes les méthodes permettant de limiter la vigueur des souches, l'effeuillage en particulier, limite le développement de la maladie.

## VERS DE LA GRAPPE

---

### • Éléments de biologie

Le contrôle des glomérules est important pour connaître le niveau des populations de tordeuses et choisir la stratégie à adopter pour les générations suivantes.

Il s'agit de la seule méthode capable de signaler le dépassement du seuil de nuisibilité.

Une fois le niveau de risque établi, la modélisation et le piégeage servent ensuite à positionner au mieux la fenêtre d'une éventuelle intervention.

### • Situation au vignoble

Aucune capture d'eudémis ni de cochylis n'a été enregistrée depuis le dernier bulletin sur les 2 vignobles limousins, ce qui laisse supposer que le vol d'eudémis touche à sa fin sur la zone de Verneuil sur Vienne.

**Évaluation du risque** : Aucune capture n'ayant été enregistrée sur le vignoble corrézien sur toute la période de piégeage, le risque d'apparition de glomérules est quasi nul sur ce secteur.

Sur la zone de Verneuil, le vol a débuté autour du 23 avril, et le pic semble s'être situé autour du 2 mai. Le niveau de captures a été globalement faible pour la 1<sup>ère</sup> génération. Le niveau du risque peut être précisé par le comptage des pontes sur grappes (observables à la loupe de poche) et par le comptage des glomérules.

## THRIPS

---

### • Situation au vignoble

Des thrips sont encore observés sur les secteurs d'Allasac, Branceilles et Verneuil sur Vienne (jusqu'à 12 % de feuilles occupées pour la parcelle de Merlot d'Allasac).

**Évaluation du risque :** Les conditions peu favorables à une croissance active de la vigne n'ont pas permis de diluer les populations de parasites dans la végétation. Les conditions climatiques de la semaine à venir devraient permettre d'inverser cette tendance. Maintenez une surveillance des parcelles à risque. De fortes attaques de thrips peuvent altérer la croissance végétative.

■ **Seuil de nuisibilité :** 10 % de feuilles occupées par au moins une forme mobile (larve ou adulte)

## OBSERVATIONS DIVERSES

---

Des acariens rouges sont signalés sur une parcelle de Saint Julien Maumont (4% de feuilles occupées). *Rappel seuil de nuisibilité : cf. BSV Vigne Limousin n°5.*

### REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉ SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

---

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par l'animateur filière viticulture de la Chambre Régionale d'Agriculture Midi-Pyrénées et élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre Régionale d'Agriculture du Limousin, la Chambre Départementale d'Agriculture de Corrèze, le Syndicat de Défense du vin paillé de la Corrèze, la Cave coopérative de Branceilles 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 Midi-Pyrénées 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.