













### A retenir

- MILDIU** Des taches sporulées ont été observées. La pression est forte. Toute pluie est contaminante.
- OÏDIUM** Nous sommes toujours dans la phase de réceptivité maximale.
- BLACK - ROT** Maintenez une surveillance de vos parcelles.
- VERS DE LA GRAPPE** Le vol n'a pas encore démarré. Surveillez vos pièges pour détecter les premières captures.

### MÉTÉO

Prévisions du 29 juin au 4 juillet 2010 (Source : Météo France)

Zone Corrèze	Mar 29	Mer 30	Jeu 1	Ven 2	Sam 3	Dim 4
Températures	18 25	17 27	18 31	20 33	20 26	21 28
Tendances						

Zone Hte Vienne	Mar 29	Mer 30	Jeu 1	Ven 2	Sam 3	Dim 4
Températures	16 24	16 27	16 29	20 29	19 26	20 26
Tendances						

### STADES PHENOLOGIQUES

	Pinot N	Gamay	Cab. F.	Cab. S.	Merlot	Chard.	Sauv.	Chenin
Verneuil sur Vienne	25 - 27	25 - 27	-	-	-	-	-	-
Corrèze	-	-	29 - 31	2 5 - 27	29	29 - 31	29 - 31	29

Rappel des stades :

23 : Pleine floraison, 50 % des capuchons floraux sont tombés

25 : 80 % Floraison

27 : Nouaison

29 : Baies de la taille d'un plomb

31 : Baies de la taille d'un pois

## MILDIOU

### • Situation au vignoble

Des taches sporulées, isolées, ont été observées à Verneuil S/ Vienne (pinot noir : 2% des ceps) et à Branceilles (Cabernet franc : 4% des ceps). Des grappes sont également touchées sur ce dernier secteur (4% des ceps).

Quelques taches sur feuilles isolées et non sporulées, ont été signalées à Verneuil S/Vienne, Allasac et St Julien Maumont.

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

Déjà la semaine dernière, l'augmentation des températures faisait accroître significativement le niveau de pression. Cette semaine encore, le risque reste très élevé en tous secteurs. Toute nouvelle pluie pourrait engendrer des contaminations significatives.

Les taches issues des contaminations du 19 juin devraient être visibles dans le courant des prochains jours.

**Évaluation du risque** : Votre vigilance ne doit pas se relâcher, compte tenu du risque élevé de contaminations et de la réceptivité forte actuelle de la vigne. Cette semaine, des orages devraient affecter le vignoble. Quelques millimètres de pluies suffiraient alors pour générer des nouvelles contaminations épidémiques.

## OÏDIUM

### • Situation au vignoble

Cette semaine encore, aucun nouveau symptôme d'oïdium n'a été signalé par les observateurs du réseau.

**Évaluation du risque** : Surveillez l'apparition des symptômes. Jusqu'au stade fermeture, les grappes restent réceptives à de nouvelles attaques et la présence de taches sporulantes favorisent une évolution rapide de la maladie, d'autant plus si les conditions sont favorables (brumes ou brouillard matinaux notamment).

**Prophylaxie** : Le développement du champignon, notamment la sporulation, est perturbé par la lumière. En assurant l'aération et l'insolation des grappes, l'effeuillage peut permettre de limiter la progression de l'oïdium.



**Reconnaissance des symptômes** : En cette période d'expression de divers symptômes foliaires, il est primordial d'affiner votre diagnostic en identifiant au mieux l'origine des taches observées. Une tache récente et non sporulante de mildiou peut être confondue avec un symptôme d'oïdium.

En cas de doutes, 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. Alors qu'un aspect poussiéreux gris et peu net désigne l'oïdium. A la différence du mildiou, le feutrage de l'oïdium peut aussi apparaître à la face supérieure de la feuille.

## BLACK ROT

• **Éléments de biologie** : voir BSV Vigne Limousin n°11

### • Situation au vignoble

Des taches ont été relevées à Verneuil S/ Vienne (2% des ceps) : en l'absence de pycnides, le diagnostic reste incertain.

**Évaluation du risque** : Comme pour l'oïdium, la sensibilité de la grappe au black-rot est maximale entre la nouaison et le stade fermeture. La gestion de ces maladies est préférentiellement couplée.

## BOTRYTIS

### • Situation au vignoble

Quelques taches sur feuilles ont été observées sur les secteurs de Verneuil S/Vienne et Allasac.

#### Évaluation du risque :

Dans les situations à risque nécessitant une surveillance accrue (cépages, historique parcellaire), la première phase de sensibilité se situe entre le stade floraison et le stade fermeture de la grappe. Une deuxième phase de sensibilité est identifiée au début de la véraison.

Dans le cas des situations moins sensibles, la phase de sensibilité principale se situe avant fermeture de la grappe.

**Mesures prophylactiques :** La prophylaxie peut s'appliquer quelque soit le risque botrytis de vos parcelles. Les mesures visent à limiter la vigueur de la vigne, à favoriser l'aération des grappes (ébourgeonnage, effeuillage, éclaircissage) et à limiter le risque de blessures sur baies en limitant l'incidence des autres parasites (oïdium et tordeuses notamment).

## VERS DE LA GRAPPE

### • Situation au vignoble

Les pièges du réseau n'ont enregistré aucune capture la semaine dernière.

### • Données de la modélisation (Modèle Potentiel Système – IFV)

La dynamique des populations de tordeuses est étroitement corrélée à l'évolution des températures. Ces variations sont prises en compte chaque semaine pour prédire au mieux les phases clé du cycle.

Le modèle prévoit :

Postes	Début du vol	Début des pontes (2 % du stade « œuf »)	Début des éclosions (2 % du stade L1)
Objat	26 juin	4 juillet	11 juillet
Verneuil sur Vienne	5 juillet	13 juillet	21 juillet

**Évaluation du risque :** Le vol ne semble pas avoir encore débuté. La pression de la première génération a été globalement faible. Il est difficile de prévoir celle qui sera exercée par la G2.

## CICADELLE VERTE

### • Situation au vignoble

Des larves de cicadelle ont été observées ponctuellement à Verneuil S/ Vienne (Pinot noir : 8 larves pour 100 feuilles ; gamay : 4 larves pour 100 feuilles).

Évaluation du risque : Localement, les pullulations de cicadelles vertes peuvent engendrer des dégâts significatifs de grillure. Ce sont les larves de la deuxième génération, présentes dans les parcelles dès la fin juin, qui peuvent générer ce type de dégâts. Surveillez vos parcelles à risque pour évaluer le niveau des populations.

■ **Seuil de nuisibilité :** 100 larves de cicadelles pour 100 feuilles

## OBSERVATIONS DIVERSES

- x Des symptômes d'ESCA et d'eutypiose sont relevés cette semaine sur notre vignoble (diagnostic à confirmer).
- x Des cigariers et/ou des dégâts ponctuels de cigariers ont été observés à Verneuil sur Vienne (pinot noir : 4% des ceps) et à St Julien Maumont (Cabernet sauvignon : 2% des ceps).
- x Des thrips sont de nouveau observés sur notre vignoble (Verneuil sur Vienne : 4% de feuilles occupées sur le pinot noir, 8% sur le gamay ; Allasac : 12% sur chardonnay, 4% sur chenin). Continuez à surveiller vos parcelles à risque
- x Côté auxiliaires :  
Des typhlodromes sont signalés à Verneuil sur Vienne (28% de feuilles occupées sur le pinot noir, 20% sur le gamay) et à Allasac (4% sur Chardonnay). On observe également ponctuellement des œufs de chrysope et des coccinelles.

Les 3 Notes Nationales Vigne 2010 (Mildiou, Oïdium, Black rot) sont consultables et téléchargeables par le lien suivant : <http://www.limousin.synagri.com/ca1/synagri.nsf/TECHDOCPARCLEF/00013180?OpenDocument&P1=00013180&P2=&P3=&P4=PAGESEC&SOURCE=1>

### 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, la Cave Viticole de Branceilles (M.Perrinet) et le Syndicat Viticole du Vin Paillé de la Corrèze (M.Mage et M.Roche).

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.