

## Viticulture - n°12

Edition Gascogne - St Mont - Madiran







29 juin 2010

### A retenir

<b>OÏDIUM</b>	Les conditions sont très favorables. Soyez vigilants.
<b>MILDIU</b>	La pression est très forte en tous secteurs. Soyez très vigilants à l'approche des nouvelles pluies.
<b>BOTRYTIS</b>	Le stade pré-fermeture est une des principales périodes de risque. Stade atteint pour le Colombard.
<b>VERS DE LA GRAPPE</b>	Le deuxième vol a démarré. Les premières pontes sont attendues à partir de la fin de la semaine.

### MÉTÉO

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

	Mar 29	Mer 30	Jeu 1	Ven 2	Sam 3	Dim 4
Températures	18 28	16 31	18 33	21 34	20 28	19 27
Tendances						

### STADES PHENOLOGIQUES

	Chard.	Sauv.	Gr Mg.	Pt Mg.	Colomb.	Ugni b.	Merlot	Tannat	Cab S.
Gascogne	31 - 33	27 - 31	29 - 31	-	31 - 33	27 - 29	31	27 - 29	27 - 29
St Mont Madiran	31 - 33	27 - 31	29 - 31	31	31	27	-	27 - 29	27 - 29

Rappel des stades :

27 : Nouaison

29 : Baies de la taille d'un plomb

31 : Baies de la taille d'un pois

33 : Fermeture de la grappe

## MILDIOU

---

### • Situation au vignoble

L'évolution des symptômes sur les parcelles non traitées reste lente. De nouvelles taches apparaissent mais la fréquence d'attaque reste limitée. Seul le témoin du secteur Ayzieu montre une évolution alarmante sur feuilles et sur grappes.

La situation dans le vignoble reste globalement saine. Des taches isolées continuent d'apparaître, mais les observateurs ne signalent pas développement important de taches. Localement, des foyers sur grappes ont cependant été détectés.

Les taches issues des contaminations du 19 juin commencent à apparaître.

### • Données de la modélisation

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. Les différences de niveaux de pression observés jusqu'à maintenant se sont réduits et aujourd'hui la situation épidémique se généralise à toute la grande zone Gascogne – St Mont – Madiran.

Quel que soit le secteur, toute nouvelle pluie pourrait engendrer des contaminations significatives.

**Évaluation du risque** : Malgré les jours de temps chaud et sec annoncés, votre vigilance ne doit pas se relâcher. Cette semaine, des orages pourraient affecter le vignoble et quelques millimètres de pluies suffiraient alors pour générer des nouvelles contaminations épidémiques.

## OÏDIUM

---

### • Situation au vignoble

Peu ou pas de nouveaux symptômes sont apparus dans les parcelles non traitées. Le témoin du secteur Valence fait exception à cette situation. Une sortie récente et importante de taches sur feuilles et sur grappes a été observée cette semaine.

Ailleurs, dans le vignoble, des symptômes d'oïdium sont régulièrement observés sur feuilles, principalement dans les parcelles précoces (cépage ou situation) et dans les parcelles à historique. Localement, des foyers sur grappes sont également observés.

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

**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.

## BOTRYTIS

---

### • Situation au vignoble

Les observateurs du réseau n'ont relevé aucune évolution de la maladie au vignoble.

#### **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. Ce stade est atteint pour le cépage Coombard.

## VERS DE LA GRAPPE

### • Situation au vignoble

Les toutes premières captures ont été enregistrées sur quelques postes en début de semaine.

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

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

Le modèle prévoit :

Zones	Début du vol	Début des pontes (2 % du stade « œuf »)	Début des éclosions (2 % du stade L1)
<u>Gascogne</u>	27 juin	5 juillet	12 juillet
<u>St Mont</u>	23 juin	2 juillet	9 juillet
<u>Madiran</u>	25 juin	3 juillet	10 juillet

**Évaluation du risque** : Le vol démarre cette semaine.

La pression de la première génération a été hétérogène. Elle était globalement modérée mais on observe toujours des zones au sein desquelles la pression est forte (intensité des captures et nombre de glomérules élevés). Il est difficile de prévoir quelle sera la pression exercée par la G2.

## CICADELLE VERTE

### • Situation au vignoble

Les niveaux de population sont en légère augmentation, mais n'excèdent pas 10 à 30 cicadelles pour 100 feuilles. Les premières larves de la deuxième génération sont présentes en toutes situations.

**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

### 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 est élaboré sur la base des observations réalisées par la Cave des producteurs réunis, la Chambre d'Agriculture du Gers, les Ets Ladevèze, OGR, les Producteurs Plaimont, la SICA Altema, Terres de Gascogne, les Vignerons du Gerland, Vivadour 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.