

## Viticulture - n°16

Edition Gascogne - St Mont - Madiran







27 juillet 2010

### A retenir

- OÏDIUM** Recrudescence des symptômes. Maintenez un contrôle visuel rigoureux de vos parcelles.
- MILDIU** Gascogne - St Mont - Madiran : La pression tend à augmenter suite aux pluies souvent importantes de la semaine dernière.
- VERS DE LA GRAPPE** Changez vos capsules cette semaine.
- CICADELLES VERTES** On observe localement des remontées des populations larvaires.

### MÉTÉO

Prévisions du 27 juillet au 1<sup>er</sup> août 2010 (Source : Météo France)

	Mar 27	Mer 28	Jeu 29	Ven 30	Sam 31	Dim 1 <sup>er</sup>
Températures	15 28	15 29	14 25	14 25	14 27	14 27
Tendances						

### MILDIU

#### • Situation au vignoble

Sur les témoins non traités : Pour le site de Valence la fréquence d'attaque sur feuilles atteint 26 % contre seulement 4 % des grappes. Pour le site de Courrensan, la fréquence d'attaque sur grappes atteint 20 %. Dans les 2 cas, les intensités des attaques observées sont réduites et en faible évolution par rapport à la semaine dernière.

Au vignoble : On observe globalement peu d'évolution de la maladie quelque soit le secteur (Gascogne, St Mont ou Madiran). L'incidence des pluies de la semaine dernière est encore peu perceptible et seules des sorties ponctuelles de taches sont observées sur jeunes feuilles. La majeure partie des taches issues des contaminations des 21 et 22 juillet devraient être visibles dans le courant des prochains jours.

De nouveaux symptômes de mildiou mosaïque sont observés.

## • Données de la modélisation

x **Gascogne** : Pour la période écoulée, la pression, qualifiée de faible à moyenne, a eu tendance à augmenter. Les contaminations épidémiques engendrées par les pluies du 21 et 22 juillet sont qualifiées d'importantes par le modèle. Mauléon fait exception cette semaine encore car aucune contamination n'est repérée par le modèle sur ce poste (seul secteur avec une pression faible).

Bilan des cumuls de pluies enregistrés du 20 au 26 juillet 2010 :

*Le maillage du réseau de stations météo ne permet pas de refléter la grande variabilité des précipitations enregistrées.*

Caussens	Gondrin	Eauze	Mauléon	Courrensan	Montréal	Ramouzens	St Puy	Sorbets
37 mm	28 mm	28,5 mm	13 mm	34,5 mm	17 mm	34,5 mm	25 mm	29 mm

x **St Mont** : Pour la période écoulée, la pression était qualifiée de faible à moyenne. Sur les postes de Bouzon Gellenave (51 mm), Couloumé Mondébat (62 mm) et Beaumarchés (67 mm), les cumuls de pluies sont très importants. Sur les postes de Lelin Lapujolle et Corneillan, les cumuls de pluies oscillent entre 25 et 30 mm. En tous secteurs, les contaminations épidémiques identifiées par le modèle suite aux pluies des 21 et 22 juillet sont qualifiées d'importantes par le modèle.

x **Madiran** : Sur le secteur, la pression était qualifiée de faible à moyenne, mais les cumuls de pluie ont été suffisamment fort pour générer des contaminations épidémiques en tous secteurs (Viella : 24,5 mm, Diusse : 44,5 mm, Moncaup : 54,5 mm).

### Évaluation du risque :

Le stade « fermeture » qui marque la fin de forte sensibilité des grappes est atteint. Dans les parcelles saines, le risque d'attaque sur grappe diminue.

L'objectif est désormais de maintenir un bon état sanitaire du feuillage, notamment pour les jeunes feuilles qui restent très réceptives au mildiou. Soyez donc vigilants aux nouvelles contaminations et aux éventuels repiquages qui pourraient se produire sur les parcelles présentant des taches « actives », à la faveur de conditions humides ou légèrement pluvieuses.

**Gascogne – St Mont - Madiran** : La pression a tendance à augmenter en tous secteurs et devient moyenne à forte. Le seuil de pluie pouvant générer de nouvelles contaminations est fixé à 5 mm par le modèle.

# OÏDIUM

## • Situation au vignoble

Sur le témoin non traité de Valence, la progression des symptômes a été très importante depuis la semaine dernière. La fréquence d'attaque sur grappes atteint désormais 96 % avec une intensité de 80 %.

Au vignoble, on note une évolution sensible des symptômes sur grappes en toutes situations. Dans les parcelles qui présentaient déjà des symptômes les semaines précédentes, la situation ne semble pas contenue. On constate même, localement, des dégradations importantes de l'état sanitaire de quelques parcelles (pour certaines, la fréquence d'attaque sur grappes atteint 40 %).

Sur les parcelles indemnes de symptômes à ce jour, on ne note pas de dégradation majeure de l'état sanitaire.

**Évaluation du risque** : Après le stade fermeture, sur les parcelles indemnes de symptômes sur grappes, le risque de nouvelles contaminations devient faible à nul. Mais si des symptômes sont déjà présents sur grappes, l'évolution de la maladie reste possible.

A ce stade, la surveillance des parcelles doit être très régulière (tous les 2 à 3 jours) et très approfondie car la situation évolue rapidement. *Contrôles visuels : voir BSV n°14*

**Dans les parcelles indemnes de symptômes sur grappes :** après fermeture, l'extériorisation de nouveaux symptômes est peu probable et ne devrait pas engendrer de dégâts significatifs sur la vendange.

**Dans les parcelles où l'attaque reste faible (10 à 30 % de grappes présentant quelques baies oïdiées) :** l'évolution des symptômes est toujours possible et la période de risque se poursuit jusqu'à la véraison. Le développement de la maladie pourra être stabilisé mais ne sera pas stoppé.

## BOTRYTIS

### • Situation au vignoble

Les tous premiers foyers de botrytis ont été observés sur quelques parcelles des secteurs Gascogne et St Mont (cépages Sauvignon, Chardonnay, et dans une moindre mesure Gros Manseng et Colombard). Les dégâts se limitent encore à quelques baies.

**Évaluation du risque :** Dans les zones à risque tordeuse, soyez vigilants sur la 3e génération d'eudémis. A ce stade, les seuls moyens d'intervention appropriés contre le Botrytis sont l'effeuillage et la suppression des entassements de grappes.

## ESCA – BLACK DEAD ARM

### • Situation au vignoble

L'extériorisation de symptômes progresse toujours, montrant régulièrement des cas d'apoplexie des ceps atteints.

**Prophylaxie :** Il est important de marquer les ceps malades et de profiter de l'automne et de l'hiver pour éliminer les souches malades et mortes. En l'absence de méthode de lutte efficace, c'est une des interventions les plus utiles pour préserver les souches encore saines. Dans le cas des jeunes plantations, il est impératif d'évacuer tous les tas de souches mortes pouvant se trouver à proximité. Ces souches mortes sont un réservoir de champignons et un foyer susceptible de propager les maladies du bois.

## VERS DE LA GRAPPE

### • Situation au vignoble

On note une baisse d'activité des papillons (piégeages quasiment nuls).

Les tous premiers dégâts de perforations de baies ont été observés ponctuellement. Dans certains cas, les perforations entraînent un début de développement de botrytis sur quelques baies.

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

	début du 3 <sup>e</sup> vol	Début des pontes
zone Gascogne	6 août	16 août
zone St Mont	9 août	19 août
zone Madiran	6 août	16 août

**Évaluation du risque** : La nuisibilité de la 3<sup>e</sup> génération d'eudémis peut s'apprécier par l'évaluation des dégâts causés par les larves de la 2<sup>e</sup> génération.

*Pensez à changer vos capsules dès cette semaine, avant le démarrage du 3<sup>e</sup> vol.*

## CICADELLE VERTE

---

### • Situation au vignoble

On note, globalement, une faible évolution des populations larvaires. A l'exception de quelques parcelles où une remontée sensible des populations est observée, accompagnée des premiers dégâts de grillures sur feuilles (visibles sur cépages rouges).

**Évaluation du risque** : Surveillez vos parcelles à risque pour évaluer le niveau des populations.

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

## OBSERVATIONS DIVERSES

---

- x Quelques symptômes foliaires d'acarose sont observés principalement sur jeunes vignes.
- x Des galles phylloxériques ont encore été observées. Ces symptômes restent limités à de rares parcelles.

### 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, les Silos Vicois, 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.