

## Viticulture - n°7

Edition Gascogne - St Mont - Madiran

26 mai 2010

### A retenir

#### MILDIU

Gascogne - St Mont : Pression importante voire critique selon la pluviométrie des derniers jours.

Madiran : Pression faible à moyenne.

#### OÏDIUM






Période de risque en cours pour la plupart des cépages.

#### BLACK - ROT

Madiran : Pression en hausse – Les pluies sont contaminantes.

### MÉTÉO

Prévisions du 26 au 30 mai 2010 (Source : Météo France)

		Mer 26	Jeu 27	Ven 28	Sam 29	Dim 30
Températures		15 24	11 26	11 16	11 22	10 23
Tendances						

Un nouvel épisode orageux a touché une grande partie du vignoble dans la soirée du 25 mai. Les fortes rafales de vent et les chutes de grêle qui ont accompagné les précipitations sont à l'origine de dégâts localement très importants. Les précipitations les plus élevées enregistrées par notre réseau de stations météo sont relevées à Gondrin (37,5 mm) ; Eauze (17 mm) ; Courrensan, Bouzon-Gellenave (17 mm) ; Ste Christie, Beaumarchés (15 mm).

### STADES PHENOLOGIQUES

	Chard.	Sauv.	Gr Mg.	Pt Mg.	Colomb.	Ugni b.	Merlot	Tannat	Cab S.
Gascogne	17 - 19	17 - 19	17	-	17 - 19	17	17	-	15 - 17
St Mont Madiran	17 - 19	15 - 17	17	17 - 19	17 - 19	15	-	17	17

#### Rappel des stades :

15 : Boutons floraux agglomérés

17 : Boutons floraux séparés

19 : Début floraison, les capuchons se séparent

21 : 25 % floraison, chute des premiers capuchons floraux

## MILDIOU

### • Situation au vignoble

Les toutes premières taches de mildiou ont été détectées sur une parcelle de témoin non traité sur la zone Madiran. A ce jour, toujours aucune tache n'a été relevée par les observateurs du réseau Gascogne.

### • Données de la modélisation

La semaine du 17 au 24 mai a été sèche. Aucune pluie orageuse n'avait été enregistrée sur les stations météo du département. La pression a diminué. Les premières sorties de taches issues des contaminations du 4 et 5 mai, devraient être visibles autour du 26 mai.

### Évaluation du risque :

**xGascogne** : La pression augmente et devient forte suite aux précipitations du 25 mai. De nouvelles contaminations de masse ont pu se produire dès 5 mm. Pour des pluies de 20 mm et plus, ces mêmes contaminations peuvent être qualifiées de graves.

**xSt Mont** : Pour la plupart des secteurs, 5mm de pluies suffisent à engendrer de nouvelles contaminations épidémiques en tous secteurs. Ces contaminations devraient être plus importantes sur le secteur de Lelin Lapujolle. La pression est moyenne à forte.

**xMadiran** : Pression faible à moyenne. 30 mm seraient nécessaires pour engendrer de nouvelles contaminations épidémiques.

## OÏDIUM

### • Situation au vignoble

A ce jour, aucun symptôme n'a été relevé dans les parcelles référence et témoins non traités.

**Évaluation du risque** : La quasi totalité des cépages est désormais entrée dans la phase de sensibilité maximale. En dehors des situations à risque (cépage sensible, historique) 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 (stade 33). Votre vigilance doit être maximale.

## BLACK ROT *cf BSV Vigne Gascogne – St Mont – Madiran n°6*

## BOTRYTIS

### • Éléments de biologie

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.

### • Situation au vignoble

Les observateurs relèvent toujours une présence régulière de taches de Botrytis sur feuilles. Votre surveillance doit être accrue sur les parcelles qui ont subi des dégâts causés par le vent ou la grêle.

**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 pouvant réduire la vigueur et favoriser l'aération des souches limitent le développement de la maladie (Ex : effeuillage)

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.

## EUTYPIOSE

**Évaluation du risque** : Profitez de la période qui précède la floraison pour repérer les souches atteintes et procéder au recépage. Le bois malade qui est sectionné doit impérativement être retiré de la parcelle et brûlé.

## VERS DE LA GRAPPE

### • Situation au vignoble

Comme la semaine dernière, les captures demeurent faibles ou inexistantes sur la plupart des postes. A l'exception de quelques postes qui enregistrent des captures significatives. Cette fluctuation du piégeage, sans doute liée au réchauffement des températures, ne remet pas en cause les données de la modélisation qui indique que le vol se termine.

### • Données de modélisation (Modèle Eudémis - SRAL)

D'après le modèle, le vol des adultes de la 1<sup>e</sup> génération devrait être terminé à la fin de la semaine. Mais, quelques adultes de G1 pourraient encore être présents durant la première décade de juin. Le vol des adultes de la 2<sup>e</sup> génération ne devrait débuter qu'à partir de mi-juin (entre le 13 et le 15 juin, selon les secteurs).

**Évaluation du risque** : Seule une stratégie préventive permet d'éviter la pénétration des chenilles de 2<sup>e</sup> génération et limiter ainsi le développement de la pourriture grise sur les grappes. La mise en place de cette stratégie se décide selon 2 méthodes distinctes.

**Méthode 1** : Comptage des glomérules de G1 avant la floraison.

■ **Seuil de nuisibilité** : 10 % de glomérules de G1 pour 100 inflorescences

**Méthode 2** : Observation des pontes de G2 (sur 20 à 25 grappes minimum)

■ **Seuil de nuisibilité** : 5 à 10 œufs pour 100 grappes

## ACARIOSE – ERINOSE *cf. BSV Vigne Gascogne – St Mont – Madiran n°6*

### 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 Cave des producteurs réunis, la Chambre d'Agriculture du Gers, les Ets Ladevèze, OGR, les Producteurs Plaimont, la SICA Altema, les Silos Vicois, 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 recommandations issues de bulletins techniques.