

Viticulture - n°10

Edition Gascogne - St Mont - Madiran

15 juin 2010

A retenir

MILDIU

Gascogne - St Mont : Pression très forte

Madiran : Pression moyenne à forte selon les secteurs.

BOTRYTIS







Les conditions sont favorables. Les cépages précoces atteignent leur stade de sensibilité maximale.

OÏDIUM - BLACK - ROT

Période de sensibilité maximale des grappes.

MÉTÉO

Prévisions du 15 au 20 juin 2010 (Source : Météo France)

| | Mar 15 | Mer 16 | Jeu 17 | Ven 18 | Sam 19 | Dim 20 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Températures | 11 19 | 12 18 | 12 20 | 12 20 | 14 22 | 12 24 |
| Tendances |  |  |  |  |  |  |

STADES PHENOLOGIQUES

| | Chard. | Sauv. | Gr Mg. | Pt Mg. | Colomb. | Ugni b. | Merlot | Tannat | Cab S. |
|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|
| Gascogne | 23 - 27 | 23 - 25 | 23 - 25 | 23 - 25 | 23 - 27 | 19 - 23 | 23 | 25 | 19 - 23 |
| St Mont Madiran | 25 - 27 | 23 - 27 | 25 - 27 | 25 - 27 | 27 | 21 - 23 | - | 23 - 27 | 23 - 25 |

Rappel des stades :

21 : 25 % floraison, chute des premiers capuchons floraux

25 : 80 % Floraison

27 : Nouaison

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

29 : Baies de la taille d'un plomb

MILDIU

• Situation au vignoble

Sur la zone Madiran, peu de symptômes ont été observés.

Sur la zone Gascogne, les sorties de taches fructifères ont débuté mercredi dernier et s'amplifient sur tout le vignoble.

• Données de la modélisation

x **Gascogne** : Les cumuls de pluie depuis la semaine dernière ont été de 20 mm environ pour les secteurs d'Eauze, Ramouzens et Montréal, et de 30 à 35mm pour les secteurs de St Puy et Mauléon. Ces pluies n'ont pas engendré de contaminations, sauf dans les secteurs de Gondrin et Caussens (pluies des 8 et 13 mai) où les contaminations auraient été de gravité moyenne. Pour la période écoulée, le niveau de pression pouvait être qualifié de moyen.

x **St Mont** : Pour la période écoulée, le niveau de pression était qualifié de moyen. Les cumuls de pluies sont de 15 mm dans la plupart des secteurs (sauf Corneillan : 37 mm). 30mm étaient nécessaires pour engendrer des contaminations.

x **Madiran** : Pour la période écoulée, le niveau de pression pouvait être qualifié de faible à moyen. Les cumuls de pluies se situent autour de 15 mm. A l'exception du secteur sud où 56,5 mm de pluie ont été enregistrés sur le poste de Moncaup. Sur ce même secteur, les contaminations de faible intensité ont été identifiées par le modèle (pluie du 13 mai)

Pour les 3 zones : Ces données sont à relativiser car le maillage du réseau de stations météo ne permet pas de refléter la grande variabilité des précipitations enregistrées. Pour les secteurs ayant reçu plus de 50 mm cumulés, des contaminations significatives ont pu se produire.

Évaluation du risque :

La situation pluvieuse prévue pour la semaine doit vous inciter à la plus grande prudence. Ces épisodes pluvieux pourraient constituer une phase majeure de contamination.

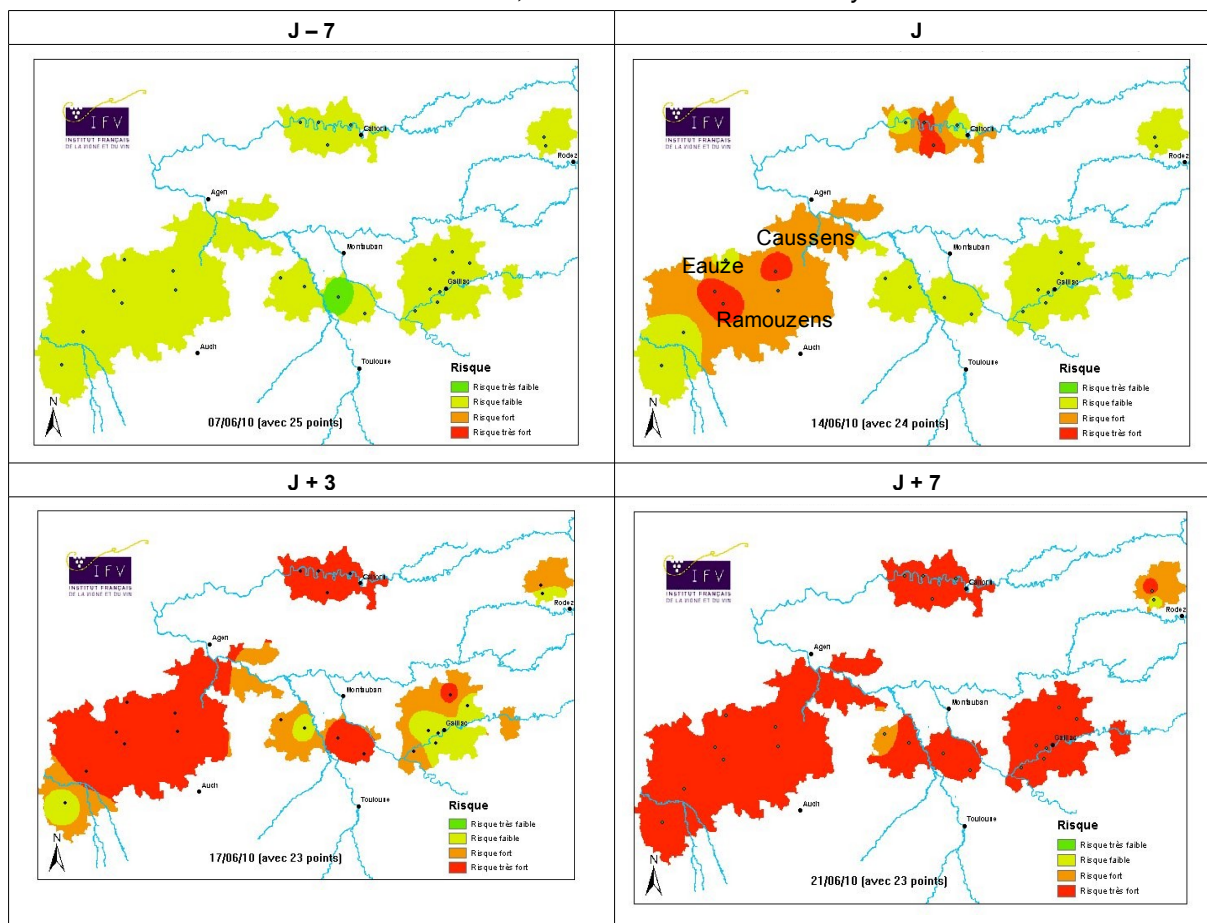
x **Gascogne** : La pression augmente et devrait devenir forte à très forte. Globalement, 5 mm de pluies sont suffisants pour engendrer de nouvelles contaminations. Si les conditions pluvieuses se maintiennent tout au long de la semaine, le pourcentage d'organes touchés pourrait atteindre les 20 à 40% selon les secteurs. (contaminations graves à très graves)

x **St Mont** : La pression augmente fortement et le risque devient élevé. 15mm de pluies sont toutefois nécessaires pour engendrer de nouvelles contaminations de gravité variable. Le pourcentage d'organes atteints pourrait atteindre les 15 à 35% selon les secteurs, en fin de semaine, si les conditions pluvieuses se maintiennent.

x **Madiran** : La pression demeure moyenne pour le secteur Sud Madiran. Des pluies journalières à hauteur de 25 mm sont nécessaires pour engendrer des contaminations. La pression est plus forte dans le secteur Nord, avec des contaminations engendrées dès 10 mm de pluies.

Cartographie – Risque potentiel Mildiou – Zone Midi-Pyrénées (J-7/J/J+3/J+7)

Calculs réalisés le 14/06/10, avec les modèles Potentiels Systèmes 2010



Hypothèse correspondant à une succession de pluies réparties journalièrement :
ldi : 15 mm ; mdi : 10 mm ; mcdi : 10 mm ; jdi : 10 mm ; vend : 5 mm ; smd : 5 mm ; dim : 5 mm

OÏDIUM

• Situation au vignoble

Les observateurs du réseau ne signalent aucune sortie de tache pour cette semaine sur la zone Gascogne. Pour les zones St Mont et Madiran, quelques sorties de taches sur feuilles ont été détectées sur des parcelles sensibles.

Évaluation du risque : Jusqu'au stade fermeture de la grappe, votre vigilance doit être maximale.

BLACK ROT

• Éléments de biologie

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

• Situation au vignoble

La situation sanitaire n'évolue pas.

Évaluation du risque : La surveillance reste couplée à celle faite pour le mildiou et l'oïdium. Surveillez l'évolution des symptômes sur vos parcelles à risque.

BOTRYTIS

Évaluation du risque : Les conditions sont favorables au développement du Botrytis. Soyez vigilants sur les cépages sensibles et les parcelles ayant subi des dégâts de grêle.

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.

VERS DE LA GRAPPE

• Éléments de biologie

Quelques jours après la fin du premier vol, un deuxième cycle, identique au premier, se reproduit. Il va cependant se dérouler de manière plus rapide car les températures sont plus élevées qu'au début du printemps. Les œufs sont pondus exclusivement sur les jeunes baies. Ils donnent naissance, en une semaine, à de jeunes chenilles qui vont très rapidement perforer les grains (dans les 24 à 48 heures qui suivent les éclosions). Lors de ce deuxième cycle, eudémis et cochylis vont se distinguer par une durée de développement larvaire différente : 3 semaines pour eudémis, 6 semaines pour cochylis.

• Situation au vignoble

On note une présence régulière de glomérules. Mais les niveaux d'atteinte ne sont pas préoccupants.

• Données de modélisation (Modèle Eudémis - SRAL)

Le deuxième vol devrait débuter en fin de semaine.

CICADELLE VERTE

• Situation au vignoble

Les cicadelles vertes sont désormais observées en toutes situations. Les niveaux de population restent nettement inférieurs au seuil de nuisibilité.

Évaluation du risque : Le seuil de nuisibilité n'est que rarement atteint en première génération. Pour les parcelles à risque, la surveillance doit se porter sur les populations de la deuxième génération qui sont observables à partir de juillet.

■ **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 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 recommandations issues de bulletins techniques.