

## Viticulture - n°13

Edition Gascogne - St Mont - Madiran

7 juillet 2010

### A retenir

#### OÏDIUM

Les conditions sont toujours favorables. Surveillez l'apparition de symptômes sur vos parcelles.

#### MILDIU

**Gascogne - St Mont** : Pression forte. Soyez vigilants à l'approche de nouvelles pluies.

**Madiran** : Pression en baisse. Soyez prudents car les prochaines perturbations pourraient être accompagnées de fortes pluies.

#### BOTRYTIS

Le stade de sensibilité principale est atteint pour tous les cépages






#### VERS DE LA GRAPPE

Les éclosions des œufs de la 2<sup>e</sup> génération sont prévues pour cette semaine.



## MÉTÉO

Prévisions du 7 juillet au 11 juillet 2010 (Source : Météo France)

	-	Mer 7	Jeu 8	Ven 9	Sam 10	Dim 11
Températures	-	16 33	18 34	18 31	18 30	18 30
Tendances	-					

## STADES PHENOLOGIQUES

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

Rappel des stades :

31 : Baies de la taille d'un pois

33 : Fermeture de la grappe

# MILDIOU

## • Situation au vignoble

**Gascogne** : De nouvelles taches apparaissent régulièrement sur feuilles et sur grappes. La fréquence et l'intensité d'attaque restent modérées. A l'exception de situations critiques ponctuelles, le rythme d'évolution des symptômes reste lent et les taches continuent de sortir de manière isolée (pas de foyers).

**St Mont et Madiran** : la situation reste globalement saine. Seules quelques taches sur feuilles et grappes sont observées. Les attaques sont de très faible intensité.

**Sur les parcelles témoins non traitées** sur lesquelles des taches sur feuilles et grappes avaient déjà été observées, l'évolution des symptômes s'accélèrent. Notamment pour le site d'Ayzieu où près de 80 % des grappes sont atteintes. Pour le témoin de Salles d'Armagnac, l'évolution est moins explosive mais se sont déjà 35 % des feuilles et 10 % des grappes qui présentent des symptômes de mildiou

Sur le site de Valence, qui était indemne jusqu'à la semaine dernière, les premiers symptômes sur feuilles ont été détectés cette semaine et l'attaque reste de faible ampleur.

## • Données de la modélisation

Pour la période écoulée, le niveau de pression était qualifié de très fort pour l'ensemble de la zone. Les pluies du 2 juillet ont affecté de manière variable des différents secteurs. Selon le niveau des précipitations enregistrées des contaminations de masse ont pu se produire.

*Remarque* : Ces données sont à relativiser car le maillage du réseau de stations météo ne permet pas de refléter la grande variabilité des précipitations enregistrées.

x **Gascogne** : Pour les secteurs de St Puy (5,5 mm), Caussens (8 mm), Gondrin (6 mm) et Eauze (15,5 mm), les pluies du 2 juillet ont engendré des contaminations significatives. Pour les secteurs de Sorbets, Mauléon et Montréal, le modèle n'a identifié aucune contamination associée à cet épisode pluvieux (pluies inférieures à 2 mm).

x **St Mont** : Pour les postes de Couloumé Mondebat (25,8 mm), Bouzon Gellenave (2,2 mm) et Lelin Lapujolle (7,2 mm), des contaminations importantes ont été enregistrées lors des pluies survenues le 2 juillet. Sur le secteur de Corneillan, les pluies inférieures à 2 mm n'auraient pas engendré de contaminations.

x **Madiran** : Les pluies enregistrées sur la zone ont été faibles (nulles ou inférieurs à 2 mm). Le modèle n'a identifié aucune contamination. Et la pression qui était initialement qualifiée de forte a eu tendance à diminuer.

## Évaluation du risque :

x **Gascogne** : La pression se maintient à un niveau élevé. Et toute nouvelle pluie devrait être contaminante. Soyez vigilant à l'approche des nouvelles dégradations pluvieuses annoncées pour la fin de la semaine.

x **St Mont** : La pression est stable et se maintient à un niveau élevé. Le temps instable annoncé pour la fin de la semaine et les pluies qui l'accompagneraient seraient contaminantes.

x **Madiran** : La pression diminue. Le risque est qualifié de moyen pour les secteurs de Moncaup et Diusse mais se maintient à un niveau élevé pour le secteur de Viella. Pour le secteur de Viella, 5 mm de pluie suffiraient à générer de nouvelles contaminations. Pour les autres secteurs, ce sont 20 mm qui seraient nécessaires pour que de nouvelles contaminations aient lieu.

## OÏDIUM

### • Situation au vignoble

Une sortie régulière de symptômes sur feuilles et grappes est observée en tous secteurs.

De plus en plus de parcelles sont touchées. La fréquence d'attaque sur grappes augmente mais l'intensité des attaques reste faible à ce jour. Ce qui laisse deviner une évolution significative des symptômes, dans les prochaines semaines, sur les parcelles concernées.



*Symptômes d'oïdium sur grappe*  
Photo : Chambre d'Agriculture 31

**Évaluation du risque** : Après le stade fermeture, les grappes sont beaucoup moins sensibles à de nouvelles contaminations. Mais si des symptômes sont déjà présents sur grappes, l'évolution de la maladie reste possible d'autant plus si les conditions sont favorables (brumes ou brouillard matinaux, suivis de fortes températures).

Un contrôle rigoureux du niveau d'atteinte de vos parcelles s'impose à ce stade. Les contrôles visuels sont à faire sur au moins 50 grappes réparties sur une vingtaine de souches par parcelle. De préférence, ces contrôles visuels doivent être répétés, en observant les mêmes souches à chaque comptage.

Vos observations doivent cibler les organes verts (feuilles et grappes) situés au cœur de la souche. Car, compte tenu des conditions de fort ensoleillement, les symptômes ne développent pas sur les organes les plus exposés.

L'identification du stade fermeture de la grappe est plus délicat pour certains cépages (Ex :Gros Manseng). Sur ces cépages, il convient de rallonger la période de contrôle visuel des symptômes.

Soyez prudents, le niveau de risque s'évalue en tenant compte du niveau d'atteinte de vos parcelles mais également de celui des parcelles environnantes.

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

**Évaluation du risque** : Pour les cépages sensibles, la période principale de risque se situe avant la fermeture de la grappe. Ce stade est atteint pour tous les cépages, à l'exception de l'Ugni blanc.

## VERS DE LA GRAPPE

### • Situation au vignoble

Les captures s'intensifient. Elles sont hétérogènes mais reflètent la variabilité déjà observée lors du premier vol.

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

La dynamique des populations de tordeuses est affectée par l'évolution des températures. L'augmentation importante des températures amène à revoir les prévisions précédentes.

Le modèle prévoit :

Zones	Début du vol	Début des pontes (2 % du stade « œuf »)	Début des éclosions (2 % du stade L1)
<u>Gascogne</u>	24 juin	1 juillet	8 juillet
<u>St Mont</u>	25 juin	3 juillet	9 juillet
<u>Madiran</u>	25 juin	3 juillet	10 juillet

**Évaluation du risque** : D'après le modèle la période de risque d'éclosion démarre cette semaine.

La phase de sensibilité du ravageur se situe au stade « tête noire ». il s'agit du stade ultime de développement de l'œuf qui précède l'éclosion. L'objectif des méthodes de contrôle des tordeuses de la grappe est d'éviter les perforations de baies en stoppant l'activité des jeunes larves et limiter l'incidence de la troisième génération.

## CICADELLE VERTE

### • Situation au vignoble

Des populations de cicadelles vertes sont régulièrement observées dans les parcelles de surveillance mais les niveaux d'occupation restent faibles. Sur la zone Gascogne, quelques symptômes de grillures sur feuilles ont été observés sur cépages rouges. Le diagnostic doit être confirmé.

**Évaluation du risque** : Lorsque les niveaux des populations augmentent, les larves de la deuxième génération peuvent engendrer localement des dégâts de grillure sur feuilles. Surveillez vos parcelles à risque pour évaluer le niveau des populations. Ce sont souvent les mêmes parcelles qui, d'une année sur l'autre subissent des dégâts de grillure.

**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.