

Viticulture - n°6

Edition Gascogne - St Mont - Madiran







18 mai 2010

A retenir

- MILDIU** Gascogne - St Mont : La pression se maintient. Soyez vigilant à l'approche de toute nouvelle pluie.
Madiran : Pression en baisse cette semaine.
- OÏDIUM** Le stade de sensibilité est atteint en toute situation.
- VERS DE LA GRAPPE** Le vol de la 1^e génération décline.

MÉTÉO

Prévisions du 18 au 23 mai 2010 (Source : Météo France)

| | Mar 18 | Mer 19 | Jeu 20 | Ven 21 | Sam 22 | Dim 23 |
|--------------|---|---|---|---|---|---|
| Températures | 4 21 | 8 19 | 7 21 | 11 24 | 13 25 | 14 28 |
| Tendances |  |  |  |  |  |  |

STADES PHENOLOGIQUES

Compte tenu des conditions climatiques assez froides de la semaine précédente, les stades phénologiques observés ont peu ou pas évolué.

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

Rappel des stades :

- 12 : Grappes visibles, 5 à 6 feuilles étalées
 15 : Boutons floraux agglomérés
 17 : Boutons floraux séparés

- 19 : Début floraison, les capuchons floraux se séparent
 21 : 25 % floraison, chute des premiers capuchons floraux

GRELE

Les dégâts de grêle survenus lors des averses orageuses de la semaine dernière ont affecté plusieurs communes de la façade ouest du département (une diagonale de Viella à Labarrère). Les dégâts sont localement très importants.

Évaluation du risque : Soyez vigilants au moment de la remontée des températures et du redémarrage de la végétation.

MILDIOU

• Éléments de biologie

Où chercher les foyers primaires ? Les toutes premières taches sont généralement visibles sur la végétation basse, à proximité du sol. L'apparition des premiers foyers est un phénomène éparé, difficilement détectable et non simultané sur l'ensemble des parcelles. L'observation doit donc être la plus soignée et la plus large possible.

Comment valider un foyer primaire ? Le test de sporulation permet de confirmer l'origine de la tache. Pour cela, mettez la feuille « tachée » dans un sac plastique avec un coton imbibé d'eau. Après quelques heures (Ex : une nuit à 20 °C), l'apparition d'un feutrage blanc à la face inférieure de la feuille confirme qu'il s'agit d'un symptôme de mildiou.

• Situation au vignoble

A ce jour, aucune foyer primaire n'a été relevé par les observateurs du réseau. Quelques taches consécutives à des contaminations élités datant de la fin avril ont été identifiées en divers secteurs.

• Données de la modélisation

- x **Gascogne** : Les cumuls de pluies varient de 12 mm (Saint-Puy) à 32 mm (Montréal). Les pluies du 12 mai ont permis d'engendrer des contaminations de masse en tout secteur.
- x **St Mont** : Les cumuls de pluies depuis le 9 mai varient de 15 mm (Corneillan, Bouzon-Gellenave) à 25 mm (Beaumarches, Couloumé, Lelin). Pour la zone, le risque est moyen, à l'exception du secteur Bouzon pour lequel le risque est plus élevé. Pour le secteur Bouzon, la pression était plus forte la semaine dernière et les pluies du week-end, à hauteur de 2mm, ont permis d'engendrer de nouvelles contaminations.
- x **Madiran** : Les cumuls de pluies depuis le 9 mai sont variables : de 13 mm (Viella et Moncaup) à 29 mm (Diusse). Le risque est faible à moyen. Des contaminations de masse ont été enregistrées pour le secteur de Moncaup, mais elles sont de faible intensité.

Évaluation du risque :

- x **Gascogne - St Mont** : Pour la semaine, le risque se maintient. Soyez vigilant si le temps clément prévu pour la semaine devait tourner à l'orage à l'approche du week-end. Une pluie orageuse pourrait engendrer de nouvelles contaminations (de grande importance sur les secteurs Mauléon, Ste Christie)
- x **Madiran** : Pas de contaminations de masse significatives à prévoir.

OÏDIUM

• Éléments de biologie

Durant la période floraison-fermeture de la grappe, l'oïdium est difficilement détectable. Quand les premiers foyers sont identifiés l'épidémie s'est déjà enclenchée.

Ne pas négliger les méthodes prophylactiques :

- La qualité de la pulvérisation doit être optimale et garantir une couverture satisfaisante de la zone des grappes.

- Les mesures prophylactiques peuvent limiter l'incidence du parasite : favoriser l'aération et l'insolation des grappes par l'ébourgeonnage et l'effeuillage, limiter la hauteur de l'enherbement ...

Évaluation du risque : La quasi totalité des cépages atteint le stade 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

• Éléments de biologie

Ce sont les pycnides (petites pustules noires présentes sur les taches foliaires) qui assurent les contaminations secondaires sur feuilles et sur grappes. La dissémination de la maladie se fait de proche en proche. Les spores sont dispersées par la pluie sur tous les organes placés autour de l'éclaboussure (coup de fusil). La sensibilité de la grappe est maximale entre la nouaison et le stade fermeture. Elle diminue ensuite jusqu'au début de la véraison.

• Situation au vignoble

Peu ou pas d'évolution des symptômes sur feuilles observés la semaine précédente.

Évaluation du risque : Les conditions sont favorables au développement de la maladie (notamment pour le secteur Madiran). Mais en l'absence de pluie, aucune contamination ne serait à prévoir cette semaine. La gestion de la maladie doit être couplée à celle du mildiou et de l'oïdium. Dans les parcelles sensibles, l'observation des symptômes sur feuilles permet de qualifier le niveau de risque.

BOTRYTIS

• Situation au vignoble

Les observateurs relèvent, en tous secteurs, une présence régulière de taches de Botrytis sur feuilles. Ce phénomène, habituel pour la période et consécutif à une période pluvieuse, n'a que peu d'incidence sur le développement postérieur de la maladie.

EUTYPIOSE

• Éléments de biologie

Eutypa lata, le champignon responsable de l'eutypiose, se conserve sur le bois mort sous forme de périthèces contenant les ascospores, et qui sont libérées lors d'épisodes pluvieux. Ces ascospores se déposent sur les plaies de taille, très réceptives en hiver, et peuvent germer en toutes conditions. Le mycélium issu de la germination se développe et colonise les tissus proches des vaisseaux du bois.

Les symptômes d'eutypiose peuvent se manifester sur les organes herbacées par un raccourcissement des entrenœuds et une nanification des rameaux. Sur bois, lorsque le rameau est sectionné, on peut observer des nécroses brunes, dures sectorielles, aux limites très marquées. L'extériorisation des symptômes ne devient visible qu'à partir d'un certain volume de bois dégradé. Les conditions de développement du champignon font que sa dissémination peut être très large.

En l'absence de méthode de lutte directe, il est donc impératif de mettre en œuvre toutes les méthodes prophylactiques utiles pour diminuer la quantité d'inoculum et les risques de contamination :

- dès la plantation, vérifier la solidité du point de greffe sur les jeunes plants,
- réaliser l'épamprage à l'aide d'un sécateur et non pas à la main,
- éliminer et brûler les tas de souches mortes,
- restaurer les pieds malades en supprimant par une section franche la partie infectée.

• Situation au vignoble

Les premiers symptômes d'eutypiose ont été observés sur la zone Gascogne, en particulier sur les cépages sensibles (Ugni blanc, Gros Mg).

Évaluation du risque : Les symptômes d'Eutypiose s'observent très facilement à l'approche de la floraison. Ils seront ensuite moins repérables dès que la croissance de la végétation aura avancée. Il faut donc profiter de cette période pour repérer les souches atteintes et procéder au recépage en vert : avant ébourgeonnage et épamprage, repérer et sélectionner un gourmand issu d'une partie de bois sain et qui permettra de reconstituer un bras ou un cep. Le bois malade qui est sectionné doit impérativement être retiré de la parcelle et brûlé. La protection des plaies de taille n'est pas indispensable à cette période, la montée de sève empêchant la pénétration des spores.

VERS DE LA GRAPPE

• Éléments de biologie

En fin de première génération, un comptage de glomérules doit être effectué pour évaluer le risque encouru. Il s'agit d'un comptage, sur 50 à 100 grappes, du nombre de glomérules observés. Le seuil de nuisibilité de 80 glomérules pour 100 grappes n'est que rarement atteint.

Le comptage de glomérules reste indispensable pour décider de la nécessité d'une lutte spécifique sur la deuxième génération (G2). En-dessous de 10 glomérules en fin de G1 pour 100 grappes, une stratégie spécifique sur la G2 ne se justifie pas.

• Situation au vignoble

Le vol décroît. Les premiers glomérules n'ont pas encore été observés.

Évaluation du risque : La baisse du nombre de captures sur la plupart des pièges et les données de la modélisation (modèle Eudémis – SRAL) confirment que le vol est en phase descendante. Selon les secteurs, entre 80 et 90 % des pontes auraient déjà été déposées. Les glomérules devraient être observables à partir de la fin de la semaine.

ACARIOSE - ERINOSE

• Situation au vignoble

Le suivi des parcelles du réseau montre des dégâts persistants d'acariose et d'érinose sur des parcelles pas ou mal protégées.

Évaluation du risque : Maintenez une surveillance sur vos parcelles à risque et vos jeunes plantations.

Erinose : Le stade de sensibilité est désormais dépassé. Un bilan des dégâts observés cette année est indispensable pour orienter la surveillance de vos parcelles lors de la prochaine campagne.

Acariose : La remontée de températures devrait favoriser l'extériorisation des symptômes dans les parcelles concernées. Une attaque importante d'acariose peut entraîner des blocages de végétation.

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, 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 préconisations issues de bulletins techniques.