







A retenir

OÏDIUM	Le stade de forte sensibilité est atteint.
BR	Les conditions climatiques sont très favorables
MILDIU	La pression est faible.

MÉTÉO

Prévisions du 10 au 15 mai 2011 (Prévisions Météo France)

	Mar 10	Mer 11	Jeu 12	Ven 13	Sam 14	Dim 15
Températures	13 26	12 27	14 23	14 23	10 20	10 20
Tendances						

STADES PHENOLOGIQUES

L'ensemble des cépages est au stade 17 (boutons floraux séparés). L'évolution de la végétation est un peu plus hétérogène sur Négrette (stades 15 à 17).

MILDIU

- **Situation au vignoble**

Aucun symptôme sur feuille n'a encore été signalé.

- **Données de la modélisation (Potentiel Système - IFV)**

Le cumul des pluies du début de la semaine dernière est compris entre 2,5 mm à Fabas et 10 mm au Pouzat. Néanmoins, la pression exercée par le mildiou reste faible sur le vignoble de Fronton. Ces pluies ont tout de même engendré les premières contaminations de sauvegarde : au maximum 0,05 % des organes devraient être touchés.

La pression devrait rester basse cette semaine encore.

D'après le modèle, il faut entre 10 et 15 mm pour engendrer les premières contaminations élités. Aucune contamination de sauvegarde ni de masse n'est modélisée pour cette semaine, sur la base des prévisions de Météo France.

Seuls 30 mm survenant en un seul évènement pluvieux engendreraient des contaminations de masse.

Rappel :

Les contaminations de sauvegardes sont des phénomènes ponctuels, se produisant lorsque le champignon est confronté de manière prolongée à une situation climatique défavorable à son développement. Pour assurer sa survie, une partie des spores deviendrait alors aptes à germer et à contaminer le végétal. L'impact de ce phénomène reste donc limité et n'est susceptible d'occasionner des dégâts que dans un nombre restreint de situations (parcelles à risque).

Les contaminations élités sont des épisodes de contaminations de faible ampleur. A la différence des contaminations de masse qui sont caractéristiques du démarrage de l'épidémie, les élités sont généralement sans gravité.

Évaluation du risque : Le risque est faible. Le scénario de la semaine précédente reste d'actualité : les pluies annoncées pour cette semaine ne seraient fortement contaminantes qu'à partir de 30 mm. Soyez vigilants à l'approche des pluies annoncées pour la fin de la semaine.

OÏDIUM

• Éléments de biologie

C'est dans la période qui s'étend de la floraison à la fermeture de la grappe que le champignon exprime son caractère épidémique. Il connaît en général des phases de sporulation intense qui se traduisent, 15 à 20 jours après, par l'apparition des symptômes. L'évolution de la maladie sur grappe peut devenir rapidement préjudiciable. Durant cette période, l'oïdium est difficilement détectable. Quand les premiers foyers sont identifiés l'épidémie s'est déjà enclenchée.

Durant cette période clé, plusieurs éléments permettent de sécuriser vos stratégies :

- 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...

• Situation au vignoble

Aucun symptôme sur feuille n'a été signalé à ce jour.

Évaluation du risque : Le stade de début de sensibilité forte (stade 17 : boutons floraux séparés) est atteint dans la majorité des situations.

BLACK ROT

• Situation au vignoble

On ne signale toujours aucun symptôme dans le vignoble.

Évaluation du risque : Les conditions climatiques actuelles (petites pluies répétées) sont très favorables au développement du champignon. Surveillez l'apparition des premières taches dans les parcelles à risque.

VERS DE LA GRAPPE

• Situation au vignoble

Le vol d'Eudémis se termine. Des captures résiduelles sont encore enregistrées, mais l'activité des papillons est significativement en baisse.

Résultats de piégeages sur les 3 derniers relevés :

Date	Campsas	Fronton (Codeval)	Fronton (rte Grisolles)	Fronton sud
04/05/11	11	4	8	3
06/05/11	2	1	3	3
09/05/11	0	0	3	-

Les observations de ce début de semaine n'ont permis d'identifier que très peu de pontes fraîches. Les tous premiers glomérules ont également été observés, sur une seule parcelle de gamay précoce connue pour son risque tordeuse (20 glomérules pour 100 grappes).

Évaluation du risque : Le vol se termine et l'activité de ponte également. Les glomérules devraient apparaître dans le courant des prochains jours. Leur dénombrement (nombre de glomérules pour 100 grappes) permet d'évaluer le niveau de pression en fin de première génération.

La date de renouvellement des capsules sera précisée ultérieurement. Les premières capsules sont encore efficaces.

ACARIOSE

• Situation au vignoble

Quelques cas de dégâts d'acariose sont encore signalés cette semaine. Mais leur incidence est rapidement diluée par la croissance de la végétation.

Les Notes Nationales Mildiou, Oïdium et Botrytis 2011 sont consultables et téléchargeables à l'adresse suivante : www.vignevin-sudouest.com

Le prochain BSV Vigne Fronton paraîtra le mardi 17 mai

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 Chambre d'Agriculture de la Haute-Garonne, la Cave de Fronton 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.