

1er message technique, message du jeudi 2 mai, 6h30

TAVELURE

Risques météorologiques d'infection

Pour *Saint-Joseph-du-Lac* (1720 Principal) et *St Benoît* (11860 rang Fresnière) la pluie a commencé à 19h mercredi soir. Pour les autres stations la pluie a commencé à 22h pour *STJ Montée du village* puis 2h-3h du matin pour *Oka (rang Ste Germaine)*, *Oka Rang Ste Sophie* et *STJ 640 (rue binette, proche de la 640)*.

Les stations météo représentent uniquement des points dans la région. L'heure de début de la pluie a une influence directe sur votre calcul de risque si celle-ci a commencé avant le coucher du soleil. Si votre litière a été humectée avant le coucher du soleil vous êtes dans le même cas de figure que les stations de STJ et St Benoît.

Résumé des données des stations :

Station	Heures de Mouillure	T moyenne	Cumul de pluie	Risque atteint
Oka Ste Sophie	1h	11.2C	5.6 mm	Risque Aucun, <u>Minimal atteint à 15h puis Léger à 17h</u>
Oka	1h	9.0C	5.5mm	Risque Aucun, <u>Minimal atteint à 15h puis Léger à 17h</u>
St Benoît Mirabel	10h	11.5C	5.0mm	Risque Minimal, <u>Léger atteint à 8h</u>
STJ640	1h	10.9C	10 mm	Risque Aucun, <u>Léger atteint à 14h</u>
STJ Montée	1h	10.3C	5.2mm	Risque Aucun, <u>Minimal atteint à 15h puis Léger à 18h</u>
STJ	10h	11.6C	5.8mm	Risque Minimal, <u>Léger atteint à 7h</u>

Avec les prévisions météo en main ce matin à 6h30, aucun séchage n'est prévu dans la journée.

Développement foliaire

Sur la parcelle de référence, 30% des bourgeons ont développé une feuille entre hier 6h et 17h puis 20% des bourgeons ont développé une feuille entre mercredi 17h et ce matin 6h.

Lessivage

Le lessivage du soufre (10mm) a été atteint à la station STJ640 à 6h ce matin.

Maturité des ascospores

Le stock des spores matures et prêtes à être éjectées augmentent à chaque envoi petit à petit.

ANALYSE

Nous retenons 2 cas de figure :

✚ **1^{er} cas de figure : Votre dernier traitement remonte à mardi 30 avril et avant :** Vous n'êtes pas protégés pour le risque en cours.

- **Pour les stations de St Benoît et STJ, trois options possibles :**

- Si votre feuillage présente encore de l'eau libre, vous pouvez réaliser un traitement au **B2K (bicarbonate de potassium)** à 4kg/ha. Ce traitement vous laissera sans protection pour la suite des événements.
- Réaliser un traitement STOP avec un fongicide de contact avant l'atteinte du Risque Léger (atteint dans les 2 prochaines heures). Prioriser vos parcelles avec des variétés sensibles et/ou avec fort inoculum. Si vous laissez des trous avec votre traitement STOP, voir l'option suivante.
- Réaliser un pénétrant lorsque le feuillage sera sec et par $T > 10C$. Cependant il n'y aura sûrement pas de fenêtre pour le réaliser aujourd'hui (HR élevée toute la journée), vous devriez réaliser minimalement un traitement STOP ce matin sur vos variétés sensibles et/ou zones à fort inoculum puis revenir avec votre pénétrant.

- **Pour les autres stations**, vous êtes encore au risque Aucun. S'il n'y a pas de séchage avant l'atteinte du risque Minimal, réaliser un traitement STOP avant l'atteinte du RI Léger avec un fongicide de contact. Voir le tableau ci-dessus pour connaître les heures. *Ces heures sont estimées avec les prévisions de 6h30 et vont sûrement changer au courant de la journée car la T actuelle est + élevée que celles des prévisions. Le RI Minimal risque donc d'être atteint + rapidement.*

✚ **2^e cas de figure : Vous avez traité hier mercredi 2 mai dans la journée :** vous êtes protégés jusqu'à concurrence d'un lessivage ou d'un développement foliaire.

- **Pour la station STJ640, le lessivage du soufre a été atteint à 6h ce matin**, référez-vous au 1^{er} cas de figure pour les autres stations pour votre stratégie.

Pour les entreprises en régie biologique, pour le premier cas de figure utiliser du soufre si pas de traitement à l'huile prévue OU le B2K 4kg/ha sur feuillage avec eau libre. Pour remplacer le pénétrant proposé dans le conventionnel utiliser de la BSC (Lime Sulfur) à 12L/ha. **ATTENTION**, la BSC comme le soufre ne doivent pas être appliqués 8 à 10jrs avant ET après une application d'huile.