

7ème message technique, message du vendredi 10 mai, 7h

TAVELURE

Hier en soirée nous nous enlignions sur un séchage mais l'HR nous a joué des tours au courant de la nuit. Le feuillage était humecté à 6h30 ce matin.

Risques météorologiques d'infection

La pluie a commencé mercredi matin vers 10h. Ce matin à 7h, voici la situation :

Station	Heures de Mouillure	T moyenne	Cumul de pluie	Risque atteint
Oka Ste Sophie*	23h	9.2C	5.0mm	Risque Moyen depuis jeudi 9h
Oka	26h	7.7C	7.9mm	Risque Moyen depuis vendredi 3h
St Benoît Mirabel	19h	8.5C	6.2mm	Risque Léger depuis vendredi 2h
STJ640*	7h	9.6C	1.6mm	Risque Aucun, les 2 infections sont détachées
STJ Montée	28h	7.5C	5.4mm	Risque Moyen depuis vendredi 1h
STJ	30h	8.4C	7.3mm	Risque Moyen depuis jeudi 17h

Pour la station Oka Ste Sophie, le séchage aurait eu lieu depuis hier 16h cependant celui-ci a été obtenu tout juste avec les 8h en bas de 85%. Vos places mal ventilées et non séchantes n'ont probablement pas eu ce séchage et vont finir l'infection au cours de cet avant-midi.

Pour la station STJ640, l'infection de mercredi matin est séparé de celle de mercredi après-midi. C'est pour cela que ce matin à 7h vous êtes au risque Aucun. *Même rengaine qu'hier matin, les stations représentent uniquement des points dans la région.* Vos zones mal ventilées, collées au boisé, non séchantes, etc... vont sûrement + se rapprocher de la station d'Oka Ste Sophie. Si vous aviez pris la décision d'intervenir hier, c'est que vous avez déjà considéré que votre infection ressemblait à une autre station. Gardez cette stratégie pour ce matin.

Développement foliaire

Sur la parcelle de référence, entre mercredi matin et ce vendredi matin, 50% des pousses ont développé au moins une feuille. Entre jeudi matin et ce vendredi matin, 20% des pousses ont développé au moins une feuille.

Maturité des ascospores

Nous sommes dans la période des éjections massives. Nous sommes rendus au bouton rose dans beaucoup de parcelles donc les pédoncules floraux sont aussi disponibles pour la tavelure. Cette infection n'est donc pas à prendre à la légère. De plus, la pluie d'hier en après-midi a permis une nouvelle vague d'éjection d'ascospores.

ANALYSE

Nous retenons 3 cas de figure :

- ✚ **1^{er} cas de figure : Vous avez traité mercredi matin avant le début de la pluie :** En raison du développement foliaire vous étiez partiellement protégés sur l'infection dans la journée de jeudi et plus suffisamment protégés à partir de jeudi fin PM. Ce matin 7h vous êtes rendus au risque Minimal depuis 5h (STJ) ou risque Aucun pour les autres stations. La différence se trouve dans le taux d'humidité présent jeudi AM. *Si vous étiez dans la brume jeudi AM, considérez-vous comme STJ.* Étant donné que nous sommes dans les massives et qu'il y a eu des éjections en fin d'après-midi hier, réaliser un fongicide de contact ce matin dès que possible.
- ✚ **2^e cas de figure : Vous êtes intervenus avec un pénétrant jeudi AM :** pour le considérer efficace en protection vous pouvez consulter [la fiche 48 du Guide PFI](#). Dans le cas où celui-ci est bon en protection vous pouvez vous référer au 3^e cas de figure.
- ✚ **3^e cas de figure : Vous avez réalisé un fongicide de contact hier matin et celui-ci a pu adhérer au feuillage,** vous êtes protégés jusqu'à concurrence d'un lessivage ou d'un développement foliaire.

Pour les entreprises en régie biologique, substituer le fongicide de contact par du Soufre si aucune huile n'a été réalisé dans les derniers jours. Étant donné que nous nous dirigeons sur une journée ensoleillée, un cuivre 500g/ha pourrait être une bonne option ce matin SI votre feuillage ne présente plus d'humidité.

Feu bactérien

Des fleurs dans les poiriers et les pommetiers ont été observés hier dans la journée dans le secteur de Binette/Ch.Oka. Les variétés d'été tel que Sunrise vont sûrement ouvrir dans la journée aujourd'hui. Un message concernant les rappels sur le feu bactérien sera envoyé plus tard dans la journée aujourd'hui.