

## **TAVELURE**

### **Risques météorologiques d'infection**

Pour les 6 stations, la pluie a commencé vers 16h vendredi après-midi. Ce matin à 7h, nous sommes rendus à 15h de mouillure avec une T moyenne de 17-18C. Nous sommes au RI Moyen. Le cumul de pluie varie entre 3 et 9 mm.

### **Développement foliaire**

Sur la parcelle de référence, entre vendredi 6h et vendredi 16h, 50% des pousses ont développé au moins une feuille. Entre vendredi 16h et ce samedi matin 6h, 60% des pousses ont développé au moins une feuille.

### **Maturité des ascospores**

Nous sommes présentement dans la période des éjections massives. Nous sommes sur une longue période d'humectation qui a été précédé par une période chaude et sec. Le projetable est important.

## **ANALYSE**

Nous sommes dans une période propice à la tavelure : période chaude et sec, suivi d'une longue période d'humectation avec présence de fleurs, de jeunes feuilles et de pédoncules floraux. Cette infection nécessite votre attention. Nous sommes sur un beau cocktail pour avoir des taches !

Nous retenons 1 seul cas de figure :

- **Vous avez traité vendredi en soirée et avant : étant donné le développement foliaire important que nous avons eu dans la journée d'hier ET cette nuit,** vous n'êtes pas suffisamment couvert pour le RI en cours. Ce matin à 7h, le feuillage présentait encore de l'eau libre pour réaliser un B2K (Bicarbonate de Potassium). La brume présente aide à maintenir cette eau libre. Le B2K peut être utilisé jusqu'au début du RI Grave, qui selon les stations devrait être atteint aux alentours de 14h-16h. Cependant, rien n'est plus incertain que la météo en ce moment, y compris le radar ! Pour que votre B2K soit efficace, celui-ci doit être réalisé sur un feuillage avec présence d'eau libre et lorsque la pluie est inférieure à 3mm/h. Il vous faut donc rester à l'affût de l'évolution de la météo et de l'état de votre feuillage. Votre B2K vous laissera sans protection pour la suite des événements.

Certains se diront que le traitement en protection n'a servi à rien : nous sommes dans une période d'éjections massives, sur une longue période d'humectation. Le développement foliaire a été très important dans la dernière semaine, votre découvert était donc important avant cette infection... Mieux vaut avoir « la ceinture et les bretelles » en cette période critique ... D'autres se diront qu'un

pénétrant après cette période de mouillure réglera l'affaire... Avec les prévisions en main ce matin, vous ne pourrez pas réaliser de pénétrant avant dimanche, voir plus tard. Aucun pénétrant vous permettra de remonter assez loin dans l'infection pour contrôler toutes les ascospores...

## **FEU BACTÉRIEN**

Nous sommes rendus à 100% fleurs ouvertes dans certaines variétés, dans certains secteurs. De plus, la chute des pétales a commencé dans Paulared et McIntosh dans les secteurs chauds. Ci-dessous les données de ce samedi matin 5h-6h

	Paulared		McIntosh		Gala	
	Fleur	Calice	Fleur	Calice	Fleur	Calice
<b>649 Principal</b>	97%	47%	100%	73%	94%	4%
<b>Oka Ste Sophie</b>	93%	3%	99%	42%	57%	-
<b>1720 Principal</b>	100%	42%	89%	-	18%	-

La baisse des T des prochains jours diminue considérablement les risques de feu bactérien pour le moment.

## **STRATÉGIE POST-FLORALE**

Comme dit dans le paragraphe précédent, nous sommes rendus au stade chute des pétales dans certaines variétés. Cependant il n'y a pas de fenêtre pour intervenir dans les prochains jours (pas de 24h sans pluie + T<15C en soirée). Nous vous tiendrons informés le moment venu.