

21ème message technique 2021, message du lundi 31 mai, 7h

TAVELURE...

Données météorologiques

Pour les stations STJ, STJ640, Oka, Oka Ste-Sophie et St-Benoit Mirabel : Le début de la pluie a été enregistré hier, dimanche 30 mai, entre 16h45 et 17h30. La quantité d'eau reçue varie entre 1.2 et 2.1mm. **À 6h ce matin, nous n'avons pas séchage.** Nous avons donc une période de mouillure qui dure depuis en moyenne 12 heures, à une T° moy de l'ordre de 10.5°C. Nous sommes actuellement au RI Léger pour les secteurs de STJ, Oka, Oka Ste-Sophie et de St-Benoit. Puis pour STJ640, nous sommes au RI Minimal, mais si la période de mouillure persiste encore un peu, le RI Léger sera atteint sous peu...

Pour la station STJ Montée du Village : La pluie a commencé vers 17h15 hier dimanche 30 mai. 1.8mm de pluie cumulée a été enregistrée et ce matin vers 5h30, de l'eau libre sur le feuillage se trouvait très facilement dans les parcelles situées près de cette station météo. C'est pour cette raison que nous avons ajouté de l'eau libre sur le modèle tavelure. **À 6h ce matin, nous n'avons donc pas séchage.** Pour une période de mouillure de 11 heures et demi ± à une T° moy de l'ordre de 9.8°C. À cet instant, nous sommes au RI Minimal. Et si le séchage tarde encore, le RI Léger est prévu pour 8h ce matin.

Notez qu'aux bulletins météo, un séchage est prévu sous peu et que le RI devrait donc se terminer dans les prochaines heures...

Développement foliaire

Sur la parcelle de référence, Mcintosh / cepiland, entre samedi matin 29 mai et dimanche 30 mai au matin, nous ne relevons aucun développement foliaire. Par contre, entre la lecture de dimanche matin 30 mai et celle de ce matin, lundi 31 mai, 10% des sites végétatifs ont développé une nouvelle feuille.

ATTENTION, il est possible que notre parcelle de référence ne représente pas tout à fait vos parcelles puisque ce matin, nous avions 60% des sites végétatifs observés qui sont désormais complétés et donc n'auront aucune nouvelle feuille à venir. Nous avons donc marqué quelques nouvelles pousses toujours actives sur Mcintosh / Cepiland afin de comparer puis entre notre lecture de samedi matin (29 mai) et celle de ce matin, 33% des sites ont développé au moins une nouvelle feuille...

Ascospores

Selon les résultats du laboratoire de l'IRDA de vendredi dernier, il reste encore une quantité d'ascospores projetables. [Cliquez ici pour + de détails](#).

ANALYSE : Nous retenons 3 cas de figure s'appliquant à la régie biologique et conventionnelle...

 **1^{er} cas de figure, votre dernier Tt a été réalisé mercredi le 26 mai tôt le matin OU les jours avant...**

Vous n'êtes pas protégés sur ce RI compte tenu du développement foliaire depuis votre dernier traitement. Intervenir avant l'atteinte du RI Léger avec un fongicide de contact ou si le RI Léger est dépassé, intervenir avec un pénétrant mélangé à un fongicide de contact lorsque les T° seront supérieures à 10°C et que le feuillage sera sec. **Pour les bio :** Notez que les conditions météo actuelles font en sorte qu'un B2K ne serait pas de grande utilité... Vous devriez réaliser un soufre tôt ce matin tout en sachant qu'il laisserait quelques heures au tout début sans protection.

 **2^{ème} cas de figure, votre dernier Tt a été réalisé entre mercredi le 26 mai dans la journée ET jeudi 27 mai dans la journée...**

Pour les parcelles dont le développement foliaire s'apparente à celui de la parcelle référence (au moins 50% des sites sont arrêtés) : Vous étiez partiellement protégés sur ce RI au moment du début de la pluie d'hier fin pm à cause du développement foliaire. De plus, pour les Tts faits mercredi le 26 mai, il est fort possible que les vents de cette journée vous aient empêchés de bien rejoindre votre cible... Bref, pour une protection sans faille, vous devriez intervenir ce matin avec un fongicide de contact avant l'atteinte du RI Léger au plus tard. Dans la mesure où l'inoculum de l'an passé n'est pas trop élevé, même si on laisse échapper quelques heures au tout début de l'infection, un fongicide de contact serait correct sur ce RI. Ne tardez pas à le réaliser par contre ! Autrement, en cas de fort inoculum, utiliser plutôt un pénétrant aujourd'hui afin de bien couvrir toutes les heures de ce RI.

Pour les parcelles jeunes en développement ou bien les vergers adultes dont le développement foliaire n'est pas du tout terminé (donc qui ne ressemblent pas à la parcelle de référence...), sachez que vous étiez fort probablement non protégés sur ce RI au tout début de la pluie. Et donc dans cette situation, vous devez intervenir avec un contact avant l'atteinte du RI Léger ou bien plus tard dans la journée avec un pénétrant mélangé à un fongicide de contact dès que le feuillage sera sec et que la T° sera un peu + haute.

Pour les bio : Une chaux soufrée pourrait être utilisée si vous êtes dans cette situation. Dans une autre mesure, un soufre réalisé ce matin laisserait quelques heures sans protection au tout début de l'infection.

Remarque pour les entreprises qui utilisent le soufre et qui sont intervenues dans la journée de mercredi 26 mai avant le coup d'eau de la même journée en fin pm : N'oubliez pas que le lessivage du soufre en période des primaires est de 10mm. Selon nos données météo, seule la station de St-Benoit a enregistré le 10mm de lessivage du soufre et STJ était tout près (9.9mm)... Et donc pour les entreprises dans cette situation, vous étiez non protégées hier lorsque la pluie a commencée. Ainsi, pour ce RI, un Tt avec un contact doit être réalisé ce matin avant l'atteinte du RI Léger ou bien un pénétrant aujourd'hui.

 **3^{ème} cas de figure, votre dernier Tt a été réalisé entre jeudi 27 mai en soirée et hier dimanche 30 mai avant le début de la pluie :**

Pour les parcelles dont le développement foliaire s'apparente à celui de la parcelle référence (au moins 50% des sites sont arrêtés) : Vous êtes protégés sur ce RI jusqu'à concurrence d'un développement foliaire ou d'un lessivage.

Par contre, pour les parcelles dont le développement foliaire n'est pas tout à fait terminé, compte tenu du développement foliaire noté entre samedi matin et celle de ce matin (33% des sites ont développé une nouvelle feuille), la protection n'est pas suffisante pour les sites ayant fait l'objet d'une intervention samedi (29 mai) et avant...