

7e message technique, message du vendredi 15 mai 2026, 8h30

TAVELURE

Risques météorologiques d'infection

Pour les 6 stations, la pluie a commencé vers 10-12h mercredi. Ce matin à 6h, le nombre d'heures de mouillure varie grandement d'une station à l'autre en raison d'une période de séchage enregistrée hier pour les stations STJ640 et STJ. Voici les données pour chaque station :

Station	Heures de Mouillure	T moyenne	Cumul de pluie	Risque atteint
Oka Ste Sophie	33h	9.2°C	18.6mm	RI Grave
Oka	44h	9.0°C	19.3mm	RI Grave
St Benoît Mirabel	34h	9.1°C	16.8mm	RI Grave
STJ640	7h	11.6°C	1.2mm	RI Aucun, presque Minimal
STJ Montée	38h	8.5°C	15.0mm	RI Grave
STJ	8h	10.7°C	1.0mm	RI Aucun, presque Minimal

Rappelez-vous toutefois que les stations ne sont que des points dans la région. Pour que le modèle interprète 2 périodes de mouillure distinctes pour STJ640 et STJ, l'humidité relative doit avoir été inférieure à 85% pendant 8h consécutives. Si vous doutez d'avoir eu de telles conditions (ex. : parcelles peu séchantes), référez-vous aux autres stations.

Développement foliaire

Sur la parcelle de référence, bien que la moyenne de nouvelles croissances soit significative depuis mardi, il s'agit majoritairement de feuilles partielles qui se sont entièrement ouvertes. Concrètement, dans la nuit de mardi à mercredi, 3 nouvelles feuilles sur 10 bouquets se sont réellement développées. Aucune nouvelle feuille ne s'est ouverte depuis.

Maturité des ascospores

Tel que précisé hier, nous sommes dans la période des éjections massives, sur une longue période d'humectation de plus. Le projetable est important.

ANALYSE

Nous retenons 3 cas de figures :

- **1^{er} cas de figure : Vous n'êtes pas intervenus depuis votre traitement en protection mardi pm.** En raison du développement foliaire, vous étiez en protection partielle pour le risque en cours. Intervenez cet avant-midi sur feuillage sec avec un pénétrant.
- **2^e cas de figure : Vous avez réalisé un B2K hier am sur feuillage mouillé.** Puisque ce produit vous laisse sans protection après le traitement, des éjections ont pu avoir lieu après votre passage. Ce matin, nous sommes rendus au risque Aucun (presque Minimal) ou Minimal. Pour une couverture sans faille, réaliser soit un B2K sur feuillage mouillé ce matin, soit un contact. Attention au délai de 8-10 jours après l'huile pour captane/folpet/soufre.
- **3^e cas de figure : Vous êtes intervenus mercredi am sur feuillage sec avec un fongicide de contact pour les stations autres que STJ ou hier (jeudi) pm avec un contact sur feuillage sec pour les stations STJ et STJ640 :** vous êtes protégés jusqu'à concurrence d'un développement foliaire ou d'un lessivage.

Punaise terne

Plusieurs fenêtres pour intervenir dans les prochains jours en soirée. Évidemment si des fleurs sont présentes dans vos pommiers, l'intervention ira à l'année prochaine...

RAPPEL : il est interdit de faire un insecticide durant la floraison! Cela inclut la floraison des poiriers, pruniers et pometiers dans vos parcelles.

Feu bactérien : Rappels + explications sur le modèle

À l'approche de la floraison, surveillez vos parcelles dans les prochains jours et saisissez vos premières fleurs sur la plateforme d'Agro-Pomme (voir ci-bas).

Notez que nous ferons le suivi d'ouverture de fleurs sur Paulared, McIntosh et Gala dans 3 vergers de la région. Cela permet de suivre l'avancement de la floraison et d'aider à la gestion du risque pour la brûlure bactérienne.

Pour qu'une infection de brûlure bactérienne sur fleur ait lieu, souvenez-vous qu'il faut la réunion de ces 3 facteurs suivants :

1. **Inoculum** (présence de chancres dans la région)
2. **De la chaleur durant la floraison** (nécessaire à la multiplication de la bactérie)
3. **Des conditions d'humidité suffisante** (pluie, rosée...)

Rappels sur le modèle feu bactérien

Pour les prochains messages techniques concernant le feu bactérien, lorsque nous parlerons de scénario 1, 2 ou 3, voici la signification de ceux-ci :

- **Scénario 1** : Pas de feu bactérien dans votre secteur régional l'année précédente
- **Scénario 2** : Présence de feu bactérien dans votre secteur régional l'année précédente
- **Scénario 3** : Présence de chancres actifs et/ou de feu bactérien dans votre secteur (la pire des 3 situations)

Nous considérons qu'aucun verger de la région de Deux-Montagnes n'est dans le cas du scénario 1.

En régie conventionnelle = Éviter de réaliser les Tts en dilué (750 à 1000 L / ha).

En régie biologique = Blossom Protect (BP)

Ce produit contient une levure s'installant dans la fleur afin de faire concurrence à la bactérie du feu bactérien. Vu le mode d'action du BP, les fleurs sont à protéger avec cette levure AVANT l'infection et donc ce produit doit être appliqué **au minimum 18 heures avant une infection**.

Ce produit biologique se vend en 2 emballages séparés. Il se conserve 18 mois après la date de fabrication à 20°C et 30 mois à 8°C.

Utiliser un litrage / ha suffisant pour couvrir vos arbres. Intervenir à 500 L de bouillie / ha sur nains et semi-nains. Pour les standards, prévoir plutôt un litrage maximal de 1 000 L/ha. **À noter que l'étiquette du BP n'autorise pas les mélanges en cuve**. Respecter les délais entre les applications de fongicides et du BP pour conserver l'efficacité de ce dernier :

- **Vous avez appliqué un fongicide AUTRE que le soufre (chaux soufrée ou B2K)** : Attendre que votre fongicide sèche avant d'appliquer votre BP (donc attendre seulement qq heures...). **Pour le cuivre**, attendre 48h avant d'appliquer votre BP.

- ***Vous avez appliqué votre BP*** : Attendre minimum 48 heures avant d'appliquer un de ces fongicides : cuivre, chaux soufrée, B2K.

Malgré des quantités limitées de BP pour la saison, rappel que la dérogation pour la **streptomycine** ne s'appliquait que pour la saison 2025 uniquement. Son utilisation est donc **interdite en 2026**. Notez qu'Oxidate 2.0 est également permis en régie biologique. Celui-ci est à base de peroxyde d'hydrogène et d'acide peracétique. Il n'est pas aussi efficace que le BP pour contrôler le feu bactérien. Ce produit s'utiliserait dans ces situations :

- Lorsque le délai entre une application de BP et l'infection est trop court... Toutefois, ce produit « désinfecte » les fleurs et élimine aussi bien les bactéries de la brûlure ET la levure du BP.
- En fin de floraison (puisqu'il détruirait la levure du feu bactérien) lorsque toutes les fleurs sont ouvertes. Il serait votre dernier Tt de la saison contre le feu bactérien.

Ce produit n'a aucun effet en post-infection. Il est à utiliser avant que l'infection ait lieu, mais *après que la bactérie se soit multipliée dans la fleur*. Appliquer tôt le matin ou en fin d'après-midi. Le produit doit avoir le temps de sécher avant une pluie. À éviter lorsque les T° sont très chaudes... Ne pas mélanger avec d'autres produits étant donné le peu de recul que nous avons avec ce produit...

Pour les produits et doses, consulter l'affiche PFI 2026.

Chantiers de surgreffage

Pour les producteurs souhaitant réaliser du surgreffage, vous pouvez commencer dès le stade ballon.