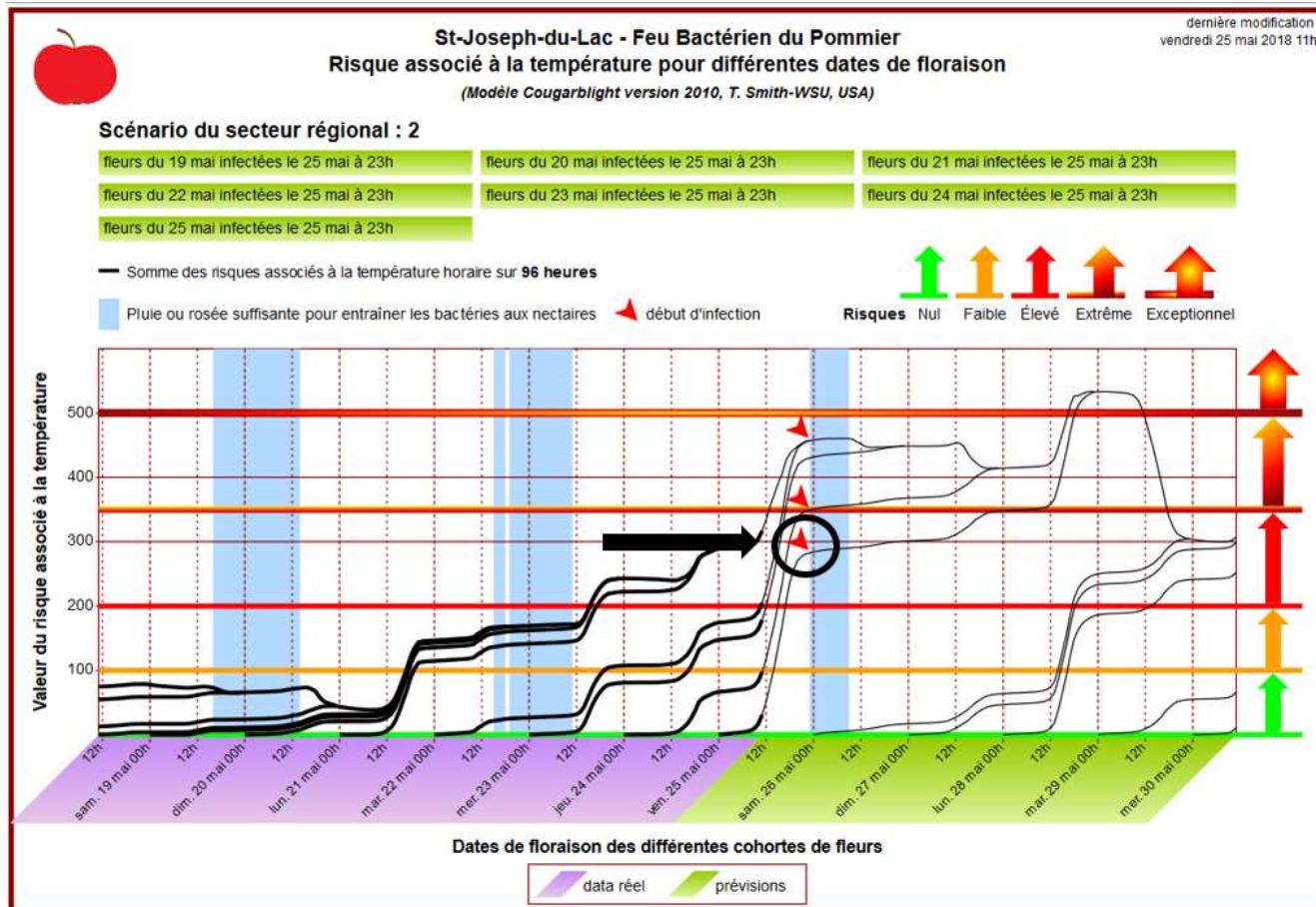


Feu bactérien

En regardant certaines prévisions météo, nous voyons des risques de pluie demain matin samedi 26 mai. De plus, d'autres prévisions annoncent une rosée dans la nuit de vendredi à samedi dans la région... Les fleurs ouvertes après vos interventions ne sont donc pas protégées pour ces risques annoncés. Dépendamment de l'emplacement des stations météo le RI sera entre Élevé et Exceptionnel.



D'après nos observations du développement floral dans la région, hier matin, paulared et mcintosh étaient pratiquement à 100% floraison. Ce qui n'est pas le cas pour la variété gala qui était ce matin $\pm 6h$ entre 65% et 88% floraison. Il reste donc une proportion non négligeable de fleurs de gala à ouvrir. Ainsi, tout dépendant les variétés et de l'emplacement de vos parcelles, des fleurs restent à ouvrir depuis votre intervention. Vos observations sont donc déterminantes !!!

Stratégies d'interventions :

 Pour les entreprises en régie conventionnelles :

Compte tenu de votre intervention à la streptomycine entre jeudi soir et vendredi matin, une bonne proportion des fleurs ont été protégées. Les parcelles qui étaient ouvertes à 100% au moment de votre Tt sont protégées pour les risques à venir. Cependant, certaines variétés tendent à étirer leur floraison (en particulier gala qui est sensible au feu mais aussi honeycrisp, lobo, spartan...). **Un passage aujourd'hui, idéalement en soirée, avec de la streptomycine, protégera les fleurs qui n'étaient pas ouvertes lors de votre dernière intervention.** N'oubliez pas que le risque est très haut pour la prochaine pluie/rosée attendue... Ne soyez pas trop joueur !

 Pour les entreprises en régie biologiques:

Votre intervention au Blossom Protect d'hier en am a permis de couvrir une partie des fleurs. Voyant les rafales de vents que nous avons jusqu'à maintenant, il est hors de question d'intervenir pendant ces vents et de penser atteindre la cible. **Ainsi, une intervention ce soir, lorsque les vents seront tombés, est également recommandée afin de protéger la suite de la floraison.**

Traitement insecticide post-floral

Rappelez-vous qu'il est interdit d'appliquer un insecticide durant la floraison. Pour les entreprises qui doivent faire un Tt insecticide, avertissez votre apiculteur afin qu'il puisse sortir ses ruches avant de faire une intervention avec un insecticide (organophosphoré). Assurez-vous également que les ruches du voisin soient sorties du verger. Les traitements insecticides à venir se feront en dehors des heures de butinage, à partir de ± 20 heures.

Hoplocampe : Nous avons eu des captures assez impressionnantes de ce ravageur cette année. Surveillez bien vos pièges ! Le seuil d'intervention pour l'hoplocampe est de 4 captures / pièges. Pour les entreprises ayant le seuil d'intervention pour ce ravageur, prévoir une application d'insecticide **à la chute des pétales et non pas au stade calice** (stade calice = 90% pétales tombés), et ce, variété par variété en dehors des heures de butinage. En d'autres mots, pour bien cibler ce ravageur, n'attendez pas que tous les pétales soient tombés pour faire votre intervention!!! Et encore une fois, en dehors des heures de butinage. Pour être efficace, votre intervention devra être faite lorsque les conditions météo seront favorables à l'activité de l'hoplocampe : T° supérieure à 15°C (si possible 18-20°C), faibles vents et aussi 24 heures sans pluie.

Charançon de la prune : Dès le stade calice atteint, si les conditions sont favorables (nuits chaudes et humides), le charançon débutera la ponte de ses œufs dans les jeunes fruits. Des flashes techniques seront envoyés dès que des interventions seront nécessaires, pour l'instant, les prochains jours ne sont pas propices à son activité, ça irait probablement à la semaine prochaine. Toujours intervenir lorsque le ravageur est actif entre 17 et 22 hrs. Il est possible de consulter le modèle charançon sur la plateforme d'Agropomme. Sachez que des traitements insecticides visant l'hoplocampe faits dans les conditions d'activité du charançon cibleront les 2 ravageurs.

Tordeuse à bandes obliques (TBO) : Pour les entreprises avec un dépistage clé en main, le dépistage de ce ravageur a débuté au courant des derniers jours. Sinon, pour les entreprises qui font elles-mêmes leur dépistage, vous pouvez commencer dès maintenant le dépistage des larves hivernantes dans vos bouquets. Par parcelle, observez 10 bouquets floraux / arbres sur 10 arbres pour un total de 100 observations. Le seuil d'intervention pour ces larves hivernantes est de 3% des observations avec 1 ou plusieurs larves. Intervenez en dilué (1000L d'eau/ha) pendant une période propice à l'activité du ravageur (fin de journée, T° en haut de 15°C et pas de pluie pendant au moins 24 hrs).

Cécidomyie du pommier : Selon le modèle CIPRA, nous sommes aujourd'hui à 50% des adultes de la première génération. Sur les jeunes plantations ou les pépinières, surveillez ce ravageur puisqu'il attaque les jeunes pousses. Si vous notez la présence de ces adultes, des interventions entre 0 et 1,5 m du sol au cours d'une prochaine soirée chaude (activité des adultes plutôt au crépuscule). Encore une fois, intervenir en dehors des heures de butinage !

Autres traitements :

Tt acaricides Agrimek, Envidor : Pour les entreprises avec un problème récurrent d'acariens, il est possible d'effectuer un traitement avec agrimek ou envidor au stade calice – nouaison. Plus le feuillage est jeune, meilleure sera l'absorption du produit ! Pour les parcelles avec des problèmes d'acariens depuis quelques années, nous vous suggérons d'avoir minimalement 50% de vos parcelles de spartan en stratégie Agrimek/Envidor. Attention, l'Agrimek est très toxique sur les abeilles !!! *** Les conditions d'applications : En fin de journée par temps couvert, T° supérieure à 15°C, HR > 70%, En dilué (1000L/ha)

Oïdium : Les conditions météo sont favorables au développement de cette maladie (périodes chaudes et sèches). Pour les parcelles avec variétés sensibles (cortland, jerseymac...) et avec historique, un premier traitement a dû être fait au stade BR mais un autre Tt peut être fait au stade calice.

Ferti foliaire : Au stade calice (90% des pétales tombées), nous vous recommandons d'appliquer : Azote, Bore, Magnésium et Manganèse (si vs ne faites pas de mancozèbe -Dithane, Manzate-). Pensez à limiter le nombre de produits dans vos applications. *Attention ! Le bore est incompatible avec les pesticides en sachets solubles (ex : Imidan).*

PRÉCISIONS POUR LES VERGERS BIO :

Charançon de la prune : Après les coups d'eau prévus en fins de semaine, si ce n'est pas déjà fait, il sera grand temps de débuter les interventions avec le Surround, Kaolin, argile blanche.

Tavelure : Après floraison, pour vos interventions tavelure, il sera temps de mettre de côté votre Kumulus et d'utiliser le Soufre Microfin afin d'éviter autant que possible le risque de rugosité sur fruits.