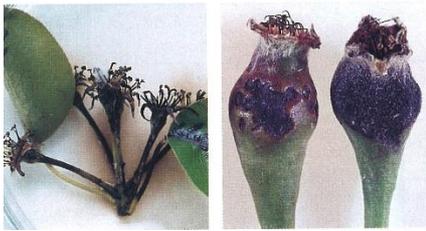


- **Eclaircissage pommier :**
 - Point de situation et modèle de prévision
 - NAD (Géramide TOP, dirigeol etc.) : fenêtre en cours
 - ANA (Rhodofix, Dirager S etc.) : fenêtre en cours
 - 6 BA (Maxcel) : encore trop tôt
 - Metamitrone (Brevis) : encore trop tôt
- **Eclaircissage poirier :**
 - Fenêtre Maxcel ou Brevis cette fin de semaine. Infos produits.
 - Modèle poire
- **Tavelure fruits à pépins :** Risque important, selon la pluviométrie ce milieu de semaine à protéger. Dernier moment pour l'utilisation d'une anilinopyrimidine pour un effet contre la pourriture de l'oeil
- **Feu bactérien :** risque d'infection possible selon le modèle.
- **Puceron cendré du pommier :** des remontées sont possibles.
- **Hoplocampe du pommier :** moment d'intervention pour les parcelles à problèmes
- **Psylle :** début du vol des adultes issus de la 1^{ère} génération et toute première ponte. Trop tôt pour intervenir.
- **Puceron mauve du poirier :** surveillez la présence. On observe quelques foyers.
- **Carpocapse des prunes :** début du vol, trop tôt pour intervenir.
- **Puceron vert du prunier :** surveillez la présence. La pression est généralement faible sur les parcelles ayant reçu un aphicide préflorale.
- **Puceron noir du cerisier :** surveillez la présence. On observe quelques foyers.
- **Fongicides fruits à noyau :** une application anti-moniliose est généralement encore recommandée cette semaine.

Généralités

A surveiller après la floraison

Maladies et ravageurs	Photos	Remarques
Eriophyides à galles – Phytopte du poirier		Noter les parcelles pour une intervention après la récolte avec du soufre. Seuil : 10 % attaquées sur 50-100 pousses.
Anthonome du pommier		Noter les parcelles avec présence pour une intervention au stade B-C l'année prochaine.
Cécidomyie des poirettes		Intervention au stade D-D3 de l'année suivante. Seuil : pas de seuils, mais surveiller dès la présence.
Cécidomyie des feuilles		Une forte présence peut être problématique pour la pousse de l'année. Intervention post-florale possible actuellement en cas de fortes attaques, nous contacter.
Bactériose du poirier		Conférence est sensible. Peut être confondue avec le feu bactérien sur les inflorescences et avec la cécidomyie des poirettes sur les fruits.

Réseau de piégeage

Le réseau régional est en route. Une cinquantaine de pièges disséminés sur une vingtaine de parcelles sont relevés chaque début de semaine. Les ravageurs ciblés sont : le carpocapse des pommes/poires, le carpocapse des prunes, les hoplocampes, la capua, la petite tordeuse des fruits, la tordeuse orientale du pécher, la mineuse cerclée, la punaise marbrée et le ver de la framboise.

Pommier

Eclaircissage des pommiers

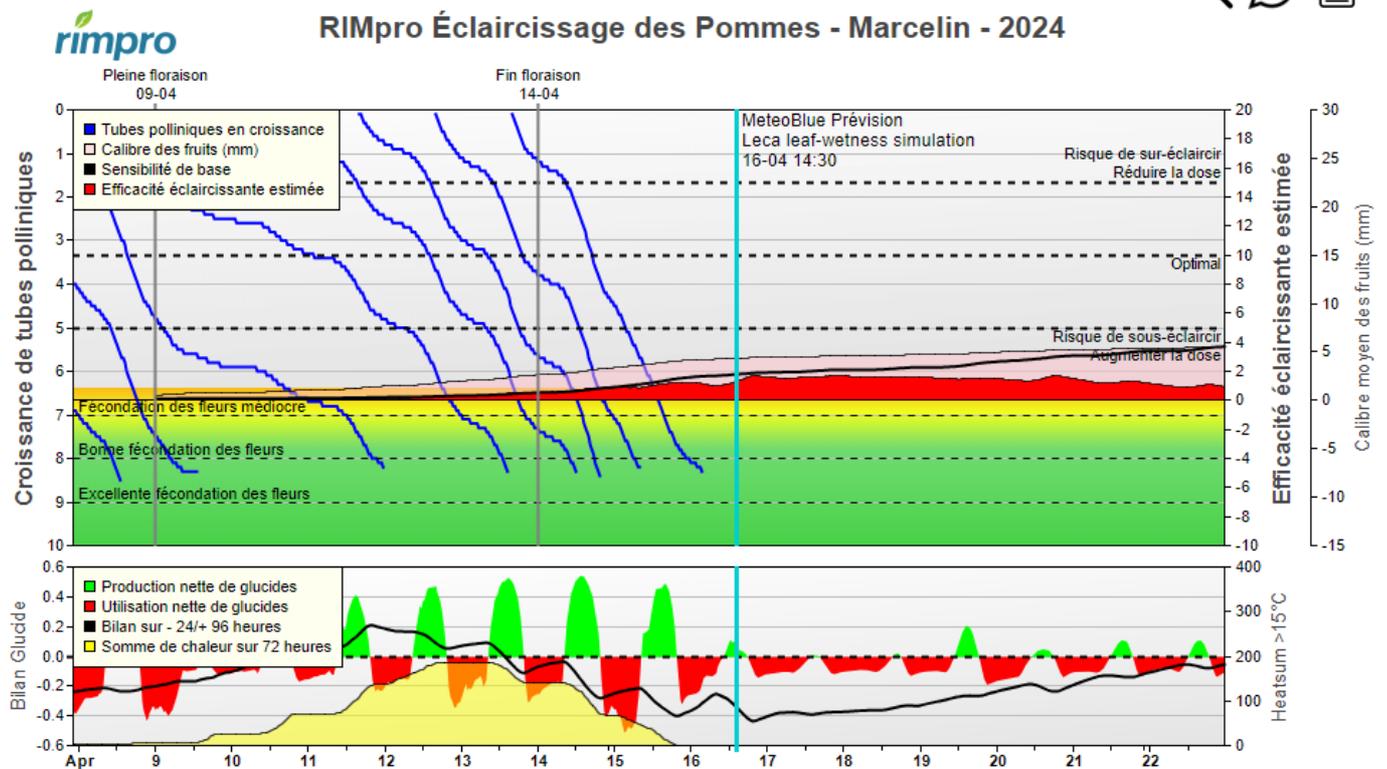
Les conditions de fécondation des fruits ont été bonne. On peut s'attendre pour l'instant, a priori, à une bonne nouaison. L'éclaircissage chimique sera certainement important cette année.

Les conditions actuelles ne sont pas idéales pour l'absorption des produits, en raison des faibles températures. Par contre, le bilan glucidique est défavorable à la plante, ce qui pourrait malgré tout favoriser l'efficacité des produits (Cf. modèle Rimpro ci-dessous).

Malgré des températures faibles, nous recommandons généralement d'intervenir avec les produits NAD et ANA cette semaine (selon les situations/stratégies) et de ne pas se reposer uniquement sur l'application « rhodo-Maxcel » à venir (risque d'une efficacité globale trop faible), en cherchant la période optimale d'utilisation (min 10°C). L'utilisation d'un dessiccant (ATS) est encore possible dans certains cas pour brûler les fleurs plus tardives. Le début de la période d'utilisation du « rhodo-maxcel » et/ou Brevis ne devrait généralement pas être atteinte avant la semaine prochaine

Efficacité éclaircissante attendue selon :

- Bilan glucidique (métamitron) Absorption des molécules (hormones) Effet combiné



L'explication et l'utilisation du modèle sera développée dans le cadre des groupes régionaux à venir.

L'Ufl se tient à disposition pour affiner le programme global d'éclaircissage (Nicolas : 079 158 68 75).

Tavelure

Un fort risque d'infection est possible demain, selon les prévisions actuelles qui sont assez incertaines. Protéger ce risque en préventif ou en stop selon les cas.

C'est la dernière semaine, dans la plupart des cas, pour appliquer une anilinopyrimidines pour un effet également contre la pourriture de l'œil (associer avec un contact, sauf pour les produits déjà mélangés). Ne plus utiliser cette famille après la floraison. Le folpet a aussi une efficacité partielle contre la pourriture de l'œil et peut être utilisé en mélange.

Surveillez les modèles :

Tavelure du pommier : [Rimpro Aubonne](#), [Rimpro Meinier](#), [Rimpro Pomy](#), [Agrométéo](#) (plusieurs stations).

Tavelure du poirier : [Rimpro Aubonne](#), [Rimpro Meinier](#), [Rimpro Pomy](#)

[Tavelure : produits de contact](#), [ISS](#), [SDHI](#), [Strobilurine](#), [anilinopyrimidines \(ANP\)](#), [divers](#), [bio](#)

Feu bactérien

Surveillez [Le modèle prédictif MARYBLYT](#).

Puceron cendré

Des remontées sont visibles dans certaines parcelles, généralement dépendant de la date de votre 1^{ère} intervention. Surveillez vos parcelles et intervenez rapidement avant enroulement si nécessaire.

Hoplocampe du pommier

Pour les parcelles concernées, c'est le bon moment pour intervenir contre l'hoplocampe du pommier avec l'acétamipride (efficacité également contre le puceron)

En bio, le quassan est efficace avec également une efficacité partielle contre le puceron

Poirier

Eclaircissage

Comme pour le pommier, les conditions de fécondation ont été bonne et la nouaison devrait être importante en général cette saison (sauf changement de météorologie). Sur plusieurs parcelles de poirier, un éclaircissage chimique peut être envisagé, notamment Conférence, Céline, Harrow Sweet mais aussi parfois Fred ou Bosc (selon les cas).

Pour le poirier, le Maxcel ou le Brevis sont homologués. Les stades (dès 7mm) seront majoritairement atteints cette fin de semaine. Pour cette semaine, les conditions d'utilisation du Maxcel sont nulles (cf. modèle ci-dessous). Il est préférable d'envisager l'utilisation du Brevis, pour lequel les conditions d'efficacité devraient être bonne (cf. graphique ci-dessous)

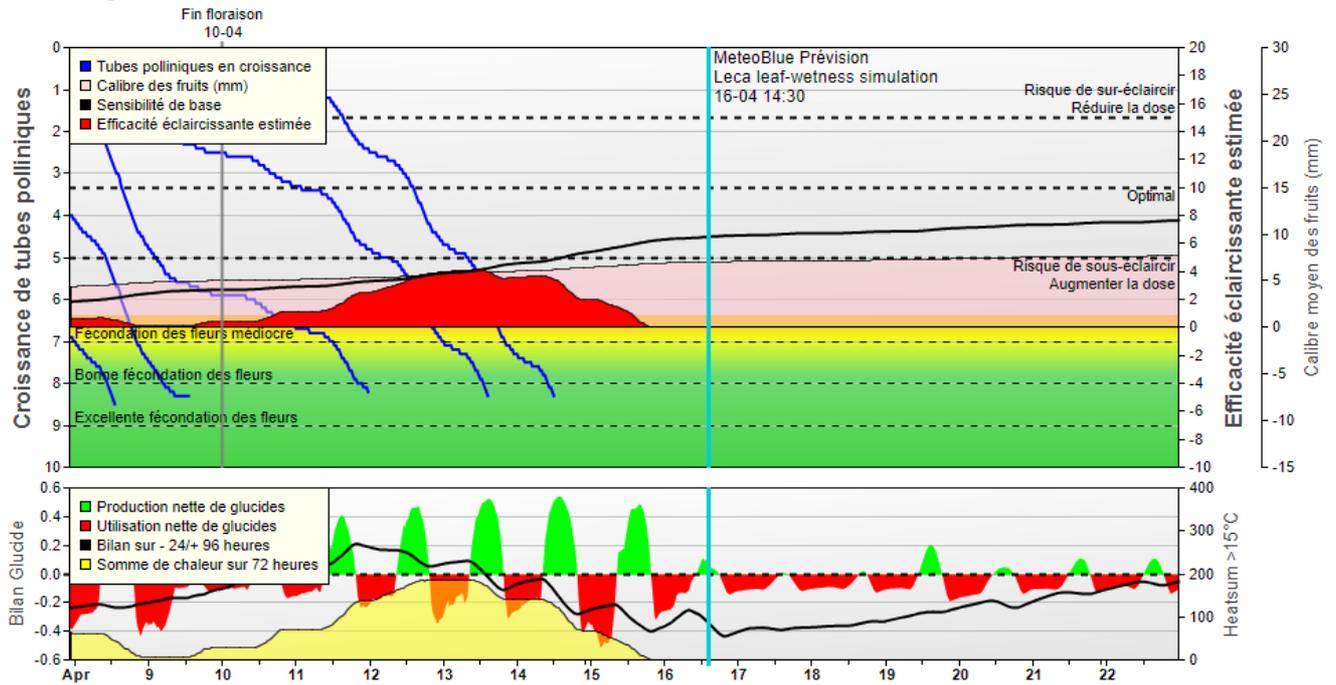
L'explication et l'utilisation du modèle ci-dessous sera développée dans le cadre des groupes régionaux à venir.

Efficacité éclaircissante attendue selon :

- Bilan glucidique (métamitronne) Absorption des molécules (hormones) Effet combiné



RIMpro Éclaircissage des Poires - Marcelin - 2024



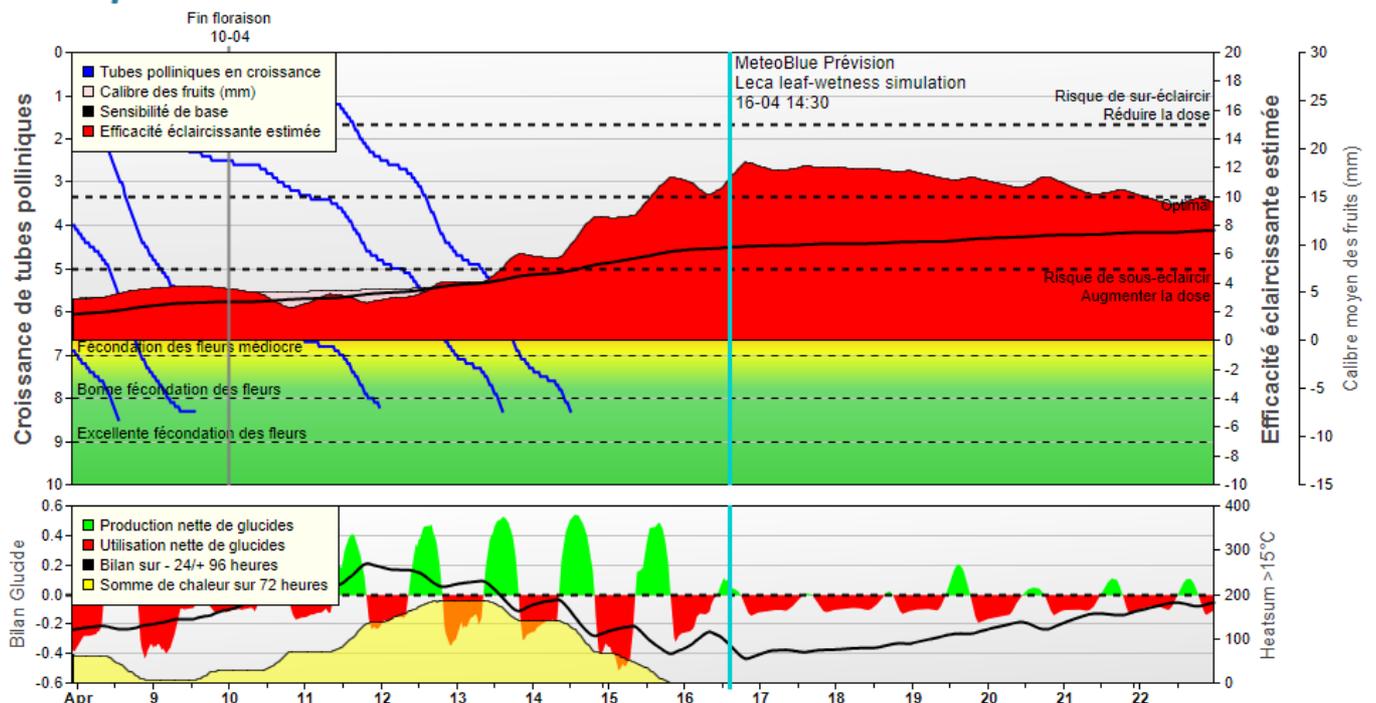
Efficacité estimée pour le Maxcel (zone rouge foncé en haut)

Efficacité éclaircissante attendue selon :

- Bilan glucidique (métamitronne) Absorption des molécules (hormones) Effet combiné



RIMpro Éclaircissage des Poires - Marcelin - 2024



Efficacité estimée pour le Brevis (zone rouge foncé en haut)

6 BA : Maxcel

Conditions : Humidité élevée et **température minimum 15°C** (efficacité moyenne à 18°C, optimum 20 à 25°C, risque de suréclaircissage si $T > 25^\circ\text{C}$). L'effet est proportionnel à la dose.

Positionnement : **privilégier les conditions climatiques sur une plage d'application de 7 à 14mm** (optimum 10-12 mm). Tenir compte des températures max attendues les 4 jours suivant l'application : plus la température est élevée (20°C – 25°C), plus l'efficacité sera importante. Intégrer les prévisions météo dans le choix de la dose. Pour les poiriers, 7 l/ha.

Metamitron : Brevis

La métamitron inhibe la photosynthèse, réduisant les assimilats dans les branches et augmentant ainsi la chute des fruits (similitude avec méthode d'ombrage). Pas d'interactions hormonales et donc pas de risque de fruits pygmés. L'effet est visible déjà après 10-14 jours (plus rapidement qu'avec le Maxcel).

Dosage : de 1,1 à 2,2 kg/ha par application. Efficacité proportionnelle à la dose.

Stade : 8-16mm en 1-2 applications.

Conditions : Température entre 10 et 25°, sur feuillage sec. Un temps couvert pendant et les jours après le traitement augmente l'efficacité. Appliquer seul à litrage standard. Respecter un délai de 5-7 jours avec le Regalis, des produits huileux et des mouillants.

Attention à la dérive sur les fruits à noyau (phytotoxique).

Psylle

Le 2^{ème} vol a débuté. Actuellement on observe des adultes, des vieilles larves (surtout au niveau des fruits) et des premières pontes (sur les jeunes feuilles des nouvelles pousses).

Il est encore trop tôt pour envisager une intervention. Peut-être semaine prochaine, à confirmer dans le prochain bulletin. Début de semaine prochaine, nous ferons quelques comptages sur différentes parcelles pour évaluer la pression et le succès de la stratégie préflorale.

Puceron mauve

Surveillez vos parcelles. Des foyers sont observés, même dans certains cas où il y a déjà eu un aphicide préflorale.

Fruits à noyau**Carpocapse des prunes**

Le vol a débuté dans notre réseau de piégeage. Encore trop tôt pour envisager une lutte sur la 1^{ère} génération. La lutte éventuelle devrait démarrer au plus vite d'ici env. 15 jours. Plus d'informations dans un prochain bulletin.

Puceron vert du prunier

Des remontées commencent à apparaître. En général la situation est calme dans les parcelles ayant reçu une intervention préflorale (en PI). Une 2^{ème} intervention n'est pas toujours justifiée pour le moment. Évaluer la pression sur vos parcelles.

En bio, avec uniquement des produits de contact, une 2^{ème} intervention est parfois nécessaire, très rapidement après floraison. A raisonner avec la pression et l'activité des auxiliaires. Quassan avec efficacité partielle ou savon solo ou en mélange avec la pyréthrine.

Puceron noir des cerisiers

La situation est généralement calme mais des foyers sont présents dans certaines parcelles. Surveillez vos parcelles et intervenez si nécessaire (sur les variétés dont la floraison est terminée uniquement). Dans la plupart des cas, la pression est faible et il est préférable encore d'attendre. Le teppeki, movento, l'acétamipride ou le pirimor peuvent être utilisés. (Il fait trop froid cette semaine pour le pirimor).

Plus d'informations sur la stratégie globale insecticides des cerisiers dans le prochain bulletin.

En bio, le neemazal fonctionne bien mais prend un peu de temps à agir, il est préférable de le placer assez tôt. Possible aussi d'envisager une lutte avec savon et/ou pyréthrine.

Moniliose/maladie criblée cerisiers/pruniers

Sur certaines variétés encore en floraison ou en fin floraison, une intervention contre la moniliose peut être encore judicieuse cette semaine.

[Liste PPh contre la moniliose des fleurs et rameaux: cerisier](#)

[Liste PPh contre la moniliose des fleurs et rameaux: pruniers](#)

En bio, l'utilisation mycosin + soufre est à privilégier pendant la fleur pour son efficacité partielle contre la bactériose. Le mélange bicarbonate de potassium + soufre est aussi possible contre la moniliose (avec ou sans des doses faibles de cuivre).