

40ème message technique, mardi 23 juillet 2019, 17h

Développement du calibre

Résultats des mesures de la parcelle de référence en date d'hier :

	<i>Mcintosh/cepiland 18e F</i>			<i>Spartan/cepiland, 18eF</i>			<i>Empire/cepiland, 14eF</i>		
<i>dates</i>	Ø moy	Ø min	Ø max	Ø moy	Ø min	Ø max	Ø moy	Ø min	Ø max
28-juin-19	23.6	19.4	27.3	23.7	20.2	26.0	22.5	19.3	24.8
01-juil-19	26.7	21.4	30.7	27.3	23.8	30.0	25.4	22.3	27.5
08-juil-19	32.4	28.6	36.1	32.9	29.5	35.8	30.1	24.4	32.9
15-juil-19	37.9	34.1	42.4	38.1	34.4	42.1	35.2	31.6	38.2
22-juil-19	43.0	39.2	48.1	43.4	38.4	47.5	39.7	36.4	43.6

À noter que pour la mcintosh, pour une récolte prévue le 18 septembre (110 jours après fleur), nous sommes à $\pm 67\%$ du calibre du début de l'AC LT (stade iode 3-5). Ainsi, pour avoir un Ø de 63.5mm à la récolte, les fruits doivent avoir un Ø de l'ordre de 42mm aujourd'hui. L'éclaircissage manuel est donc de mise pour bonifier votre récolte et éliminer les fruits ne se rendant pas au calibre minimal souhaité... Voici le [lien pour les calibres moyen 2019](#) (mcintosh, spartan et empire) en comparaison avec ceux mesurés au cours de la saison 2018.

Des nouvelles des ravageurs du moment

Mouche de la pomme : En date d'hier, un peu moins de 30 parcelles dans la région ont nécessité un Tt contre ce ravageur. Le seuil d'intervention est de 2 captures cumul. / sphère pour le 1er Tt et de 4 captures cumul. / sphère pour les Tt suivants. À surveiller jusqu'à la récolte...

TBO : Plusieurs parcelles rencontrent le seuil d'intervention de ce ravageur (10% des pousses infestées par 1 ou plusieurs larves). En absence du seuil d'intervention, répéter votre dépistage quelques jours plus tard pour s'assurer qu'il n'y aura pas d'infestation en particulier sur la variété cortland... Si vous devez intervenir contre la TBO, réalisez un Tt cette semaine à **1000 L d'eau/ ha**, à $T^{\circ} > 15^{\circ}\text{C}$, pas de vents pour rejoindre la cible et au minimum 24 heures sans pluie après votre Tt.

Carpocapse de la pomme : Nous sommes aujourd'hui mardi 23 juillet à $75\% \pm$ des pontes de la G1 et à 60% des éclosions de la G1 pour l'ensemble de la région. D'après le modèle interactif carpocapse, le début de vol de la 2^{ème} génération a commencé en fin de semaine dernière pour les sites les + chauds de la région (secteur 640 et d'Oka Ste-Sophie) et pour les sites les + froids, se serait d'ici jeudi 25 juillet. Suivez bien vos captures puisqu'elles sont en

général plus élevées que l'an passé ainsi que vos dommages sur fruits (pour les parcelles sous confusion sexuelle depuis 2018 et avant) puis intervenez au besoin.

Sésie du cornouiller : Le premier Tt pour les parcelles infestées doit avoir été réalisé vers la fin de la semaine dernière... **Souvenez-vous, un 2^{ème} Tt est nécessaire 10 à 15 jours après le 1^{er} Tt !!**

Acariens (mites à 2 points, mites rouges, mites McDaniel et ériophydes) : À ce jour, à peine quelques Tt acaricides ont été recommandés et seulement contre l'ériophyde. Si vous devez intervenir, **faites-le en dilué et toujours sans mélange.**

Tavelure : Assurez-vous d'être protégés avant chaque début de pluie, nous sommes encore bien trop loin de la récolte pour oublier la tavelure secondaire.

Divers :

- ***Jeunes plantations / pépinières*** : Vérifiez bien la présence de ravageurs dans vos jeunes parcelles ! Nous avons eu des cas d'infestation de cicadelle de la pomme de terre / TBO au courant de la semaine dernière et des Tts ont été requis... Inutile de vous rappeler de valider l'humectation du sol et d'irriguer au besoin...
- ***Surgreffage*** : Seulement vous rappeler que vous pouvez enlever le ruban adhésif noir sur les troncs du sugreffage fait ce printemps... N'oubliez pas aussi d'installer vos poteaux pour attacher vos surgreffages (peut être fait au mois d'août ou après récolte). Sachez que ces tuteurs devront rester en place pour au moins 5 ans !