

44^e message technique, message du mercredi 5 août 2026, 14h30

Développement du calibre

Résultats des mesures de la parcelle de référence en date d'hier mardi 4 août 2026 :

<i>Mcintosh/cepiland 10e F</i>				<i>Spartan/cepiland, 32eF</i>			<i>Empire/cepiland, 19eF</i>		
<i>dates</i>	Ø moy	Ø min	Ø max	Ø moy	Ø min	Ø max	Ø moy	Ø min	Ø max
30-juin-26	34.2	31.0	38.6	33.8	29.2	36.6	33.1	27.2	36.0
07-juil-26	39.8	35.5	44.0	37.5	32.2	41.0	36.9	31.0	41.0
14-juil-26	44.4	39.3	49.0	41.4	36.0	45.5	40.9	33.8	45.5
21-juil-26	49.2	43.7	54.1	45.6	40.0	50.2	45.2	37.2	50.0
28-juil-26	53.4	47.5	59.0	49.3	43.3	54.6	49.2	40.0	54.0
31-juil-26	55.6	49.6	61.9	51.6	45.7	56.9	51.3	42.7	55.9
04-août-26	58.1	51.9	64.0	54.0	48.2	60.0	53.7	43.9	59.0

<i>Royalcourt/cepiland, 20e F</i>				<i>Honeycrisp/cepiland, 20eF</i>			<i>Royal Gala/cepiland, 15eF</i>		
<i>dates</i>	Ø moy	Ø min	Ø max	Ø moy	Ø min	Ø max	Ø moy	Ø min	Ø max
30-juin-26	37.5	34.5	41.5	37.2	32.0	40.0	35.4	29.8	41.0
07-juil-26	43.3	39.9	47.8	43.0	37.1	46.4	40.1	34.3	45.7
14-juil-26	49.6	46.0	55.2	49.3	43.0	53.1	45.1	38.7	51.4
21-juil-26	55.3	51.0	61.5	54.9	47.7	59.7	50.2	43.9	57.1
28-juil-26	60.6	55.9	67.0	60.2	52.5	65.2	54.7	48.1	62.1
31-juil-26	63.4	58.4	70.0	62.5	55.0	67.5			
04-août-26	66.2	61.8	72.4	65.4	57.6	70.4	59.5	52.0	66.3

NB : ces suivis sont réalisés sont des arbres éclaircis à l'équilifruit.

Après consultation et vérification de l'évolution des calibres par rapport aux années antérieures, nous estimons que la date précédemment annoncée du 14 septembre pour McIntosh est trop tardive. La nouvelle date prévue serait le 11 septembre.

Ainsi, pour une récolte de McIntosh prévue le 11 septembre, nous sommes à 78% du calibre pour le début de l'AC LT (Atmosphère Contrôlée Long Terme, stade iode 3-5). Afin d'obtenir le calibre minimal de 63.5mm à cette date, les fruits doivent avoir un Ø de l'ordre de ± 49 mm. Sachez qu'il est toujours possible d'effectuer de l'éclaircissage manuel pour bonifier votre récolte et éliminer les fruits ne se rendant pas au calibre minimal souhaité.

Ravageurs du moment

➤ **Carpocapse de la pomme**

Nous entamons le début de la 2ème génération pour ce ravageur. N'oubliez pas de changer vos phéromones pour les vergers qui se dépistent eux-mêmes. Aujourd'hui, nous sommes à $\pm 30-40\%$ du vol pour les sites chauds de la région (STJ 640, St Benoit, STJ, Oka Ste Sophie) et à $\pm 20\%$ pour les sites froids (OKA, STJ Montée du village). Rappelez-vous de porter une attention particulière aux choix de larvicide en présence du seuil d'intervention. NE PAS utiliser le même larvicide sur la 1ère et 2ème génération.

➤ **Mouche de la pomme**

Selon le modèle CIPRA, nous avons atteint le 50% des adultes émergés la semaine passée pour les sites chauds, et dans les derniers jours pour les sites froids de la région. Surveillez la présence de dommages, particulièrement dans les variétés sensibles.

Rappels des seuils d'intervention : 1er Tt = 2 mouches cumul. / sphère. 2ème Tt = 4 mouches cumul. / sphère. Le décompte pour le 2e traitement est à repartir après 10 jours $\pm$ OU 25mm de pluie (sauf pour l'insecticide GF-120). Passé ce délai, il faut repartir le décompte. Pour le GF-120, celui-ci doit être renouvelé aux 7 jours ou aux 10 mm de pluie. Attention aux délais avant récolte et de réentrée dans le verger !

➤ **Acariens (mite rouge, mite à deux points, mite McDaniel, ériophyide)**

Plusieurs parcelles en dépistage ont fait l'objet de 1 ou 2 intervention(s) depuis le dernier mois, principalement pour la mite rouge et l'ériophyide.

Les conditions d'applications des acaricides sont déterminantes sur la réussite de votre Tt...

- ✚ 24 heures sans pluie après le Tt
- ✚ T° minimale de 18°C, T° optimale > 20°C afin que les acariens soient actifs. Privilégier tôt le matin ou en fin de journée lorsque les T° sont élevées dans le jour (T>25°C)
- ✚ Qté de bouillie : 1000L d'eau / ha
- ✚ *****Appliquer SEUL*****
- ✚ Vents faibles (< 10 km/h) afin de bien couvrir la cible

Rappel des délais avant récolte

Acaricide/Fongicide	Délai avant récolte en jour
ACRAMITE	7
KANEMITE	14
NEALTA	7
NEXTER	25
ALLEGRO/DOWNFORCE	28
CAPTANE	Voir ci-dessous
CUEVA (bio)	1
CUIVRE FIXE	2
FOLLOW/FOLPAN	1
SOUFRE (bio)	1

Insecticide	Délai avant récolte en jour
ALTACOR/ALTACOR MAX	5
ASSAIL/ACETA	7
DELEGATE	7
ENTRUST (bio)	7
EXIREL	3
GF-120 (bio)	0
IMIDAN	22*
INTREPID	14

*Ce délai est pour la récolte manuelle. Le DAR pour une récolte mécanique est de 14 jrs.

ATTENTION : Pour le **Captan / Maestro**, les délais avant récolte manuelle sont de :

- 15 jours pour les arbres de 2m et - d'envergure
- 19 jours pour les arbres de 2 m et + d'envergure

Tt au Retain pour retarder la maturité

Le temps est arrivé de planifier votre récolte et, au besoin, vos applications de Retain. Celles-ci sont recommandées pour la plupart des variétés jusqu'à 4 semaines AVANT la récolte. Les Tts au Retain permettent de mieux étaler votre récolte MAIS AUSSI de réduire les plages de maturité (avoir des lots + homogènes). Il s'utilise toutes les variétés dont McIntosh, Spartan, Empire, Cortland, etc... Il n'est pas à réserver uniquement aux variétés sensibles à la chute ... **C'est un outil de gestion de récolte!** Les Tts au Retain s'adressent également aux **parcelles destinées à l'autocueillette**.

RAPPELS DES CONDITIONS D'APPLICATION DU RETAIN :

- ✚ Pour appliquer du Retain, il faut que le feuillage soit capable d'absorber le produit. Évitez les parcelles ayant trop de dommages d'acariens, de cicadelles ou d'autres ravageurs causant des dommages au feuillage.

- ✚ Le Tt est à réaliser 4 semaines avant la date de maturité prévue pour l'AC LT. Il a été démontré sur McIntosh que le Retain est + efficace 4 semaines avant plutôt que 3 semaines. Toutefois, le produit avait encore un effet 2 semaines avant la date de maturité prévue, bien que celui-ci soit moindre.
- ✚ Tt en dilué ($\pm 1000\text{L}$ d'eau / ha) pendant des conditions favorables à l'absorption ($T^\circ > 15^\circ\text{C}$, par temps couvert, 4 heures sans pluie).
- ✚ Utiliser un agent mouillant organo-siliconé. Afin d'éviter les risques de phytotoxicité, diminuer la dose du Xiameter OU Sylgard à $0.5\text{L}/1000\text{L}$ lorsque les T° sont supérieures à 25°C .

Remarques :

- N'oubliez pas que sur McIntosh, la **récolte sélective** permet de ralentir l'évolution de la maturité des fruits restants. Les parcelles les + chargées auront donc une évolution + rapide de la maturité....
- La cueillette en 2 passages est avantageuse d'un point de vue de maturité mais aussi en rendement. Le gain est toujours significatif malgré les fruits qui tombent au sol lors du 1er passage. **Sur des arbres fortement chargés, une application de Retain n'est pas nécessairement la stratégie à adopter...**

✚ DATES D'APPLICATION DE RETAIN

Nous vous rappelons que nous prévoyons un début de maturité sur McIntosh pour l'AC LT (stade iode [3-5]) le 11 septembre. Cette prévision de maturité nous permet de fixer une date de début de maturité pour les autres variétés et ainsi proposer des dates d'intervention avec le Retain pour chacune.

**Prévisions du début de la maturité 2026 pour mise en AC long terme
et prévisions des dates d'applications du Retain :**

	<u><i>Début Maturité</i></u>	<u><i>Dates prévues du</i></u>
	<u><i>AC LT</i></u>	<u><i>Tt Retain</i></u>
Spur de McIntosh	10 sept	10 août
McIntosh Standard	11 sept	11 août
Summerland McIntosh	16 sept	16 août
Primgold	17-18 sept	17-18 août
Régala Gala * *	14 sept	28 août
Honeycrisp * *	18-19 sept	1er-2 sept
Spartan	19-20 sept	19-20 août
Imperial Gala, Royal Gala * *	17-18 sept	30 août – 1^{er} sept
Redcort	23 sept	23 août
Cortland, Royalcourt	25 sept	25 août
Empire	31 sept – 1er oct	30 août – 1^{er} sept

*** * Note pour Honeycrisp et les différentes lignées de Gala :** Afin de ne pas nuire à la coloration des fruits de Honeycrisp et Gala, nous vous suggérons d'appliquer votre Retain 2 semaines avant la date prévue de début de maturité plutôt qu'à 4 semaines. Le Retain tend à pénaliser la coloration des fruits.

Enfin, nous vous rappelons que, année après année, toutes variétés confondues, la récolte pour **l'AC rationnel se déroule sur 3 semaines. Il faut ainsi prévoir la fin de la récolte pour l'AC autour du 2 oct.**