

## Développement du calibre

Résultats des mesures de la parcelle de référence en date de ce matin mercredi 27 juillet :

	Mcintosh/cepiland 21e F			Spartan/cepiland, 21eF			Empire/cepiland, 17eF		
dates	Ø moy	Ø min	Ø max	Ø moy	Ø min	Ø max	Ø moy	Ø min	Ø max
22-juin-22	34.0	30.5	37.6	30.1	26.5	33.3	30.8	28.4	33.6
28-juin-22	38.5	35.0	42.2	35.2	32.1	37.8	35.3	31.9	37.3
01-juil-22	40.9	37.0	44.0	38.2	35.5	41.0	37.8	35.2	40.0
06-juil-22	45.0	41.0	48.0	42.1	38.8	45.2	41.2	38.5	43.2
13-juil-22	50.0	45.5	52.5	46.4	43.5	50.0	45.6	42.8	48.0
20-juil-22	55.3	50.5	59.0	50.8	48.0	55.0	49.8	47.0	52.5
27-juil-22	59.3	54.5	62.0	54.1	51.5	58.5	53.8	50.5	56.5

À noter que sur McIntosh, pour une récolte prévue le 7 septembre, nous sommes à 79% du calibre du début de l'AC LT (Atmosphère Contrôlée Long Terme... stade iode 3-5). Ainsi pour avoir le calibre minimal de 63.5mm à cette date, les fruits doivent avoir un Ø de l'ordre de ±49mm aujourd'hui. 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... Voici les autres graphes en lien avec le calibre :

- [Calibres moyens 2022 pour McIntosh, Spartan et Empire](#)
- [Calibres moyens 2022 pour Honeycrisp, Royalcourt et Royal gala](#)
- [Évolution du calibre minimal](#)
- [Pourcentage du calibre minimum pour McIntosh](#)

Nous vous ferons parvenir prochainement un calendrier avec les dates de début de maturité AC LT par variétés et donc les dates reliées pour l'application de Retain...

## Quelques nouvelles des ravageurs du moment...

**Mouche de la pomme** : Selon le modèle CIPRA, nous serions dans la région à 50% des adultes émergés vers la fin de cette semaine... Notez qu'environ 35% des superficies dépistées ont atteint le premier seuil d'intervention contre ce ravageur jusqu'à aujourd'hui. Aussi, quelques parcelles sont rendues à une 2<sup>ème</sup> intervention.

Rappels des seuils : 1<sup>er</sup> Tt = 2 mouches cumul. / sphère. 2<sup>ème</sup> Tt = 4 mouches cumul. / sphère. Les Tts sont à renouveler aux 7 jours± OU aux 25mm de pluie (sauf pour l'insecticide GF-120). Passé ce délai, il faut repartir le décompte... Attention aux délais avant récolte et de réentrée dans le verger !

**Acariens (mites à 2 points, mites rouges, mites Mc Daniel et ériophyides) :** À ce jour, plusieurs parcelles ont déjà atteint le seuil surtout pour la mite rouge et l'ériophyide. Si vous devez intervenir, toujours réaliser votre Tt en **dilué et toujours sans mélange**. 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

**Carpocapse de la pomme :** Nous débutons la 2<sup>ème</sup> génération de ce ravageur (G2). Aujourd'hui, nous sommes entre ±6% (sites + froids de la région) à ±10% (sites les + chauds de la région) des vols de cette génération. Attention : Si vous êtes en présence du seuil d'intervention, ne pas utiliser le même larvicide ayant été utilisé sur la G1 et la G2. Vérifier votre registre de Tt pour s'assurer d'alterner les produits utilisés.

### **Rappel des délais avant récolte**

<b>Produit</b>	<b>Délais avant récolte en jour</b>
ACRAMITE	7
ALTACOR	5
ASSAIL	7
CUEVA (bio)	1
CUIVRE FIXE	2
DELEGATE	7
ENTRUST (bio)	7
EXIREL	3

<b>Produit</b>	<b>Délais avant récolte en jour</b>
GF-120 (bio)	0
IMIDAN	14 (ré-entrée : 7)
INTREPID	14
KANEMITE	14
NEALTA	7
NEXTER	25
SOUFRE (bio)	1

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

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

### **Divers :**

- ***Surgreffage*** : Il est temps de retirer le ruban adhésif noir sur les troncs de surgreffage réalisés ce printemps. Aussi, n'oubliez pas d'installer vos poteaux pour attacher le surgreffage (peut-être fait entre maintenant et après la récolte). Ces tuteurs devront rester en place pour au moins 5 ans !

- ***Journée technique 2022*** : Réserver votre mercredi 14 décembre prochain pour la Journée technique d'Agropomme. La programmation de la journée vous sera envoyée ultérieurement.