

Développement du calibre

Vu la date de floraison tardive de cette saison (*pleine floraison le 31 mai pour mcintosh dans la région*), les calibres des fruits ne seraient être à tout casser. Sur la parcelle de référence, les mesures du 1^{er} août 2019 nous montrent que le Ø moyen pour mcintosh est inférieur d'environ 6 mm par rapport au 1^{er} août 2018. Pour spartan, nous notons une différence du Ø moy de 1 mm seulement et pour empire, la différence est d'un peu plus de 2mm toujours pour les mêmes dates... Jugez-en par vous-même avec le [graphique des calibres moyens 2019](#).

Contrairement aux données des calibres moyens pour les 3 variétés au 1^{er} juillet, où nous étions au tout dernier rang sur un peu plus de 25 années de prises de données, les Ø moyens en date du 1^{er} août 2019 se ne classent pas au tout dernier rang... mais pas très loin :

Ø moy 1er août - Classement des saisons

Mcintosh		Spartan		Empire	
2010	68.1	2008	68.0	2010	58.3
2008	64.4	2010	62.1	1988	56.6
1998	61.9	2014	60.4	2015	55.2
2012	60.7	1998	59.6	1998	55.1
2009	59.7	2009	59.3	2008	54.2
2013	59.4	2012	55.2	2006	54.1
1999	59.2	1994	55.0	1991	54.0
1991	59.0	1995	55.0	2013	53.9
1988	58.5	2016	54.6	2012	53.6
2017	57.5	1999	54.5	1995	52.5
2006	57.3	2001	54.0	1999	52.4
2016	56.7	2013	53.1	2016	52.0
2004	56.6	2006	53.1	2014	51.1
2015	56.5	2017	52.7	2001	50.6
2001	56.4	2007	52.6	2017	49.7
2007	56.2	2015	52.1	2000	49.0
1995	56.0	2004	50.7	2007	48.0
2014	55.5	2000	50.1	2009	47.8
2018	55.4	1993	50.0	2004	47.7
1994	53.4	2018	49.8	1994	47.6
2000	52.9	2002	49.4	1993	47.0
1993	52.0	2019	48.8	2018	47.0
2002	51.8	2005	48.2	2002	46.8
2003	49.8	2003	46.6	2019	44.7
2019	49.1			2003	44.6
2005	48.8			2005	43.4

Sur les liens ci-dessous, vous pouvez consulter pour les 3 variétés la comparaison des calibres moyens au 1^{er} août :

- [Mcintosh Ø moy en mm](#)
- [Spartan Ø moy en mm](#)
- [Empire Ø moy en mm](#)
- [Calibre au 1^{er} août 2019](#)

Sachez que nous sommes aujourd'hui à environ 77% du Ø moy à la récolte prévue AC LT mcintosh pour le 18 sept. Ceci dit, les fruits inférieurs à 49mm aujourd'hui auront de la difficulté à se rendre Ø minimal commercialisable de 63.5mm. Notez bien qu'à ce jour, seul **les apports d'eau** dans vos parcelles + **l'ajustement de la charge** (en supprimant les petits calibres, les fruits mal placés et ceux avec des dommages...) permettront d'aider au développement des fruits. Il est encore temps d'intervenir !

Autres données de la parcelle de référence :

SAISON 2019

	<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
<i>28-juin-19</i>	23.6	19.4	27.3	23.7	20.2	26.0	22.5	19.3	24.8
<i>01-juil-19</i>	26.7	21.4	30.7	27.3	23.8	30.0	25.4	22.3	27.5
<i>08-juil-19</i>	32.4	28.6	36.1	32.9	29.5	35.8	30.1	24.4	32.9
<i>15-juil-19</i>	37.9	34.1	42.4	38.1	34.4	42.1	35.2	31.6	38.2
<i>22-juil-19</i>	43.0	39.2	48.1	43.4	38.4	47.5	39.7	36.4	43.6
<i>29-juil-19</i>	47.7	43.5	56.0	46.8	41.5	52.0	43.7	39.5	48.0
<i>01-août-19</i>	49.1	45.0	54.5	48.8	42.5	54.0	44.7	40.5	48.5

Récolte à venir...

Sachant la complexité de la récolte de la saison 2019, il est déjà temps de penser à ce casse-tête pour bien la planifier. En effet, plusieurs facteurs jouent contre nous soit des petits calibres, le manque de main d'œuvre, le temps disponible de récolte qui sera probablement plus court qu'à l'habitude...

Il est inutile de vous rappeler que nous sommes sur une année de petits calibres. Par contre, il faut préciser que **petits calibres = cueillette plus lente**. Nous l'avons vu en 2018, les petits calibres ont eu sans aucun doute un impact sur le nombre de bennes sortis par jour. On « minote » beaucoup moins vite avec des fruits de petite taille. Si pour une saison de calibre moyen, un cueilleur sort 5 bennes / jours... il y a certainement une chute à 3-4 bennes / jours en année de petits Ø. Et sans parler du manque de main d'œuvre dans certains cas...

Pour ce qui est du temps disponible pour cueillir... Avec notre date de floraison + tardive, les dates de maturité pour le début de l'AC LT seront inévitablement retardées par rapport à l'an dernier. En cueillant ainsi plus tard, une « compression du temps disponible pour cueillir » est à prévoir à cause de l'incidence des jours qui raccourcissent, des gels possibles en octobre et des T° plus froides. **On peut donc prévoir une diminution du temps de récolte d'au minimum 5 jours.**

Ceci dit, la récolte s'échelonne sur habituellement sur 4 semaines pour un AC respectable. Particulièrement cette saison, une planification de votre récolte est un incontournable. La fin de la récolte arrivera comme à chaque année beaucoup trop vite... La porte se refermera, c'est-à-dire, la fin ne sera être plus loin que le 16 octobre tout au mieux. Encore une fois, advenant un gel ou un presque gel en octobre, le temps de récolte sera d'autant plus court donc calculer de planifier la récolte pour le ±13 octobre est sans doute plus raisonnable.

Nous vous avons préparé un calendrier des dates prévues par variété pour le début de récolte pour l'AC (à la toute fin de ce message ou [cliquez ici](#)). Vous y verrez aussi les 4 semaines prévues de cueillette toujours dans la mesure où vous voulez faire de l'AC (tout à gauche). Notez bien que nous avons volontairement arrêté le calendrier au 13 octobre puisque nous pensons qu'il est plus réaliste de prévoir la fin à cette semaine-là que la semaine d'après.

L'idée n'est pas d'être alarmiste mais seulement de se préparer à ce qui s'en vient et de mieux planifier que 2018 où la gestion de la récolte s'est traduite en échec pour plusieurs entreprises. Il faut progresser et tout le monde doit faire sa part. En premier temps, pour réussir à cueillir dans les VRAIS critères de l'AC les différentes variétés, il ne faudra pas louper le début de la cueillette. Il faudra de plus garder une vitesse de récolte probablement supérieure à 2018 ou bien savoir lâcher prise sur certaines parcelles afin d'éviter les mêmes erreurs où trop de pommes se sont ramassées en Ventre Immédiate. Les résultats obtenus à l'ouverture des chambres en AC, la saison passée nous montre bien l'impact d'une récolte tardive où des fruits ont été entreposés alors qu'ils ne rencontraient plus les critères pour l'AC. Bien que 2018 fût une année particulièrement spéciale (sécheresse, chaleur, etc.), il n'en demeure pas moins que 2019 nous laisse penser qu'elle sera particulièrement difficile aussi. Pensez-y bien.

Un message suivra ultérieurement pour les dates d'applications du Retain puisque ce n'est pas avant le 18 août qu'auront lieu ces Tts.

Dates prévues du début de récolte pour AC LT 2019 par variété

SEPTEMBRE							
	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI	DIMANCHE
1ère semaine : Mcintosh	16	17 Mc spur	18 Mcintosh	19	20	21	22
2ème semaine : Mcintosh Spartan Cortland et ses lignées	23	24 Mc summerland Primgold Gala Spartan	25	26 Honeycrisp Redcort	27	28	29 Cortland...
3ème semaine : Mcintosh Spartan Cortland et ses lignées Empire	30 ...Cortland						
OCTOBRE							
3ème semaine (suite) : Mcintosh Spartan Cortland et ses lignées Empire		1	2	3 Empire	4	5	6
4ème semaine : Mcintosh Spartan Cortland et ses lignées Empire	7	8	9	10	11	12	13