

## Développement des fruits

Voici la position du développement des calibres en date du 1er septembre depuis les 28-30 dernières années pour McIntosh, Spartan et Empire. Pour Empire, nous sommes restés dans les meilleures années. Cependant, pour McIntosh et Spartan, celles-ci n'ont pas apprécié la météo du dernier mois... Spartan a ralenti sa croissance plus rapidement que les autres variétés durant tout le mois d'août, d'où sa position dans les 10 années des plus petits calibres. McIntosh a reculé à la 9<sup>ème</sup> position.

Ø moy 1er sept - Classement des saisons

Mcintosh		Spartan		Empire	
2010	80.8	2008	78.9	2010	69.6
2023	75.5	2011	78.5	2022	68.0
2022	75.4	2010	75.8	<b>2024</b>	<b>67.8</b>
2009	74.9	2014	74.3	2015	67.7
2013	74.4	2009	73.4	2011	67.5
1998	74.2	1998	71.3	2021	67.4
1988	74.2	2023	70.8	2023	67.1
2008	73.8	2022	68.4	1988	66.2
<b>2024</b>	<b>73.4</b>	1994	68.0	1998	66.2
2021	72.3	1995	68.0	2013	66.1
2004	72.0	2012	67.7	2006	65.8
2017	71.8	2021	67.6	2012	65.6
2011	70.2	2013	66.5	1995	65.0
2006	69.0	2017	65.0	2014	63.1
1999	68.8	2001	64.7	2008	62.9
2018	68.6	1999	64.7	1999	62.3
1995	68.5	2007	64.6	2000	61.2
2015	68.0	2006	64.3	2017	61.1
2012	67.7	2020	64.3	2020	60.8
2007	67.7	2015	64.1	2001	60.4
2014	67.5	<b>2024</b>	<b>64.0</b>	2004	59.6
1994	67.0	2004	63.4	1994	59.5
2000	65.8	2005	61.9	2018	59.5
2001	65.5	2000	61.8	2007	58.5
2020	64.2	2018	61.6	2009	58.1
1993	64.0	2019	61.3	1993	58.0
2019	63.1	1993	61.0	2002	57.8
2002	61.3	2002	58.1	2003	57.1
2003	61.1	2003	58.0	2019	55.9
2005	60.6			2005	55.2

Sachez que pour la variété McIntosh, les fruits devraient avoir un Ø ±61.9mm pour se rendre au calibre visé de 63.5mm au tout début de l'AC LT.

## Évolution de la maturité

Tests en verger du lundi 2 septembre, Tendance...

Variétés	Ø en mm	Fermeté en lbs	Stade (indice d'iode)
<i>Spur McIntosh... tous pg... sans Retain</i>	65 - 75	≥ 15 [14 – 17]	[3.2 – 4.0]
<i>McIntosh... tous pg... sans Retain</i>	65 - 75	≥ 15 [14 – 17]	[2.8 – 4.0]

ANALYSE :

**McIntosh** : Pour la lignée **Spur**, les résultats de nos tests réalisés aujourd'hui, nous indiquent que la majorité des parcelles rencontreront les critères de l'AC LT mercredi 4 septembre. Vous comprendrez donc que nous avons 2 jrs d'avance sur le calendrier initialement prévu.

Pour les parcelles de **McIntosh** (sans Retain), nous avons encore entre 50 et 66% de pommes immatures. Par le passé, nous avons pu constater que la charge des arbres influence la maturité des fruits, que les arbres aient été traités au Retain ou non... Dans les parcelles présentant une très forte charge, les tests montrent que la maturité est légèrement plus avancée et il est donc possible que certaines parcelles rencontrent les critères de l'AC LT ce jeudi 5 septembre.

**\*\*\*Rappels\*\*\*** Pour entreposer des pommes en AC LT, cela comprend deux critères : un indice d'iode entre [3.5 - 5] **ET** une pression moyenne supérieure à 15 lbs\*. Selon nos tests réalisés ces derniers jours, nous ne battons pas des records de pression dans certains lots... Dans le cas où la pression moyenne serait inférieure à 15lbs, le lot devra être détourné vers un terme + court, tel que le moyen terme par exemple, afin de s'assurer d'avoir une pression suffisante lors de l'ouverture de la chambre.

*\*Une pression moyenne supérieure à 15 lbs est suffisante si un Tt au SmartFresh<sup>TM</sup> est réalisé dans de bonnes conditions (et dans les 3 jrs suivant la récolte). Autrement, sans SF, la pression moyenne requise pour l'AC LT est de 16 lbs.*