

## Développement des fruits

Voici le dernier classement pour la saison 2025 du [développement des calibres en date du 1er septembre](#) depuis les 30 dernières années pour McIntosh, Spartan et Empire. McIntosh s'est maintenu dans le classement tout au long de la saison. Par contre, Spartan et Empire ont souffert du manque d'eau. Spartan a eu un petit regain de vitesse de croissance dans la dernière semaine avec les derniers coups d'eau (0.36mm/jr vs 0.27mm/jr la semaine précédente).

*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        | 2024        | 67.8        |
| 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        |
| 2024        | 73.4        | 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        |
| <b>2025</b> | <b>71.1</b> | 2013        | 66.5        | 1995        | 65.0        |
| 2011        | 70.2        | 2017        | 65.0        | 2014        | 63.1        |
| 2006        | 69.0        | 2001        | 64.7        | 2008        | 62.9        |
| 1999        | 68.8        | 1999        | 64.7        | 1999        | 62.3        |
| 2018        | 68.6        | 2007        | 64.6        | 2000        | 61.2        |
| 1995        | 68.5        | 2006        | 64.3        | 2017        | 61.1        |
| 2015        | 68.0        | 2020        | 64.3        | 2020        | 60.8        |
| 2012        | 67.7        | 2015        | 64.1        | <b>2025</b> | <b>60.5</b> |
| 2007        | 67.7        | 2024        | 64.0        | 2001        | 60.4        |
| 2014        | 67.5        | 2004        | 63.4        | 2004        | 59.6        |
| 1994        | 67.0        | 2005        | 61.9        | 1994        | 59.5        |
| 2000        | 65.8        | 2000        | 61.8        | 2018        | 59.5        |
| 2001        | 65.5        | 2018        | 61.6        | 2007        | 58.5        |
| 2020        | 64.2        | 2019        | 61.3        | 2009        | 58.1        |
| 1993        | 64.0        | 1993        | 61.0        | 1993        | 58.0        |
| 2019        | 63.1        | <b>2025</b> | <b>59.9</b> | 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        |

Pour la variété McIntosh, les fruits devraient avoir un Ø de  $\pm 62.3\text{mm}$  minimum pour se rendre au calibre visé de 63.5mm au tout début de l'AC LT prévu le 9 septembre. Et bien sûr si vous récoltez + tard, le calibre sera plus important...

Les autres graphes (% du calibre à la récolte, suivi de l'évolution du Ø moyen, classement des saisons par variété, etc...) sont disponibles sur la documentation publique de la plateforme d'Agropomme ou en [cliquant ici](#).

## **Quelques rappels sur la récolte à venir**

### **Date de début de maturité AC LT McIntosh...**

Selon les tests réalisés hier lundi 1<sup>er</sup> septembre, nous maintenons le cap sur la date prévue de début de maturité pour McIntosh sans Retain pour mardi 9 septembre.

Tandis que les tests que nous avons réalisés sur Marshall \*sans Retain\* nous indiquent un début de cueillette pour l'AC LT jeudi 4 - vendredi 5 sept. Il faut que la couleur soit au rendez-vous bien sûr!

### **Calendrier avec les dates de début de maturité AC 2025**

Vous avez à votre disposition un calendrier avec les dates prévues du début de récolte pour AC par variété ([disponible ici](#)). À prendre pour planifier votre récolte afin de cueillir dans de bons termes d'entreposage. *NB, sur ce calendrier, à la colonne de gauche, se trouvent les termes d'entreposage pour McIntosh.*

### **Rappel sur le début de cueillette pour AC LT (Atmosphère Contrôlée Long Terme)**

Il faut retrouver dans les tests au moins 75% des fruits avec le stade de maturité LT avant de débuter la cueillette. Pour McIntosh, les indices d'iode pour AC LT sont de [3.5 - 5]. Inutile de se précipiter puisque les fruits immatures sont plus sensibles à l'échaudure (scald). D'autant plus, qu'en date d'aujourd'hui, le cumul des heures en bas de 10C varient entre 3h et 29h. Pour un rappel sur les différents désordres physiologiques de conservation, consulter le [39<sup>ème</sup> message technique du 28 août 2025.](#)