

## Fenêtres optimales de récolte: valeurs recommandées en 2011

<b>POMMES</b>				
<b>VARIÉTÉS</b>	<b>Fermeté pénétrömètre (kg/cm<sup>2</sup>)</b>	<b>Teneur en sucre réfractömètre (°Brix)</b>	<b>Régression de l'amidon Ctifl notes (1 à 10) 1)</b>	<b>Indice de maturité (selon Streif) 2)</b>
Ariwa	9,0 – 10,0	12,0 – 13,0	3,5 – 6	0,12 – 0,29
Arlet	7,0 – 8,0	12,0 – 13,0	5 – 6	0,11 – 0,13
Boscoop	8,0 – 9,0	11,0 – 12,0	4 – 6	0,15 – 0,20
Braeburn	8,2 – 9,5	9,5 – 11,8	4 – 5	0,12 – 0,25
Cox Orange	8,5 – 10,0	11,5 – 12,5	4 – 5	0,18 – 0,24
Diwa® / Milwa	7,0 – 8,0	11,5 – 12,0	4 – 5	0,11 – 0,17
Elstar	6,5 – 8,0	11,0 – 12,5	3 – 4	0,17 – 0,30
Florina	7,0 – 8,5	11,5 – 13,0	7 – 8	0,07 – 0,08
Gala	8,5 – 10,0	10,0 – 12,0	5 – 6	0,14 – 0,20
Cloche	9,0 – 10,0	11,0 – 12,0	4 – 6	0,14 – 0,16
Gloster	8,0 – 9,0	11,0 – 12,0	2 – 4	0,24 – 0,40
Golden Delicious	7,0 – 8,0	11,5 – 13,0	6 – 7	0,09 – 0,12
Gravenstein	8,0 – 9,0	11,5 – 12,5	8 – 9	0,10 – 0,14
Idared	7,5 – 8,5	11,0 – 12,0	2 – 4	0,25 – 0,35
Jonagold	6,5 – 7,5	11,5 – 13,0	7 – 8	0,07 – 0,08
Jonagored	6,5 – 7,5	11,5 – 13,0	7 – 8	0,07 – 0,08
Maigold	8,0 – 10,0	11,5 – 13,0	3 – 4	0,16 – 0,22
Mairac® La Flamboyante <sup>cov</sup>	8,0 – 10,0	11,5 – 13,0	4 – 6	0,09 – 0,22
Pinova	6,5 – 7,5	12,5 – 14,0	4 – 6	0,05 – 0,08
RubINETTE	7,0 – 8,0	12,0 – 13,0	4 – 5	0,10 – 0,13
Topaz	8,0 – 9,5	12,5 – 13,0	4 – 6	0,10 – 0,17
<b>POIRES</b>				
Comice	4,5 – 5,5 (8,5 – 10,4)	13,5 – 14,5	7 – 8	0,04 – 0,06
Conférence	6,0 – 7,0 (10,5 – 12,5)	11,5 – 13,0	4 – 6	0,10 – 0,13
Louise Bonne	6,5 – 7,5 (12,3 – 14,2)	12,0 – 13,0	4 – 6	0,09 – 0,11
Beurré Bosc	6,5 – 7,5 (12,3 – 14,2)	12,0 – 13,0	5 – 6	0,09 – 0,12
Williams	7,5 – 8,5 (14,2 – 16,1)	11,5 – 12,5	6 – 7	0,14 – 0,12

## Fenêtres optimales de récolte : valeurs recommandées pour le Valais et régions romandes 2011

POMMES				
VARIÉTÉS	Fermeté pénétrömètre (kg/cm <sup>2</sup> )	Teneur en sucre réfractömètre (°Brix)	Régression de l'amidon Ctifl notes (1 à 10) 1)	Indice de maturité (selon Streif) 2)
Braeburn	8,0 – 9,0	10,0 – 12,0	4 – 6	0,11 – 0,22
Gala	7,5 – 9,0	10,0 – 12,0	4 – 6	0,09 – 0,18
Diwa® provisoire Milwa	7,0 – 8,0	11,0 – 12,5	2 - 4	0,14 – 0,36
Golden Delicious	7,0 – 8,0	11,0 – 12,5	5 – 7	0,08 – 0,14
Golden Orange	8,0 – 9,0	11,0 – 13,0	4 – 6	0,10 – 0,21
Maigold	7,0 – 8,0	11,0 – 13,0	4 – 6	0,10 – 0,20
Jazz® provisoire Scifresh <sup>COV</sup>	8,0 – 9,0	12,0 – 13,0	4 – 6	0,10 – 0,19
Mairac® La Flamboyante	8,0 – 9,0	11,5 – 13,0	4 – 6	0,10 – 0,20
Pink Lady® Cripps Pink	8,0 – 9,0	12,5 – 13,5	4 – 6	0,10 – 0,17
Pinova	6,5 – 7,5	12,0 – 14,0	7 – 8	0,06 – 0,09
POIRES				
Beurré Bosc	5,5 – 6,6 (10,5 – 12,0)	10,0 – 12,0	4 – 6	0,15 – 0,29
Conférence	5,3 – 6,0 (10,0 – 12,0)	10,0 – 11,5	4 – 6	0,14 – 0,29
Louise Bonne	5,3 – 6,6 (10,0 – 12,0)	11,0 – 13,0	5 – 8	0,10 – 0,22

- 1) Régression de l'amidon : 1 = amidon sur toute la surface et 10 = amidon totalement transformé.
- 2) Calcul de l'indice Streif : la valeur de Fermeté divisé par la note amidon x la valeur du réfractömètre

### Remarques :

- ❖ Ces valeurs sont recommandées pour les fruits destinés à un entreposage de moyenne et longue durée (AC ou ULO). Elles indiquent le début de la fenêtre optimale de maturité de récolte (valeur de pénétrömètre élevée, valeur réfractométrique basse et l'indice amidon bas) et la fin de la fenêtre optimale de récolte (valeur de pénétrömètre basse, valeur réfractométrique et indice amidon élevés).
- ❖ Les valeurs des poires entre parenthèses sont des mesures effectuées avec un embout de 11mm et exprimées en kg/cm<sup>2</sup>. Les autres valeurs sont effectuées avec un embout de 8 mm et exprimées en kg/0.5 cm<sup>2</sup>.
- ❖ Ces valeurs ne sont pas utilisables pour la récolte de fruits d'arbres jeunes.
- ❖ En cas d'application du SmartFresh, prendre en considération les remarques spécifiques données par le fournisseur.