

Recommandations d'entreposage pour les fruits en 2021

Auteurs: Séverine Gabioud Rebeaud, Andreas Bühlmann

Août 2021

ATMOSPHERE		Atmosphère normale (AN)		Atmosphère contrôlée (AC)				Ultra Low Oxygen (ULO)			
Sorten	MCP ³	TP (°C)	HR (%)	TP (°C)	HR (%)	CO ₂ (%)	O ₂ (%)	TP (°C)	HR (%)	CO ₂ (%)	O ₂ (%)
POMMES											
Arlet ¹	O	3	90-92	3-4	92	3-4	2	3-4	92	2	1
Boskoop	N	4	90-92	4	92	2-3	2-3	Pas recommandé			
Braeburn	N	0,5	90-92	0,5 - 1	92	1	1,5	Durée jusqu'en avril			
Diwa® / Milwa	N	0 - 1	90-92	—	—	—	—	1	92	1,5-2	1
Elstar ²	O	0	90-92	0,5	92	3	2	0,5	92	3	1
Gala	O	0	90-92	0,5	92	2-3	2	0,5	92	3	1
Glockenapfel	?	0-1	90-92	4	92	3	2-3	Pas recommandé			
Golden Delicious	O	1	92-94	2	92-94	4	2	2	92-94	3	1
Golden Orange	O	3	90-92	3	90-92	3	2 ^{+MCP}	3	90-92	1,5	1
Goldrush	?	1	92-94	2	92-94	4	2	2	92-94	3	1
Granny Smith	O	0	90-92	—	—	—	—	0,5	92	2	1
Idared	O	3-4	90-92	4	90-92	3	2	4	90-92	1,5	1
Jazz® / Scifresh	N	3-3,5	90-92	3-3,5	90-92	2,5	2	3-3,5	90-92	2,5	1
Jonagold ¹	O	0	90-92	2	92	4	2	2	92	3	1
Kanzi® / Nicoter	O	3	90-92	—	—	—	—	3	90-92	1	1
Ladina ⁴	O ⁴	1	92-94	—	—	—	—	1	92-94	0,5	1
Maigold	O	2	88-90	3	90-92	3	2	—	—	—	—
Mairac® / La Flamboyante	O	2-3	90-92	2-3	90-92	3	2	2-3	90-92	1,5	1
Natyra	NA	1-2	92-94	1-3	92-94	2-3	1-1,5	1-3	92-94	2-3	1-1,5
Pink Lady® / Cripps Pink	O	3,5-4	90-92	—	—	—	—	3,5 - 4	90-92	3	1
Pinova	O	1	92-94	2	92-94	4	2	2	92-94	3	1
RubINETTE	O	0-1	92-94	2-3	92-94	1,5 - 2	2	2-3	92-94	1,5	1,5
Topaz	O	1	92-94	1	92-94	3	2	1	92-94	1,5	1



POIRES

William's	-1 - 0	91-93	0 - 0,5	92	2	2	AC, durée limitée
Comice	-1 - 0	91-93	0 - 0,5	92	5	3	
Conférence	-1 - 0	91-93	0 - 0,5	92	1,5	2	AC, différée de 15 à 20 jours
CH201 / Fred®	-1 - 0	91-93	0 - 0,5	92	0,8 - 1	2-5	AC, différée de 28 jours
Louise Bonne	-1 - 0	91-93	0 - 0,5	92	1,5 - 2	2	
Beurré Bosc	-1 - 0	91-93	0 - 0,5	92	1,5 - 2	2	ULO pas recommandé pour les poires
Packham's	-1 - 0	91-93	0 - 0,5	92	1,5 - 2	2	
Harrow Sweet	-1 - 0	91-93	Pas recommandé				

- 1 En AN, l'épiderme devient huileux après quelques semaines, Ce n'est pas le cas en AC.
- 2 En ULO, durée jusqu'en mars possible.
- 3 **Application du MCP:** O = recommandé; N = pas recommandé (effet négatif, ou aucun avantage qualitatif); ? = non testé ou aucune donnée à disposition.
- 4 Ladina: entreposage recommandé jusqu'en janvier. Ensuite, risques d'échaudure. Le MCP permet un meilleur maintien de la fermeté et de l'acidité et peut ralentir le développement de l'échaudure lorsqu'il est appliqué correctement.

Autres variétés de pommes:

4 - 6°C:	Gravensteiner, Karmijn, Kidds Orange, Primerouge, Champagner Rtte., Goldparmäne, Ontario, Fiesta, Menznauer Jäger
3 - 4°C:	McIntosh, Jonathan, Kanada Reinette, Cox Orange
2 - 4°C:	Jerseymac
2°C :	Berlepsch, Schweizer Orangenapfel, Berner Rosen, Sauergraeuch, Gloster
0 - 2°C:	Empire, Summerred, Rubinola,
0°C :	Florina, Red Delicious, Starkrimson, Stayman, Winesap, Meran, Starking-Gruppe, Spartan

ATMOSPHÈRE	Atmosphère normale (AN)		Atmosphère contrôlée (AC)				
	TP (°C)	HR (%)	TP (°C)	HR (%)	CO ₂ (%)	O ₂ (%)	
LEGUMES							
Oignons	0 - 0,5	85-90	0 - 0,5	85-90	5	3	AC, pas avant nov. ou déc.
Choux blancs	0 - 0,5	85-90	0 - 0,5	90-92	3	2 - 3	
Choux rouges	0 - 0,5	85-90	0 - 0,5	90-92	3	2 - 3	
Choux frisés	1	85-90	0 - 0,5	90-92	1 - 3	2 - 3	
Choux-fleurs	0 - 0,5	96-98	0 - 0,5	95-97	3	3	6 à 8 semaines, aérer à la sortie
Choux de Chine	0 - 4	90-92	0 - 0,5	90-97	4	2	AC, jusqu'en mars
Céleris-raves	0 - 2	90-95	Pas recommandé				Pas recommandé
Carottes	0 - 0,5	90-92					
Betteraves à salade	0 - 6	90-95					

Impressum

Éditeur:	Agroscope
Renseignements:	severine.gabioud@agroscope.admin.ch andreas.buehlmann@agroscope.admin.ch
Rédaction:	Séverine Gabioud Rebeaud, Andreas Bühlmann
Copyright:	© Agroscope 2021

Agroscope décline toute responsabilité en lien avec la mise en œuvre des informations mentionnées ici. La jurisprudence suisse actuelle est applicable.