

# Conditions d'entreposage

## Valeurs recommandées en 2026–2027

**Auteurs:** Séverine Gabioud Rebeaud, Andreas Bühlmann

Août 2026

### POMMES

| Variétés                 | MCP <sup>1</sup> | Atmosphère normale (AN) |        | Atmosphère contrôlée (AC) |        |                     |                    | Remarques                                    |
|--------------------------|------------------|-------------------------|--------|---------------------------|--------|---------------------|--------------------|----------------------------------------------|
|                          |                  | TP (°C)                 | HR (%) | TP (°C)                   | HR (%) | CO <sub>2</sub> (%) | O <sub>2</sub> (%) |                                              |
| Arlet                    | O                | 3                       | 90-92  | 3-4                       | 90-92  | 2                   | 1                  | AC diminue l'aspect grassex                  |
| Bonita                   | O                | 2-3                     | 90-92  | 2.5-3                     | 90-92  | 1                   | 1-1.5              | Pour éviter la perte de fermeté AC/ MCP/ DCA |
| Boskoop                  | N                | 4                       | 90-92  | 4                         | 90-92  | 2-3                 | 2-3                | Sensible au froid                            |
| Braeburn                 | N                | 0.5                     | 90-92  | 0.5 - 1                   | 90-92  | 1                   | 1.5                | Entreposage jusqu'en avril                   |
| Milwa / Diwa®            | N                | 0 - 1                   | 90-92  | 1                         | 90-92  | 1.5-2               | 1                  |                                              |
| Elstar                   | O                | 0                       | 90-92  | 0.5                       | 90-92  | 3                   | 1                  | Tient jusqu'en mars en AC                    |
| Gala                     | O                | 0                       | 90-92  | 0.5                       | 90-92  | 3                   | 1                  |                                              |
| Glockenapfel             | ?                | 0-1                     | 90-92  | 4                         | 90-92  | 3                   | 2-3                | Sensible au froid                            |
| Golden Delicious         | O                | 1                       | 93-95  | 2                         | 93-95  | 3                   | 1                  |                                              |
| Granny Smith             | O                | 0                       | 90-92  | 0.5                       | 90-92  | 2                   | 1                  |                                              |
| Idared                   | O                | 3-4                     | 90-92  | 4                         | 90-92  | 1.5                 | 1                  |                                              |
| Scifresh / Jazz®         | N                | 3-3.5                   | 90-92  | 3-3.5                     | 90-92  | 2.5                 | 1                  |                                              |
| Jonagold                 | O                | 0                       | 90-92  | 2                         | 90-92  | 3                   | 1                  |                                              |
| Nicoter / Kanzi®         | O                | 3                       | 90-92  | 3                         | 90-92  | 1                   | 1                  |                                              |
| Ladina <sup>2</sup>      | O                | 1                       | 93-95  | 1                         | 93-95  | 0.5                 | 1                  |                                              |
| Maigold                  | O                | 2                       | 90-92  | 3                         | 90-92  | 3                   | 2                  | Sensible au froid                            |
| La Flamboyante / Mairac® | O                | 2-3                     | 90-92  | 2-3                       | 90-92  | 1.5                 | 1                  |                                              |
| Natyra                   | NA               | 1-2                     | 93-95  | 1-3                       | 93-95  | 2-3                 | 1-1.5              | Bio – MCP pas testé                          |
| Cripps Pink / Pink Lady® | O                | 3.5-4                   | 90-92  | 3.5 - 4                   | 90-92  | 3                   | 1                  |                                              |
| Pinova                   | O                | 1                       | 93-95  | 2                         | 93-95  | 3                   | 1                  |                                              |
| Rubinette                | O                | 0-1                     | 93-95  | 2-3                       | 93-95  | 1.5                 | 1.5                |                                              |
| Rustica                  | NA               | 3                       | 90-92  | 3                         | 90-92  | 1.5                 | 1.5                | Essentiellement pour le Bio – MCP pas testé  |
| Topaz                    | O                | 1                       | 93-95  | 1                         | 92-94  | 1.5                 | 1                  |                                              |

<sup>1</sup> Application du 1-MCP: O = recommandé; N = pas recommandé (effet négatif, ou aucun avantage qualitatif); NA = non pertinent car variété bio ou non testée; ? = non testé ou aucune donnée à disposition.

<sup>2</sup> 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. Le traitement à l'eau chaude diminue l'apparition d'échaudure.



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'économie,  
de la formation et de la recherche DEFR  
**Agroscope**

**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, Sauergrauwech, Gloster                                          |
| 0 - 2°C: | Empire, Summerred, Rubinola,                                                                                     |
| 0°C :    | Florina, Red Delicious, Starkrimson, Stayman, Winesap, Meran, Starking-Gruppe, Spartan                           |

**POIRES**

| Variétés                   | Atmosphère normale (AN) |        | Atmosphère contrôlée (AC) |        |                     |                    | Remarques                          |
|----------------------------|-------------------------|--------|---------------------------|--------|---------------------|--------------------|------------------------------------|
|                            | TP (°C)                 | HR (%) | TP (°C)                   | HR (%) | CO <sub>2</sub> (%) | O <sub>2</sub> (%) |                                    |
| 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® <sup>1</sup> | -1 - 0                  | 91-93  | 0 - 0.5                   | 92     | 0 - 0.5             | 3                  | AC. différée de 28 jours           |
| Louise Bonne               | -1 - 0                  | 91-93  | 0 - 0.5                   | 92     | 1.5 - 2             | 2                  | ULO pas recommandé pour les poires |
| Beurré Bosc                | -1 - 0                  | 91-93  | 0 - 0.5                   | 92     | 1.5 - 2             | 2                  |                                    |
| Packham's                  | -1 - 0                  | 91-93  | 0 - 0.5                   | 92     | 1.5 - 2             | 2                  |                                    |
| Harrow Sweet               | -1 - 0                  | 91-93  | Pas recommandé            |        |                     |                    |                                    |

<sup>1</sup> Adsorber complètement le CO<sub>2</sub> permet de fortement limiter les risques de maladies liées à l'AC.

**LEGUMES**

| Types               | Atmosphère normale (AN) |        | Atmosphère contrôlée (AC) |        |                     |                    | Remarques                         |
|---------------------|-------------------------|--------|---------------------------|--------|---------------------|--------------------|-----------------------------------|
|                     | TP (°C)                 | HR (%) | TP (°C)                   | HR (%) | CO <sub>2</sub> (%) | O <sub>2</sub> (%) |                                   |
| 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            |        |                     |                    |                                   |
| Carottes            | 0 - 0.5                 | 90-92  |                           |        |                     |                    |                                   |
| Betteraves à salade | 0 - 6                   | 90-95  |                           |        |                     |                    |                                   |

**Impressum**

Éditeur Agroscope  
Schwarzenburgstrasse 161  
3003 Berne  
[www.agroscope.ch](http://www.agroscope.ch)

Renseignements [severine.gabioud@agroscope.admin.ch](mailto:severine.gabioud@agroscope.admin.ch)  
[andreas.buehlmann@agroscope.admin.ch](mailto:andreas.buehlmann@agroscope.admin.ch)

Rédaction Séverine Gabioud Rebeaud, Andreas Bühlmann

Copyright © Agroscope 2026

**Exclusion de responsabilité**

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