

## Observations Météorologiques.

En 1874.—Première gelée d'automne, 14 septembre.

“ “ neige “ 19 octobre.

“ Commencement de l'hiver, 29 novembre.

“ Première traverse en voiture sur la glace de Longueuil à Hochelaga, 31 décembre.

En 1875.—La glace du St. Laurent part vis-à-vis la ville, 27 avril.  
“ Première gelée d'automne..... 13 septembre.

*Nota.*—Pour le détail des années précédentes, voir notre Almanac de l'année dernière.

### BAROMÈTRE PERPÉTUEL.

Le tableau ci-dessous, préparé pour le climat de la Grande Bretagne par le célèbre astronome Herschell, a été modifié par des hommes compétents, de manière à convenir au climat du Canada.

| Si la nouvelle Lune,<br>la pleine<br>le 1 <sup>er</sup> quartier, ou<br>le dernier<br>arrivent : | EN ÉTÉ                                                                       | EN HIVER.                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Entre minuit et<br>2h. du matin.....                                                             | Beau .....                                                                   | { Forte gelée, à m<br>que le vent ne vie<br>du S. ou de l'O            |
| “ 2 et 4 “ .....                                                                                 | Frais, fréquent, ondées                                                      | Neige et tempête.                                                      |
| “ 4 et 6 “ .....                                                                                 | Pluie .....                                                                  | “ “                                                                    |
| “ 6 et 8 “ .....                                                                                 | Vent et pluie.....                                                           | Tempête.                                                               |
| “ 8 et 10 “ .....                                                                                | Variable .....                                                               | { Neige, si le vent<br>l'Est ou à l'O<br>Neige, si le vent<br>l'Ouest. |
| “ 10 et 12 “ .....                                                                               | Fréquentes ondées....                                                        | Neige ou froid.                                                        |
| “ midi et 2h. PM. ...                                                                            | Très-pluvieux .....                                                          | Beau et doux.                                                          |
| “ 2 et 4 “ .....                                                                                 | Variable .....                                                               | Beau .....                                                             |
| “ 4 et 6 “ .....                                                                                 | Beau .....                                                                   | Beau .....                                                             |
| “ 6 et 8 “ .....                                                                                 | { Beau, si le vent est<br>N.-O. ....<br>Pluie, s'il est Sud ou<br>S.-O. .... | { Beau et gelée,<br>v. est N. ou<br>Pluie ou neige,<br>ou Sud-Ou       |
| “ 8 et 10 “ .....                                                                                | “ “ “                                                                        | “ “                                                                    |
| “ 10 et minuit.                                                                                  | Beau .....                                                                   | Beau et froid.                                                         |

N. B.—Les prédictions de ce tableau seront d'autant plus exactes que les changements de la lune s'effectueront plus près de midi ou de minuit.

Le tableau de l'été est plus exact que celui de l'hiver.