

### Observations Météorologiques.

- En 1879.—Première gelée d'automne, 21 octobre.  
 " " neige " 23 octobre.  
 " Commencement de l'hiver, 15 décembre.  
 En 1880.—Première traverse en voiture sur la glace, de Longueuil à  
 Hochelaga, 2 janvier.  
 " La glace du St. Laurent part vis-à-vis la ville, 10 avril.  
 " Première gelée d'automne, 7 octobre.  
 " Première neige d'automne, octobre.  
 " Arrivée du 1er navire d'outre-mer "Lake Winnipeg" le 4 mai
- Nota.*—Pour le détail des années précédentes, voir notre Almanach de l'année dernière.

### BAROMÈTRE PERPÉTUEL.

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

Si la nouvelle Lune, la pleine, le 1er quartier, ou le dernier arrivent :	EN ÉTÉ.	EN HIVER.
Entre minuit et 2 h. du matin ....	Beau .....	{ Forte gelée, à moins que le vent ne vienne du Sud ou de l'Ouest.
" 2 et 4 " ....	Frais, fréquentes ondées	Neige et tempête.
" 4 et 6 " ....	Pluie .....	" "
" 6 et 8 " ....	Vent et pluie .....	Tempête.
" 8 et 10 " ....	Variable .....	{ Neige, si le vent est l'Est ou à l'Ouest.
" 10 et 12 " ....	Fréquentes ondées....	{ Neige, si le vent est l'Ouest.
Entre midi et 2h. p m..	Très-pluvieux .....	Neige ou froid.
" 2 et 4 " ..	Variable .....	Beau et doux.
" 4 et 6 " ..	Beau .....	Beau.
" 6 et 8 " ..	{ Beau, si le vent est N.-O. .... Pluie, s'il est Sud ou S.-O .....	{ Beau et gelée, si le vent est N. ou N.-E. Pluie ou neige, s'il est Sud ou Sud-Ouest.
" 8 et 10 " ..	" " "	" " "
" 10 et minuit ....	Beau .....	Beau et froid.

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

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