

## OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES À MONTREAL DURANT LE MOIS DE MAI, 1819, AVEC DES REMARQUES SUR LES CHANGEMENTS DE L'ATMOSPHÈRE,

PAR L. A. HUGUET LATOUR,

Membre de la Société d'Agriculture du Bas-Canada.

| Date. | Lune. | Jours.                 | Thermomètre. |           |           | Baromètre. |       |       | Direction des vents. |      |      | Variation de l'atmosphère. |       |       | Remarques. |       |       |        |
|-------|-------|------------------------|--------------|-----------|-----------|------------|-------|-------|----------------------|------|------|----------------------------|-------|-------|------------|-------|-------|--------|
|       |       |                        | 8 h. A.M.    | 1 h. P.M. | 6 h. P.M. |            |       |       |                      |      |      | 12 h. MIDI.                |       |       | beau       | pluie | neige | totale |
| 1     |       | Mardi.....             | 53           | 55        | 38        | 29.61      | 29.67 | 29.76 | O.                   | O.   | O.   | nuag.                      | nuag. | nuag. | 1          | ...   | ...   | ...    |
| 2     |       | Mercredi.....          | 36           | 50        | 41        | 29.10      | 30.16 | 30.15 | N.                   | N.   | N.   | clair                      | clair | nuag. | 1          | ...   | ...   | ...    |
| 3     |       | Jeudi.....             | 37           | 48        | 42        | 30.19      | 30.15 | 30.15 | N.                   | N.   | E.   | clair                      | nuag. | pluie | ...        | 1     | ...   | ...    |
| 4     |       | Vendredi.....          | 43           | 48        | 38        | 29.86      | 29.81 | 29.87 | N.E.                 | N.   | N.   | pluie                      | couv. | couv. | ...        | 1     | ...   | ...    |
| 5     |       | Samedi.....            | 33           | 50        | 40        | 29.92      | 29.96 | 29.99 | O.                   | N.O. | N.O. | nuag.                      | clair | nuag. | 1          | ...   | ...   | ...    |
| 6     |       | Dimanche.....          | 35           | 65        | 47        | 30.06      | 30.02 | 30.00 | N.E.                 | E.   | E.   | clair                      | pluie | nuag. | 1          | ...   | ...   | ...    |
| 7     |       | à 2 h. 12 m. du matin. | 43           | 67        | 50        | 29.93      | 29.90 | 29.91 | S.                   | S.   | S.   | nuag.                      | nuag. | clair | 1          | ...   | ...   | ...    |
| 8     |       | Mardi.....             | 43           | 71        | 54        | 29.74      | 29.70 | 29.68 | S.E.                 | S.   | S.   | clair                      | nuag. | nuag. | 1          | ...   | ...   | ...    |
| 9     |       | Mercredi.....          | 43           | 51        | 42        | 29.62      | 29.60 | 29.62 | S.E.                 | S.O. | N.O. | pluie                      | pluie | clair | ...        | 1     | ...   | ...    |
| 10    |       | Jeudi.....             | 42           | 60        | 43        | 29.61      | 29.60 | 29.66 | O.                   | O.   | N.O. | clair                      | clair | pluie | ...        | 1     | ...   | ...    |
| 11    |       | Vendredi.....          | 46           | 56        | 50        | 29.69      | 29.68 | 29.70 | N.                   | N.   | N.   | nuag.                      | clair | clair | 1          | ...   | ...   | ...    |
| 12    |       | Samedi.....            | 47           | 64        | 51        | 29.72      | 29.70 | 29.68 | N.O.                 | N.O. | S.   | clair                      | clair | nuag. | 1          | ...   | ...   | ...    |
| 13    |       | Dimanche.....          | 48           | 57        | 51        | 29.55      | 29.40 | 29.37 | E.                   | S.   | S.   | nuag.                      | couv. | pluie | ...        | 1     | ...   | ...    |
| 14    |       | Lundi.....             | 46           | 47        | 43        | 29.42      | 29.40 | 29.30 | E.                   | E.   | E.   | pluie                      | pluie | couv. | ...        | 1     | ...   | ...    |
| 15    |       | à 5 h. 36 m. du matin. | 45           | 58        | 52        | 29.45      | 29.41 | 29.50 | N.                   | N.O. | N.O. | nuag.                      | clair | couv. | ...        | 1     | ...   | ...    |
| 16    |       | Mercredi.....          | 41           | 60        | 48        | 29.66      | 29.69 | 29.72 | E.                   | E.   | N.E. | nuag.                      | clair | pluie | ...        | 1     | ...   | ...    |
| 17    |       | Jeudi.....             | 52           | 61        | 47        | 29.77      | 29.78 | 29.81 | N.                   | E.   | N.   | nuag.                      | nuag. | clair | ...        | 1     | ...   | ...    |
| 18    |       | Vendredi.....          | 52           | 69        | 51        | 29.81      | 29.82 | 29.84 | N.                   | E.   | N.   | clair                      | clair | clair | 1          | ...   | ...   | ...    |
| 19    |       | Samedi.....            | 52           | 69        | 53        | 29.80      | 29.77 | 29.79 | N.O.                 | N.O. | S.O. | clair                      | clair | clair | 1          | ...   | ...   | ...    |
| 20    |       | Dimanche.....          | 56           | 72        | 56        | 29.72      | 29.66 | 29.67 | S.O.                 | S.O. | O.   | clair                      | nuag. | nuag. | ...        | 1     | ...   | ...    |
| 21    |       | Lundi.....             | 47           | 46        | 51        | 29.66      | 29.73 | 29.74 | N.                   | N.E. | N.E. | pluie                      | couv. | nuag. | ...        | 1     | ...   | ...    |
| 22    |       | à 2 h. 12 m. du matin. | 41           | 60        | 50        | 29.67      | 29.52 | 29.53 | N.E.                 | N.E. | N.E. | nuag.                      | nuag. | pluie | ...        | 1     | ...   | ...    |
| 23    |       | Mercredi.....          | 47           | 48        | 41        | 29.35      | 29.35 | 29.34 | N.E.                 | O.   | N.E. | couv.                      | pluie | pluie | ...        | 1     | ...   | ...    |
| 24    |       | Jeudi.....             | 42           | 49        | 43        | 29.68      | 29.71 | 29.77 | N.E.                 | E.   | E.   | couv.                      | couv. | couv. | ...        | 1     | ...   | ...    |
| 25    |       | Vendredi.....          | 41           | 57        | 51        | 29.81      | 29.85 | 29.80 | N.E.                 | N.   | N.   | couv.                      | nuag. | nuag. | 1          | ...   | ...   | ...    |
| 26    |       | Samedi.....            | 50           | 72        | 55        | 29.80      | 29.78 | 29.79 | O.                   | S.O. | S.O. | clair                      | clair | clair | 1          | ...   | ...   | ...    |
| 27    |       | Dimanche.....          | 51           | 79        | 60        | 29.79      | 29.76 | 29.81 | O.                   | O.   | O.   | clair                      | clair | clair | 1          | ...   | ...   | ...    |
| 28    |       | à 6 h. 29 m. du soir.  | 60           | 84        | 77        | 29.85      | 29.82 | 29.88 | O.                   | O.   | S.   | clair                      | couv. | clair | 1          | ...   | ...   | ...    |
| 29    |       | Mardi.....             | 67           | 75        | 67        | 29.90      | 29.92 | 29.87 | S.E.                 | S.   | S.   | nuag.                      | couv. | pluie | ...        | 1     | ...   | ...    |
| 30    |       | Mercredi.....          | 59           | 72        | 64        | 29.99      | 29.94 | 29.90 | S.                   | S.   | S.   | nuag.                      | couv. | clair | ...        | 1     | ...   | ...    |
| 31    |       | Jeudi.....             | 57           | 60        | 57        | 29.93      | 29.90 | 29.87 | S.                   | S.E. | E.   | couv.                      | couv. | pluie | ...        | 1     | ...   | ...    |

## COMPARAISON DES OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES À MONTREAL DURANT LE MOIS DE MAI, POUR LES CINQ DERNIÈRES ANNÉES.

| Années. | Thermomètre. |          | Baromètre.  |             | Vents. |    |     |     |    |    |    | Atmosphère. |       |       |       |       |     |     |
|---------|--------------|----------|-------------|-------------|--------|----|-----|-----|----|----|----|-------------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|
|         | Maximum.     | Minimum. | Maximum.    | Minimum.    | °      | °  | °   | °   | °  | °  | °  | beau        | pluie | neige | tonn. | grêle |     |     |
| 1845    | 63 le 14     | 34 le 15 | 29.73 le 12 | 28.96 le 18 | 23     | 1  | ... | ... | 16 | 4  | 41 | 8           | 15    | 13    | 3     | 2     | 1   | ... |
| 1846    | 87 le 26     | 31 le 19 | 30.20 le 22 | 29.44 le 10 | 5      | 12 | 7   | 3   | 18 | 12 | 20 | 16          | 17    | 13    | ...   | 1     | ... | ... |
| 1847    | 82 le 16     | 37 le 1  | 30.13 le 5  | 29.36 le 2  | 2      | 33 | 11  | 4   | 11 | 8  | 20 | 4           | 19    | 12    | ...   | 1     | ... | ... |
| 1848    | 81 le 29     | 38 le 11 | 29.88 le 23 | 29.29 le 30 | 26     | 6  | 2   | ... | 12 | 10 | 23 | 11          | 13    | 18    | ...   | 3     | 1   | ... |
| 1849    | 81 le 29     | 33 le 5  | 30.19 le 3  | 29.22 le 14 | 18     | 12 | 14  | 5   | 12 | 6  | 16 | 10          | 15    | 16    | ...   | ...   | ... | ... |

## JARDIN BOTANIQUE DE GUILBAULT,

Côte des Neiges, près de la Chapelle.

LES propriétaires de cet établissement prennent la liberté d'appeler l'attention du public à leur grand assortiment D'ARBRES FRUITIERS ET FORESTIERS de toutes espèces, ANNUELS D'ORNEMENT, ROSES, DAMIAS, PLANTES DE SERRE, etc., etc., qu'ils vendront à bon marché, pour argent comptant, ou à un crédit approuvé.

Des ordres laissés chez MM. S. J. Lyman et Cie., Place d'Armes, ou chez J. E. Guilbault, à la Côte des Neiges, seront exécutés ponctuellement.

Ayez la bonté de visiter l'établissement pour en juger par vous-mêmes.