

**OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES**

**FAITES**

**A L'ÉCOLE NORMALE D'AUXERRE PENDANT LE 4<sup>e</sup> TRIMESTRE**

**DE 1851.**

1851.

Mois

| JOURS<br>du mois.  | OBSERVATIONS BAROMÉTRIQUES<br>À 0 DE TEMPÉRATURE |    |         |    | OBSERVATIONS THERMOMÉTRIQUES |    |                        |    |   |                         |                         |                               |     |    |    |   |
|--|--|----|---------|----|------------------------------|----|------------------------|----|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----|----|----|---|
|  | à 9 heures<br>du matin.                          |    | à midi. |    | à 3 heures<br>du soir.       |    | à 9 heures<br>du soir. |    | température<br>minimum.   | température<br>maximum. | température<br>moyenne. | différence<br>des<br>extrêmes |     |    |    |   |
| 1  | 743  | 01 | 738     | 95 | 737                          | 71 | 739                    | 24 | +10   | 5                       | +20                     | »                             | +15 | 25 | 9  | 5 |
| 2  | 740  | 38 | 742     | 88 | 744                          | 19 | 745                    | 51 | +11   | »                       | +18                     | »                             | +14 | 50 | 7  | » |
| 3  | 746  | 78 | 746     | 96 | 747                          | 16 | 749                    | 50 | +6  | »                       | +16                     | 7                             | +12 | 30 | 10 | 7 |
| 4  | 748  | 12 | 747     | 01 | 744                          | 83 | 746                    | 95 | +9  | 5                       | +17                     | »                             | +13 | 25 | 7  | 5 |
| 5  | 750  | 90 | 751     | 23 | 753                          | 09 | 753                    | 60 | +10   | 2                       | +16                     | 8                             | +13 | 50 | 6  | 6 |
| 6  | 754  | 11 | 754     | 67 | 754                          | 65 | 754                    | 59 | +7  | 8                       | +16                     | 5                             | +12 | 15 | 8  | 7 |
| 7  | 752  | 79 | 751     | 85 | 752                          | 05 | 752                    | 47 | +13   | »                       | +18                     | 5                             | +15 | 75 | 5  | 5 |
| 8  | 752  | 67 | 751     | 88 | 752                          | 57 | 754                    | 90 | +10   | »                       | +15                     | 7                             | +12 | 85 | 5  | 7 |
| 9  | 755  | 36 | 754     | 00 | 755                          | 45 | 754                    | 42 | +6  | »                       | +16                     | »                             | +8  | 50 | 10 | » |
| 10   | 757  | 42 | 757     | 42 | 758                          | 54 | 760                    | 23 | +14   | 3                       | +18                     | 8                             | +16 | 55 | 4  | 5 |
| 11   | 761  | 75 | 761     | 58 | 761                          | 69 | 762                    | 53 | +10   | 5                       | +19                     | 2                             | +14 | 85 | 8  | 7 |
| 12   | 762  | 07 | 761     | 95 | 761                          | 58 | 761                    | 50 | +8  | »                       | +20                     | 8                             | +16 | 40 | 12 | 8 |
| 13   | 760  | 80 | 759     | 92 | 758                          | 86 | 758                    | 73 | +10   | »                       | +21                     | 3                             | +15 | 65 | 11 | 3 |
| 14   | 756  | 51 | 755     | 55 | 754                          | 45 | 756                    | 36 | +9  | 6                       | +20                     | 5                             | +15 | 05 | 10 | 9 |
| 15   | 748  | 72 | 745     | 42 | 742                          | 12 | 742                    | 48 | +10   | 5                       | +19                     | »                             | +12 | 75 | 8  | 5 |
| 16   | 744  | 93 | 745     | 17 | 745                          | 35 | 745                    | 65 | +8  | »                       | +15                     | 4                             | +11 | 70 | 7  | 4 |
| 17   | 749  | 78 | 750     | 52 | 750                          | 12 | 752                    | 96 | +4  | »                       | +12                     | 3                             | +8  | 15 | 8  | 3 |
| 18   | 756  | 28 | 756     | 14 | 756                          | 09 | 747                    | 43 | +0  | 5                       | +12                     | 2                             | +6  | 35 | 11 | 7 |
| 19   | 757  | 87 | 758     | 80 | 758                          | 55 | 758                    | 17 | +0  | 2                       | +14                     | 5                             | +7  | 35 | 14 | 3 |
| 20   | 756  | 53 | 755     | 72 | 754                          | 37 | 754                    | 61 | +7  | 3                       | +16                     | »                             | +11 | 65 | 8  | 7 |
| 21   | 752  | 84 | 752     | 22 | 752                          | 19 | 752                    | 04 | +7  | 7                       | +12                     | 3                             | +9  | 65 | 5  | 3 |
| 22   | 755  | 83 | 754     | 64 | 754                          | 04 | 755                    | 69 | +4  | 2                       | +20                     | 3                             | +12 | 25 | 16 | 1 |
| 23   | 758  | 68 | 758     | 53 | 759                          | 05 | 759                    | 68 | +4  | 3                       | +19                     | »                             | +11 | 65 | 14 | 7 |
| 24   | 760  | 24 | 759     | 85 | 759                          | 40 | 759                    | 70 | +7  | 5                       | +9                      | 8                             | +8  | 65 | 2  | 3 |
| 25   | 758  | 84 | 758     | 40 | 757                          | 94 | 758                    | 43 | +8  | 5                       | +11                     | 4                             | +9  | 95 | 2  | 9 |
| 26   | 756  | 11 | 755     | 89 | 755                          | 86 | 755                    | 83 | +9  | 5                       | +14                     | »                             | +11 | 75 | 4  | 5 |
| 27   | 756  | 15 | 756     | 04 | 754                          | 99 | 756                    | 23 | +2  | »                       | +13                     | 8                             | +7  | 90 | 11 | 8 |
| 28   | 755  | 95 | 754     | 43 | 753                          | 36 | 751                    | 00 | +3  | 2                       | +12                     | 3                             | +7  | 75 | 9  | 1 |
| 29   | 741  | 56 | 759     | 51 | 758                          | 25 | 756                    | 11 | +5  | 3                       | +11                     | »                             | +8  | 15 | 5  | 7 |
| 30   | 739  | 56 | 758     | 15 | 757                          | 58 | 759                    | 88 | +4  | 8                       | +11                     | 3                             | +8  | 05 | 6  | 5 |
| 31   | 739  | 92 | 742     | 12 | 740                          | 78 | 744                    | 09 | +0  | 3                       | +8                      | 4                             | +4  | 35 | 8  | 1 |
| moyennes<br>du mois.   | 752  | 66 | 752     | 15 | 751                          | 77 | 749                    | 94 |   |                         |                         |                               |     |    |    |   |
| Plus grande élévation 762,33 le 11 à 9 h. du soir.<br>Moindre élévation 736,11 le 29 à 9 h. du soir. |  |    |         |    |                              |    |                        |    | MÉTÉOROLOGIE.<br>Maximum extrême + 21, le 13.<br>Minimum extrême + 0,2 le 19.<br>Différence des extrêmes 20,8.<br>Moyenne du mois + 11,41.<br>Moyenne de la variabilité journalière 8,59. |                         |                         |                               |     |    |    |   |

d'octobre.

| VENTS           |   | ÉTAT DU CIEL      |                  | Quantité d'eau tombée. | OBSERVATIONS GÉNÉRALES. |
|-----------------|---|-------------------|------------------|------------------------|-------------------------|
| avant midi.     | après midi.                                   | avant midi.       | après midi.      |                        |                         |
| S.              | S.  | pluie             | nuageux          | 6-5                    |                         |
| S.-S.-O.        | S.  | nuag. pluie       | id.              | 1 »                    |                         |
| S.              | S.  | beau              | petite pluie     | 0 5                    |                         |
| S.-S.-O.        | S.  | pluie             | nuageux          | 1 3                    |                         |
| S.-O.           | S.-O.   | nuageux; p. pl.   | id.              | » »                    |                         |
| S.-O.           | S.-O.   | beau              | id.              | » »                    |                         |
| S.-O.           | S.-O.   | pluie, couv.      | id.              | 5 8                    |                         |
| O.              | N.-N.-O.                                      | pluie             | couvert          | 6 2                    |                         |
| S.-E.           | S.-O.   | beau              | couv., pet. pl.  | » »                    |                         |
| O.              | S.-S.-O.                                      | petite pluie      | nuageux          | 2 »                    |                         |
| S.              | S.  | brum., beau       | beau             | » »                    |                         |
| S.              | S.  | brumeux.          | très-beau        | » »                    |                         |
| S.              | S.-O.   | id.               | id.              | » »                    |                         |
| S.-E.           | S. et S.-O.                                   | id.               | id.              | » »                    |                         |
| S.              | S.-O.   | brum., couv.      | id.              | » »                    |                         |
| S.-O.           | S.-O.   | temp.d. lan., pl. | couv., pet. pl.  | 7 2                    |                         |
| S.-E.           | N.-O.   | couvert           | tr.-nuag, p. pl. | » »                    |                         |
| N.-E.           | N.-E.   | brum., t. beau    | très-beau        | » »                    |                         |
| S.-E.           | S.-E.   | id.               | id.              | » »                    |                         |
| E.              | E.  | beau              | id.              | » »                    |                         |
| S.-S.-E.        | N.-E.   | couvert           | id.              | » »                    |                         |
| N.-E.           | O.-N.-O.                                      | brum., beau       | id.              | » »                    |                         |
| N.-N.-O.        | N.  | brum., t. beau    | id.              | » »                    |                         |
| N.-E.           | N.  | lég. brum., couv. | couvert          | » »                    |                         |
| N.-N.-E.        | N.-N.-E.                                      | brum., lég. br.   | id.              | » »                    |                         |
| N.-E.           | N.-E.   | nuageux           | id.              | » »                    |                         |
| N.              | N.  | brumeux           | très-beau        | » »                    |                         |
| N.-O.           | O.  | brum. épais.      | nébuleux         | » »                    |                         |
| S.-O.           | S.-O.   | couvert           | pluie            | 4 2                    |                         |
| S.              | O.  | nuageux           | beau             | » »                    |                         |
| O.              | N.-O.   | brumeux           | couvert.         | » »                    |                         |
| Nombre de jours | beaux et couverts, ou jours de beau temps 21. |                   |                  | 31--9                  |                         |
|                 | de pluie 9.                                   |                   |                  |                        |                         |
|                 | de brouillard 1.                              |                   |                  |                        |                         |

| Jours<br>du mois.    | OBSERVATIONS BAROMÉTRIQUES<br>A 0 DE TEMPÉRATURE |                      |                        |                        | OBSERVATIONS THERMOMÉTRIQUES |                         |                         |                                |    |   |   |
|----------------------|--|----------------------|------------------------|------------------------|------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|----|---|---|
|                      | à 9 heures<br>du matin.                          | à midi.              | à 3 heures<br>du soir. | à 9 heures<br>du soir. | température<br>minimum.      | température<br>maximum. | température<br>moyenne. | différence<br>des<br>extrêmes. |    |   |   |
| 1                    | 746 <sup>mm</sup> 93                             | 746 <sup>mm</sup> 45 | 745 <sup>mm</sup> 77   | 746 <sup>mm</sup> 21   | — 0                          | 5 +10                   | 3 + 5                   | 90                             | 10 | 8 |   |
| 2                    | 743  | 37 742               | 52 742                 | 05 741                 | 02                           | + 1                     | 8 +10                   | 3 + 6                          | »  | 8 | 5 |
| 3                    | 749  | 90 749               | 85 750                 | 08 750                 | 83                           | + 1                     | » + 7                   | 2 + 4                          | 10 | 6 | 2 |
| 4                    | 752  | 55 751               | 23 749                 | 77 746                 | 85                           | — 1                     | 3 + 6                   | » + 2                          | 35 | 7 | 3 |
| 5                    | 752  | 69 753               | 80 754                 | 26 755                 | 07                           | + 1                     | » + 6                   | 3 + 3                          | 65 | 5 | 3 |
| 6                    | 750  | 77 749               | 53 748                 | 47 748                 | 47                           | + 1                     | » + 5                   | 5 + 3                          | 25 | 4 | 5 |
| 7                    | 746  | 25 745               | 60 744                 | 99 745                 | 15                           | + 3                     | 6 + 8                   | 2 + 5                          | 90 | 4 | 6 |
| 8                    | 746  | 41 747               | 80 748                 | 71 750                 | 55                           | + 1                     | 2 + 5                   | 4 + 3                          | 30 | 4 | 2 |
| 9                    | 750  | 97 750               | 55 750                 | 75 751                 | 46                           | — 1                     | » + 7                   | » + 3                          | »  | 8 | » |
| 10                   | 748  | 65 746               | 15 746                 | 25 746                 | 45                           | + 1                     | » + 8                   | » + 4                          | 30 | 7 | » |
| 11                   | 750  | 82 750               | 86 751                 | 58 753                 | 92                           | — 1                     | » + 6                   | » + 2                          | 50 | 7 | » |
| 12                   | 756  | 72 757               | 86 758                 | 84 760                 | 68                           | + 1                     | » + 2                   | 5 + 1                          | 75 | 1 | 5 |
| 13                   | 763  | 14 763               | 01 762                 | 94 762                 | 17                           | — 1                     | » + 2                   | 7 + 0                          | 85 | 3 | 7 |
| 14                   | 757  | 84 756               | 44 756                 | 02 755                 | 25                           | — 3                     | » + 3                   | 8 + 0                          | 40 | 6 | 8 |
| 15                   | 752  | 93 751               | 93 751                 | 80 751                 | 58                           | — 3                     | » + 3                   | » + 0                          | »  | 6 | » |
| 16                   | 750  | 12 749               | 90 749                 | 10 747                 | 00                           | — 3                     | 3 + 3                   | — 0                            | 15 | 6 | 3 |
| 17                   | 744  | 68 744               | 02 744                 | 45 745                 | 28                           | — 0                     | 1 + 1                   | 5 + 0                          | 60 | 1 | 6 |
| 18                   | 745  | 32 745               | 53 746                 | 25 748                 | 15                           | — 1                     | 5 + 3                   | » + 0                          | 75 | 4 | 5 |
| 19                   | 750  | 95 750               | 39 749                 | 75 748                 | 21                           | — 0                     | 3 + 2                   | 5 + 1                          | 10 | 2 | 8 |
| 20                   | 745  | 30 745               | 99 747                 | 51 750                 | 55                           | — 0                     | 5 + 2                   | 5 + 1                          | »  | 5 | » |
| 21                   | 756  | 35 755               | 22 753                 | 33 749                 | 55                           | — 2                     | » + 2                   | 5 + 0                          | 25 | 4 | 5 |
| 22                   | 747  | 83 749               | 13 750                 | 51 753                 | 38                           | + 1                     | 1 8 + 5                 | 2 + 3                          | 50 | 3 | 4 |
| 23                   | 753  | 85 754               | 30 754                 | 70 755                 | 04                           | + 1                     | 5 + 3                   | 7 + 2                          | 60 | 2 | 2 |
| 24                   | 748  | 65 744               | 60 740                 | 54 740                 | 06                           | — 3                     | 5 + 5                   | » + 0                          | 75 | 8 | 5 |
| 25                   | 743  | 20 743               | 16 743                 | 11 743                 | 10                           | — 2                     | 4 + 5                   | 8 + 1                          | 80 | 8 | 2 |
| 26                   | 743  | 84 744               | 60 744                 | 85 746                 | 02                           | + 1                     | » + 6                   | » + 3                          | 50 | 5 | » |
| 27                   | 748  | 37 747               | 45 748                 | 88 751                 | 83                           | + 2                     | 5 + 6                   | 3 + 4                          | 40 | 3 | 8 |
| 28                   | 753  | 42 754               | 52 755                 | 62 756                 | 22                           | + 1                     | » + 5                   | » + 3                          | »  | 4 | » |
| 29                   | 758  | 52 758               | 79 759                 | 02 759                 | 60                           | + 1                     | » + 3                   | » + 2                          | »  | 2 | » |
| 30                   | 758  | 32 757               | 80 757                 | 63 757                 | 32                           | + 1                     | 3 + 5                   | » + 3                          | 15 | 3 | 7 |
| moyennes<br>du mois. | 750  | 62                   | 750                    | 50                     | 750                          | 18                      | 750                     | 56                             |    |   |   |

Plus grande élévation 763,14 le 13 à 9 h. du mat.  
Moindre élévation 740,06 le 24 à 9 h. du soir.

Maximum extrême +10,3 le 1 et le 2.  
Minimum extrême — 3,5 le 24.  
Différence des extrêmes 13,8.  
Moyenne du mois + 2,51.  
Moyenne de la variabilité journalière 5,16.

de novembre.

| VENTS           |   | ÉTAT DU CIEL    |   | Quantité d'eau tombée. | OBSERVATIONS GÉNÉRALES.   |
|-----------------|---|-----------------|---|------------------------|---|
| avant midi.     | après midi.                                   | avant midi.     | après midi.                                     |                        |   |
| S.-O.           | S.-O.   | brumeux         | nuageux   | » » »                  | Le matin du 5, la neige couvrait les coteaux environnant Auxerre. |
| S.-S.-E.        | S.  | nuageux         | pluie   | 1 8                    |   |
| N.-O.           | N.-O.   | p. pl., nuag.   | nuageux   | 0 2                    |   |
| S.-O.           | S.-O.   | brum., t.-beau  | pluie et neige                                  | 7 7                    |   |
| N.              | N.-O.   | couvert         | nuageux   | » »                    |   |
| S.-O.           | S.-O.   | pluie et neige  | pluie   | 9 »                    |   |
| S.-O.           | S.-O.   | pluie           | couv., p. pl.                                   | 4 »                    |   |
| N.-E.           | N.-E.   | couvert         | très-nuageux                                    | » »                    |   |
| N.-E.           | E. S.-E.                                      | brum. épais.    | couvert   | » »                    |   |
| S.-E.           | S.  | brum., t.-beau. | beau  | » »                    |   |
| N.-E.           | N.-E.   | id.             | très-beau                                       | » »                    |   |
| N.-N.-E.        | N.-E.   | couvert         | couvert   | » »                    |   |
| N.-N.-E.        | N.-E.   | id.             | id.   | » »                    |   |
| S.-S.-E.        | S.-S.-E.                                      | brum., couv.    | nébu., brouil.                                  | » »                    |   |
| N.-E.           | N.-E.   | couvert         | couvert   | » »                    |   |
| N.-E.           | N.-E.   | couv., brum.    | néb., lég. br.                                  | » »                    |   |
| N.-N.-O.        | N.-N.-O.                                      | neige, couv.    | couvert   | 3 5                    |   |
| N.-O.           | N.-O.   | couvert         | id.   | » »                    |   |
| N.-O.           | S.  | p. neige, grés. | id.   | » »                    |   |
| N.-E.           | N.-E.   | id.             | nuageux   | » »                    |   |
| S.-O.           | S.-O.   | couvert         | pluie   | 4 5                    |   |
| N.-O.           | N. O.   | id.             | couvert   | » »                    |   |
| N.-E.           | N.-E.   | pluie et neige  | nuageux   | 2 »                    |   |
| S.-E.           | S.-S.-O.                                      | couvert         | pluie et neige                                  | 7 »                    |   |
| S.              | S.-S.-O.                                      | id.             | nuageux   | » »                    |   |
| S.-S.-O.        | S.-O.   | id.             | id.   | » »                    |   |
| O.              | O.  | pluie, couv.    | p. pl., couv.                                   | 7 5                    |   |
| O.              | O.  | couvert         | id.   | » »                    |   |
| O.-S.-O.        | O.  | brum., couv.    | id.   | » »                    |   |
| S.-E.           | S.-E.   | couvert         | id.   | » »                    |   |
| Nombre de jours | beaux et couverts, ou jours de beau temps 16. |                 |   | 47mm2                  |   |
|                 | de pluie 9.                                   |                 |   |                        |   |
|                 | de brouillard 2.                              |                 |   |                        |   |
|                 | de neige 6.                                   |                 |   |                        |   |
|                 | de gelées 15.                                 |                 |   |                        |   |
|                 | de grésil 1.                                  |                 |   |                        |   |
|                 |   |                 | Température moyenne au-dessous de zéro, 1 jour. |                        |   |

| Jours<br>du mois.                               | OBSERVATIONS BAROMÉTRIQUES<br>A 0 DE TEMPÉRATURE |                      |                        |                        | OBSERVATIONS THERMOMÉTRIQUES   |                         |                         |                                |
|---|--|----------------------|------------------------|------------------------|--|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|
|   | à 9 heures<br>du matin.                          | à midi.              | à 3 heures<br>du soir. | à 9 heures<br>du soir. | température<br>minimum.  | température<br>maximum. | température<br>moyenne. | différence<br>des<br>extrêmes. |
| 1   | 757 <sup>mm</sup> 97                             | 757 <sup>mm</sup> 54 | 758 <sup>mm</sup> 04   | 759 <sup>mm</sup> 20   | + 0 5  | + 3 3                   | + 1 75                  | 2 5                            |
| 2   | 758 68   | 758 74               | 759 13                 | 759 42                 | - 1 5  | + 3 3                   | + 0 90                  | 4 8                            |
| 3   | 760 49   | 760 63               | 760 68                 | 760 32                 | + 2 5  | + 6 3                   | + 4 25                  | 3 5                            |
| 4   | 759 09   | 758 98               | 759 45                 | 760 44                 | + 2 3  | + 4 5                   | + 3 25                  | 2 5                            |
| 5   | 761 98   | 761 98               | 762 00                 | 762 05                 | + 4 2  | + 5 2                   | + 3 10                  | 4 2                            |
| 6   | 762 11   | 762 38               | 762 42                 | 762 51                 | + 4 2  | + 7 2                   | + 5 60                  | 2 8                            |
| 7   | 762 13   | 761 69               | 761 32                 | 760 94                 | + 5 2  | + 7 3                   | + 6 15                  | 2 3                            |
| 8   | 760 72   | 760 85               | 761 11                 | 761 65                 | + 0 5  | + 7 3                   | + 3 75                  | 6 5                            |
| 9   | 762 70   | 762 37               | 762 02                 | 761 62                 | + 5 5  | + 9 3                   | + 7 25                  | 3 5                            |
| 10  | 761 05   | 759 96               | 759 12                 | 760 37                 | + 6 5  | + 11 5                  | + 9 5                   | 5 3                            |
| 11  | 763 99   | 764 80               | 764 68                 | 764 40                 | + 4 8  | + 9 3                   | + 6 90                  | 4 2                            |
| 12  | 764 09   | 762 96               | 762 51                 | 762 77                 | + 1 5  | + 6 5                   | + 4 5                   | 5 3                            |
| 13  | 762 55   | 763 20               | 762 95                 | 762 43                 | - 2 3  | + 5 3                   | + 1 50                  | 7 3                            |
| 14  | 764 01   | 764 03               | 763 98                 | 763 94                 | - 3 3  | 0 3                     | - 1 50                  | 3 3                            |
| 15  | 764 43   | 764 34               | 764 20                 | 764 53                 | - 1 5  | 0 3                     | - 0 75                  | 1 5                            |
| 16  | 764 02   | 763 46               | 762 98                 | 762 40                 | - 3 7  | - 1 2                   | - 2 45                  | 2 5                            |
| 17  | 761 88   | 760 82               | 760 65                 | 760 38                 | - 3 6  | - 1 4                   | - 2 50                  | 2 2                            |
| 18  | 759 97   | 759 92               | 760 02                 | 760 18                 | - 5 5  | 0 3                     | - 2 75                  | 5 5                            |
| 19  | 759 79   | 760 22               | 760 60                 | 761 86                 | - 5 5  | + 2 5                   | - 1 50                  | 8 3                            |
| 20  | 761 88   | 761 65               | 761 38                 | 759 88                 | - 4 3  | + 4 3                   | 0 3                     | 8 3                            |
| 21  | 755 54   | 753 54               | 752 65                 | 750 87                 | - 3 7  | + 4 2                   | + 0 25                  | 7 9                            |
| 22  | 749 35   | 749 75               | 750 12                 | 751 83                 | + 3 3  | + 8 3                   | + 5 50                  | 5 3                            |
| 23  | 752 63   | 753 04               | 754 08                 | 756 14                 | + 1 5  | + 8 3                   | + 3 40                  | 3 8                            |
| 24  | 758 88   | 759 14               | 759 35                 | 759 87                 | - 1 3  | + 1 5                   | + 0 10                  | 2 8                            |
| 25  | 760 92   | 760 90               | 760 84                 | 760 78                 | - 0 7  | + 1 3                   | + 0 15                  | 1 7                            |
| 26  | 761 84   | 761 98               | 762 15                 | 763 16                 | - 2 3  | + 2 3                   | - 0 15                  | 4 5                            |
| 27  | 761 96   | 761 42               | 760 61                 | 759 52                 | - 3 3  | + 2 3                   | - 0 50                  | 5 3                            |
| 28  | 757 92   | 758 45               | 759 02                 | 760 18                 | - 2 3  | + 1 3                   | - 0 50                  | 3 3                            |
| 29  | 762 21   | 762 51               | 762 60                 | 763 63                 | - 7 3  | + 3 5                   | - 5 25                  | 3 5                            |
| 30  | 763 33   | 762 91               | 762 16                 | 762 11                 | - 8 6  | - 1 5                   | - 5 05                  | 7 1                            |
| 31  | 760 27   | 758 85               | 757 44                 | 755 91                 | - 10 3   | - 4 3                   | - 7 15                  | 5 7                            |
| moennes<br>du mois.                             | 760 61   | 760 42               | 760 33                 | 760 49                 | RÉCAPITULATION.<br>Maximum extrême +11,5 le 10.<br>Minimum extrême -10, le 31.<br>Différence des extrêmes 21,5.<br>Moyenne du mois +1,185.<br>Moyenne de la variabilité journalière 4,267. |                         |                         |                                |
| Plus grande élévation 764,80 le 11 à midi.      |  |                      |                        |                        |  |                         |                         |                                |
| Moindre élévation 749,35 le 22 à 9 h. du matin. |  |                      |                        |                        |  |                         |                         |                                |

1<sup>er</sup> décembre.

| VENTS   |             | ÉTAT DU CIEL    |                          | Quantité d'eau tombée. | OBSERVATIONS GÉNÉRALES.                                 |
|---|-------------|-----------------|--------------------------|------------------------|---|
| avant midi.   | après midi. | avant midi.     | après midi.              |                        |   |
| N.-N.-O.  | N.-N.-O.    | couv., l. bro.  | très-beau                | —                      |   |
| O.  | O.          | neige, couv.    | couv., brouil.           | 0 5                    |   |
| O.  | N.-O.       | couvert         | couvert                  | » »                    |   |
| N.-O.   | N.-O.       | brum., couv.    | brouil., bru.            | » »                    |   |
| N.-O.   | N.-O.       | brum. épais.    | couv., brouil            | » »                    |   |
| S.  | S.          | br., pl., couv. | brumeux                  | 1 3                    |   |
| S.-E.   | S.-E.       | brum., couv.    | id.                      | » »                    |   |
| S.  | S.          | brum., beau     | couv., pet.pl.           | 0 5                    |   |
| S.  | S.          | couv., brouil.  | couv., brouil.           | 0 2                    |   |
| S.  | S.-E.       | brum., brou.    | couvert                  | » »                    |   |
| S.  | S.-O.       | brum., couv.    | id.                      | » »                    |   |
| S.-E.   | N.-E.       | brum., beau     | très-beau                | » »                    |   |
| S.  | S.          | brumeux         | id.                      | » »                    |   |
| S.-E.   | S.-E.       | id.             | brumeux                  | » »                    |   |
| S.-O.   | S.-O.       | brum. épais.    | brum. épais.             | » »                    |   |
| S.  | S.          | id.             | givre abond <sup>t</sup> | » »                    |   |
| S.  | S.          | id.             | br. ép., givre           | » »                    |   |
| S.-E.   | S.-E.       | brumeux         | très-beau                | » »                    |   |
| S.-E.   | S.          | id.             | beau                     | » »                    |   |
| S.  | S.          | id.             | très-beau                | » »                    |   |
| S.  | S.-O.       | lég. brumeux    | beau                     | » »                    |   |
| S.-O.   | S.-O.       | p. pl., couv.   | couvert                  | 1 3                    |   |
| S.  | S.          | id.             | petite pluie             | 1 5                    |   |
| N.-E.   | N.-E.       | brumeux         | couvert                  | » »                    |   |
| N.-E.   | N.-E.       | couvert         | id.                      | » »                    |   |
| N.-E.   | N.-E.       | grésil, t.-beau | très-beau                | » »                    |   |
| N.-N.-E.  | N.-N.-E.    | couvert         | petite neige             | » »                    |   |
| N.-N.-E.  | N.-N.-E.    | id.             | nuageux                  | » »                    |   |
| N.-E.   | N.-E.       | très-beau       | très-beau                | » »                    |   |
| N.-E.   | N.-E.       | id.             | id.                      | » »                    |   |
| S.-E.   | S.-E.       | l. br., t.-beau | id.                      | » »                    |   |
| beaux et couverts, ou jours de beau temps 23.<br>de pluie 4.<br>de brouillard 6.<br>de neige 2.<br>de grésil 1.<br>de gelée 18. |             |                 |                          | 5—5                    | } Température moyenne au-<br>dessous de zéro, 12 jours. |
| Nombre de jours   |             |                 |                          |                        |   |

PELTIER.  
 Maître-adjoint à l'École normale.