

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES

A L'ÉCOLE NORMALE D'AUXERRE, PENDANT LE 2^e TRIMESTRE

DE 1832.

1852.

Mois

| JOURS du mois. | OBSERVATIONS BAROMÉTRIQUES A O DE RÉPÉRAURE | | | | OBSERVATIONS THERMOMÉTRIQUES | | | | | | | | | | | |
|---|--|----------------------|------------------------|------------------------|------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------|----|-----|---|--|----|----|--|
| | à 9 heures du matin. | à midi. | à 9 heures du soir. | à 9 heures du soir. | température minimum. | température maximum. | température moyenne. | différence des extrêmes | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 750 ^{mm} 28 | 751 ^{mm} 56 | 752 ^{mm} 54 | 754 ^{mm} 53 | + 6 | 2 | +11 | 2 | + 8 | 70 | 5 | | | | | |
| 2 | 756 | 90 | 756 | 00 | 756 | 32 | 757 | 75 | + 3 | » | + 8 | » | + 5 | 50 | 5 | |
| 3 | 756 | 31 | 755 | 48 | 754 | 27 | 754 | 53 | + 3 | » | +12 | » | + 7 | 50 | 9 | |
| 4 | 753 | 48 | 753 | 36 | 753 | 12 | 752 | 94 | - 0 | 8 | +13 | 5 | + 6 | 35 | 14 | |
| 5 | 753 | 63 | 753 | 65 | 755 | 90 | 752 | 77 | + 3 | » | +21 | 3 | +12 | 15 | 18 | |
| 6 | 753 | 47 | 752 | 65 | 751 | 77 | 752 | 91 | + 3 | 8 | +21 | 2 | +12 | 50 | 17 | |
| 7 | 752 | 63 | 752 | 33 | 751 | 43 | 752 | 63 | + 7 | 2 | +19 | 5 | +13 | 35 | 12 | |
| 8 | 753 | 93 | 753 | 36 | 753 | 70 | 754 | 41 | + 6 | 5 | +16 | » | +11 | 25 | 9 | |
| 9 | 756 | 47 | 757 | 26 | 756 | 70 | 755 | 30 | +11 | » | +12 | » | +11 | 50 | 1 | |
| 10 | 757 | 65 | 756 | 91 | 755 | 97 | 756 | 60 | - 0 | 7 | +13 | » | + 6 | 15 | 13 | |
| 11 | 754 | 87 | 754 | 93 | 754 | 98 | 755 | 25 | - 0 | 5 | +16 | 3 | + 7 | 90 | 16 | |
| 12 | 755 | 71 | 755 | 96 | 755 | 58 | 757 | 11 | + 2 | 4 | +16 | » | + 9 | 20 | 13 | |
| 13 | 758 | 50 | 757 | 97 | 757 | 14 | 757 | 60 | + 3 | 2 | +19 | » | +11 | 10 | 13 | |
| 14 | 757 | 49 | 756 | 79 | 755 | 55 | 755 | 52 | + 3 | 2 | +19 | 5 | +11 | 35 | 16 | |
| 15 | 753 | 82 | 752 | 39 | 751 | 68 | 747 | 54 | + 3 | » | +18 | 5 | +10 | 75 | 15 | |
| 16 | 747 | 80 | 746 | 72 | 747 | 12 | 747 | 62 | + 2 | » | +16 | 4 | + 9 | 20 | 14 | |
| 17 | 746 | 79 | 744 | 53 | 743 | 27 | 743 | 96 | - 1 | 3 | +12 | » | + 5 | 55 | 15 | |
| 18 | 746 | 05 | 745 | 59 | 745 | 31 | 747 | 58 | - 0 | 3 | +12 | 2 | + 5 | 95 | 12 | |
| 19 | 751 | 98 | 752 | 14 | 752 | 22 | 753 | 40 | - 0 | 3 | + 6 | 5 | + 3 | 10 | 6 | |
| 20 | 756 | 60 | 756 | 66 | 756 | 35 | 757 | 57 | - 5 | 7 | +11 | » | + 2 | 65 | 16 | |
| 21 | 756 | 57 | 754 | 59 | 752 | 89 | 752 | 30 | - 1 | 2 | +19 | 5 | + 9 | 15 | 20 | |
| 22 | 750 | 62 | 749 | 66 | 748 | 30 | 748 | 98 | + 4 | 5 | +23 | 5 | + 14 | » | 19 | |
| 23 | 749 | 78 | 748 | 64 | 750 | 76 | 750 | 69 | + 6 | » | +21 | 5 | +13 | 75 | 15 | |
| 24 | 745 | 15 | 743 | 59 | 741 | 83 | 742 | 32 | + 8 | » | +16 | 5 | +12 | 25 | 8 | |
| 25 | 743 | 68 | 743 | 63 | 744 | 05 | 744 | 85 | + 8 | » | +19 | 5 | +13 | 75 | 11 | |
| 26 | 748 | 28 | 748 | 32 | 748 | 24 | 749 | 52 | + 7 | 8 | +20 | » | +13 | 90 | 12 | |
| 27 | 752 | 85 | 752 | 78 | 752 | 80 | 754 | 27 | + 4 | 2 | +19 | 5 | +11 | 85 | 15 | |
| 28 | 756 | 41 | 756 | 12 | 755 | 18 | 755 | 69 | + 2 | » | +16 | 5 | + 9 | 25 | 14 | |
| 29 | 755 | 11 | 753 | 99 | 752 | 79 | 752 | 55 | + 4 | 5 | +16 | » | +10 | 25 | 11 | |
| 30 | 749 | 22 | 747 | 94 | 746 | 41 | 745 | 31 | +11 | » | +15 | » | +13 | » | 4 | |
| MOYENNES du mois. | 752 | 734 | 752 | 477 | 751 | 805 | 752 | 133 | MÉTÉOROLOGIE. | | | | Maxim. extr. + 23,5, le 22. Minimum extrême - 5,7, le 20. Différence des extrêmes 29,2. Moyenne du mois + 9,755. Moyenne de la variabilité journalière 12,663. | | | |
| Plus grande élévation 758,50, le 13, à 9 h. du m. Moindre élévation 741,83, le 24, à 3 h. du soir. | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Jours du mois. | OBSERVATIONS BAROMÉTRIQUES A O DE TEMPÉRATURE | | | | OBSERVATIONS THERMOMÉTRIQUES | | | |
|---|--|---------|------------------------|------------------------|---|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| | à 9 heures du matin. | à midi. | à 9 heures du soir. | à 9 heures du soir. | température minimum. | température maximum. | température moyenne. | différence des extrêmes. |
| 1 | 744mm39 | 743mm57 | 744mm91 | 748mm32 | + 8 | +14 | 5 | +11 25 |
| 2 | 750 44 | 750 42 | 750 56 | 751 56 | + 4 | +10 | 3 | + 7 25 |
| 3 | 752 61 | 752 96 | 752 98 | 753 78 | + 5 | + 6 | 3 | + 4 75 |
| 4 | 753 14 | 752 67 | 753 54 | 753 90 | 0 | +10 | 8 | + 5 40 |
| 5 | 754 92 | 754 33 | 754 21 | 755 36 | - 0 | +15 | 2 | + 7 25 |
| 6 | 755 56 | 755 98 | 753 76 | 753 37 | + 1 | +17 | 5 | + 9 50 |
| 7 | 753 81 | 752 63 | 751 65 | 753 23 | + 2 | +19 | 3 | +10 90 |
| 8 | 755 38 | 754 53 | 753 73 | 755 40 | + 2 | +21 | 2 | +12 18 |
| 9 | 756 86 | 756 40 | 756 35 | 756 22 | + 6 | +22 | 3 | +14 40 |
| 10 | 754 82 | 753 52 | 752 00 | 752 46 | + 8 | +28 | 5 | +18 25 |
| 11 | 755 92 | 756 25 | 755 48 | 756 02 | +12 | +20 | 5 | +16 25 |
| 12 | 756 09 | 754 49 | 752 89 | 754 17 | + 8 | +18 | 2 | +13 25 |
| 13 | 754 17 | 754 34 | 754 25 | 753 40 | +12 | +20 | 3 | +16 10 |
| 14 | 752 45 | 752 01 | 753 65 | 756 60 | +10 | +18 | 3 | +14 15 |
| 15 | 759 19 | 758 00 | 756 39 | 756 09 | + 5 | +21 | 8 | +13 40 |
| 16 | 752 90 | 752 58 | 751 85 | 751 99 | +10 | +29 | 3 | +19 75 |
| 17 | 750 28 | 749 31 | 747 84 | 756 78 | +17 | +29 | 3 | +25 15 |
| 18 | 745 76 | 745 54 | 747 00 | 748 42 | +13 | +25 | 3 | +19 25 |
| 19 | 752 46 | 752 77 | 752 85 | 752 98 | +10 | +21 | 3 | +15 75 |
| 20 | 753 34 | 752 88 | 752 29 | 752 04 | + 6 | +21 | 5 | +14 15 |
| 21 | 751 67 | 751 24 | 750 59 | 750 69 | + 8 | +24 | 5 | +16 25 |
| 22 | 751 86 | 751 32 | 750 52 | 751 44 | +14 | +28 | 3 | +21 40 |
| 23 | 750 50 | 750 20 | 750 29 | 750 44 | +11 | +29 | 3 | +20 18 |
| 24 | 751 38 | 749 11 | 746 81 | 748 09 | +14 | +27 | 5 | +21 10 |
| 25 | 747 00 | 746 81 | 746 32 | 745 34 | +15 | +28 | 5 | +22 15 |
| 26 | 747 42 | 747 03 | 746 12 | 748 22 | +16 | +28 | 4 | +22 20 |
| 27 | 748 44 | 747 91 | 747 41 | 748 30 | +12 | +27 | 3 | +19 75 |
| 28 | 749 37 | 747 11 | 747 28 | 747 40 | +13 | +26 | 3 | +19 50 |
| 29 | 745 90 | 744 55 | 743 37 | 740 62 | +12 | +24 | 2 | +18 35 |
| 30 | 742 57 | 743 60 | 744 90 | 748 95 | + 7 | +12 | 3 | + 9 85 |
| 31 | 752 09 | 751 78 | 752 25 | 754 17 | + 4 | +18 | 3 | +11 14 |
| moennes du mois. | 751 70 | 750 41 | 750 77 | 751 76 | Maximum extr. + 29, les 16, 17 et 25 Minimum extrême - 0,7, le 5. Différence des extrêmes 29,7. Moyenne du mois + 15,11. Moyenne de la variabilité journalière 12,11. | | | |
| Plus grande élévation 759,19, le 15, à 9 h. du mat. | | | | | | | | |
| Moindre élévation 740,62, le 29, à 9 h. du soir. | | | | | | | | |

e Mai.

| VENTS | | ÉTAT DU CIEL | | Quantité d'eau tombée. | OBSERVATIONS GÉNÉRALES. |
|-----------------|---|-----------------|---------------|------------------------|-------------------------------|
| avant midi. | après midi. | avant midi. | après midi. | | |
| O. | N.-N.-O | pluie | couv., pluie | 5 ^m 2 | |
| N.-O. | N. O. | nuageux | petite pluie | 0 5 | |
| N.-O. | N.-E. | couvert | couvert | » » | |
| N.-E. | N.-E. | nuageux | nuageux | » » | |
| N.-E. | N.-E. | id. | id. | » » | |
| N.-E. | N.-E. | très-beau | très-beau | » » | |
| N.-E. | N.-E. | id. | nuageux | » » | |
| N. | N.-E. | id. | très-beau | » » | |
| N.-O. | N.-O. | id. | vaporeux | » » | |
| S.-E. | O.-S.-O. | id. | beau | » » | |
| O.-N.-O. | O. | p. pl., nuag. | nuageux | 0 7 | |
| O.-S.-O. | S.-O. | nuageux | id. | » » | |
| S.-O. | S.-O. | pluie | couvert | 4 » | |
| S.-O. | S.-E. | couvert | orage, pluie | 3 5 | |
| S.-E. | S.-E. | très-beau | très-beau | » » | |
| S.-E. | S.-E. | id. | id. | » » | |
| S.-O. | S. | beau | id. | » » | |
| S.-O. fort | S.-O. | nuageux | pluie | 1 6 | |
| S.-O. | S.-O. | id. | nuageux | » » | |
| S.-E. | S.-E.* | id. | beau | » » | * Courant des nuages S.-O. |
| O. | O.-N.-O. | beau | orageux | » » | |
| S.-S.-O. | S.-S.-O. | très-beau | très-beau | » » | |
| S.-E. | S.-S.-O. | beau | orageux | » » | |
| N.-E.* | N.-E.** | pluie, nuag. | orage, pluie | 16 » | * Courant des nuages S |
| S.-E. | S.-O. | beau | couvert | » » | ** id. S.-O. |
| S.-O. | S.-O. | très-beau | orage, pluie | 1 7 | |
| S.-S.-E. | O.-N.-O. | brumes ép. | orage, pluie | 11 8 | |
| O.-N.-O. | N.-O.* | nuageux | orage, pluie | 1 5 | * Courant des nuages O.-S.-O. |
| S.-O. | S.-O. | id. | orage, p. pl. | 1 4 | |
| N.-O. | N.-O. | couvert | pluie | 3 6 | |
| S. | O. | pl., orage, pl. | nuageux | 3 6 | |
| Nombre de jours | beaux et couverts, ou jours de beau temps 18. de pluie 13. d'orage 7. | | | 54 ^m 9 | |

| Jours du mois. | OBSERVATIONS BAROMÉTRIQUES À 0 DE TEMPÉRATURE | | | | OBSERVATIONS THERMOMÉTRIQUES | | | | | | |
|----------------------|--|----------------------|------------------------|------------------------|--|-------------------------|-------------------------|------------------------|-----|----|----|
| | à 9 heures du matin. | à midi. | à 9 heures du soir. | à 9 heures du soir. | température minimum. | température maximum. | température moyenne. | différence du jour. | | | |
| 1 | 752 ^{mm} 27 | 752 ^{mm} 45 | 752 ^{mm} 98 | 753 85 | + 9 | 3 | +19 | 5 | +14 | 40 | 10 |
| 2 | 754 24 | 753 91 | 752 37 | 753 75 | + 6 | 5 | +21 | 5 | +13 | 65 | 14 |
| 3 | » | » | » | 750 85 | + 9 | 5 | +23 | 5 | +16 | 15 | 14 |
| 4 | 749 54 | 750 07 | 750 32 | 750 81 | +10 | » | +22 | » | +16 | » | 12 |
| 5 | 754 02 | 753 85 | 753 68 | 753 20 | + 6 | 6 | +66 | 3 | +16 | 45 | 19 |
| 6 | 750 95 | 749 98 | 749 60 | 748 82 | +10 | 5 | +24 | » | +17 | 25 | 15 |
| 7 | 744 01 | 743 65 | 743 27 | 744 31 | +14 | 5 | +25 | 2 | +19 | 85 | 10 |
| 8 | 744 99 | 744 89 | 743 79 | 744 85 | +13 | 8 | +23 | 5 | +18 | 65 | 9 |
| 9 | 746 54 | 746 17 | 745 75 | 744 85 | +14 | 3 | +22 | 5 | +18 | 40 | 8 |
| 10 | 744 68 | 744 57 | 744 55 | 744 53 | +11 | » | +15 | » | +13 | » | 4 |
| 11 | 745 26 | 744 93 | 744 63 | 743 87 | +11 | » | +21 | » | +16 | » | 10 |
| 12 | 747 26 | 747 56 | 748 57 | 750 00 | +11 | 2 | +17 | 4 | +14 | 30 | 6 |
| 13 | 748 14 | 748 20 | 748 31 | 748 52 | +11 | » | +17 | » | +14 | » | 6 |
| 14 | 740 86 | 739 78 | 739 98 | 742 22 | +10 | 5 | +18 | 5 | +14 | 50 | 8 |
| 15 | 746 75 | 747 34 | 747 58 | 748 46 | +10 | » | +21 | » | +15 | 50 | 11 |
| 16 | 745 37 | 744 44 | 743 95 | 744 97 | +12 | 5 | +21 | 5 | +17 | » | 9 |
| 17 | 745 81 | 745 82 | 745 75 | 745 65 | +15 | 2 | +21 | » | +17 | 10 | 7 |
| 18 | 747 04 | 747 42 | 747 82 | 748 96 | +12 | » | +22 | » | +17 | » | 10 |
| 19 | 750 56 | 751 04 | 748 64 | 752 05 | +11 | » | +20 | » | +15 | 50 | 9 |
| 20 | 752 41 | 752 11 | 751 77 | 750 76 | +10 | 3 | +22 | » | +16 | 15 | 11 |
| 21 | 749 75 | 749 58 | 748 89 | 749 85 | +15 | 5 | +21 | 8 | +18 | 65 | 6 |
| 22 | 750 04 | 749 45 | 748 92 | 749 64 | +15 | 5 | +21 | 5 | +18 | 50 | 6 |
| 23 | 748 46 | 748 67 | 748 47 | 750 79 | +16 | 5 | +24 | » | +20 | 25 | 7 |
| 24 | 755 43 | 756 55 | 756 93 | 757 69 | +13 | 3 | +24 | 5 | +18 | 90 | 11 |
| 25 | 756 19 | 754 33 | 752 66 | 751 86 | + 8 | 5 | +27 | » | +17 | 75 | 18 |
| 26 | 750 66 | 751 07 | 750 57 | 751 03 | +14 | 5 | +25 | 4 | +19 | 95 | 10 |
| 27 | 751 27 | 750 91 | 750 70 | 750 23 | +14 | » | +24 | 3 | +17 | 15 | 10 |
| 28 | 752 13 | 752 36 | 753 20 | 753 88 | +13 | 8 | +25 | » | +19 | 40 | 11 |
| 29 | 754 16 | 752 63 | 752 78 | 752 86 | +12 | » | +29 | 5 | +20 | 75 | 17 |
| 30 | 754 56 | 754 53 | 754 93 | 754 85 | +15 | » | +24 | » | +19 | 50 | 9 |
| moyennes du mois. | 749 42 | 749 24 | 748 97 | 749 66 | RÉCAPITULATION : Maxim. extrême +29,5, le 30. Minimum extrême - 6,3 le 2. Différence des extrêmes 35,2. Moyenne du mois + 17,055. Moyenne de la variabilité journalière 10,466. | | | | | | |

Plus grande élévation 757,69, le 24 à 9 h. du soir.

Moindre élévation 739,78, le 14 à midi.

6 Juin.

| VENTS | | ÉTAT DU CIEL | | Quantité d'eau tombée. | OBSERVATIONS GÉNÉRALES. | |
|-----------------|---|-----------------|---------------|------------------------|-------------------------|--|
| avant midi. | après midi. | avant midi. | après midi. | | | |
| S.-O. | O. | nuageux | nuageux | » ^{min} » | | |
| S.-O. | S.-O. | id. | id. | » » | | |
| S.-O. | S.-O. | id. | id. | » » | | |
| O. | O. | id. | id. | » » | | |
| S.-O. | N. | id. | id. | » » | | |
| S. | S.-O. | id. | orage, pluie | 4 9 | | |
| S.-S.-E. | S. | id. | orage, pluie | 5 7 | | |
| S. | S. | id. | couv., p. pl. | 0 3 | | |
| S.-O. | S.-O. | id. | nuageux | » » | | |
| S.-O. | S.-O. | id. | pluie | 4 1 | | |
| O.-N.-O. | S.-O. | brouill. épais | giboulées | 2 7 | | |
| S.-O. | O. | pluie | nuageux | 5 » | | |
| S.-O. | S.-O. | nuageux | id. | » » | | |
| S.-O. | S.-O. | pluie | giboulées | 6 9 | | |
| O. | S.-O. | nuageux | petite pluie | 0 3 | | |
| S.-S.-O. | S.-O. | id. | pluie | 11 » | | |
| S.-O. | S.-O. | pluie | nuageux | 1 3 | | |
| O. | O. | id. | id. | 1 4 | | |
| S.-O. | O. | id. | id. | 3 9 | | |
| S.-S.-O. | S.-S.-O. | couvert | pluie | 1 4 | | |
| S.-S.-O. | S.-S.-O. | pluie | id. | 3 3 | | |
| O. | S.-S.-O. | id. | id. | 10 9 | | |
| S.-O. | S.-O. | id. | id. | 5 » | | |
| N.-O. | N.-O. | nuageux | très-beau | » » | | |
| N.-E. | S.-E. | petite pluie | nuageux | 0 4 | | |
| S.-O. | S. | couv., pl. fine | id. | » » | | |
| S. | S.-O. | nuageux | pluie | 10 » | | |
| O. | N.-O. | couvert | nuageux | 4 » | | |
| O. | O. | très-beau | beau | » » | | |
| O. | O. | couvert | couvert | » » | | |
| Nombre de jours | beaux et couverts, ou jours de beau temps 12. | | | | 78 ^{mm} 9 | |
| | de pluie 18. | | | | | |
| | de brouillard 1. | | | | | |
| | d'orage 2. | | | | | |

PELTIER,
Maître-adjoint à l'École normale.