



Synthèse mensuelle

Phénomènes

| Date | RR | INTX | HRR | TN | TX | TNTXM | TM | TAMPLI | HN | HX | PN | PX | PM | FFM | DFM | FXY | FXI | INST | FRACT | O | G | B | N | H NEIGEF (cm) | NEIGE TOTX (cm) |
|------------|------|--------|-----|------|------|-------|------|--------|-----|-----|-------|-------|-------|--------|-----|--------|--------|------|-------|---|---|---|---|---------------------|-----------------------|
| | (mm) | (mm/h) | (h) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (°C) | (%) | (%) | (hPa) | (hPa) | (hPa) | (km/h) | | (km/h) | (km/h) | (h) | (%) | | | | | | |
| 01-mars-15 | 12,0 | 4,6 | 3,2 | 0,6 | 8,5 | 4,6 | 3,7 | 7,9 | 87 | 99 | 1016 | 1019 | 1017 | 2,8 | O | 10 | 13 | 0,1 | 1 | | | | * | | |
| 02-mars-15 | 7,0 | 23,2 | 4,2 | 5,2 | 12,5 | 8,9 | 8,0 | 7,3 | 61 | 99 | 1013 | 1024 | 1018 | 6,0 | NO | 19 | 40 | 2,2 | 21 | | | | | | |
| 03-mars-15 | 3,0 | 2,8 | 0,0 | 3,1 | 11,8 | 7,5 | 6,9 | 8,7 | 48 | 93 | 1023 | 1025 | 1024 | 3,3 | NO | 15 | 24 | 7,1 | 68 | | | | | | |
| 04-mars-15 | 0,5 | 1,0 | 1,7 | 2,9 | 6,6 | 4,8 | 4,4 | 3,7 | 58 | 93 | 1025 | 1031 | 1027 | 11,5 | NO | 29 | 47 | 3,2 | 30 | | | | * | | |
| 05-mars-15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,9 | 7,2 | 4,6 | 4,2 | 5,3 | 45 | 78 | 1030 | 1033 | 1032 | 24,2 | NNE | 37 | 76 | 8,0 | 76 | | | | | | |
| 06-mars-15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,8 | 10,2 | 6,0 | 5,5 | 8,4 | 40 | 69 | 1033 | 1035 | 1034 | 13,7 | NNO | 29 | 52 | 8,3 | 79 | | | | | | |
| 07-mars-15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 12,8 | 6,8 | 7,1 | 12,0 | 39 | 79 | 1027 | 1034 | 1030 | 7,9 | NNE | 18 | 32 | 7,7 | 72 | | | | | | |
| 08-mars-15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,4 | 15,7 | 8,6 | 8,2 | 14,3 | 32 | 86 | 1023 | 1027 | 1024 | 3,8 | N | 13 | 19 | 8,9 | 84 | | | | | | |
| 09-mars-15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,9 | 16,3 | 9,6 | 8,8 | 13,4 | 34 | 83 | 1023 | 1025 | 1024 | 3,4 | N | 16 | 26 | 7,3 | 68 | | | | | | |
| 10-mars-15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,7 | 14,6 | 8,7 | 8,8 | 11,9 | 43 | 92 | 1025 | 1027 | 1026 | 3,2 | NO | 13 | 21 | 4,1 | 38 | | | | | | |
| 11-mars-15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,8 | 16,6 | 11,2 | 10,3 | 10,8 | 52 | 80 | 1023 | 1025 | 1024 | 7,3 | NNO | 18 | 34 | 7,3 | 68 | | | | | | |
| 12-mars-15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,4 | 12,9 | 8,2 | 7,4 | 9,5 | 31 | 77 | 1021 | 1025 | 1023 | 12,2 | NNE | 23 | 42 | 9,1 | 83 | | | | | | |
| 13-mars-15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 12,0 | 6,1 | 6,1 | 11,9 | 46 | 85 | 1018 | 1022 | 1019 | 3,5 | NO | 15 | 23 | 7,0 | 64 | | | | | | |
| 14-mars-15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,6 | 11,2 | 7,4 | 6,7 | 7,6 | 53 | 87 | 1018 | 1020 | 1019 | 6,9 | NO | 16 | 23 | 2,3 | 20 | | | | | | |
| 15-mars-15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,7 | 7,8 | 5,3 | 5,5 | 5,1 | 69 | 82 | 1017 | 1020 | 1018 | 10,2 | NNE | 21 | 34 | 1,2 | 11 | | | | | | |
| 16-mars-15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,2 | 14,7 | 9,0 | 8,4 | 11,5 | 41 | 88 | 1019 | 1021 | 1020 | 4,4 | N | 19 | 26 | 5,4 | 49 | | | | | | |
| 17-mars-15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,0 | 14,3 | 9,7 | 9,2 | 9,3 | 51 | 80 | 1020 | 1024 | 1022 | 2,3 | O | 10 | 15 | 0,8 | 7 | | | | | | |
| 18-mars-15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,9 | 18,3 | 11,1 | 10,7 | 14,4 | 38 | 86 | 1021 | 1025 | 1023 | 3,5 | NNO | 11 | 19 | 9,3 | 83 | | | | | | |
| 19-mars-15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,3 | 17,9 | 11,6 | 11,7 | 12,6 | 42 | 83 | 1019 | 1023 | 1021 | 6,7 | NNO | 23 | 34 | 8,7 | 77 | | | | | | |
| 20-mars-15 | 0,5 | 1,4 | 0,0 | 7,1 | 16,4 | 11,8 | 11,2 | 9,3 | 47 | 80 | 1018 | 1021 | 1019 | 4,4 | NNE | 16 | 26 | 3,3 | 29 | | | | | | |
| 21-mars-15 | 7,5 | 6,8 | 3,5 | 7,1 | 11,3 | 9,2 | 8,3 | 4,2 | 66 | 96 | 1014 | 1018 | 1016 | 6,2 | NO | 21 | 31 | 0,0 | 0 | | | | | | |
| 22-mars-15 | 3,0 | 2,0 | 2,1 | 3,4 | 6,2 | 4,8 | 5,1 | 2,8 | 77 | 91 | 1012 | 1019 | 1015 | 10,7 | N | 23 | 44 | 0,3 | 3 | | | | | | |
| 23-mars-15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,4 | 15,6 | 9,5 | 8,3 | 12,2 | 49 | 89 | 1011 | 1019 | 1015 | 4,3 | SSO | 10 | 16 | 8,8 | 77 | | | | | | |
| 24-mars-15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,9 | 16,3 | 11,1 | 10,9 | 10,4 | 46 | 87 | 1004 | 1011 | 1007 | 4,0 | SO | 32 | 53 | 6,2 | 53 | | | | | | |
| 25-mars-15 | 3,0 | 1,2 | 2,2 | 3,8 | 7,3 | 5,6 | 5,9 | 3,5 | 78 | 91 | 1002 | 1009 | 1005 | 4,9 | | 32 | 45 | 0,0 | 0 | | | | | | |
| 26-mars-15 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 3,4 | 8,2 | 5,8 | 5,6 | 4,8 | 65 | 92 | 1009 | 1017 | 1012 | | | | | 0,1 | 1 | | | | | | |
| 27-mars-15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,2 | 12,2 | 8,2 | 7,6 | 8,0 | 45 | 94 | 1017 | 1025 | 1021 | 10,2 | NO | 23 | 39 | 6,4 | 55 | | | | | | |
| 28-mars-15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,8 | 10,4 | 6,1 | 6,6 | 8,6 | 56 | 92 | 1022 | 1025 | 1023 | 2,3 | SSE | 10 | 16 | 1,5 | 13 | | | | | | |
| 29-mars-15 | 31,5 | 12,6 | 8,6 | 5,8 | 10,1 | 8,0 | 8,1 | 4,3 | 84 | 99 | 1014 | 1023 | 1019 | 3,1 | SSE | 15 | 24 | 0,0 | 0 | | | | | | |
| 30-mars-15 | 6,5 | 28,2 | 7,8 | 8,2 | 13,4 | 10,8 | 10,1 | 5,2 | 74 | 98 | 1012 | 1021 | 1016 | 5,6 | SSO | 26 | 45 | 0,1 | 1 | | | * | | | |
| 31-mars-15 | 1,5 | 3,8 | 0,5 | 8,6 | 14,7 | 11,7 | 10,8 | 6,1 | 52 | 100 | 1018 | 1024 | 1020 | 7,5 | SO | 21 | 42 | 1,3 | 11 | | | | | | |



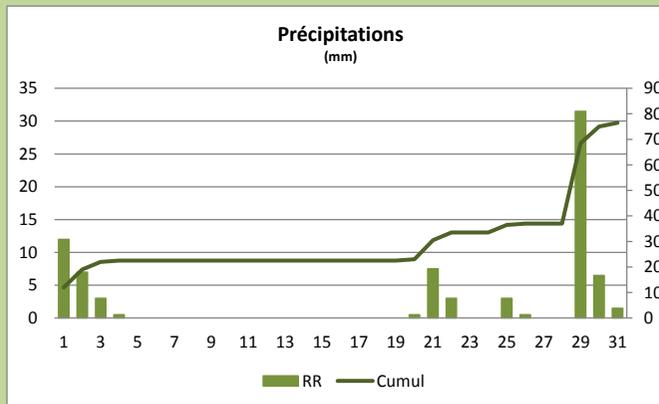
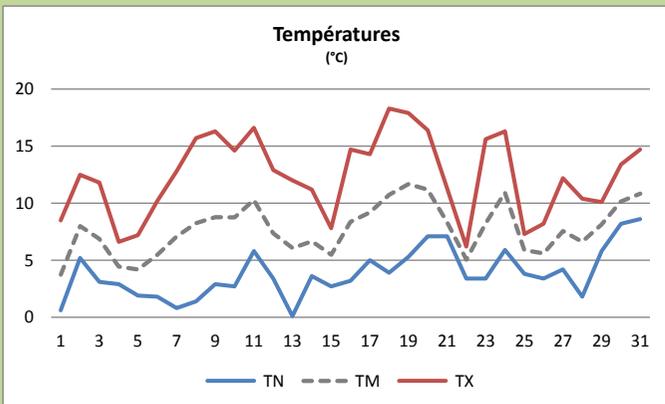
Crempigny-Bonneguête (74 - Haute-Savoie)

Alt. 502 m, Albanais-Montagne des Princes

Longitude: 05° 54' 5" E Latitude: 45° 57' 0" N

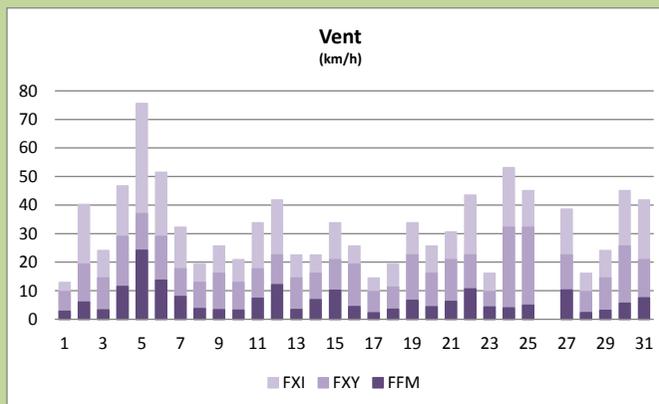
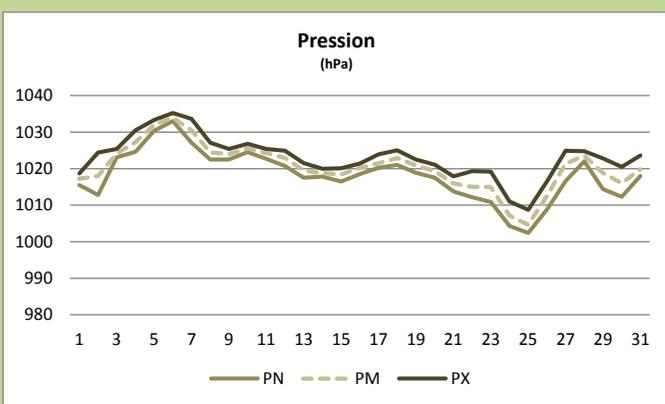
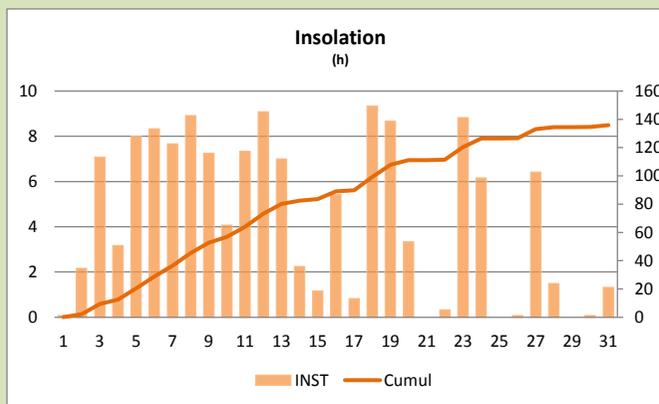
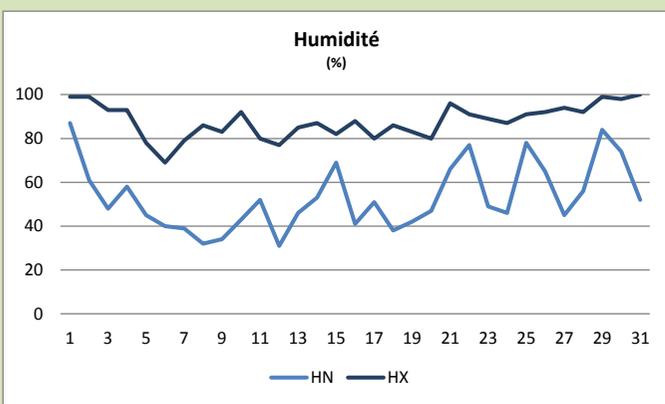
Au fil des jours

Mars 2015



A retenir :

- 31.5 mm le 29
- Aucun jour de gel, température minimale de 0.1°C le 13
- Douceur et belle amplitude thermique en milieu de mois avec température maximale de 18.3°C le 18
- Bise forte le 5 avec rafale maximale de 76 km/h





Crempigny-Bonneguête (74 - Haute-Savoie)
 Alt. 502 m, Albanais-Montagne des Princes
 Longitude: 05° 54' 5" E Latitude: 45° 57' 0" N

Climatologie

Mars 2015

Statistiques mensuelles

| mars-15 | 1ère Décade | 2ème Décade | 3ème Décade | Mois |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------|
| RR (mm) | 22,5 | 0,5 | 53,5 | 76,5 |
| RRX (mm) | 12,0 | 0,5 | 31,5 | 31,5 |
| le | 1 | 20 | 29 | 29 |
| INTX (mm/h) | 23,2 | 1,4 | 28,2 | 28,2 |
| TNN (°C) | 0,6 | 0,1 | 1,8 | 0,1 |
| le | 1 | 13 | 28 | 13 |
| TNM (°C) | 2,3 | 4,0 | 5,1 | 3,8 |
| TNX (°C) | 5,2 | 7,1 | 8,6 | 8,6 |
| le | 2 | 20 | 31 | 31 |
| TXN (°C) | 6,6 | 7,8 | 6,2 | 6,2 |
| le | 4 | 15 | 22 | 22 |
| TXM (°C) | 11,6 | 14,2 | 11,4 | 12,4 |
| TXX (°C) | 16,3 | 18,3 | 16,3 | 18,3 |
| le | 9 | 18 | 24 | 18 |
| TMN (°C) | 3,7 | 5,5 | 5,1 | 3,7 |
| le | 1 | 15 | 22 | 1 |
| TMM (°C) | 6,6 | 8,7 | 7,9 | 7,7 |
| TMX (°C) | 8,8 | 11,7 | 10,9 | 11,7 |
| le | 9 | 19 | 24 | 19 |
| TAMPLIN (°C) | 3,7 | 5,1 | 2,8 | 2,8 |
| le | 4 | 15 | 22 | 22 |
| TAMPLIM (°C) | 9,3 | 10,2 | 6,4 | 8,5 |
| TAMPLIX (°C) | 14,3 | 14,4 | 12,2 | 14,4 |
| le | 8 | 18 | 23 | 18 |
| HNN (%) | 32 | 31 | 45 | 31 |
| le | 8 | 12 | 27 | 12 |
| HNX (%) | 99 | 88 | 100 | 100 |
| le | 1-2 | 16 | 31 | 31 |
| PNN (hPa) | 1013 | 1017 | 1002 | 1002 |
| le | 2 | 15 | 25 | 25 |
| PMM (hPa) | 1026 | 1021 | 1015 | 1020 |
| PXX (hPa) | 1035 | 1025 | 1025 | 1035 |
| le | 6 | 11-12-18 | 27-28 | 6 |
| FFM (km/h) | 8,0 | 6,1 | 5,9 | 6,7 |
| DFM | NO | NNO | NO | NO |
| FXY (km/h) | 37 | 23 | 32 | 37 |
| le | 5 | 12-19 | 24-25 | 5 |
| FXI (km/h) | 76 | 42 | 53 | 76 |
| le | 5 | 12 | 24 | 5 |
| INST (h) | 56,8 | 54,4 | 24,8 | 135,9 |
| FRACT (%) | 54 | 49 | 19 | 40 |

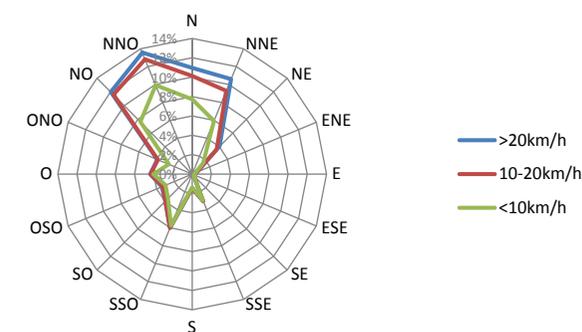
Nombre de jours

| mars-15 | 1ère Décade | 2ème Décade | 3ème Décade | Mois |
|----------------|-------------|-------------|-------------|------|
| RR > 0,2 mm | 4 | 1 | 7 | 12 |
| RR > 1 mm | 3 | 0 | 6 | 9 |
| RR > 5 mm | 2 | 0 | 3 | 5 |
| RR > 10 mm | 1 | 0 | 1 | 2 |
| RR > 20 mm | 0 | 0 | 1 | 1 |
| TN < -10°C | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TN < -5°C | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TN < 0°C | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TN > 20°C | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TX < 0°C | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TX > 20°C | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TX > 25°C | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TX > 30°C | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TX > 35°C | 0 | 0 | 0 | 0 |
| FXY > 20 km/h | 3 | 3 | 7 | 13 |
| FXY > 36 km/h | 1 | 0 | 0 | 1 |
| FXI > 36 km/h | 4 | 1 | 6 | 11 |
| FXI > 57 km/h | 1 | 0 | 0 | 1 |
| FXI > 100 km/h | 0 | 0 | 0 | 0 |
| INST = 0 | 1 | 0 | 5 | 6 |
| INST > 80 | 6 | 4 | 1 | 11 |

phénomènes

| mars-15 | 1ère Décade | 2ème Décade | 3ème Décade | Mois |
|----------------|-------------|-------------|-------------|------|
| Orage | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Grêle | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Brouillard | 1 | 0 | 1 | 2 |
| Neige | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Neige au sol | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Neige >= 1cm | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Neige >= 5cm | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Neige >= 10cm | 0 | 0 | 0 | 0 |
| HNEIGEF (cm) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| HNEIGEFX (cm) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NEIGETOTX (cm) | 0 | 0 | 0 | 0 |

Rose des vents



VENT

| mars-15 | < 10 km/h | 10 - 20 km/h | > 20 km/h | Total |
|----------|-----------|--------------|-----------|-------|
| N | 7,7% | 2,4% | 0,8% | 11,0% |
| NNE | 5,9% | 3,4% | 1,3% | 10,6% |
| NE | 1,6% | 2,0% | 0,4% | 4,1% |
| ENE | 0,4% | 0,1% | 0,0% | 0,5% |
| E | 0,2% | 0,0% | 0,0% | 0,2% |
| ESE | 0,3% | 0,0% | 0,0% | 0,3% |
| SE | 0,2% | 0,0% | 0,0% | 0,2% |
| SSE | 2,9% | 0,1% | 0,0% | 3,0% |
| S | 1,4% | 0,1% | 0,0% | 1,5% |
| SSO | 5,7% | 0,3% | 0,0% | 6,0% |
| SO | 3,6% | 0,4% | 0,0% | 4,0% |
| OSO | 3,0% | 0,3% | 0,1% | 3,4% |
| O | 4,0% | 0,3% | 0,0% | 4,4% |
| ONO | 2,6% | 1,2% | 0,1% | 3,9% |
| NO | 7,6% | 4,0% | 0,4% | 12,0% |
| NNO | 9,9% | 2,9% | 0,8% | 13,6% |
| Total | 57,2% | 17,4% | 4,0% | 78,6% |
| Vent nul | | | | 21,4% |



| Au fil des jours | | Climatologie | |
|-----------------------|--|------------------------|--|
| PRECIPITATIONS | <i>en mm (litre d'eau par mètre carré)</i> | PRECIPITATIONS | <i>en mm (litre d'eau par mètre carré)</i> |
| RR | Hauteur cumulée des précipitations | RR | Hauteur cumulée des précipitations |
| INTX | Intensité maximale des précipitations (en mm/h) | RRX | Hauteur maximale des précipitations relevées en 24 heures |
| | | INTX | Intensité maximale des précipitations (en mm/h) |
| TEMPERATURES | <i>en °C</i> | TEMPERATURES | <i>en °C</i> |
| TN | Température minimale | TNN, TNM, TMX | Température minimale la plus basse, moyenne, la plus élevée |
| TX | Température maximale | TXN, TXM, TXX | Température maximale la plus basse, moyenne, la plus élevée |
| TNTXM | Températures moyenne (TN+TX)/2 | TMN, TMM, TMX | Température moyenne réelle la plus basse, moyenne, la plus élevée |
| TM | Température moyenne réelle, moyenne de toutes les valeurs | TAMPLIN, TAMPLIM, | Amplitude thermique la plus basse, moyenne, la plus élevée |
| TAMPLI | Amplitude thermique | | |
| HUMIDITE | <i>en %</i> | HUMIDITE | <i>en %</i> |
| HN | Taux d'humidité minimum | HN | Taux d'humidité minimum |
| HX | Taux d'humidité maximum | HX | Taux d'humidité maximum |
| PRESSION | <i>en hPa</i> | PRESSION | <i>en hPa</i> |
| PN | Pression minimale | PNN, PNM, PNx | Pression la plus basse, moyenne, la plus élevée |
| PX | Pression maximale | | |
| PM | Pression moyenne | | |
| VENT | <i>en km/h</i> | VENT | <i>en km/h</i> |
| FFM | Vitesse moyenne du vent | FFM | Vitesse moyenne du vent |
| DFM | Direction moyenne du vent | DFM | Direction moyenne du vent |
| FXY | Vitesse maximale du vent moyen | FXY | Vitesse maximale du vent moyen |
| FXI | Vitesse maximale du vent instantané (rafale) | FXI | Vitesse maximale du vent instantané (rafale) |
| ENSOLEILLEMENT | <i>en heures</i> | ENSOLEILLEMENT | <i>en heures</i> |
| INST | nombre d'heure d'ensoleillement | INST | nombre d'heure d'ensoleillement |
| FRACT | Fraction d'ensoleillement par rapport à l'ensoleillement théorique | FRACT | Fraction d'ensoleillement par rapport à l'ensoleillement théorique |
| PHENOMENES | <i>en jours</i> | NOMBRE DE JOURS | <i>en jours</i> |
| O | Jour avec orage | RR > 0.2, 1, 5, 10, 20 | Nombre de jours avec précipitations supérieures ou égales à 0.2, 1, 5, 10, 20 mm |
| G | Jour avec grêle | TN < -10, -5, 0 | Nombre de jours avec températures minimales inférieures ou égales à -10, -5, 0°C |
| B | Jour avec brouillard | TN > 20 | Nombre de jours avec températures minimales supérieures ou égales à 20 °C |
| N | Jour avec neige | TX < 0 | Nombre de jours avec températures maximales inférieures ou égales à 0°C |
| | | TX > 20, 25, 30, 35 | Nombre de jours avec températures maximales supérieures ou égales à 20, 25, 30, 35°C |
| | | FXY > 20, 36 | Nombre de jours avec vent moyen sur 10 minutes supérieur ou égale à 20, 36 km/h |
| | | FXI > 36, 57, 100 | Nombre de jours avec vent maximale supérieur ou égale à 36, 57, 100 km/h |
| | | INST = 0 | Nombre de jour avec ensoleillement nul |
| | | INST > 80 | Nombre de jours avec très bon ensoleillement |
| NEIGE | <i>en cm</i> | NEIGE | <i>en cm</i> |
| HNEIGEF | Hauteur de neige fraîche | Neige > 1, 5, 10 | Nombre de jours avec chute de neige supérieure ou égale à 1, 5, 10 cm |
| NEIGETOTX | Hauteur de neige au sol | HNEIGEF | Hauteur de neige fraîche cumulée |
| | | HNEIGEFX | Hauteur maximale de neige fraîche sur 24 heures |
| | | NEIGETOTX | Hauteur maximale de neige au sol |