



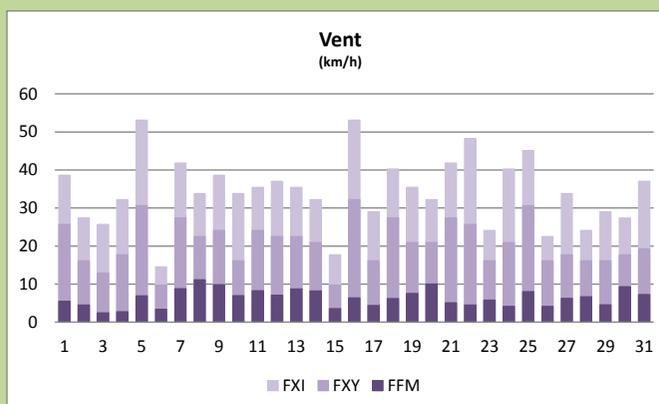
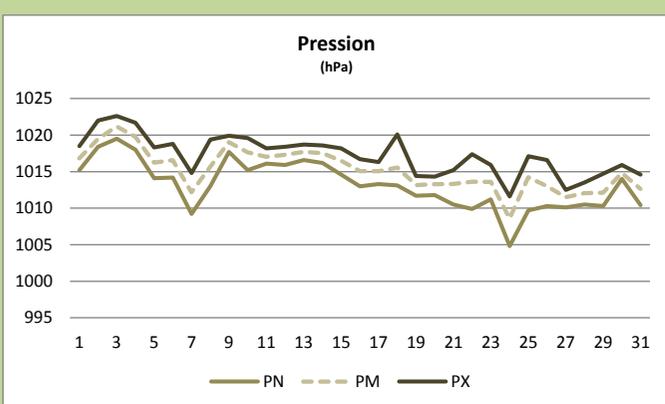
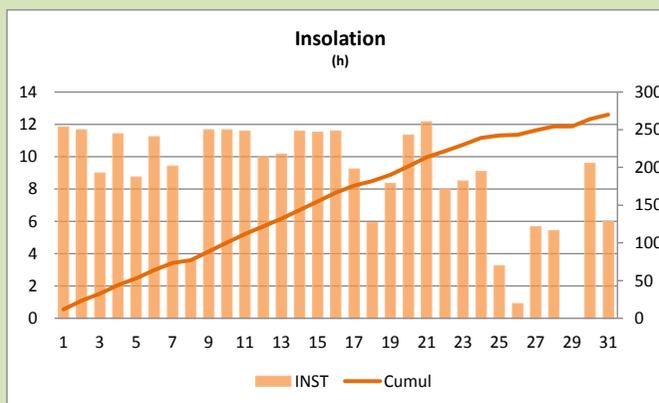
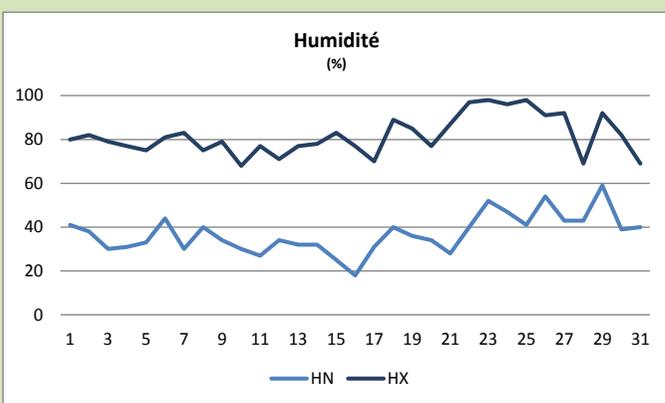
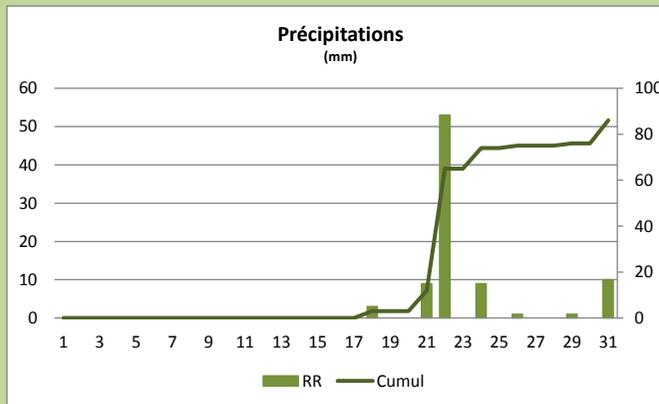
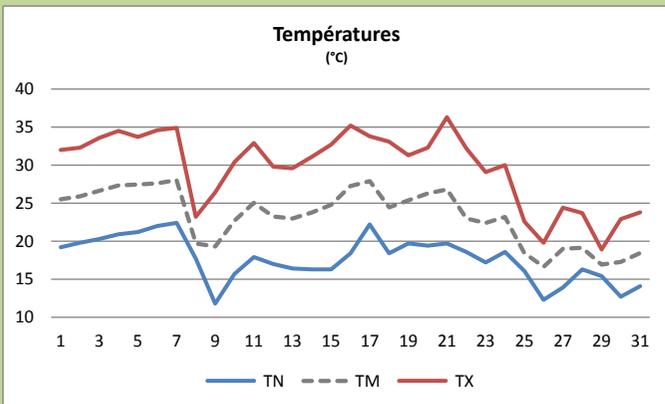
Date	Synthèse mensuelle																			Phénomènes			
	RR (mm)	INTX (mm/h)	HRR (h)	TN (°C)	TX (°C)	TNTXM (°C)	TM (°C)	TAMPLI (°C)	HN (%)	HX (%)	PN (hPa)	PX (hPa)	PM (hPa)	FFM (km/h)	DFM	FXI (km/h)	FXI (km/h)	INST (h)	FRACT (%)	O	G	B	N
01-juil.-15	0,0	0,0	0,0	19,2	32,0	25,6	25,5	12,8	41	80	1015	1019	1017	5,5	NO	26	39	11,8	79				
02-juil.-15	0,0	0,0	0,0	19,8	32,3	26,1	25,9	12,5	38	82	1018	1022	1019	4,5	NNE	16	27	11,7	78				
03-juil.-15	0,0	0,0	0,0	20,3	33,6	27,0	26,6	13,3	30	79	1020	1023	1021	2,5	SO	13	26	9,0	60				
04-juil.-15	0,0	0,0	0,0	20,9	34,5	27,7	27,3	13,6	31	77	1018	1022	1020	2,7		18	32	11,4	77				
05-juil.-15	0,0	0,0	0,0	21,2	33,7	27,5	27,5	12,5	33	75	1014	1018	1016	6,9	OSO	31	53	8,8	59				
06-juil.-15	0,0	0,0	0,0	22,0	34,6	28,3	27,6	12,6	44	81	1014	1019	1017	3,4	SE	10	15	11,3	76				
07-juil.-15	0,0	0,0	0,0	22,4	34,9	28,7	28,0	12,5	30	83	1009	1015	1012	8,7	SE	27	42	9,4	63				
08-juil.-15	0,0	0,0	0,0	17,7	23,2	20,5	19,7	5,5	40	75	1013	1019	1016	11,1	NO	23	34	3,6	24				
09-juil.-15	0,0	0,0	0,0	11,8	26,4	19,1	19,3	14,6	34	79	1018	1020	1019	9,8	NO	24	39	11,7	79				
10-juil.-15	0,0	0,0	0,0	15,7	30,4	23,1	22,7	14,7	30	68	1015	1020	1018	7,0	NNE	16	34	11,7	79				
11-juil.-15	0,0	0,0	0,0	17,9	32,9	25,4	25,0	15,0	27	77	1016	1018	1017	8,2	ESE	24	35	11,6	79				
12-juil.-15	0,0	0,0	0,0	17,0	29,8	23,4	23,2	12,8	34	71	1016	1018	1017	7,0	NNO	23	37	10,0	68				
13-juil.-15	0,0	0,0	0,0	16,4	29,6	23,0	23,0	13,2	32	77	1017	1019	1018	8,7	NO	23	35	10,2	69				
14-juil.-15	0,0	0,0	0,0	16,3	31,1	23,7	23,8	14,8	32	78	1016	1019	1018	8,2	NO	21	32	11,6	79				
15-juil.-15	0,0	0,0	0,0	16,3	32,7	24,5	24,8	16,4	25	83	1015	1018	1016	3,5	S	10	18	11,5	78				
16-juil.-15	0,0	0,0	0,0	18,4	35,2	26,8	27,2	16,8	18	77	1013	1017	1015	6,3	S	32	53	11,6	79				
17-juil.-15	0,0	0,0	0,0	22,2	33,8	28,0	27,9	11,6	31	70	1013	1016	1015	4,3	SSE	16	29	9,3	63				
18-juil.-15	3,0	4,6	1,3	18,4	33,1	25,8	24,4	14,7	40	89	1013	1020	1016	6,2	NO	27	40	5,9	41				
19-juil.-15	0,0	0,0	0,0	19,7	31,3	25,5	25,4	11,6	36	85	1012	1014	1013	7,5	NO	21	35	8,3	57				
20-juil.-15	0,0	0,0	0,0	19,4	32,3	25,9	26,3	12,9	34	77	1012	1014	1013	10,0	NO	21	32	11,3	78				
21-juil.-15	9,0	48,6	1,4	19,7	36,3	28,0	26,8	16,6	28	87	1011	1015	1013	5,0		27	42	12,2	84	*			
22-juil.-15	53,0	217,4	4,5	18,6	32,2	25,4	23,0	13,6	40	97	1010	1017	1014	4,5	NO	26	48	8,0	55	*			
23-juil.-15	0,0	0,0	0,0	17,2	29,1	23,2	22,4	11,9	52	98	1011	1016	1014	5,7	NO	16	24	8,5	59				
24-juil.-15	9,0	73,4	1,2	18,6	30,0	24,3	23,2	11,4	47	96	1005	1012	1009	4,2	NNO	21	40	9,1	63	*			
25-juil.-15	0,0	0,0	0,0	16,1	22,6	19,4	18,4	6,5	41	98	1010	1017	1014	8,0	NO	31	45	3,3	23				
26-juil.-15	1,0	1,4	0,4	12,3	19,8	16,1	16,6	7,5	54	91	1010	1017	1013	4,1	NO	16	23	0,9	6				
27-juil.-15	0,0	0,0	0,0	13,9	24,4	19,2	19,0	10,5	43	92	1010	1013	1012	6,2	N	18	34	5,7	40				
28-juil.-15	0,0	0,0	0,0	16,3	23,7	20,0	19,1	7,4	43	69	1011	1014	1012	6,7	O	16	24	5,4	38				
29-juil.-15	1,0	2,0	0,3	15,4	18,9	17,2	16,9	3,5	59	92	1010	1015	1012	4,5	NNO	16	29	0,0	0				
30-juil.-15	0,0	0,0	0,0	12,7	22,9	17,8	17,3	10,2	39	82	1014	1016	1015	9,3	NO	18	27	9,6	68				
31-juil.-15	10,0	10,8	0,0	14,1	23,8	19,0	18,5	9,7	40	69	1010	1015	1013	7,3	NO	19	37	6,0	42				



**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

Juillet 2015



### A retenir :

- Chaleur remarquable au cours de ce mois, avec 2 épisodes caniculaires du 1<sup>er</sup> au 7 puis du 16 au 22
  - Température maximale moyenne mensuelle de **29.7°C**
  - Température minimale moyenne mensuelle de **17.7°C**
  - **19 jours avec forte chaleur** (température maximale supérieure à 30°C)
  - **2 jours avec très forte chaleur** (température maximale supérieure à 35°C)
  - **6 jours avec nuit tropicale** (température minimale supérieure à 20°C)
  - Températures maximales de **36.3°C** le 21, **35.2°C** le 16, **34.9°C** le 7, **34.7°C** le 6 et **34.5°C** le 4
  - Températures minimales de **22.4°C** le 7, **22.2°C** le 17 et **22.0°C** le 6
- Ambiance sèche au cours du second épisode caniculaire avec un taux d'humidité au plus bas le 16 avec **18%** en journée
- De forts orages à la fin de la seconde période caniculaire, avec pour Crempigny **53 mm** relevé le 22, dont **37 mm en une heure**. Orage très puissant également le 24 avec des dégâts sur Vallières (axe Rumilly-Annecy).
- Episode plus frais en fin de mois avec une température maximale de seulement **18.9°C** le 29
- Mois très ensoleillé avec **270 heures** de soleil et pas moins de **15 jours** très ensoleillés





# Crempigny-Bonneguête (74 - Haute-Savoie)

Alt. 502 m, Albanais-Montagne des Princes

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

## Climatologie

Juillet 2015

### Statistiques mensuelles

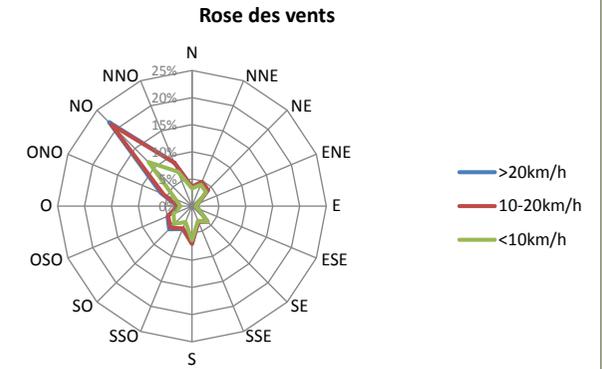
juillet-15	1ère Décade	2ème Décade	3ème Décade	Mois
<b>RR (mm)</b>	<b>0,0</b>	<b>3,0</b>	<b>83,0</b>	<b>86,0</b>
RRX (mm)	0,0	3,0	53,0	53,0
le		18	22	22
<b>INTX (mm/h)</b>	<b>0,0</b>	<b>4,6</b>	<b>217,4</b>	<b>217,4</b>
<b>TNN (°C)</b>	<b>11,8</b>	<b>16,3</b>	<b>12,3</b>	<b>11,8</b>
le	9	14-15	26	9
<b>TNM (°C)</b>	<b>19,1</b>	<b>18,2</b>	<b>15,9</b>	<b>17,7</b>
<b>TNX (°C)</b>	<b>22,4</b>	<b>22,2</b>	<b>19,7</b>	<b>22,4</b>
le	7	17	21	7
<b>TXN (°C)</b>	<b>23,2</b>	<b>29,6</b>	<b>18,9</b>	<b>18,9</b>
le	8	13	29	29
<b>TXM (°C)</b>	<b>31,6</b>	<b>32,2</b>	<b>25,8</b>	<b>29,7</b>
<b>TXX (°C)</b>	<b>34,9</b>	<b>35,2</b>	<b>36,3</b>	<b>36,3</b>
le	7	16	21	21
<b>TMN (°C)</b>	<b>19,3</b>	<b>23,0</b>	<b>16,6</b>	<b>16,6</b>
le	9	13	26	26
<b>TMM (°C)</b>	<b>25,0</b>	<b>25,1</b>	<b>20,1</b>	<b>23,3</b>
<b>TMX (°C)</b>	<b>28,0</b>	<b>27,9</b>	<b>26,8</b>	<b>28,0</b>
le	7	17	21	7
<b>TAMPLIN (°C)</b>	<b>5,5</b>	<b>11,6</b>	<b>3,5</b>	<b>3,5</b>
le	8	17	29	29
<b>TAMPLIM (°C)</b>	<b>12,5</b>	<b>14,0</b>	<b>9,9</b>	<b>12,0</b>
<b>TAMPLIX (°C)</b>	<b>14,7</b>	<b>16,8</b>	<b>16,6</b>	<b>16,8</b>
le	10	16	21	16
<b>HNN (%)</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>28</b>	<b>18</b>
le	3	16	21	16
<b>HNX (%)</b>	<b>83</b>	<b>89</b>	<b>98</b>	<b>98</b>
le	7	18	23	23
<b>PNN (hPa)</b>	<b>1009</b>	<b>1012</b>	<b>1005</b>	<b>1005</b>
le	7	19-20	24	24
<b>PMM (hPa)</b>	<b>1017</b>	<b>1016</b>	<b>1013</b>	<b>1015</b>
<b>PXX (hPa)</b>	<b>1023</b>	<b>1020</b>	<b>1017</b>	<b>1023</b>
le	3	18	22	3
<b>FFM (km/h)</b>	<b>6,2</b>	<b>7,0</b>	<b>6,0</b>	<b>6,4</b>
<b>DFM</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>
<b>FXY (km/h)</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>32</b>
le	5	16	25	16
<b>FXI (km/h)</b>	<b>53</b>	<b>53</b>	<b>48</b>	<b>53</b>
le	5	16	22	5-16
<b>INST (h)</b>	<b>100,3</b>	<b>101,3</b>	<b>68,6</b>	<b>270,1</b>
<b>FRACT (%)</b>	<b>68</b>	<b>69</b>	<b>43</b>	<b>60</b>

### Nombre de jours

juillet-15	1ère Décade	2ème Décade	3ème Décade	Mois
<b>RR &gt; 0,2 mm</b>	0	1	6	7
<b>RR &gt; 1 mm</b>	0	1	6	7
<b>RR &gt; 5 mm</b>	0	0	4	4
<b>RR &gt; 10 mm</b>	0	0	2	2
<b>RR &gt; 20 mm</b>	0	0	1	1
<b>TN &lt; -10°C</b>	0	0	0	0
<b>TN &lt; -5°C</b>	0	0	0	0
<b>TN &lt; 0°C</b>	0	0	0	0
<b>TN &gt; 20°C</b>	5	1	0	6
<b>TX &lt; 0°C</b>	0	0	0	0
<b>TX &gt; 20°C</b>	10	10	9	29
<b>TX &gt; 25°C</b>	9	10	4	23
<b>TX &gt; 30°C</b>	8	8	3	19
<b>TX &gt; 35°C</b>	0	1	1	2
<b>FXY &gt; 20 km/h</b>	5	8	4	17
<b>FXY &gt; 36 km/h</b>	0	0	0	0
<b>FXI &gt; 36 km/h</b>	4	3	5	12
<b>FXI &gt; 57 km/h</b>	0	0	0	0
<b>FXI &gt; 100 km/h</b>	0	0	0	0
<b>INST = 0</b>	0	0	1	1
<b>INST &gt;80</b>	6	7	2	15

### phénomènes

juillet-15	1ère Décade	2ème Décade	3ème Décade	Mois
<b>Orage</b>	0	0	3	3
<b>Grêle</b>	0	0	0	0
<b>Brouillard</b>	0	0	0	0
<b>Neige</b>	0	0	0	0
<b>Neige au sol</b>	0	0	0	0
<b>Neige &gt;= 1cm</b>	0	0	0	0
<b>Neige &gt;= 5cm</b>	0	0	0	0
<b>Neige &gt;= 10cm</b>	0	0	0	0
<b>HNEIGEF (cm)</b>	0	0	0	0
<b>HNEIGEFX (cm)</b>	0	0	0	0
<b>NEIGETOTX (cm)</b>	0	0	0	0



### VENT

juillet-15	< 10 km/h	10 - 20 km/h	> 20 km/h	Total
<b>N</b>	3,3%	0,3%	0,0%	<b>3,6%</b>
<b>NNE</b>	4,3%	0,6%	0,0%	<b>4,8%</b>
<b>NE</b>	3,7%	0,5%	0,0%	<b>4,2%</b>
<b>ENE</b>	1,2%	0,0%	0,0%	<b>1,2%</b>
<b>E</b>	0,6%	0,0%	0,0%	<b>0,6%</b>
<b>ESE</b>	1,2%	0,0%	0,0%	<b>1,2%</b>
<b>SE</b>	4,1%	0,0%	0,0%	<b>4,1%</b>
<b>SSE</b>	2,9%	0,2%	0,0%	<b>3,1%</b>
<b>S</b>	6,3%	0,7%	0,0%	<b>7,0%</b>
<b>SSO</b>	3,2%	1,2%	0,2%	<b>4,6%</b>
<b>SO</b>	4,7%	1,0%	0,4%	<b>6,0%</b>
<b>OSO</b>	3,8%	1,1%	0,1%	<b>4,9%</b>
<b>O</b>	2,2%	0,5%	0,0%	<b>2,7%</b>
<b>ONO</b>	3,3%	2,4%	0,5%	<b>6,3%</b>
<b>NO</b>	11,5%	9,8%	0,6%	<b>21,9%</b>
<b>NNO</b>	6,9%	1,8%	0,0%	<b>8,6%</b>
<b>Total</b>	<b>62,9%</b>	<b>20,0%</b>	<b>1,8%</b>	<b>84,7%</b>
<b>Vent nul</b>				<b>15,3%</b>



**Au fil des jours**

<b>PRECIPITATIONS</b>	<i>en mm (litre d'eau par mètre carré)</i>
RR	Hauteur cumulée des précipitations
INTX	Intensité maximale des précipitations (en mm/h)
<b>TEMPERATURES</b>	<i>en °C</i>
TN	Température minimale
TX	Température maximale
TNTXM	Températures moyenne (TN+TX)/2
TM	Température moyenne réelle, moyenne de toutes les valeurs
TAMPLI	Amplitude thermique
<b>HUMIDITE</b>	<i>en %</i>
HN	Taux d'humidité minimum
HX	Taux d'humidité maximum
<b>PRESSION</b>	<i>en hPa</i>
PN	Pression minimale
PX	Pression maximale
PM	Pression moyenne
<b>VENT</b>	<i>en km/h</i>
FFM	Vitesse moyenne du vent
DFM	Direction moyenne du vent
FXY	Vitesse maximale du vent moyen
FXI	Vitesse maximale du vent instantané (rafale)
<b>ENSOLEILLEMENT</b>	<i>en heures</i>
INST	nombre d'heure d'ensoleillement
FRACT	Fraction d'ensoleillement par rapport à l'ensoleillement théorique
<b>PHENOMENES</b>	<i>en jours</i>
O	Jour avec orage
G	Jour avec grêle
B	Jour avec brouillard
N	Jour avec neige
<b>NEIGE</b>	<i>en cm</i>
HNEIGEF	Hauteur de neige fraîche
NEIGETOTX	Hauteur de neige au sol

**Climatologie**

<b>PRECIPITATIONS</b>	<i>en mm (litre d'eau par mètre carré)</i>
RR	Hauteur cumulée des précipitations
RRX	Hauteur maximale des précipitations relevées en 24 heures
INTX	Intensité maximale des précipitations (en mm/h)
<b>TEMPERATURES</b>	<i>en °C</i>
TNN, TNM, TMX	Température minimale la plus basse, moyenne, la plus élevée
TXN, TXM, TXX	Température maximale la plus basse, moyenne, la plus élevée
TMN, TMM, TMX	Température moyenne réelle la plus basse, moyenne, la plus élevée
TAMPLIN, TAMPLIM,	Amplitude thermique la plus basse, moyenne, la plus élevée
<b>HUMIDITE</b>	<i>en %</i>
HN	Taux d'humidité minimum
HX	Taux d'humidité maximum
<b>PRESSION</b>	<i>en hPa</i>
PNN, PNM, PNX	Pression la plus basse, moyenne, la plus élevée
<b>VENT</b>	<i>en km/h</i>
FFM	Vitesse moyenne du vent
DFM	Direction moyenne du vent
FXY	Vitesse maximale du vent moyen
FXI	Vitesse maximale du vent instantané (rafale)
<b>ENSOLEILLEMENT</b>	<i>en heures</i>
INST	nombre d'heure d'ensoleillement
FRACT	Fraction d'ensoleillement par rapport à l'ensoleillement théorique
<b>NOMBRE DE JOURS</b>	<i>en jours</i>
RR > 0.2, 1, 5, 10, 20	Nombre de jours avec précipitations supérieures ou égales à 0.2, 1, 5, 10, 20 mm
TN < -10, -5, 0	Nombre de jours avec températures minimales inférieures ou égales à -10, -5, 0°C
TN > 20	Nombre de jours avec températures minimales supérieures ou égales à 20 °C
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
<b>NEIGE</b>	<i>en cm</i>
Neige > 1, 5, 10	Nombre de jours avec chute de neige supérieure ou égale à 1, 5, 10 cm
HNEIGEF	Hauteur de neige fraîche cumulée
HNEIGEFX	Hauteur maximale de neige fraîche sur 24 heures
NEIGETOTX	Hauteur maximale de neige au sol