



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	FX (km/h)	FXI (km/h)	INST (h)	FRACT (%)	O	G	B	N	H NEIGEF (cm)	NEIGE TOTX (cm)
01-févr.-15	7,0	2,6	2,6	-0,7	1,7	0,5	0,0	2,4	80	98	993	1005	999	1,3		13	24	0,1	1			*	*	12	18
02-févr.-15	3,5	5,6	2,4	-1,3	2,9	0,8	-0,3	4,2	85	97	1003	1008	1006	1,6		8	16	1,1	12			*	*	5	26
03-févr.-15	0,0	0,0	0,0	-4,3	1,1	-1,6	-1,5	5,4	76	95	1001	1003	1002	4,8		13	29	1,7	19				*	1	26
04-févr.-15	0,0	0,0	0,0	-2,1	0,2	-1,0	-1,1	2,3	75	89	1003	1010	1006	14,6	NNO	24	50	2,3	25						23
05-févr.-15	0,0	0,0	0,0	-2,3	-1,3	-1,8	-2,0	1,0	76	84	1007	1010	1008	17,4	N	29	52	0,0	0				*		20
06-févr.-15	0,0	0,0	0,0	-2,3	-1,2	-1,8	-1,6	1,1	81	92	1008	1017	1011	13,3	N	23	42	0,0	0						18
07-févr.-15	0,0	0,0	0,0	-2,6	-0,9	-1,8	-2,0	1,7	78	82	1017	1027	1023	10,1	NNE	18	31	0,0	0						18
08-févr.-15	0,0	0,0	0,0	-3,6	3,7	0,1	-0,1	7,3	66	84	1024	1027	1026	18,9	NNO	35	76	6,2	68						18
09-févr.-15	0,0	0,0	0,0	-1,4	6,1	2,4	1,2	7,5	43	70	1027	1032	1030	12,5	NNO	35	68	7,2	77						15
10-févr.-15	0,0	0,0	0,0	-3,4	5,4	1,0	1,5	8,8	65	88	1026	1029	1028	7,9	NNE	16	35	7,2	77						12
11-févr.-15	0,0	0,0	0,0	-3,8	8,6	2,4	1,6	12,4	61	96	1024	1028	1026	2,7	NE	10	16	7,0	76						8
12-févr.-15	0,0	0,0	0,0	-2,3	10,8	4,3	3,0	13,1	51	97	1022	1025	1023	1,9	N	10	15	7,3	78						4
13-févr.-15	7,0	8,2	0,0	-0,3	9,9	4,8	4,4	10,2	66	91	1015	1023	1019	2,4		11	21	4,3	45						1
14-févr.-15	7,0	12,8	7,3	3,4	7,9	5,7	4,9	4,5	81	97	1008	1015	1010	2,6	SSO	16	31	0,4	4						0
15-févr.-15	1,0	0,0	0,3	1,9	6,3	4,1	4,3	4,4	82	98	1008	1015	1010	4,3	NNO	13	19	1,5	16						
16-févr.-15	0,0	0,0	0,0	2,1	9,7	5,9	4,5	7,6	67	94	1015	1022	1018	4,8	NNE	15	21	7,3	77						
17-févr.-15	0,0	0,0	0,0	1,4	5,5	3,5	3,1	4,1	81	96	1022	1036	1030	6,0	E	15	23	0,0	0						
18-févr.-15	0,0	0,0	0,0	0,6	1,8	1,2	1,1	1,2	84	90	1036	1038	1037	9,4	NNE	16	29	0,0	0						
19-févr.-15	0,0	0,0	0,0	-0,3	10,7	5,2	3,7	11,0	58	91	1027	1037	1032	3,4	SSE	8	15	6,3	65						
20-févr.-15	1,0	1,6	0,0	-0,3	11,2	5,5	5,0	11,5	32	87	1009	1027	1019	9,1	SSE	42	77	7,8	79						
21-févr.-15	36,0	28,2	8,3	0,3	6,2	3,3	2,6	5,9	56	96	1002	1009	1004	3,7		26	37	0,0	0			*	*	9	0
22-févr.-15	0,0	0,0	0,0	0,2	5,2	2,7	2,0	5,0	71	96	1005	1012	1009	9,7	NO	19	29	3,8	39						9
23-févr.-15	9,0	27,2	3,9	-1,9	3,1	0,6	0,9	5,0	89	97	1006	1011	1008	2,0	NO	18	29	0,0	0			*			2
24-févr.-15	0,2	0,0	0,0	1,2	5,8	3,5	3,2	4,6	66	96	1008	1019	1013	9,6	NO	23	37	3,3	33				*		1
25-févr.-15	0,0	0,0	0,0	2,2	9,5	5,9	4,8	7,3	47	87	1018	1021	1019	10,7	NO	19	26	6,6	65						0
26-févr.-15	3,0	3,8	0,0	-0,2	6,4	3,1	3,3	6,6	59	83	1014	1022	1019	2,8	NNO	11	19	0,3	3						
27-févr.-15	5,0	5,0	5,2	1,4	4,2	2,8	2,8	2,8	70	96	1012	1022	1017	9,2	NO	27	39	0,0	0				*		0
28-févr.-15	1,0	0,0	0,0	1,3	7,8	4,6	3,5	6,5	54	90	1019	1022	1020	6,7	NNE	16	26	5,1	50						



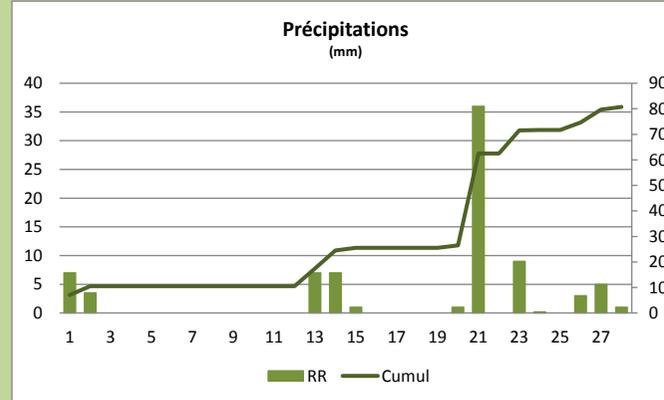
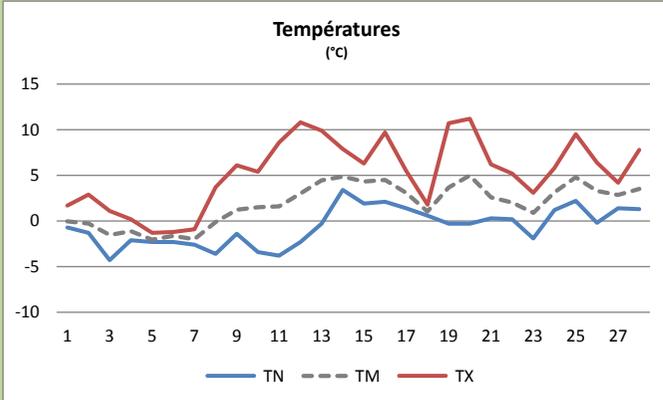
# Crempigny-Bonneguête (74 - Haute-Savoie)

Alt. 502 m, Albanais-Montagne des Princes

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

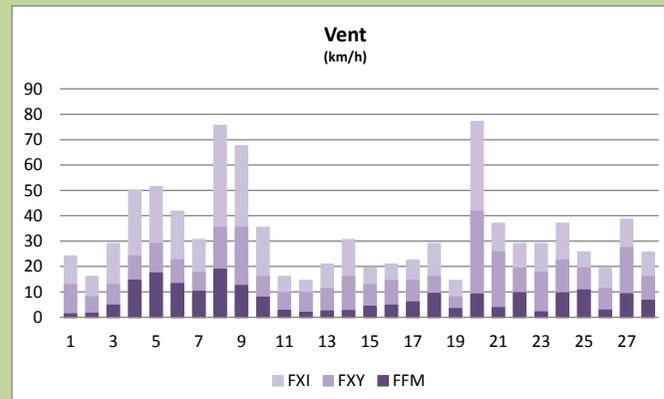
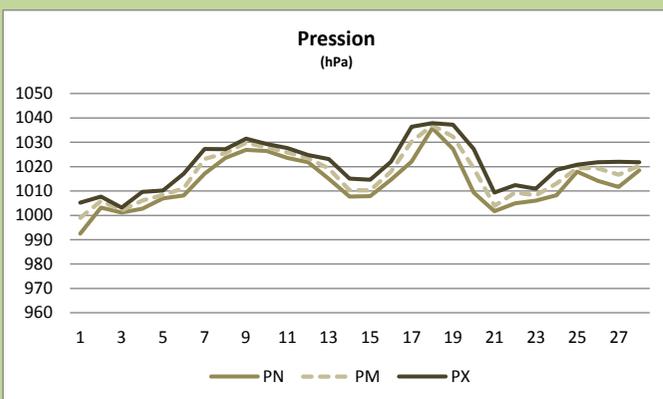
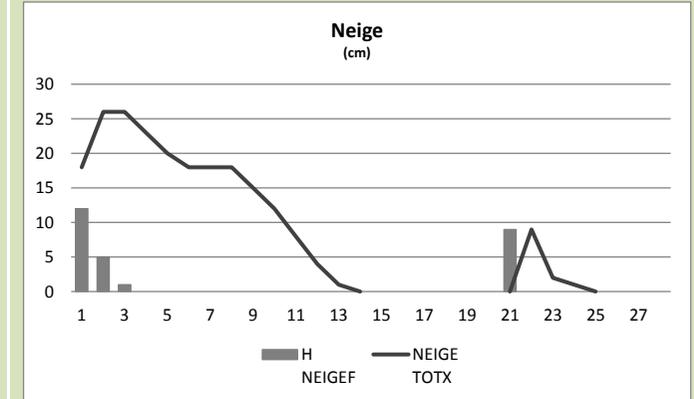
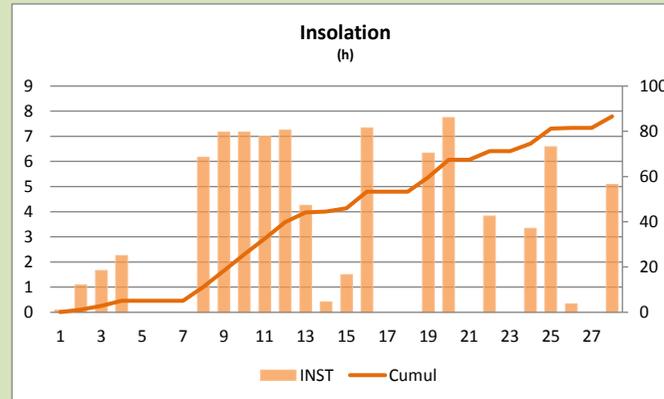
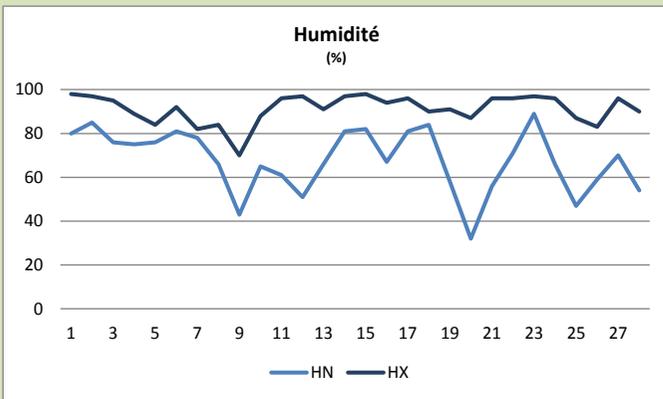
## Au fil des jours

Février 2015



### A retenir :

- 12 cm de neige le 1<sup>er</sup>
- 30 cm de neige au sol le 2 en milieu de journée
- Neige au sol du 1<sup>er</sup> au 13 inclus
- 9 cm de neige fraîche en fin de journée du 21 sous de fortes précipitations de pluie puis de neige, 36 mm au total
- Bise forte les 8 et 9 avec rafale maximale de 76 km/h
- Vent violent de SO le 20 avec rafale maximale de 77 km/h
- Pas de dégel du 5 au 7 (dégel très faible le 4), température maximale de -1.3°C le 5.
- Début de mois dépressionnaire avec 993 hPa au plus bas le 1<sup>er</sup>





# Crempigny-Bonneguête (74 - Haute-Savoie)

Alt. 502 m, Albanais-Montagne des Princes

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

## Climatologie

Février 2015

### Statistiques mensuelles

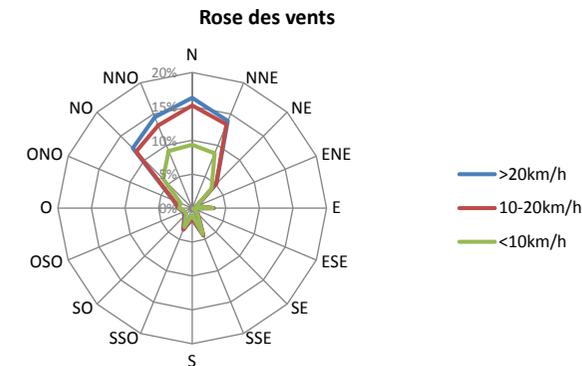
février-15	1ère Décade	2ème Décade	3ème Décade	Mois
<b>RR (mm)</b>	<b>10,5</b>	<b>16,0</b>	<b>54,2</b>	<b>80,7</b>
RRX (mm)	7,0	7,0	36,0	36,0
le	1	13-14	21	21
INTX (mm/h)	5,6	12,8	28,2	28,2
TNN (°C)	-4,3	-3,8	-1,9	-4,3
le	3	11	23	3
TNM (°C)	<b>-2,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>	<b>-0,6</b>
TNX (°C)	-0,7	3,4	2,2	3,4
le	1	14	25	14
TXN (°C)	-1,3	1,8	3,1	-1,3
le	5	18	23	5
TXM (°C)	<b>1,8</b>	<b>8,2</b>	<b>6,0</b>	<b>5,3</b>
TXX (°C)	6,1	11,2	9,5	11,2
le	9	20	25	20
TMN (°C)	-2,0	1,1	0,9	-2,0
le	5	18	23	5
TMM (°C)	<b>-0,6</b>	<b>3,6</b>	<b>2,9</b>	<b>1,9</b>
TMX (°C)	1,5	5,0	4,8	5,0
le	10	20	25	20
TAMPLIN (°C)	1,0	1,2	2,8	1,0
le	5	18	27	5
TAMPLIM (°C)	<b>4,2</b>	<b>8,0</b>	<b>5,5</b>	<b>5,9</b>
TAMPLIX (°C)	8,8	13,1	7,3	13,1
le	10	12	25	12
HNN (%)	43	32	47	32
le	9	20	25	20
HNX (%)	98	98	97	98
le	1	15	23	15
PNN (hPa)	993	1008	1002	993
le	1	14-15	21	1
PMM (hPa)	<b>1014</b>	<b>1023</b>	<b>1014</b>	<b>1017</b>
PXX (hPa)	1032	1038	1022	1038
le	9	18	26-27-28	18
FFM (km/h)	<b>10,2</b>	<b>4,6</b>	<b>6,8</b>	<b>7,3</b>
DFM		<b>NNE</b>	<b>NO</b>	
FXY (km/h)	35	42	27	42
le	8-9	20	27	20
FXI (km/h)	76	77	39	77
le	8	20	27	20
INST (h)	<b>25,6</b>	<b>41,8</b>	<b>19,2</b>	<b>86,6</b>
FRACT (%)	28	44	24	32

### Nombre de jours

février-15	1ère Décade	2ème Décade	3ème Décade	Mois
RR > 0,2 mm	2	4	6	12
RR > 1 mm	2	4	5	11
RR > 5 mm	1	2	3	6
RR > 10 mm	0	0	1	1
RR > 20 mm	0	0	1	1
TN < -10°C	0	0	0	0
TN < -5°C	0	0	0	0
TN < 0°C	10	5	2	17
TN > 20°C	0	0	0	0
TX < 0°C	3	0	0	3
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	5	1	3	9
FXY > 36 km/h	0	1	0	1
FXI > 36 km/h	5	1	3	9
FXI > 57 km/h	2	1	0	3
FXI > 100 km/h	0	0	0	0
INST = 0	4	2	3	9
INST > 80	3	4	0	7

### phénomènes

février-15	1ère Décade	2ème Décade	3ème Décade	Mois
Orage	0	0	0	0
Grêle	0	0	0	0
Brouillard	2	0	2	4
Neige	4	0	3	7
Neige au sol	10	3	3	16
Neige >= 1cm	3	0	1	4
Neige >= 5cm	2	0	1	3
Neige >= 10cm	1	0	0	1
HNEIGEF (cm)	18	0	9	27
HNEIGEFX (cm)	12	0	9	12
NEIGETOTX (cm)	26	8	9	26



### VENT

février-15	< 10 km/h	10 - 20 km/h	> 20 km/h	Total
N	9,3%	5,8%	1,1%	16,2%
NNE	8,7%	4,6%	0,5%	13,9%
NE	4,1%	1,0%	0,0%	5,1%
ENE	0,7%	0,1%	0,0%	0,8%
E	3,1%	0,1%	0,0%	3,2%
ESE	0,1%	0,0%	0,0%	0,1%
SE	1,1%	0,1%	0,0%	1,2%
SSE	4,2%	0,2%	0,0%	4,4%
S	1,1%	0,5%	0,1%	1,6%
SSO	3,0%	0,4%	0,1%	3,5%
SO	1,2%	0,3%	0,2%	1,7%
OSO	1,2%	0,1%	0,1%	1,4%
O	1,9%	0,1%	0,0%	2,0%
ONO	1,9%	1,1%	0,0%	3,0%
NO	6,1%	5,7%	0,7%	12,5%
NNO	9,1%	4,1%	1,3%	14,5%
Total	57,0%	24,1%	4,1%	85,2%
Vent nul				14,8%



Au fil des jours		Climatologie	
<b>PRECIPITATIONS</b>	<i>en mm (litre d'eau par mètre carré)</i>	<b>PRECIPITATIONS</b>	<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)
<b>TEMPERATURES</b>	<i>en °C</i>	<b>TEMPERATURES</b>	<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		
<b>HUMIDITE</b>	<i>en %</i>	<b>HUMIDITE</b>	<i>en %</i>
HN	Taux d'humidité minimum	HN	Taux d'humidité minimum
HX	Taux d'humidité maximum	HX	Taux d'humidité maximum
<b>PRESSION</b>	<i>en hPa</i>	<b>PRESSION</b>	<i>en hPa</i>
PN	Pression minimale	PNN, PNM, PNX	Pression la plus basse, moyenne, la plus élevée
PX	Pression maximale		
PM	Pression moyenne		
<b>VENT</b>	<i>en km/h</i>	<b>VENT</b>	<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)
<b>ENSOLEILLEMENT</b>	<i>en heures</i>	<b>ENSOLEILLEMENT</b>	<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
<b>PHENOMENES</b>	<i>en jours</i>	<b>NOMBRE DE JOURS</b>	<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
<b>NEIGE</b>	<i>en cm</i>	<b>NEIGE</b>	<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