



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	H NEIGEF (cm)	NEIGE TOTX (cm)	
01-févr.-16	0,0	0,0	0,0	7,4	11,9	9,7	9,0	4,5	79	100	1028	1032	1030	3,9		16	24	0,2	2							
02-févr.-16	1,0	1,2	0,0	4,7	10,8	7,8	7,6	6,1	79	100	1024	1030	1027	2,3	NNO	13	19	2,4	27							
03-févr.-16	8,5	5,4	4,0	1,4	7,3	4,4	4,4	5,9	75	98	1021	1033	1025	6,9	NO	34	55	0,5	6				*	1	0	
04-févr.-16	2,5	0,8	1,3	0,6	5,0	2,8	2,6	4,4	82	100	1033	1037	1035	1,9		10	18	0,8	8						1	
05-févr.-16	0,2	0,0	0,0	1,5	11,3	6,4	5,0	9,8	73	100	1026	1033	1029	2,2		11	15	5,5	62						0	
06-févr.-16	0,2	0,0	0,0	0,1	12,6	6,4	6,6	12,5	60	100	1009	1026	1019	4,0	NNO	24	45	6,9	76				*			
07-févr.-16	22,0	19,2	4,9	1,9	8,7	5,3	4,8	6,8	58	100	1003	1018	1011	4,0	S	29	52	0,0	0				*	*		
08-févr.-16	6,0	3,2	0,5	1,3	10,6	6,0	6,0	9,3	68	100	1014	1018	1016	8,4	SSE	32	55	0,8	8				*			
09-févr.-16	16,0	8,2	10,4	6,7	10,7	8,7	7,7	4,0	55	96	998	1017	1005	13,6	SO	40	76	0,0	0							
10-févr.-16	2,0	3,4	1,6	1,4	3,8	2,6	2,2	2,4	61	97	1003	1011	1007	4,6		19	53	0,2	2				*	3	0	
11-févr.-16	7,0	2,8	3,8	-0,4	3,7	1,7	0,9	4,1	86	99	1009	1012	1011	0,6		6	11	1,1	12				*	2	3	
12-févr.-16	26,0	25,6	8,8	-0,1	5,2	2,6	1,8	5,3	92	100	996	1010	1002	2,2		13	35	0,0	0				*	*	8	9
13-févr.-16	9,0	19,8	4,0	3,3	10,2	6,8	6,4	6,9	73	98	992	1000	996	10,7	SSO	31	55	1,3	14	*	*				2	
14-févr.-16	6,0	12,6	3,2	4,0	7,2	5,6	5,4	3,2	72	99	987	1001	994	6,4	ONO	32	61	0,9	10						0	
15-févr.-16	0,0	0,0	0,0	1,0	3,4	2,2	2,6	2,4	71	99	1001	1023	1012	16,9	NO	32	47	0,1	1							
16-févr.-16	0,0	0,0	0,0	2,1	3,1	2,6	2,6	1,0	78	88	1023	1027	1026	13,3	N	19	40	0,0	0							
17-févr.-16	0,0	0,0	0,0	1,4	4,8	3,1	2,4	3,4	75	94	1016	1024	1019	3,6	NO	13	21	1,1	11							
18-févr.-16	0,0	0,0	0,0	0,9	6,9	3,9	4,0	6,0	63	92	1016	1019	1017	6,9	SSO	31	44	0,5	5							
19-févr.-16	0,0	0,0	0,0	1,8	5,6	3,7	2,9	3,8	57	91	1019	1029	1025	6,7	ONO	19	31	2,4	25							
20-févr.-16	0,0	0,0	0,0	-1,6	6,4	2,4	2,6	8,0	57	91	1029	1032	1030	1,2	SSO	6	10	0,4	4							
21-févr.-16	0,0	0,0	0,0	2,9	17,1	10,0	9,1	14,2	60	95	1021	1031	1026	2,8	O	10	16	7,8	79							
22-févr.-16	3,5	5,8	0,9	5,8	12,3	9,1	8,3	6,5	62	98	1015	1021	1018	1,9	ONO	10	24	0,1	1							
23-févr.-16	9,0	8,4	5,2	5,9	7,9	6,9	6,3	2,0	89	99	1017	1021	1018	5,6	S	16	26	0,0	0							
24-févr.-16	2,0	3,4	0,5	2,1	6,1	4,1	3,8	4,0	76	98	1012	1021	1017	3,7	NE	10	16	0,1	1							
25-févr.-16	4,0	16,6	1,3	3,3	7,2	5,3	4,8	3,9	85	100	1011	1015	1012	6,4	NO	26	35	0,8	8							
26-févr.-16	0,0	0,0	0,0	0,3	6,9	3,6	2,9	6,6	66	90	1005	1015	1009	5,1	NO	15	23	2,6	26							
27-févr.-16	0,0	0,0	0,0	0,8	6,6	3,7	3,7	5,8	67	91	999	1005	1001	14,1	NNO	26	44	0,6	6							
28-févr.-15	0,0	0,0	0,0	2,2	8,4	5,3	5,0	6,2	69	92	999	1007	1005	9,3	N	27	52	1,1	11							
29-févr.-15	0,0	0,0	0,0	2,9	6,0	4,5	3,8	3,1	76	88	1004	1021	1012	16,0	NO	26	56	0,1	1							



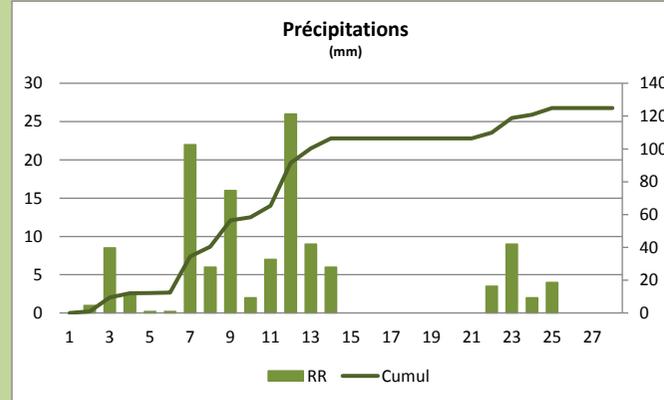
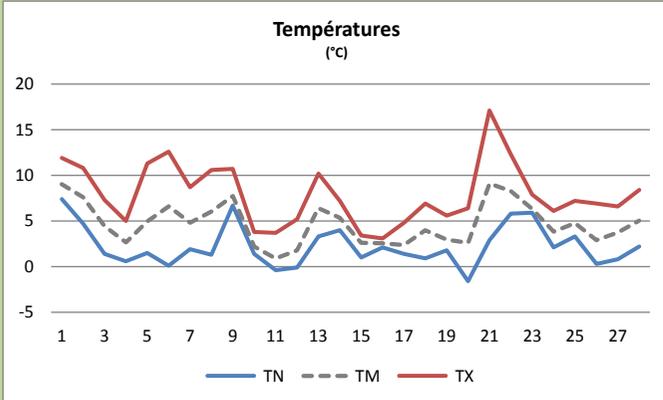
# Crempigny-Bonneguête (74 - Haute-Savoie)

Alt. 502 m, Albanais-Montagne des Princes

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

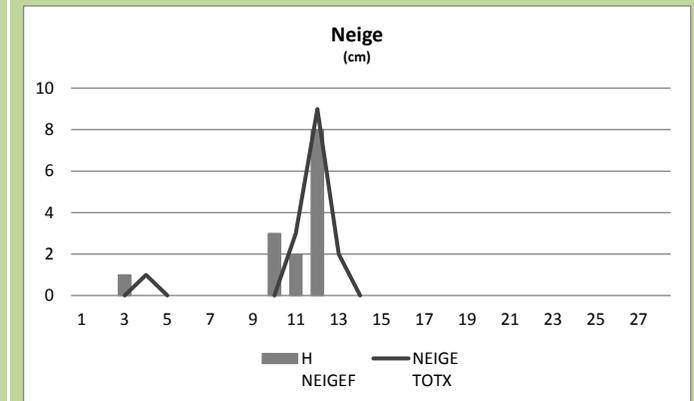
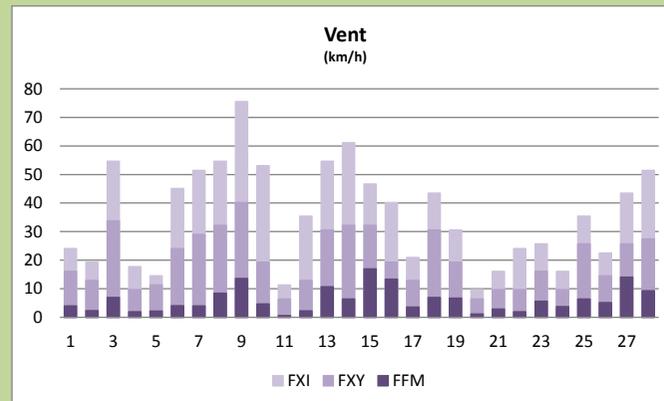
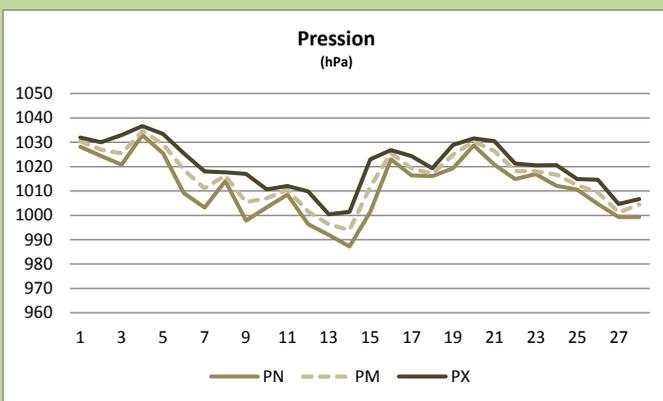
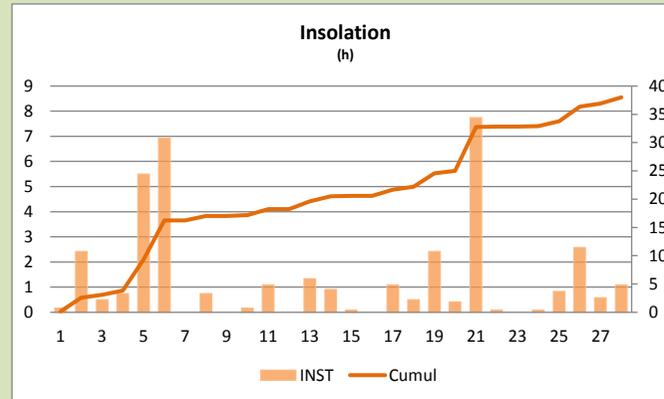
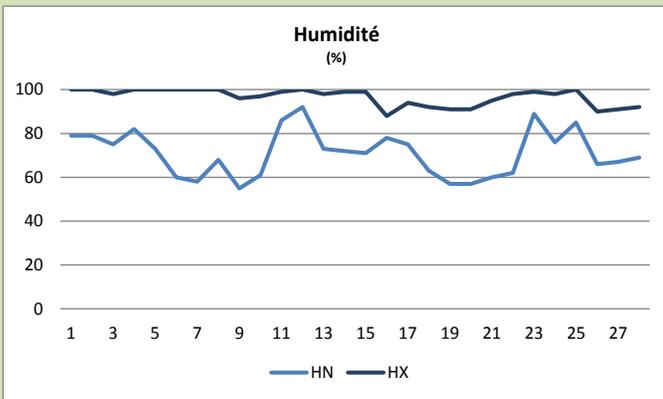
## Au fil des jours

Février 2016



### A retenir :

- Grande douceur tout au long du mois avec température maximale absolue de **17.1°C** le 21 et seulement 3 jours de gel avec température minimale absolue de **-1.6°C** le 20
- Episode plus froid en seconde décennie avec température minimale absolue de **-5.7°C** le 18 et une journée sans dégel et un peu de neige, **8cm** maximum au sol les 14 et 19
- Mois humide avec **125mm** de précipitations et souvent dépressionnaire avec pression minimale de **887hPa** le 14
- Ensoleillement très faible avec **38h** de soleil et peu de journée agréable (exception du 21 en photo ci-dessous)
- Vent parfois sensible au passage des perturbations avec rafale maximale absolue de **76km/h** le 9





# Crempigny-Bonneguête (74 - Haute-Savoie)

Alt. 502 m, Albanais-Montagne des Princes

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

## Climatologie

Février 2016

### Statistiques mensuelles

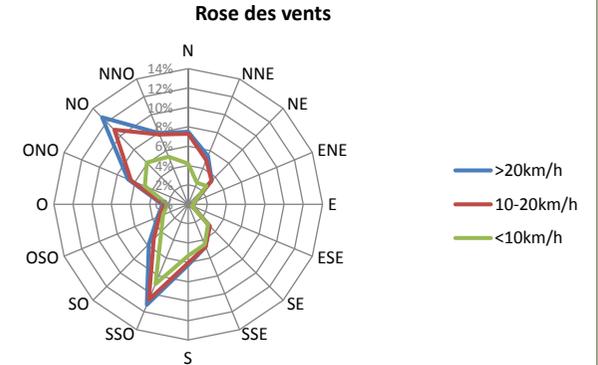
février-16	1ère Décade	2ème Décade	3ème Décade	Mois
RR (mm)	58,4	48,0	18,5	124,9
RRX (mm)	22,0	26,0	9,0	26,0
le	7	12	23	12
INTX (mm/h)	19,2	25,6	16,6	25,6
TNN (°C)	0,1	-1,6	0,3	-1,6
le	6	20	26	20
TNM (°C)	2,7	1,2	2,9	2,3
TNX (°C)	7,4	4,0	5,9	7,4
le	1	14	23	1
TXN (°C)	3,8	3,1	6,0	3,1
le	10	16	29	16
TXM (°C)	9,3	5,7	8,7	7,9
TXX (°C)	12,6	10,2	17,1	17,1
le	6	13	21	21
TMN (°C)	2,2	0,9	2,9	0,9
le	10	11	26	11
TMM (°C)	5,6	3,1	5,3	4,7
TMX (°C)	9,0	6,4	9,1	9,1
le	1	13	21	21
TAMPLIN (°C)	2,4	1,0	2,0	1,0
le	10	16	23	16
TAMPLIM (°C)	6,6	4,4	5,8	5,6
TAMPLIX (°C)	12,5	8,0	14,2	14,2
le	6	20	21	21
HNN (%)	55	57	60	55
le	9	19-20	21	9
HNX (%)	100	100	100	100
PNN (hPa)	998	987	999	987
le	9	14	27-28	14
PMM (hPa)	1021	1013	1013	1016
PXX (hPa)	1037	1032	1031	1037
le	4	20	21	4
FFM (km/h)	5,2	6,8	7,2	6,4
DFM		SSO	NO	
FXY (km/h)	40	32	27	40
le	9	14-15	28	9
FXI (km/h)	76	61	56	76
le	9	14	29	9
INST (h)	17,2	7,8	13,1	38,1
FRACT (%)	19	8	15	14

### Nombre de jours

février-16	1ère Décade	2ème Décade	3ème Décade	Mois
RR > 0,2 mm	9	4	4	17
RR > 1 mm	7	4	4	15
RR > 5 mm	4	4	1	9
RR > 10 mm	2	1	0	3
RR > 20 mm	1	1	0	2
TN < -10°C	0	0	0	0
TN < -5°C	0	0	0	0
TN < 0°C	0	3	0	3
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
FXI > 20 km/h	5	4	4	13
FXI > 36 km/h	1	0	0	1
FXI > 57 km/h	6	5	3	14
FXI > 100 km/h	0	0	0	0
INST = 0	2	3	4	9
INST > 80	1	0	1	2

### phénomènes

février-16	1ère Décade	2ème Décade	3ème Décade	Mois
Orage	0	1	0	1
Grêle	0	1	0	1
Brouillard	3	1	0	4
Neige	3	2	0	5
Neige au sol	1	3	0	4
Neige >= 1cm	2	2	0	4
Neige >= 5cm	0	1	0	1
Neige >= 10cm	0	0	0	0
HNEIGEF (cm)	4	10	0	14
HNEIGEFX (cm)	3	8	0	8
NEIGETOTX (cm)	1	9	0	9



### VENT

février-16	< 10 km/h	10 - 20 km/h	> 20 km/h	Total
N	4,2%	3,1%	0,2%	7,5%
NNE	2,4%	2,5%	0,4%	5,4%
NE	2,7%	0,8%	0,0%	3,5%
ENE	0,8%	0,0%	0,0%	0,8%
E	0,6%	0,0%	0,0%	0,6%
ESE	0,4%	0,0%	0,0%	0,5%
SE	2,9%	0,3%	0,0%	3,2%
SSE	4,5%	0,3%	0,0%	4,8%
S	5,3%	0,8%	0,2%	6,3%
SSO	8,9%	1,8%	0,6%	11,2%
SO	4,0%	1,1%	0,7%	5,8%
OSO	2,8%	0,4%	0,2%	3,4%
O	2,2%	0,4%	0,1%	2,7%
ONO	4,9%	1,6%	0,4%	6,8%
NO	6,1%	4,8%	1,8%	12,7%
NNO	5,3%	2,5%	0,1%	7,9%
Total	57,9%	20,2%	4,9%	83,0%
Vent nul				17,0%



**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