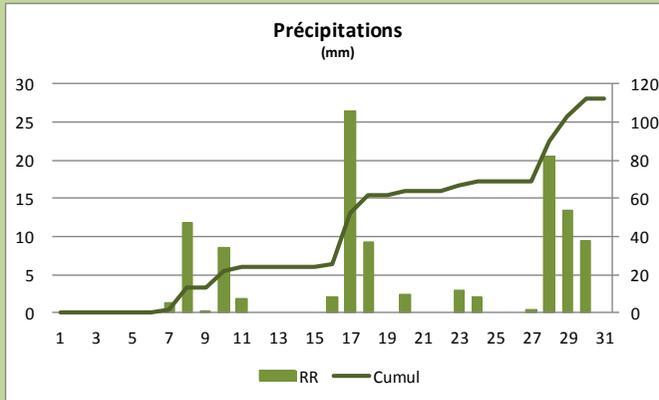
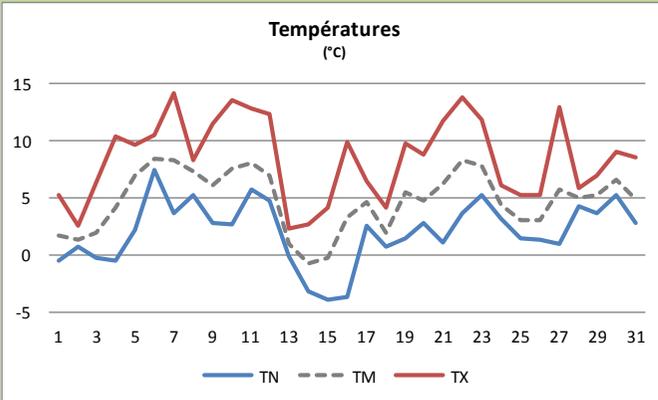




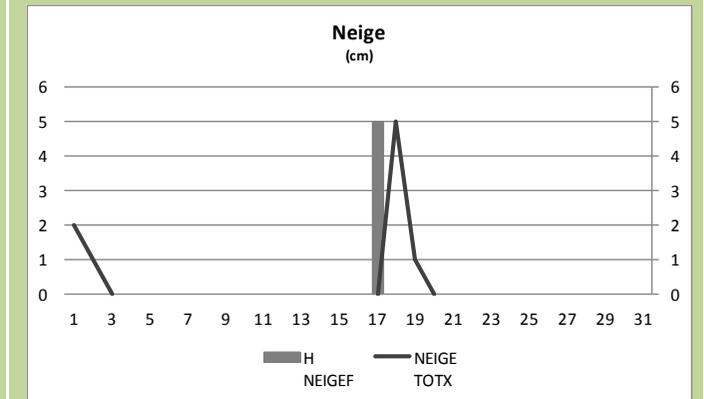
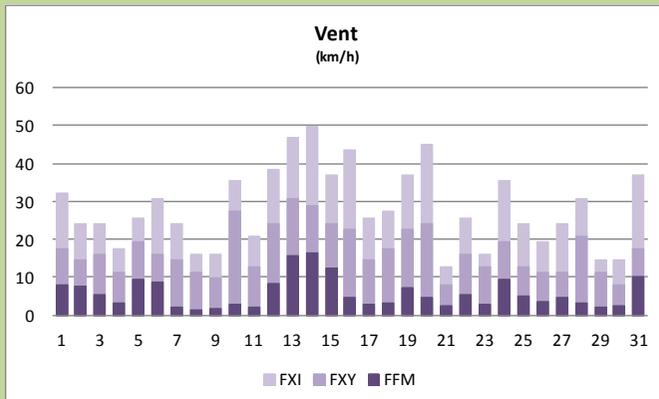
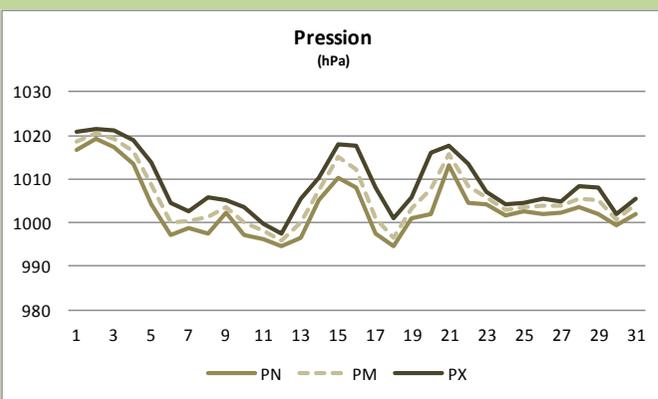
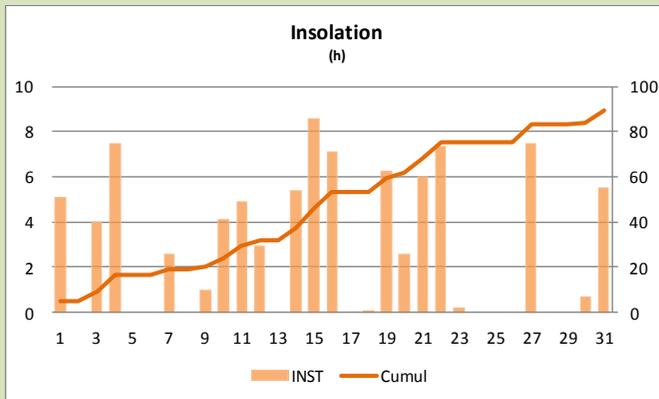
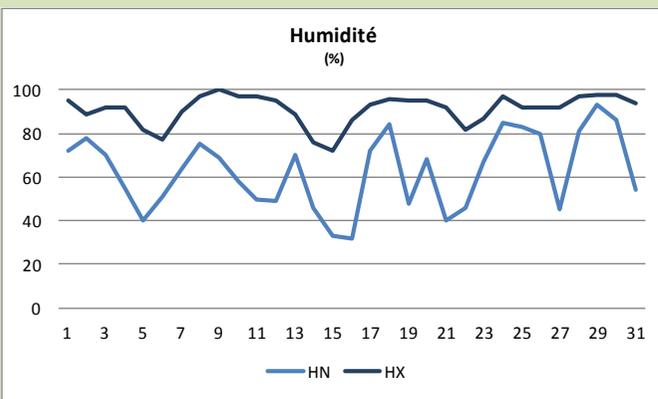
SYNTHÈSE MENSUELLE																			PHÉNOMÈNES						
Date	RR (mm)	INTX (mm/h)	HRR (h)	TN (°C)	TX (°C)	TNTXM (°C)	TM (°C)	TAMPLI (°C)	HN (%)	HX (%)	PN (hPa)	PX (hPa)	PM (hPa)	FFM (km/h)	DFM	FXV (km/h)	FXI (km/h)	INST (h)	FRACT (%)	O	G	B	N	H NEIGE NEIGEF (cm)	NEIGE TOTX (cm)
01-mars-13	0,0	0,0	0,0	-0,5	5,2	2,4	1,7	5,7	72	95	1017	1021	1019	7,9	N	18	32	5,1	44						2
02-mars-13	0,0	0,0	0,0	0,7	2,5	1,6	1,3	1,8	78	89	1019	1022	1020	7,7	NNE	15	24	0,0	0						1
03-mars-13	0,0	0,0	0,0	-0,3	6,3	3,0	1,9	6,6	70	92	1017	1021	1019	5,4	NNE	16	24	4,0	35						0
04-mars-13	0,0	0,0	0,0	-0,5	10,4	5,0	4,1	10,9	55	92	1014	1019	1016	3,2	NNE	11	18	7,5	64						
05-mars-13	0,0	0,0	0,0	2,2	9,7	6,0	7,0	7,5	40	82	1004	1014	1009	9,3	NNO	19	26	0,0	0						
06-mars-13	0,0	0,0	0,0	7,4	10,5	9,0	8,5	3,1	51	77	997	1005	1000	8,6	NNO	16	31	0,0	0						
07-mars-13	1,4	4,6	0,0	3,6	14,2	8,9	8,2	10,6	64	90	999	1003	1000	2,1	S	15	24	2,6	22						
08-mars-13	11,8	8,8	5,0	5,3	8,3	6,8	7,3	3,0	75	97	998	1006	1001	1,5	NE	11	16	0,0	0						
09-mars-13	0,2	0,0	0,0	2,8	11,5	7,2	6,2	8,7	69	100	1002	1005	1004	1,8	NE	10	16	1,0	8						
10-mars-13	8,6	21,0	1,3	2,7	13,6	8,2	7,6	10,9	58	97	997	1004	1000	2,8	NE	27	35	4,1	34			*			
11-mars-13	1,8	0,8	1,3	5,7	12,8	9,3	8,0	7,1	50	97	996	1000	998	2,0	S	13	21	4,9	41						
12-mars-13	0,0	0,0	1,0	4,8	12,3	8,6	6,9	7,5	49	95	995	998	996	8,4	SSO	24	39	2,9	24				*		
13-mars-13	0,0	0,0	0,0	-0,1	2,3	1,1	1,0	2,4	70	89	997	1005	1000	15,6	NO	31	47	0,0	0				*		
14-mars-13	0,0	0,0	0,0	-3,2	2,7	-0,3	-0,7	5,9	46	76	1005	1010	1007	16,3	NO	29	50	5,4	44				*		
15-mars-13	0,0	0,0	0,0	-3,9	4,1	0,1	-0,2	8,0	33	72	1010	1018	1015	12,3	NO	24	37	8,6	70						
16-mars-13	2,0	1,6	0,8	-3,7	9,9	3,1	3,3	13,6	32	86	1008	1018	1012	4,6	NNO	23	44	7,1	58						
17-mars-13	26,4	4,0	5,3	2,5	6,5	4,5	4,6	4,0	72	93	998	1008	1001	2,8	SE	15	26	0,0	0				*	5	0
18-mars-13	9,2	13,8	9,2	0,7	4,1	2,4	1,9	3,4	84	96	995	1001	996	3,1	S	18	27	0,1	1		*	*			5
19-mars-13	0,0	0,0	0,0	1,5	9,8	5,7	5,5	8,3	48	95	1001	1006	1003	7,2	SSO	23	37	6,3	50						1
20-mars-13	2,4	4,8	0,9	2,8	8,8	5,8	4,8	6,0	68	95	1002	1016	1008	4,7	SSO	24	45	2,6	21						0
21-mars-13	0,0	0,0	0,0	1,1	11,7	6,4	6,2	10,6	40	92	1013	1018	1016	2,4	S	8	13	6,0	48						
22-mars-13	0,0	0,0	0,0	3,7	13,8	8,8	8,3	10,1	46	82	1004	1013	1008	5,4	NNE	16	26	7,3	58						
23-mars-13	3,0	1,6	0,0	5,2	11,9	8,6	7,8	6,7	67	87	1004	1007	1006	2,9	NNE	13	16	0,2	1						
24-mars-13	2,0	0,0	0,9	3,1	6,1	4,6	4,4	3,0	85	97	1002	1004	1003	9,6	NNE	19	35	0,0	0						
25-mars-13	0,0	0,0	0,0	1,4	5,3	3,4	3,0	3,9	83	92	1003	1005	1004	5,0	NE	13	24	0,0	0						
26-mars-13	0,0	0,0	0,0	1,3	5,2	3,3	3,0	3,9	80	92	1002	1005	1004	3,5	NNE	11	19	0,0	0						
27-mars-13	0,4	1,6	0,0	1,0	13,0	7,0	5,7	12,0	45	92	1002	1005	1004	4,8	NO	11	24	7,5	58						
28-mars-13	20,4	5,4	11,7	4,3	5,8	5,1	5,0	1,5	81	97	1004	1009	1005	3,2	SSO	21	31	0,0	0			*			
29-mars-13	13,4	3,8	5,0	3,7	7,0	5,4	5,3	3,3	93	98	1002	1008	1005	2,0	ONO	11	15	0,0	0			*			
30-mars-13	9,4	5,8	5,6	5,3	9,1	7,2	6,6	3,8	86	98	1000	1002	1001	2,6	ONO	8	15	0,7	5			*			
31-mars-13	0,0	0,0	0,5	2,8	8,6	5,7	4,8	5,8	54	94	1002	1006	1004	10,2	NNO	18	37	5,5	42						



**Gris, frais et humide !**

A retenir :

- Episode pluvio-neigeux en milieu de mois avec **37.6mm** dont **26.4mm (RRX)** le 17 et 5 cm de neige le 18 matin
- Episode pluvieux en fin de mois avec **43.6mm** dont **20.4mm** le 28
- Seulement **89 heures** de soleil et **13 jours** d'ensoleillement nul
- Températures fraîches tout au long du mois avec **7 jours** avec gelée, TNN **-3.9°C** le 15, TXN **2.3°C** le 13
- Pas de douceur, TNX de **7.4°C** et TXX de seulement **14.2°C** le 7





# Crempigny-Bonneguête (74 - Haute-Savoie)

Alt. 502 m, Albanais-Montagne des Princes

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

## STATISTIQUES MENSUELLES

mars-13	1ère Décade	2ème Décade	3ème Décade	Mois
RR (mm)	22,0	41,8	48,6	112,4
RRX (mm)	11,8	26,4	20,4	26,4
le	8	17	28	17
INTX (mm/h)	21,0	13,8	5,8	21,0
TNN (°C)	-0,5	-3,9	1,0	-3,9
le	1	15	27	15
TNM (°C)	2,3	0,7	3,0	2,0
le	6	11	30	6
TXN (°C)	2,5	2,3	5,2	2,3
le	2	13	26	13
TXM (°C)	9,2	7,3	8,9	8,5
le	7	11	22	7
TXN (°C)	1,3	-0,7	3,0	-0,7
le	2	14	25	14
TMM (°C)	5,4	3,5	5,5	4,8
le	6	11	22	6
TAMPLIN (°C)	1,8	2,4	1,5	1,5
le	2	13	28	28
TAMPLIM (°C)	6,9	6,6	5,9	6,4
le	10	16	27	16
TAMPLIX (°C)	10,9	13,6	12,0	13,6
le	5	16	21	16
HNN (%)	40	32	40	32
le	5	16	21	16
HNX (%)	100	97	98	100
le	9	10	29	9
PNN (hPa)	997	995	1000	995
le	6	12	30	12
PMM (hPa)	1009	1004	1005	1006
le	2	15	21	2
PXX (hPa)	1022	1018	1018	1022
le	2	15	21	2
FFM (km/h)	5,0	7,7	4,7	5,8
DFM	NNE	SSO	NNE	NNE
le	10	13	28	13
FXI (km/h)	35	50	37	50
le	10	14	31	14
INST (h)	24,3	37,8	27,2	89,3
FRACT (%)	21	31	19	23

## Climatologie

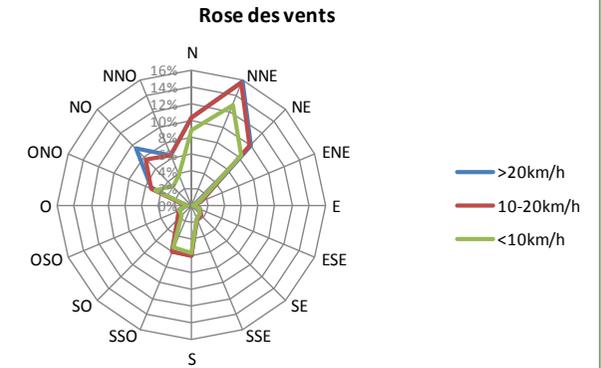
### NOMBRE DE JOURS

mars-13	1ère Décade	2ème Décade	3ème Décade	Mois
RR > 0,2 mm	4	5	6	15
RR > 1 mm	3	5	5	13
RR > 5 mm	2	2	3	7
RR > 10 mm	1	1	2	4
RR > 20 mm	0	1	1	2
TN < -10°C	0	0	0	0
TN < -5°C	0	0	0	0
TN < 0°C	3	4	0	7
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	1	7	1	9
FXI > 36 km/h	0	0	0	0
FXI > 57 km/h	0	7	1	8
FXI > 100 km/h	0	0	0	0
INST = 0	4	3	6	13
INST > 80	1	1	0	2

### PHÉNOMÈNES

mars-13	1ère Décade	2ème Décade	3ème Décade	Mois
Orage	0	0	0	0
Grêle	0	0	0	0
Brouillard	1	1	3	5
Neige	0	4	0	4
Neige au sol	2	2	0	4
Neige >= 1cm	0	1	0	1
Neige >= 5cm	0	1	0	1
Neige >= 10cm	0	0	0	0
HNEIGEF (cm)	0	5	0	5
HNEIGEFX (cm)	0	5	0	5
NEIGETOTX (cm)	2	5	0	5

## Mars 2013



### VENT

mars-13	< 10 km/h	10 - 20 km/h	> 20 km/h	Total
N	8,9%	1,5%	0,0%	10,4%
NNE	12,9%	2,9%	0,2%	15,9%
NE	8,3%	1,6%	0,1%	10,0%
ENE	1,0%	0,3%	0,0%	1,3%
E	0,1%	0,0%	0,0%	0,1%
ESE	1,0%	0,0%	0,0%	1,0%
SE	1,4%	0,2%	0,0%	1,7%
SSE	1,8%	0,1%	0,0%	1,9%
S	5,7%	0,3%	0,0%	6,0%
SSO	5,5%	0,5%	0,1%	6,1%
SO	1,8%	0,6%	0,0%	2,4%
OSO	1,5%	0,1%	0,0%	1,7%
O	0,5%	0,3%	0,0%	0,7%
ONO	4,6%	0,6%	0,0%	5,3%
NO	3,1%	4,6%	1,7%	9,4%
NNO	3,9%	2,4%	0,0%	6,4%
Total	62,1%	16,0%	2,1%	80,2%
Vent nul				19,8%



**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
FXM	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
FXM	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
FXM > 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