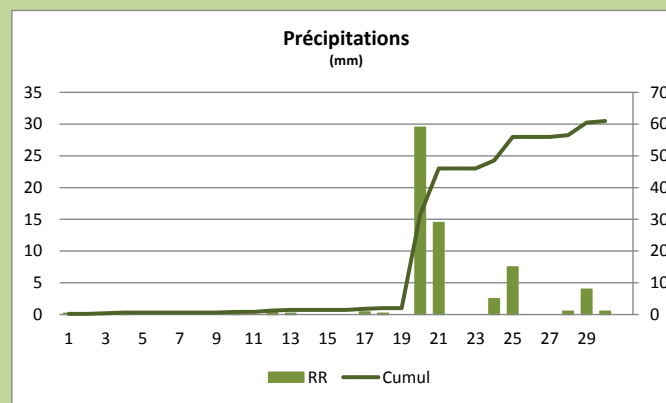
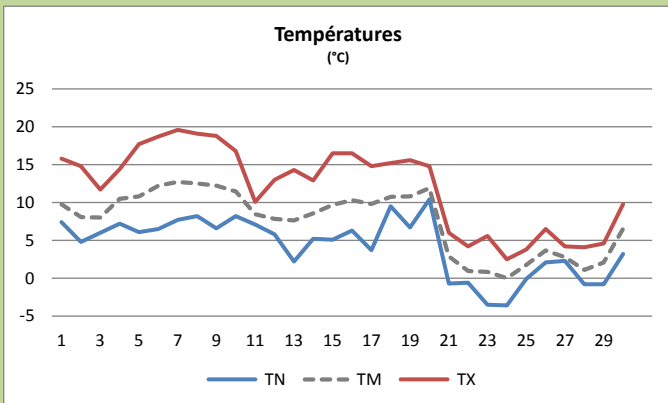


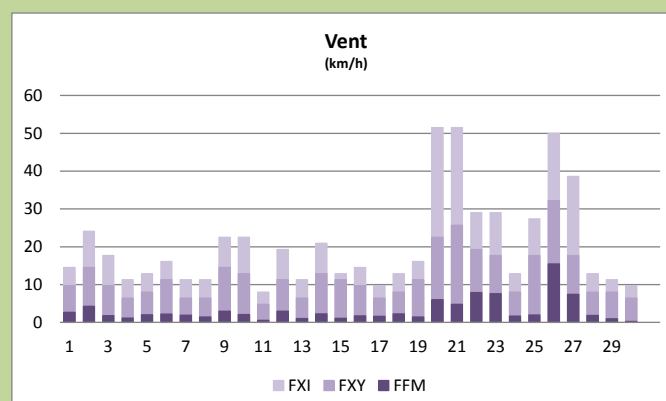
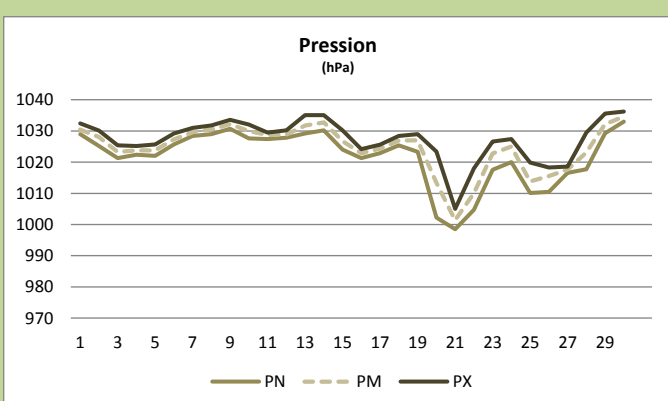
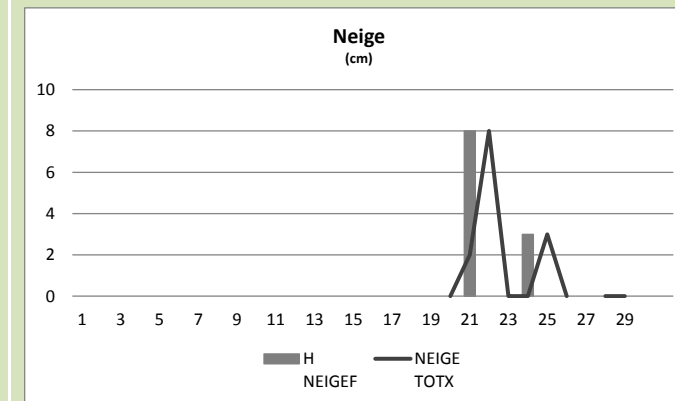
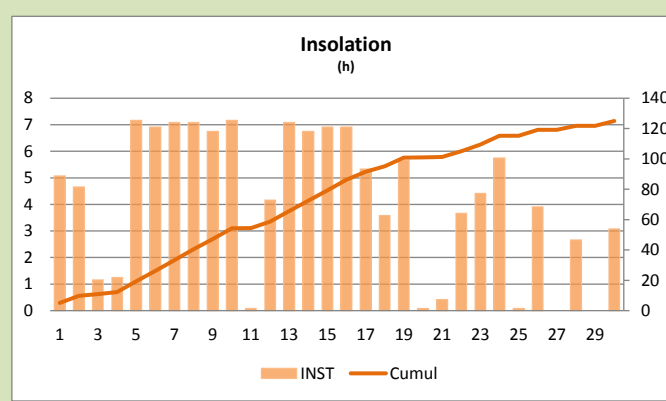
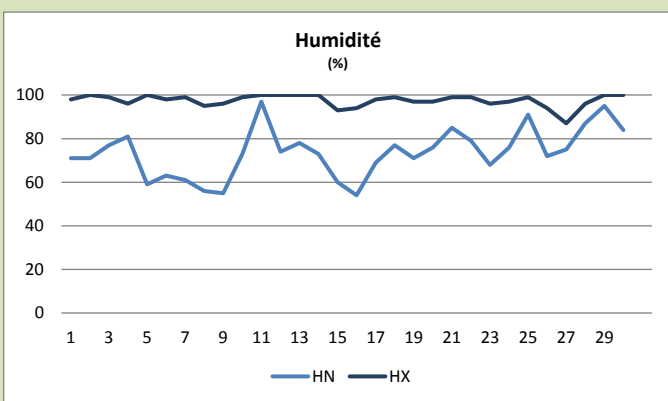


Date	Synthèse mensuelle																			Phénomènes					
	RR (mm)	INTX (mm/h)	HRR (h)	TN (°C)	TX (°C)	TNTXM (°C)	TM (°C)	TAMPLI (°C)	HN (%)	HX (%)	PN (hPa)	PX (hPa)	PM (hPa)	FFM (km/h)	DFM	FX (km/h)	FXI (km/h)	INST (h)	FRACT (%)	O	G	B	N	H NEIGE (cm)	NEIGE TOTX (cm)
01-nov.-15	0,2	0,0	0,0	7,4	15,8	11,6	9,7	8,4	71	98	1029	1032	1030	2,7	N	10	15	5,1	55						
02-nov.-15	0,0	0,0	0,0	4,8	14,8	9,8	8,1	10,0	71	100	1025	1030	1028	4,3	NNE	15	24	4,7	50			*			
03-nov.-15	0,2	0,0	0,0	6,0	11,7	8,9	8,0	5,7	77	99	1021	1025	1023	1,8		10	18	1,2	13						
04-nov.-15	0,2	0,0	0,0	7,2	14,4	10,8	10,5	7,2	81	96	1022	1025	1024	1,2	NNO	6	11	1,3	14						
05-nov.-15	0,0	0,0	0,0	6,1	17,7	11,9	10,8	11,6	59	100	1022	1026	1024	2,0	NE	8	13	7,2	79						
06-nov.-15	0,0	0,0	0,0	6,5	18,7	12,6	12,2	12,2	63	98	1026	1029	1027	2,2	NE	11	16	6,9	76						
07-nov.-15	0,0	0,0	0,0	7,7	19,6	13,7	12,7	11,9	61	99	1028	1031	1030	1,9	NNO	6	11	7,1	79						
08-nov.-15	0,0	0,0	0,0	8,2	19,1	13,7	12,5	10,9	56	95	1029	1032	1031	1,4	NNO	6	11	7,1	79						
09-nov.-15	0,0	0,0	0,0	6,6	18,8	12,7	12,2	12,2	55	96	1031	1034	1032	3,0	NNO	15	23	6,8	76						
10-nov.-15	0,2	0,0	0,0	8,2	16,8	12,5	11,5	8,6	73	99	1028	1032	1030	2,1	SO	13	23	7,2	81						
11-nov.-15	0,0	0,0	0,0	7,1	10,1	8,6	8,4	3,0	97	100	1027	1030	1029	0,6		5	8	0,1	1				*		
12-nov.-15	0,4	0,0	0,0	5,8	13,0	9,4	7,8	7,2	74	100	1028	1030	1029	2,9	N	11	19	4,2	48				*		
13-nov.-15	0,2	0,0	0,0	2,2	14,3	8,3	7,6	12,1	78	100	1029	1035	1032	1,0	N	6	11	7,1	81				*		
14-nov.-15	0,0	0,0	0,0	5,2	12,9	9,1	8,6	7,7	73	100	1030	1035	1033	2,2	NO	13	21	6,8	78				*		
15-nov.-15	0,0	0,0	0,0	5,1	16,5	10,8	9,7	11,4	60	93	1024	1030	1027	1,1	NO	11	13	6,9	81						
16-nov.-15	0,0	0,0	0,0	6,3	16,5	11,4	10,3	10,2	54	94	1021	1024	1023	1,7	NO	10	15	6,9	81						
17-nov.-15	0,4	0,0	0,0	3,7	14,8	9,3	9,8	11,1	69	98	1023	1026	1024	1,6	NO	6	10	5,3	63						
18-nov.-15	0,2	0,0	0,0	9,5	15,2	12,4	10,7	5,7	77	99	1025	1028	1027	2,3	ONO	8	13	3,6	42				*		
19-nov.-15	0,0	0,0	0,0	6,7	15,6	11,2	10,8	8,9	71	97	1023	1029	1027	1,4		11	16	5,7	67						
20-nov.-15	29,5	8,4	9,4	10,4	14,8	12,6	11,9	4,4	76	97	1002	1023	1013	6,0		23	52	0,1	1						0
21-nov.-15	14,5	20,4	4,7	-0,7	6,0	2,7	2,9	6,7	85	99	999	1005	1001	4,8		26	52	0,4	5		*	*	*	8	2
22-nov.-15	0,0	0,0	0,8	-0,6	4,2	1,8	1,0	4,8	79	99	1005	1018	1010	7,9		19	29	3,7	44			*	*		8
23-nov.-15	0,0	0,0	0,0	-3,5	5,6	1,1	0,8	9,1	68	96	1018	1027	1023	7,6	NNO	18	29	4,4	54						0
24-nov.-15	2,5	0,0	0,0	-3,6	2,5	-0,6	0,0	6,1	76	97	1020	1027	1025	1,7		8	13	5,8	70					3	0
25-nov.-15	7,5	11,4	1,6	-0,1	3,8	1,9	1,7	3,9	91	99	1010	1020	1014	2,0		18	27	0,1	1			*	*		3
26-nov.-15	0,0	0,0	0,0	2,1	6,5	4,3	3,7	4,4	72	94	1011	1018	1016	15,5	NO	32	50	3,9	48						0
27-nov.-15	0,0	0,0	0,0	2,3	4,2	3,3	2,8	1,9	75	87	1017	1019	1018	7,4	NNE	18	39	0,0	0						
28-nov.-15	0,5	0,0	0,0	-0,8	4,1	1,7	1,1	4,9	87	96	1018	1030	1023	1,9	SSO	8	13	2,7	33				*		tr
29-nov.-15	4,0	0,8	0,3	-0,8	4,6	1,9	2,1	5,4	95	100	1029	1036	1032	1,0		8	11	0,0	0			*	*		tr
30-nov.-15	0,5	1,2	0,3	3,2	9,8	6,5	6,5	6,6	84	100	1033	1036	1035	0,3		6	10	3,1	38						



A retenir :

- Peu de précipitation concentrée principalement les 20 et 21, avec **29.5 mm** le 20
- Grande douceur pendant les 2 premières décades avec température maximale de **19.6°C** le 7 et température minimale de **10.4°C** le 20
- Dernière décade hivernale avec température minimale de **-3.6°C** et température maximale de **2.5°C** le 24
- Précipitations neigeuses avec couche au sol de **8cm** le 22 et 5 jours avec chute de neige
- Beaucoup de soleil au cours des 2 premières décades avec **125h** d'ensoleillement cumulé sur le mois et 12 jours de très bon ensoleillement





Crempigny-Bonneguête (74 - Haute-Savoie)

Alt. 502 m, Albanais-Montagne des Princes

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

Climatologie

Novembre 2015

Statistiques mensuelles

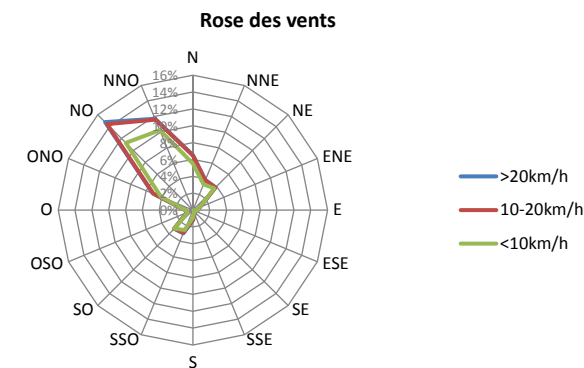
novembre-15	1ère Décade	2ème Décade	3ème Décade	Mois
RR (mm)	0,8	30,7	29,5	61,0
RRX (mm)	0,2	29,5	14,5	29,5
le		20	21	20
INTX (mm/h)	0,0	8,4	20,4	20,4
TNN (°C)	4,8	2,2	-3,6	-3,6
le	2	13	24	24
TNM (°C)	6,9	6,2	-0,3	4,3
TNX (°C)	8,2	10,4	3,2	10,4
le	8	20	30	20
TXN (°C)	11,7	10,1	2,5	2,5
le	3	11	24	24
TXM (°C)	16,7	14,4	5,1	12,1
TXX (°C)	19,6	16,5	9,8	19,6
le	7	15-16	30	7
TMN (°C)	8,0	7,6	0,0	0,0
le	3	13	24	24
TMM (°C)	10,8	9,6	2,3	7,6
TMX (°C)	12,7	11,9	6,5	12,7
le	7	20	30	7
TAMPLIN (°C)	5,7	3,0	1,9	1,9
le	3	11	27	27
TAMPLIM (°C)	9,9	8,2	5,4	7,8
TAMPLIX (°C)	12,2	12,1	9,1	12,2
le	9	13	23	9
HNN (%)	55	54	68	54
le	9	16	23	16
HNX (%)	100	100	100	100
le	-	-	-	-
PNN (hPa)	1021	1002	999	999
le	3	20	21	21
PMM (hPa)	1028	1026	1020	1025
PXX (hPa)	1034	1035	1036	1036
le	9	13-14	29-30	29-30
FFM (km/h)	2,2	2,1	5,0	3,1
DFM	NNO	NO		
FXY (km/h)	15	23	32	32
le	2	20	26	26
FXI (km/h)	24	52	52	52
le	2	20	21	20-21
INST (h)	54,3	46,6	24,0	124,9
FRACT (%)	60	54	29	48

Nombre de jours

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

phénomènes

novembre-15	1ère Décade	2ème Décade	3ème Décade	Mois
Orage	0	0	0	0
Grêle	0	0	1	1
Brouillard	1	5	4	10
Neige	0	0	5	5
Neige au sol	0	0	3	3
Neige >= 1cm	0	0	2	2
Neige >= 5cm	0	0	1	1
Neige >= 10cm	0	0	0	0
HNEIGEFX (cm)	0	0	11	11
HNEIGEFX (cm)	0	0	8	8
NEIGETOTX (cm)	0	0	8	8



VENT

novembre-15	< 10 km/h	10 - 20 km/h	> 20 km/h	Total
N	5,5%	1,0%	0,0%	6,5%
NNE	3,3%	0,5%	0,0%	3,9%
NE	3,6%	0,1%	0,0%	3,8%
ENE	0,9%	0,0%	0,0%	0,9%
E	0,6%	0,0%	0,0%	0,6%
ESE	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
SE	0,1%	0,0%	0,0%	0,1%
SSE	0,3%	0,2%	0,0%	0,5%
S	0,9%	0,3%	0,0%	1,2%
SSO	2,6%	0,4%	0,0%	3,0%
SO	3,1%	0,0%	0,0%	3,1%
OSO	0,7%	0,0%	0,0%	0,7%
O	0,9%	0,0%	0,0%	0,9%
ONO	4,1%	1,0%	0,1%	5,2%
NO	11,3%	3,1%	0,3%	14,8%
NNO	10,2%	1,4%	0,1%	11,7%
Total	48,1%	8,1%	0,6%	56,9%
Vent nul				43,1%



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