



Synthèse mensuelle

Phénomènes

Date	RR	INTX	HRR	TN	TX	TNTXM	TM	TAMPLI	HN	HX	PN	PX	PM	FFM	DFM	FXY	FXI	INST	FRACT	Phénomènes					
	(mm)	(mm/h)	(h)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(%)	(%)	(hPa)	(hPa)	(hPa)	(km/h)		(km/h)	(km/h)	(h)	(%)	O	G	B	N	H NEIGEF (cm)	NEIGE TOTX (cm)
01-janv.-16	3,0	3,0	0,0	4,4	7,1	5,8	5,7	2,7	89	100	1018	1028	1024	4,5	NE	11	23	0,1	1						
02-janv.-16	20,5	6,2	9,8	3,9	5,4	4,7	4,6	1,5	95	100	1015	1018	1016	2,1	NE	18	29	0,0	0						
03-janv.-16	16,0	7,6	3,7	1,9	6,2	4,1	3,1	4,3	94	100	1000	1017	1009	3,5	S	21	37	0,0	0			*			
04-janv.-16	9,0	8,0	5,3	2,9	6,7	4,8	5,4	3,8	86	99	998	1000	999	5,5	S	18	35	0,0	0						
05-janv.-16	1,0	1,4	1,4	4,1	8,6	6,4	5,7	4,5	74	100	997	1001	1000	5,9	SSO	21	34	2,2	28						
06-janv.-16	2,5	5,0	1,2	2,4	4,4	3,4	3,6	2,0	88	100	1001	1006	1003	3,8	SSO	15	29	1,1	14						
07-janv.-16	21,5	4,4	8,6	2,3	8,2	5,3	4,1	5,9	78	100	1001	1010	1005	3,6	SSE	24	45	0,0	0						
08-janv.-16	9,0	2,6	1,2	4,3	7,9	6,1	5,7	3,6	97	100	1004	1010	1007	1,6	NNE	8	13	0,0	0						
09-janv.-16	21,0	8,4	6,5	6,3	8,1	7,2	7,1	1,8	98	100	1003	1006	1005	2,5	ESE	27	34	1,1	14			*			
10-janv.-16	34,0	8,4	12,7	4,8	9,5	7,2	6,8	4,7	91	100	997	1004	1002	4,7	S	23	34	0,0	0			*			
11-janv.-16	5,0	8,4	3,5	6,9	11,1	9,0	8,2	4,2	54	99	994	1004	998	12,2	SSO	35	77	0,7	8						
12-janv.-16	8,5	23,8	3,3	3,0	5,7	4,4	4,4	2,7	75	96	1003	1019	1010	6,8	SSO	23	52	0,0	0						
13-janv.-16	0,5	1,2	0,7	1,2	5,3	3,3	2,2	4,1	74	96	1019	1026	1023	3,3	SSE	10	19	2,2	27				*		0
14-janv.-16	7,5	3,2	3,4	-1,2	2,0	0,4	-0,1	3,2	91	100	1014	1021	1016	1,4		31	42	0,0	0		*	*		8	8
15-janv.-16	2,5	0,8	0,0	-3,0	3,1	0,1	0,4	6,1	72	99	1018	1022	1020	4,0	SSO	15	24	5,3	66			*	*	4	4
16-janv.-16	0,5	0,0	0,3	-1,3	2,1	0,4	0,0	3,4	73	98	1022	1028	1026	9,5	NO	21	32	1,4	18			*	*	1	6
17-janv.-16	0,5	0,0	0,0	-2,2	0,3	-1,0	-1,5	2,5	84	97	1023	1028	1026	2,6	NNO	13	21	1,3	15			*	*	1	5
18-janv.-16	3,0	1,4	0,7	-5,7	-1,2	-3,5	-3,0	4,5	80	94	1016	1023	1019	2,7	NE	11	18	0,3	3			*	*	4	4
19-janv.-16	1,0	0,0	0,0	-2,8	2,4	-0,2	0,0	5,2	88	100	1016	1018	1017	0,2		3	6	0,9	11					1	8
20-janv.-16	0,0	0,0	0,0	0,8	5,2	3,0	2,6	4,4	88	97	1017	1021	1018	1,1	NE	6	11	0,2	2						4
21-janv.-16	0,0	0,0	0,0	1,7	4,6	3,2	2,3	2,9	75	100	1021	1028	1024	6,9	N	15	27	0,7	8						0
22-janv.-16	2,0	1,6	0,8	-0,9	5,5	2,3	2,2	6,4	76	94	1028	1033	1030	2,2	SO	8	11	6,6	79						
23-janv.-16	0,0	0,0	0,0	2,4	11,7	7,1	5,9	9,3	66	95	1033	1038	1036	5,0	OSO	15	23	5,8	69						
24-janv.-16	0,0	0,0	0,0	-0,3	10,5	5,1	4,6	10,8	62	99	1035	1038	1036	2,9	NNO	8	15	6,8	80						
25-janv.-16	0,0	0,0	0,0	0,7	10,9	5,8	5,0	10,2	62	100	1032	1035	1033	1,9		8	11	6,8	79						
26-janv.-16	0,0	0,0	0,0	1,4	12,1	6,8	6,0	10,7	61	96	1030	1033	1032	1,6	SO	6	10	6,2	73						
27-janv.-16	0,0	0,0	0,0	2,4	11,7	7,1	6,2	9,3	67	96	1026	1030	1028	1,3	SO	11	18	4,3	50						
28-janv.-16	1,0	0,0	0,0	3,7	11,8	7,8	7,7	8,1	79	98	1027	1031	1028	1,6		8	19	1,6	18						
29-janv.-16	0,0	0,0	0,0	6,9	10,8	8,9	8,3	3,9	80	100	1030	1033	1032	2,6	NNE	13	21	1,8	20						
30-janv.-16	11,0	2,6	1,9	3,6	12,4	8,0	7,1	8,8	67	100	1023	1032	1027	8,6	NNO	32	55	2,5	29			*			
31-janv.-16	12,5	2,4	16,0	6,8	8,8	7,8	7,7	2,0	95	100	1020	1028	1023	8,1	SSO	18	37	0,0	0			*			



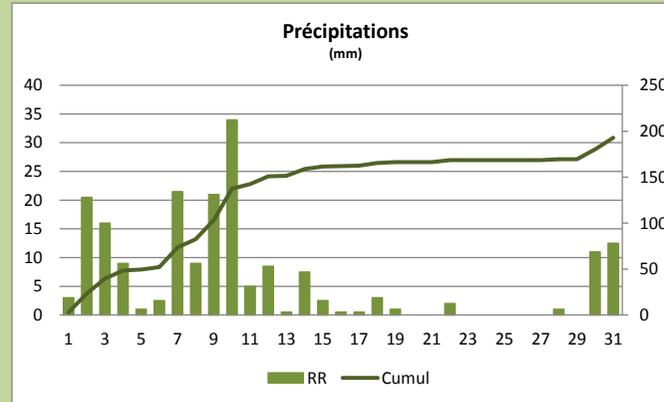
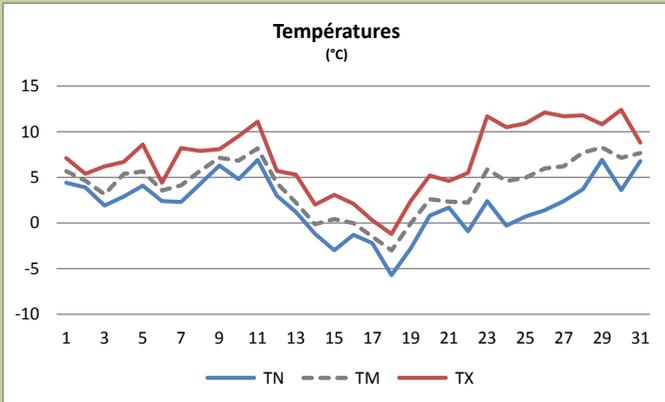
Crempigny-Bonneguête (74 - Haute-Savoie)

Alt. 502 m, Albanais-Montagne des Princes

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

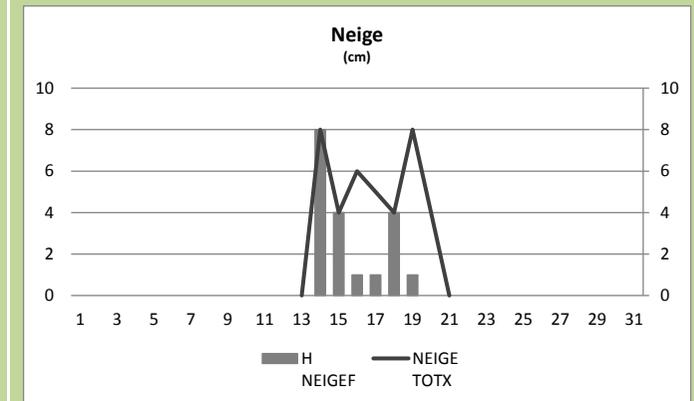
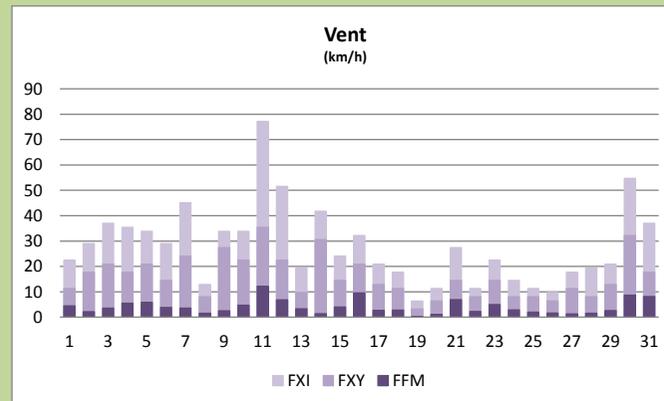
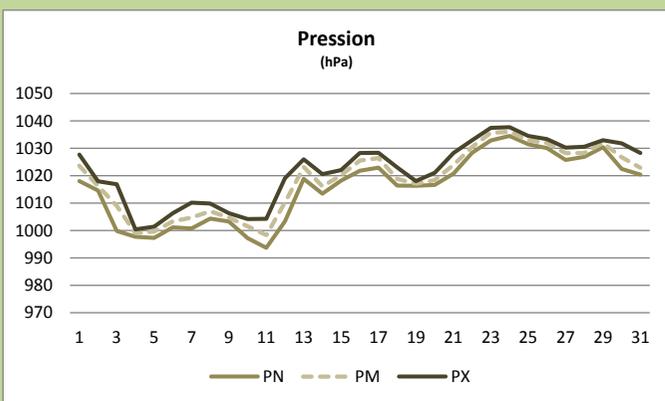
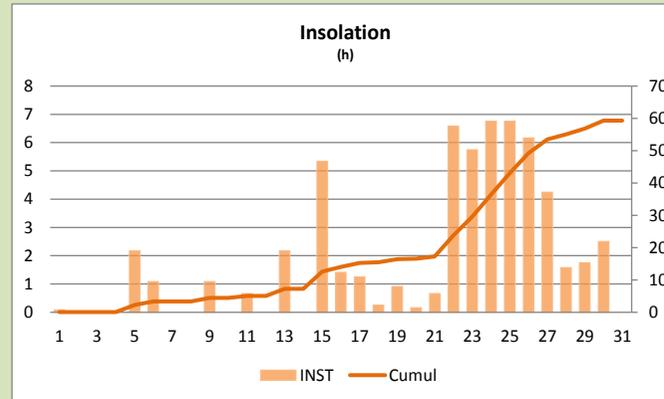
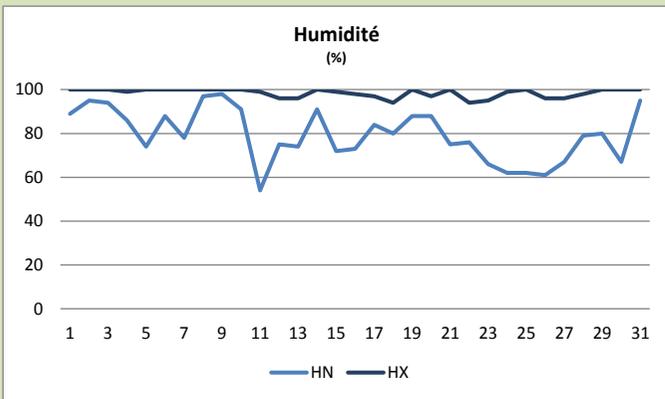
Au fil des jours

Janvier 2016



A retenir :

- Grande douceur en première et dernière décade avec température maximale absolue de **12.4°C** le 30
- Episode plus froid en seconde décade 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 très pluvieux avec **137.5mm** en première décade et **193mm** au total
- Début de mois très dépressionnaire avec pression minimale de **994hPa** le 11 et très venteux le même jour avec rafale maximale absolue de **77km/h**





Crempigny-Bonneguête (74 - Haute-Savoie)

Alt. 502 m, Albanais-Montagne des Princes

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

Climatologie

Janvier 2016

Statistiques mensuelles

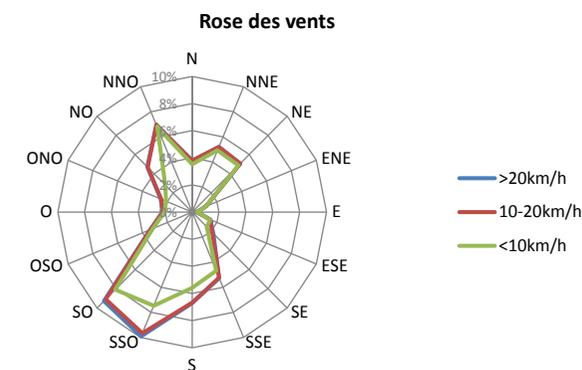
janvier-16	1ère Décade	2ème Décade	3ème Décade	Mois
RR (mm)	137,5	29,0	26,5	193,0
RRX (mm)	34,0	8,5	12,5	34,0
le	10	12	31	10
INTX (mm/h)	8,4	23,8	2,6	23,8
TNN (°C)	1,9	-5,7	-0,9	-5,7
le	3	18	22	18
TNM (°C)	3,7	-0,4	2,6	2,0
TNX (°C)	6,3	6,9	6,9	6,9
le	9	11	29	11-29
TXN (°C)	4,4	-1,2	4,6	-1,2
le	6	18	21	18
TXM (°C)	7,2	3,6	10,1	7,1
TXX (°C)	9,5	11,1	12,4	12,4
le	10	11	30	30
TMN (°C)	3,1	-3,0	2,2	-3,0
le	3	18	22	18
TMM (°C)	5,2	1,3	5,7	4,1
TMX (°C)	7,1	8,2	8,3	8,3
le	9	11	29	29
TAMPLIN (°C)	1,5	2,5	2,0	1,5
le	2	17	31	2
TAMPLIM (°C)	3,5	4,0	7,5	5,1
TAMPLIX (°C)	5,9	6,1	10,8	10,8
le	7	15	24	24
HNN (%)	74	54	61	54
le	5	11	26	11
HNX (%)	100	100	100	100
le				
PNN (hPa)	997	994	1020	994
le	5	11	31	11
PMM (hPa)	1007	1017	1030	1018
PXX (hPa)	1028	1028	1038	1038
le	1	17	23-24	23-24
FFM (km/h)	3,8	4,4	3,9	4,0
DFM	S	SSO	SO	SSO
FXY (km/h)	27	35	32	35
le	9	11	30	11
FXI (km/h)	45	77	55	77
le	7	11	30	11
INST (h)	4,4	12,2	42,8	59,3
FRACT (%)	6	15	46	23

Nombre de jours

janvier-16	1ère Décade	2ème Décade	3ème Décade	Mois
RR > 0,2 mm	10	9	4	23
RR > 1 mm	10	6	4	20
RR > 5 mm	7	3	2	12
RR > 10 mm	5	0	2	7
RR > 20 mm	4	0	0	4
TN < -10°C	0	0	0	0
TN < -5°C	0	1	0	1
TN < 0°C	0	6	2	8
TN > 20°C	0	0	0	0
TX < 0°C	0	1	0	1
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	1	10
FXI > 36 km/h	0	0	0	0
FXI > 57 km/h	2	3	2	7
FXI > 100 km/h	0	0	0	0
INST = 0	6	2	1	9
INST > 80	0	0	5	5

phénomènes

janvier-16	1ère Décade	2ème Décade	3ème Décade	Mois
Orage	0	0	0	0
Grêle	0	0	0	0
Brouillard	3	1	2	6
Neige	0	6	0	6
Neige au sol	0	7	0	7
Neige >= 1cm	0	6	0	6
Neige >= 5cm	0	1	0	1
Neige >= 10cm	0	0	0	0
HNEIGEF (cm)	0	19	0	19
HNEIGEFX (cm)	0	8	0	8
NEIGETOTX (cm)	0	8	0	8



VENT

janvier-16	< 10 km/h	10 - 20 km/h	> 20 km/h	Total
N	3,5%	0,3%	0,0%	3,8%
NNE	4,9%	0,3%	0,0%	5,2%
NE	4,9%	0,2%	0,0%	5,1%
ENE	1,1%	0,0%	0,0%	1,1%
E	0,4%	0,0%	0,0%	0,4%
ESE	1,5%	0,0%	0,0%	1,5%
SE	1,5%	0,6%	0,1%	2,2%
SSE	4,7%	0,6%	0,0%	5,3%
S	5,6%	1,1%	0,0%	6,7%
SSO	7,5%	2,2%	0,3%	9,9%
SO	8,1%	1,0%	0,2%	9,3%
OSO	3,2%	0,2%	0,0%	3,4%
O	2,0%	0,1%	0,0%	2,2%
ONO	2,1%	0,4%	0,1%	2,5%
NO	2,8%	1,8%	0,0%	4,7%
NNO	6,8%	0,2%	0,0%	6,9%
Total	60,6%	8,8%	0,8%	70,2%
Vent nul				29,8%



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