



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	FXY (km/h)	FXI (km/h)	INST (h)	FRACT (%)	O	G	B	N	H NEIGEF (cm)	NEIGE TOTX (cm)	
01-déc-12	0,0	0,0	0,0	0,2	1,6	0,9	0,4	1,4	72	88	1008	1017	1013	5,8	N	13	23	0,2	2							
02-déc-12	1,8	0,0	0,0	-3,6	0,0	-1,8	-2,2	3,6	85	95	1017	1022	1018	0,6	NNO	11	15	0,0	0			*	*	3	0	
03-déc-12	23,0	8,2	8,2	-4,3	6,5	1,1	-2,1	10,8	93	97	1013	1024	1021	0,4	NO	3	8	0,0	0			*	*	2	3	
04-déc-12	15,0	8,8	7,6	-0,6	6,9	3,2	2,7	7,5	70	98	1007	1013	1010	5,1	NO	24	52	1,0	13			*	*	6	1	
05-déc-12	14,0	6,0	8,2	-0,1	2,4	1,2	0,9	2,5	91	97	1006	1009	1007	1,9	SSE	10	18	0,5	7			*	*	10	6	
06-déc-12	0,0	0,0	0,0	-1,6	1,1	-0,3	-0,6	2,7	71	100	1009	1019	1017	6,0	NO	18	26	4,6	60						14	
07-déc-12	23,0	4,2	6,2	-3,7	0,2	-1,8	-1,6	3,9	89	99	1006	1016	1009	2,2	NO	15	29	0,0	0				*	33	12	
08-déc-12	0,0	6,8	2,3	-0,8	2,4	0,8	0,1	3,2	79	97	1007	1027	1017	7,0	NNO	18	29	1,4	18				*		39	
09-déc-12	0,4	0,0	0,0	-2,9	0,8	-1,1	-1,4	3,7	66	92	1022	1028	1026	4,5	SO	13	19	6,9	89					1	32	
10-déc-12	1,8	0,0	0,0	-2,6	1,7	-0,5	-0,8	4,3	85	100	1017	1022	1019	1,3	SO	10	15	1,1	14			*	*	4	30	
11-déc-12	0,0	0,0	0,0	-2,8	1,3	-0,8	-1,2	4,1	68	96	1020	1025	1022	10,0	NO	21	34	3,8	49				*		32	
12-déc-12	0,0	0,0	0,0	-7,7	-0,8	-4,3	-4,2	6,9	69	90	1019	1024	1022	4,6	NE	13	24	4,8	62						28	
13-déc-12	7,0	2,8	1,6	-6,2	2,2	-2,0	-1,6	8,4	74	93	1010	1019	1014	3,3	NE	13	18	1,8	23				*		28	
14-déc-12	30,0	12,6	7,8	0,6	6,7	3,7	3,7	6,1	79	96	1002	1010	1006	1,3	N	8	11	1,1	14						25	
15-déc-12	3,4	3,4	4,5	3,7	10,2	7,0	7,0	6,5	78	98	1002	1014	1009	4,0	N	16	34	1,4	18						10	
16-déc-12	26,6	10,6	4,8	5,7	8,5	7,1	7,1	2,8	77	96	1011	1016	1013	3,9	S	16	32	1,5	19						0	
17-déc-12	11,0	13,0	5,6	3,1	5,9	4,5	4,5	2,8	86	97	1011	1016	1013	4,2	SSO	16	26	0,3	3							
18-déc-12	4,2	5,4	2,3	3,3	5,0	4,2	4,0	1,7	92	96	1015	1021	1018	2,9	OSO	13	26	0,1	1							
19-déc-12	0,0	0,0	0,0	1,2	5,1	3,2	2,9	3,9	84	97	1020	1023	1021	2,7	SO	10	18	1,3	16			*				
20-déc-12	16,0	4,4	6,3	1,1	4,2	2,7	2,3	3,1	88	97	1014	1020	1016	1,4	N	18	27	0,0	0			*				
21-déc-12	0,0	0,0	0,3	2,2	6,3	4,3	4,5	4,1	89	98	1013	1020	1015	1,9	NO	10	13	1,2	15			*				
22-déc-12	8,8	3,6	4,1	2,4	5,7	4,1	3,3	3,3	93	98	1020	1023	1021	1,7	NO	8	13	0,0	0			*				
23-déc-12	0,2	0,0	0,0	3,0	10,9	7,0	6,7	7,9	87	98	1019	1023	1021	1,4	NO	8	13	4,9	61							
24-déc-12	0,2	0,0	0,0	3,6	11,9	7,8	7,0	8,3	83	99	1011	1019	1015	2,2	NO	10	19	4,4	55							
25-déc-12	11,2	12,8	5,1	6,9	12,9	9,9	9,9	6,0	66	96	1010	1014	1012	6,1	S	21	45	0,0	0							
26-déc-12	1,2	3,6	0,5	5,6	9,7	7,7	6,4	4,1	62	97	1014	1024	1020	3,4	ONO	18	32	3,5	43							
27-déc-12	16,8	18,2	7,0	2,2	9,2	5,7	5,3	7,0	67	97	1015	1026	1020	5,9	O	21	50	0,0	0							
28-déc-12	0,0	0,0	1,5	3,5	8,3	5,9	5,1	4,8	72	97	1026	1031	1029	2,7	NO	8	16	2,8	33							
29-déc-12	2,4	6,2	0,0	-0,1	9,1	4,5	4,8	9,2	65	97	1018	1027	1022	2,3	NO	16	32	6,3	76							
30-déc-12	0,0	0,0	1,0	4,7	8,9	6,8	5,8	4,2	65	94	1021	1028	1026	3,9	OSO	23	37	1,0	12							
31-déc-12	0,0	0,0	0,0	-0,6	6,4	2,9	2,7	7,0	72	95	1015	1027	1022	1,1	OSO	6	18	6,3	76							



Crempigny-Bonneguête (74 - Haute-Savoie)

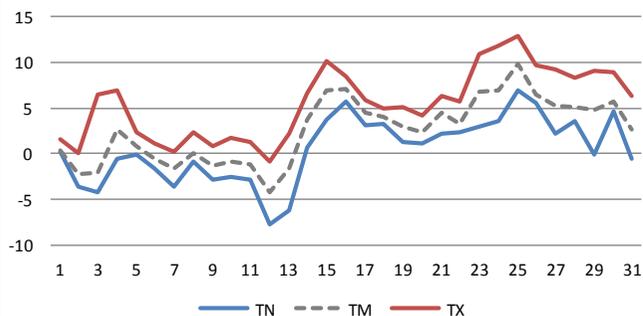
Alt. 502 m, Albanais-Montagne des Princes

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

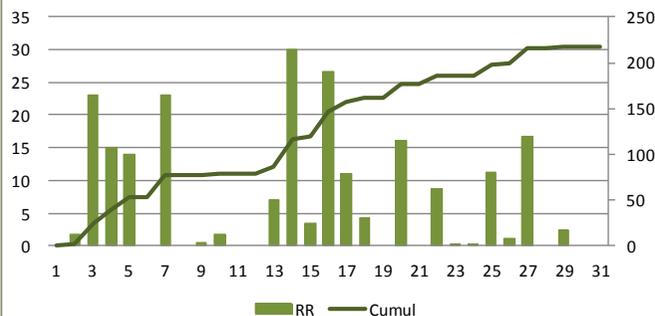
Au fil des jours

Décembre 2012

Températures (°C)



Précipitations (mm)

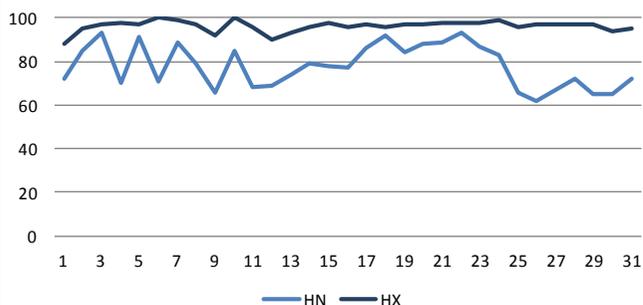


Très humide, d'abord froid et neigeux puis doux et pluvieux !

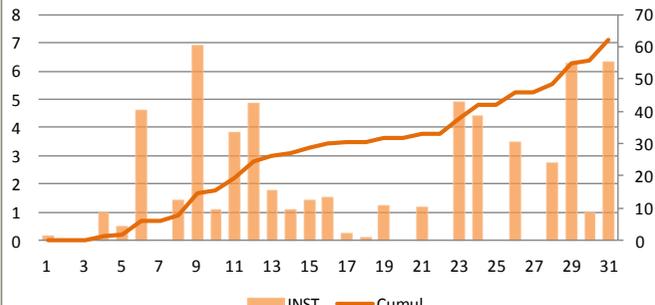
A retenir :

- Pluviométrie importante de **218mm** sur le mois dont **30mm (RRX)** le 14, **27mm** le 16, **23mm** les 3 et 7
- Episode neigeux notable avec **33cm** de neige fraîche relevé le 7 et **39cm** au sol le 8
- Températures froides la première quinzaine avec TNN de **-7.7°C** et TXN de **-0.8°C** le 12
- Températures très douces en seconde partie de mois avec un Noël au balcon avec TXX **12.9°C** et TNX de **6.9°C** le 25
- Très peu de vent et aucun jour avec vent violent

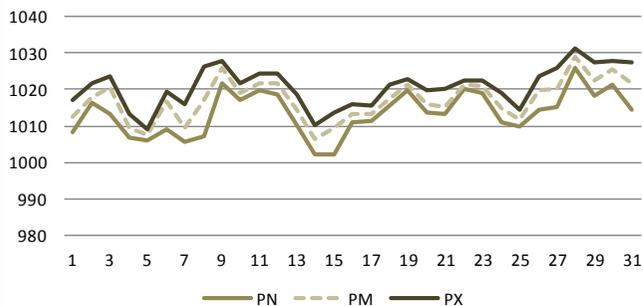
Humidité (%)



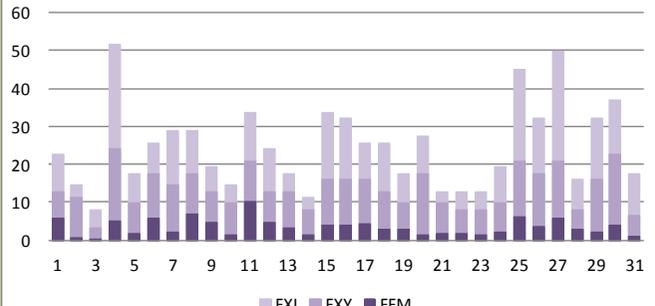
Insolation (h)



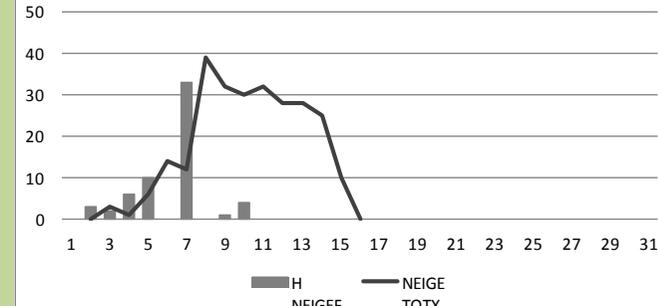
Pression (hPa)



Vent (km/h)



Neige (cm)





STATISTIQUES MENSUELLES

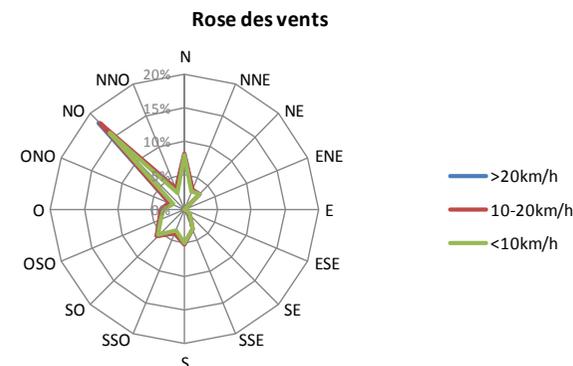
décembre-12	1ère Décade	2ème Décade	3ème Décade	Mois
RR (mm)	79,0	98,2	40,8	218,0
RRX (mm)	23,0	30,0	16,8	30,0
le	3	14	27	14
INTX (mm/h)	8,8	13,0	18,2	18,2
TNN (°C)	-4,3	-7,7	-0,6	-7,7
le	3	12	31	12
TNM (°C)	-2,0	0,2	3,0	0,5
TNX (°C)	0,2	5,7	6,9	6,9
le	1	16	25	25
TXN (°C)	0,0	-0,8	5,7	-0,8
le	2	12	22	12
TXM (°C)	2,4	4,8	9,0	5,5
TXX (°C)	6,9	10,2	12,9	12,9
le	4	15	25	25
TMN (°C)	-2,2	-4,2	2,7	-4,2
le	2	12	31	12
TMM (°C)	-0,5	2,5	5,6	2,6
TMX (°C)	2,7	7,1	9,9	9,9
le	4	16	25	25
TAMPLIN (°C)	1,4	1,7	3,3	1,4
le	1	18	22	1
TAMPLIM (°C)	4,4	4,6	6,0	5,0
TAMPLIX (°C)	10,8	8,4	9,2	10,8
le	3	13	29	3
HNN (%)	66	68	62	62
le	9	11	26	26
HNX (%)	100	98	99	100
le	6	15	24	6
PNN (hPa)	1006	1002	1010	1002
le	5	14	25	14
PMM (hPa)	1016	1016	1020	1017
PXX (hPa)	1028	1025	1031	1031
le	9	11	28	28
FFM (km/h)	3,5	3,8	2,9	3,4
DFM	NO	N	NO	NO
FXY (km/h)	24	21	23	24
le	4	11	30	4
FXI (km/h)	52	34	50	52
le	4	11	27	4
INST (h)	15,7	16,0	30,3	62,0
FRACT (%)	20	21	34	25

NOMBRE DE JOURS

décembre-12	1ère Décade	2ème Décade	3ème Décade	Mois
RR > 0,2 mm	7	7	7	21
RR > 1 mm	6	7	5	18
RR > 5 mm	4	5	3	12
RR > 10 mm	4	4	2	10
RR > 20 mm	2	2	0	4
TN < -10°C	0	0	0	0
TN < -5°C	0	2	0	2
TN < 0°C	9	3	2	14
TN > 20°C	0	0	0	0
TX < 0°C	1	1	0	2
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	1	3	5
FXI > 36 km/h	0	0	0	0
FXI > 57 km/h	0	0	0	0
FXI > 100 km/h	0	0	0	0
INST = 0	4	2	3	9
INST > 80	1	0	3	4

PHÉNOMÈNES

décembre-12	1ère Décade	2ème Décade	3ème Décade	Mois
Orage	0	0	0	0
Grêle	0	0	0	0
Brouillard	5	2	2	9
Neige	7	2	0	9
Neige au sol	8	5	0	13
Neige >= 1cm	7	0	0	7
Neige >= 5cm	3	0	0	3
Neige >= 10cm	2	0	0	2
HNEIGEF (cm)	59	0	0	59
HNEIGEFX (cm)	33	0	0	33
NEIGETOTX (cm)	39	32	0	39



VENT

décembre-12	< 10 km/h	10 - 20 km/h	> 20 km/h	Total
N	8,0%	0,3%	0,0%	8,2%
NNE	2,7%	0,4%	0,0%	3,1%
NE	3,1%	0,1%	0,0%	3,2%
ENE	0,1%	0,0%	0,0%	0,1%
E	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
ESE	0,2%	0,0%	0,0%	0,2%
SE	1,0%	0,2%	0,0%	1,2%
SSE	3,1%	0,1%	0,0%	3,2%
S	5,0%	0,3%	0,0%	5,3%
SSO	3,3%	0,6%	0,0%	4,0%
SO	5,5%	0,3%	0,0%	5,8%
OSO	3,9%	0,2%	0,0%	4,1%
O	3,2%	0,3%	0,0%	3,6%
ONO	1,7%	0,6%	0,1%	2,4%
NO	15,8%	2,1%	0,0%	18,0%
NNO	2,5%	0,7%	0,0%	3,3%
Total	59,4%	6,1%	0,2%	65,7%
Vent nul				34,3%



Au fil des jours

PRECIPITATIONS	<i>en mm (litre d'eau par mètre carré)</i>
RR	Hauteur cumulée des précipitations
INTX	Intensité maximale des précipitations (en mm/h)
TEMPERATURES	<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
HUMIDITE	<i>en %</i>
HN	Taux d'humidité minimum
HX	Taux d'humidité maximum
PRESSION	<i>en hPa</i>
PN	Pression minimale
PX	Pression maximale
PM	Pression moyenne
VENT	<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)
ENSOLEILLEMENT	<i>en heures</i>
INST	nombre d'heure d'ensoleillement
FRACT	Fraction d'ensoleillement par rapport à l'ensoleillement théorique
PHENOMENES	<i>en jours</i>
O	Jour avec orage
G	Jour avec grêle
B	Jour avec brouillard
N	Jour avec neige
NEIGE	<i>en cm</i>
HNEIGEF	Hauteur de neige fraîche
NEIGETOTX	Hauteur de neige au sol

Climatologie

PRECIPITATIONS	<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)
TEMPERATURES	<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
HUMIDITE	<i>en %</i>
HN	Taux d'humidité minimum
HX	Taux d'humidité maximum
PRESSION	<i>en hPa</i>
PNN, PNM, PNX	Pression la plus basse, moyenne, la plus élevée
VENT	<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)
ENSOLEILLEMENT	<i>en heures</i>
INST	nombre d'heure d'ensoleillement
FRACT	Fraction d'ensoleillement par rapport à l'ensoleillement théorique
NOMBRE DE JOURS	<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
NEIGE	<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