



lever de soleil sur la Tournette

Un mois très sec !

Le mois est très sec, la première moitié très ensoleillée et complètement sèche, la seconde très faiblement pluvieuse et plus nuageuse. Les températures sont douces l'après-midi au soleil et reste proche du gel la nuit. Le vent est très discret tout au long du mois et il faut attendre les derniers jours pour retrouver un peu de bise.

Faits marquants :

- ✓ **période sèche** du 13 janvier au 13 février soit 32 jours sans aucune précipitation
- ✓ **épisode de froid** du 1^{er} au 3 avec température maximale de (TXN) **-1.3°C** le 1^{er} et température minimale de (TNN) **-5.8°C** le 3
- ✓ **période d'ensoleillement totale** du 5 au 10 soit 6 jours sans aucun nuage
- ✓ **épisode de douceur diurne** du 6 au 13 avec température maximale de (TXX) **14.9°C** le 7
- ✓ **épisode faiblement neigeux** le 24 donnant **1 cm** de neige fraîche en début de matinée
- ✓ **douceur nocturne** le 26 avec température minimale de (TNX) **4.0°C**
- ✓ **seul réel épisode pluvieux** du 26 au 27 avec (RRX) **11.2 mm** dont **10.8 mm** le 26
- ✓ **épisode de bise** du 27 au 28 avec rafale maximale de (FXIAB) **44 km/h** et vent moyen maximal de (FXYAB) **29 km/h**



Le 5, du soleil, gelée blanche le matin, douceur l'après-midi



la station et son environnement



la station et son environnement

**Crempigny-Bonneguête (74 - Haute-Savoie)**

Alt. 502 m, Albanais-Montagne des Princes

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

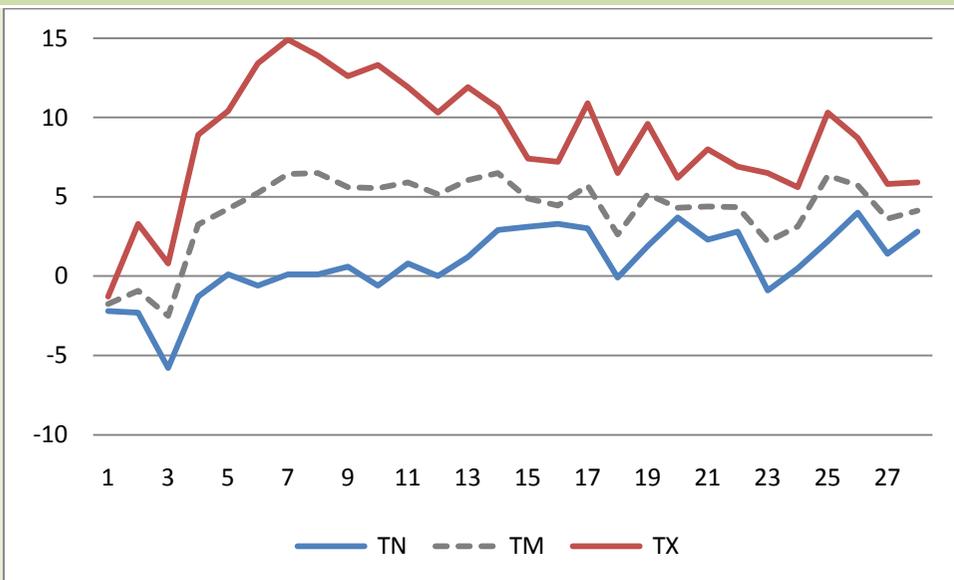
Au fil des jours

Février 2011

Date	RR (mm)	TN (°C)	TX (°C)	TNTXM (°C)	TM (°C)	TAMPLI (°C)	FFM (km/h)	DFM	FXY (km/h)	FXI (km/h)	INST (h)	Orage	Grêle	Brouillard	Neige	HNEIGEF (cm)	IEIGETOTX (cm)	Commentaire	
01-févr.-11	0,0	-2,2	-1,3	-1,8	-1,8	0,9	6	ONO	16	21	0							Couvert	
02-févr.-11	0,0	-2,3	3,3	0,5	-0,9	5,6	8	NO	18	32	4							Nuageux, Soleil	
03-févr.-11	0,0	-5,8	0,8	-2,5	-2,5	6,6	1	NNO	6	11	2							Nuages et Eclaircies	
04-févr.-11	0,0	-1,3	8,9	3,8	3,2	10,2	4	NO	24	34	6							Soleil et Nuages	
05-févr.-11	0,0	0,1	10,4	5,3	4,2	10,3	2	ONO	8	15	8							Soleil	
06-févr.-11	0,0	-0,6	13,4	6,4	5,2	14,0	2	SSO	8	11	8							Soleil	
07-févr.-11	0,0	0,1	14,9	7,5	6,4	14,8	1	SO	8	11	8							Soleil	
08-févr.-11	0,0	0,1	13,9	7,0	6,5	13,8	3	SO	11	16	8							Soleil	
09-févr.-11	0,0	0,6	12,6	6,6	5,6	12,0	2	NNO	10	13	8							Soleil	
10-févr.-11	0,0	-0,6	13,3	6,4	5,6	13,9	2	SO	5	11	8							Soleil	
11-févr.-11	0,0	0,8	11,9	6,4	5,9	11,1	2	SO	6	13	7							Soleil voilé	
12-févr.-11	0,0	0,0	10,3	5,2	5,1	10,3	2	SSO	6	15	3							Soleil voilé, Nuageux	
13-févr.-11	0,0	1,2	11,9	6,6	6,0	10,7	2	SSO	16	31	6							Soleil voilé	
14-févr.-11	3,0	2,9	10,6	6,8	6,5	7,7	2	NNO	10	19	1							Nuages et Eclaircies, Pluie	
15-févr.-11	4,2	3,1	7,4	5,3	4,9	4,3	2	NNO	11	29	0							Pluie, Nuageux	
16-févr.-11	0,0	3,3	7,2	5,3	4,4	3,9	6	NNE	13	23	1							Nuageux, Nuages et Eclaircies	
17-févr.-11	0,0	3,0	10,9	7,0	5,7	7,9	5	NNE	11	19	6							Nuages et Eclaircies, Soleil	
18-févr.-11	0,0	-0,1	6,5	3,2	2,6	6,6	2	NNE	6	11	1							Nuageux, Nuages et Eclaircies	
19-févr.-11	3,8	1,9	9,6	5,8	5,1	7,7	2	N	10	19	2							Nuages et Eclaircies, Pluie	
20-févr.-11	0,6	3,7	6,2	5,0	4,3	2,5	4	N	16	26	0							Nuageux	
21-févr.-11	0,2	2,3	8,0	5,2	4,4	5,7	2	NNE	11	16	3							Nuageux, Soleil et Nuages	
22-févr.-11	0,0	2,8	6,9	4,9	4,3	4,1	9	NO	26	35	1							Nuages et Eclaircies	
23-févr.-11	0,0	-0,9	6,5	2,8	2,2	7,4	7	NNE	16	32	7							Soleil, Soleil et Nuages	
24-févr.-11	1,4	0,5	5,6	3,1	3,1	5,1	2	NE	13	16	0				*	1	0	Neige, Nuageux	
25-févr.-11	0,0	2,2	10,3	6,3	6,3	8,1	8	NNE	21	40	6							Soleil et Nuages	
26-févr.-11	10,8	4,0	8,7	6,4	5,7	4,7	5	SSO	15	26	0							Nuageux, Pluie	
27-févr.-11	0,4	1,4	5,8	3,6	3,6	4,4	11	NO	29	42	0				*			Nuageux, Bise	
28-févr.-11	0,0	2,8	5,9	4,4	4,1	3,1	12	N	21	44	0							Nuageux, Bise	



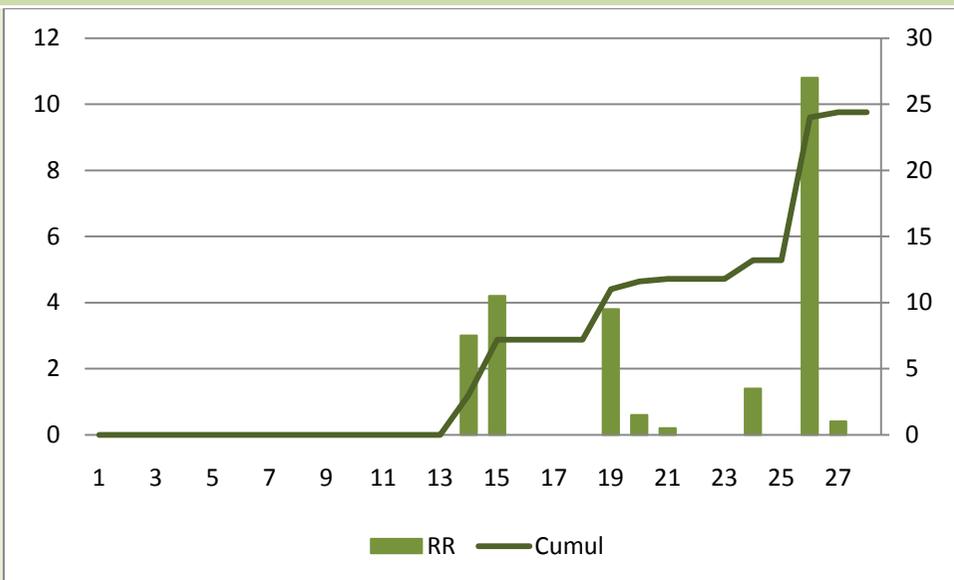
Températures



Moyennes Totaux Min - Max	1ère Décade	2ème Décade	3ème Décade	Mois
TNN	-5,8	-0,1	-0,9	-5,8
TNM	-1,2	2,0	1,9	0,8
TNX	0,6	3,7	4,0	4,0
TXN	-1,3	6,2	5,6	-1,3
TXM	9,0	9,3	7,2	8,6
TXX	14,9	11,9	10,3	14,9
TMN	-2,5	2,6	2,2	-2,5
TMM	3,2	5,1	4,2	4,1
TMX	6,5	6,5	6,3	6,5
TAMPLIN	0,9	2,5	3,1	0,9
TAMPLIM	10,2	7,3	5,3	7,8
TAMPLIX	14,8	11,1	8,1	14,8

Nombre de jours avec	
TN <= -10	0
TN <= -5	1
TN <= 0	9
TX <= 0	1
TX >= 25	0
TX >= 30	0
TX >= 35	0

Précipitations

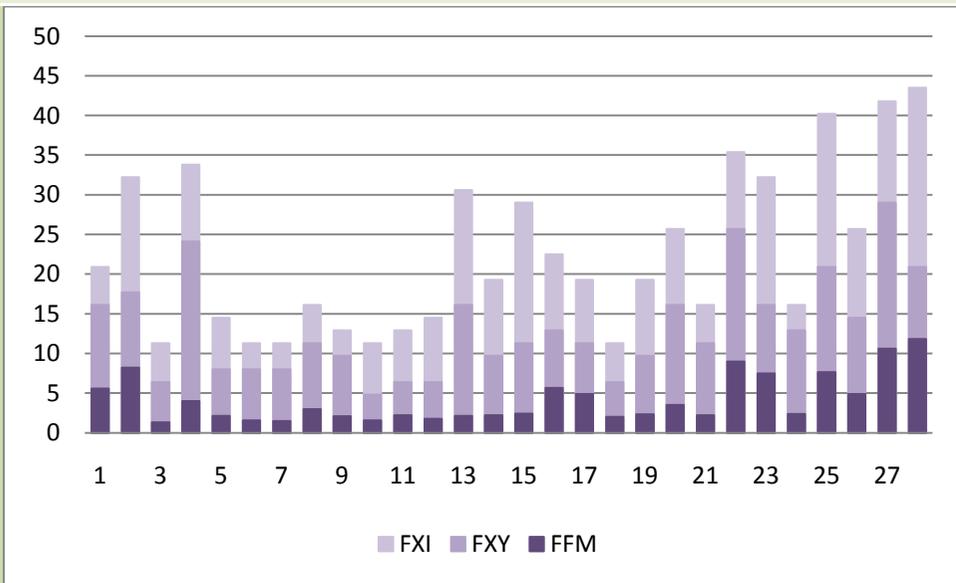


Moyennes Totaux Min - Max	1ère Décade	2ème Décade	3ème Décade	Mois
RR (mm)	0,0	11,6	12,8	24,4
RRX (mm)	0,0	4,2	10,8	10,8
HNEIGEF	0	0	1	1
HNEIGEFX	0	0	1	1
NEIGETOTX	0	0	0	0

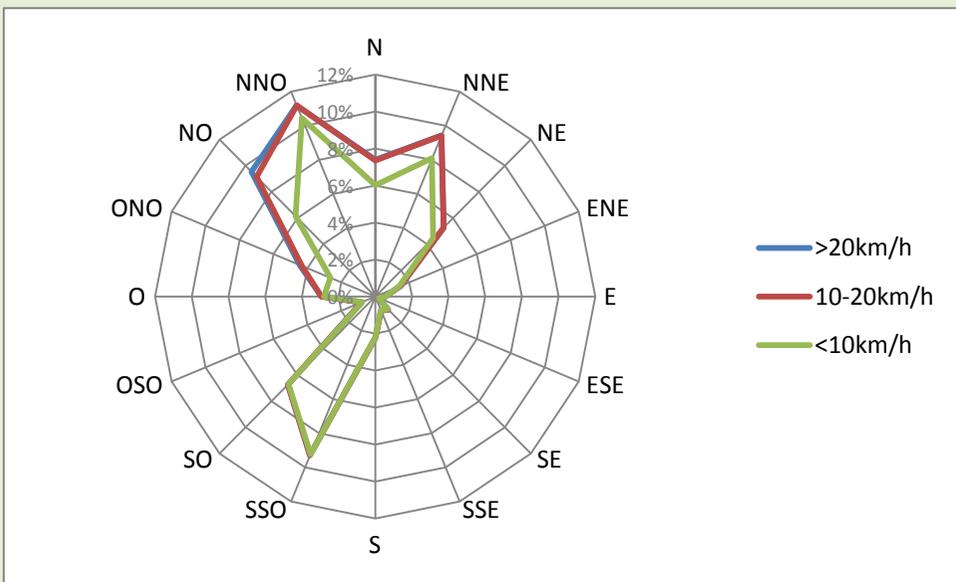
Nombre de jours avec	
RR >= 0,4 mm	7
RR >= 1 mm	5
RR >= 5 mm	1
RR >= 10 mm	1
Orage	0
Grêle	0
Brouillard	0
Neige	2
Neige >= 1 cm	1



Vent



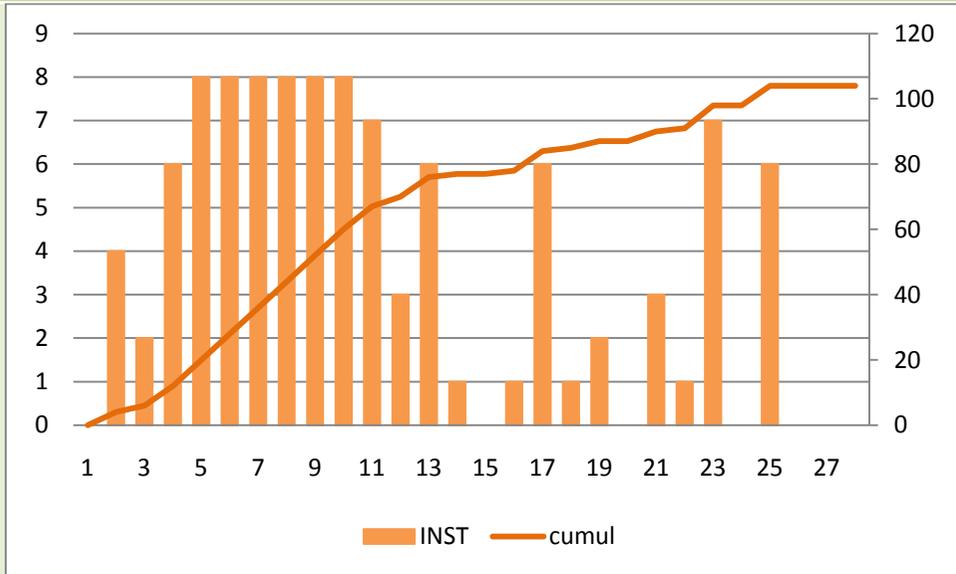
Moyennes Totaux Min - Max	1ère Décade	2ème Décade	3ème Décade	Mois	Nombre de jours avec	
FFM	3	3	7	4	FXY >= 20	5
DFM	SO	NNE	NNE	NNO	FXY >= 36	0
FXY	24	16	29	29	FXI >= 36	3
FXI	34	31	44	44	FXI >= 57	0



Direction	< 10 km/h	10 - 20 km/h	> 20 km/h	Total
N	6,0%	1,3%	0,0%	7,4%
NNE	8,1%	1,3%	0,0%	9,4%
NE	4,5%	0,8%	0,0%	5,3%
ENE	1,4%	0,1%	0,0%	1,5%
E	0,5%	0,0%	0,0%	0,5%
ESE	0,2%	0,0%	0,0%	0,2%
SE	1,0%	0,0%	0,0%	1,0%
SSE	0,8%	0,0%	0,0%	0,8%
S	2,2%	0,0%	0,0%	2,2%
SSO	9,2%	0,0%	0,0%	9,3%
SO	6,7%	0,0%	0,0%	6,7%
OSO	0,8%	0,0%	0,0%	0,8%
O	2,8%	0,1%	0,0%	2,9%
ONO	2,7%	1,7%	0,1%	4,5%
NO	6,2%	3,0%	0,4%	9,5%
NNO	10,4%	0,7%	0,0%	11,2%
Total	63,4%	9,3%	0,6%	73,3%
Sans vent				26,7%



Ensoleillement



	1ère Décade	2ème Décade	3ème Décade	Mois	Nombre de jours avec	
INST	60	27	17	104	INST = 0	7
					INST > 80	8

Lexique		Au fil des jours
PRECIPITATIONS	en mm (litre d'eau par mètre carré)	
RR	Hauteur cumulée des précipitations	
TEMPERATURES	en °C	
TN	Température minimale	
TX	Température maximale	
TNTXM	Températures moyenne (TN+TX)/2	
TM	Température moyenne réelle, moyenne de toutes les valeurs	
TAMPLI	Amplitude thermique	
VENT	en km/h	
FFM	Vitesse moyenne du vent	
DFM	Direction moyenne du vent	
FXY	Vitesse maximale du vent moyen	
FXI	Vitesse maximale du vent instantané (rafale)	
NEIGE	en cm	
HNEIGEF	Hauteur de neige fraîche	
NEIGETOTX	Hauteur de neige au sol	

Lexique		Climatologie
TEMPERATURES	en °C	
MOYENNES / EXTREMES		
TNN	Température minimale la plus basse	
TNM	Températures minimales moyenne	
TNX	Température minimale la plus élevée	
TXN	Température maximale la plus basse	
TXM	Températures maximales moyenne	
TXX	Température maximale la plus élevée	
TMN	Température moyenne* la plus basse	
TMM	Températures moyennes*	
TMX	Température moyenne* la plus élevée	
TAMPLIN	Amplitude thermique la plus faible	
TAMPLIM	Amplitude thermique moyenne	
TAMPLIX	Amplitude thermique la plus élevée	
	<i>* Il s'agit de la moyenne réelle de toutes les valeurs</i>	
NOMBRE DE JOURS		
TN <= -10	Nombre de jours avec très forte gelée, température minimale inférieure ou égale à -10°C	
TN <= -5	Nombre de jours avec forte gelée, température minimale inférieure ou égale à -5°C	
TN <= 0	Nombre de jours avec gelée, température minimale inférieure ou égale à 0°C	
TX <= 0	Nombre de jours sans dégel, température maximale inférieure ou égale à 0°C	
TX >= 25	Nombre de jours avec chaleur, température maximale supérieure ou égale à 25°C	
TX >= 30	Nombre de jours avec forte chaleur, température maximale supérieure ou égale à 30°C	
TX >= 35	Nombre de jours avec très forte chaleur, température maximale supérieure ou égale à 30°C	
PRECIPITATIONS	en mm (litre d'eau par mètre carré)	
CUMULS / EXTREMES		
RR	Hauteur cumulée des précipitations	
RRX	Hauteur maximale de précipitation relevée en 24 heures	
HNEIGEF	Hauteur cumulée de neige fraîche	
HNEIGEFX	Hauteur maximale de neige fraîche en 24 heures (en cm)	
NEIGETOTX	Hauteur maximale de neige au sol (en cm)	
NOMBRE DE JOURS		
RR >= 0.4	Nombre de jours avec précipitation supérieure ou égale à 0.4 mm	
RR >= 1	Nombre de jours avec précipitation supérieure ou égale à 1 mm	
RR >= 5	Nombre de jours avec précipitation supérieure ou égale à 5 mm	
RR >= 10	Nombre de jours avec précipitation supérieure ou égale à 10 mm	
VENT	en km/h	
MOYENNES / EXTREMES		
FFM	Vitesse moyenne du vent	
DFM	Direction moyenne du vent	
FXY	Vitesse maximale du vent moyen	
FXI	Vitesse maximale du vent instantané (rafale)	
NOMBRE DE JOURS		
FXY >= 20	Nombre de jours avec vitesse du vent moyen supérieure ou égale à 20 km/h	
FXY >= 36	Nombre de jours avec vitesse du vent moyen supérieure ou égale à 36 km/h	
FXI >= 36	Nombre de jours avec vitesse du vent instantané supérieure ou égale à 36 km/h	
FXI >= 57	Nombre de jours avec vent violent, vitesse du vent instantané supérieure ou égale à 57 km/h	