



Le printemps !

Très doux, sec et très ensoleillé !

Le mois d'avril est très sec avec seulement un petit passage pluvieux dans les premiers jours et quelques averses orageuses en toute fin de mois. Le soleil aura été plus que généreux avec plus de la moitié des jours très ensoleillés voire sans aucun nuage. Le vent, sans jamais atteindre le seuil de vent violent, a toujours été présent soit sous forme de bise soit sous forme de brise thermique. Les températures, à l'image de l'ensoleillement, sont nettement au dessus des normes de saison, de l'ordre de 3°C.

Faits marquants :

- ✓ **épisode de douceur** les 2 et 3 avec température maximale de **23.7°C** le 2
- ✓ **épisode pluvieux** du 3 au 4 avec **12.2 mm**
- ✓ **période sèche** du 5 au 22 mars soit 18 jours sans précipitations
- ✓ **période de très bon ensoleillement** du 6 au 11 soit 6 jours
- ✓ **épisode de douceur** du 6 au 11 avec les premières chaleurs de l'année avec température maximale de **(TXX) 25.4°C** le 7 et température minimale de **(TNX) 13.9°C** le 10
- ✓ **épisode de bise** du 8 au 15 avec rafale maximale de **(FXIAB) 48 km/h** et vent moyen maximal de **(FXYAB) 34 km/h** le 12
- ✓ **fraicheur diurne** du 12 au 14 avec température maximale de **(TXN) 13.8°C** le 12
- ✓ **matinées fraîches** du 13 au 17 avec température minimale de **(TNN) 4.4°C** le 16
- ✓ **période de très bon ensoleillement** du 15 au 22 soit 8 jours
- ✓ **épisode de douceur** du 19 au 26 avec température maximale de **23.3°C** le 25 et température minimale de **12.0°C** le 26
- ✓ **épisode de bise** du 25 au 27 avec rafale maximale de **(FXIAB) 48 km/h** le 12
- ✓ **période orageuse** du 28 au 29 avec **12.2 mm** dont **(RRX) 9.8 mm** le 28



Le 8, ciel bleu à l'image du temps majoritaire du mois



Le 29, précipitations orageuses bienvenues



Le 30, brouillard témoin des précipitations de la veille



Crempigny-Bonneguête (74 - Haute-Savoie)

Alt. 502 m, Albanais-Montagne des Princes

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

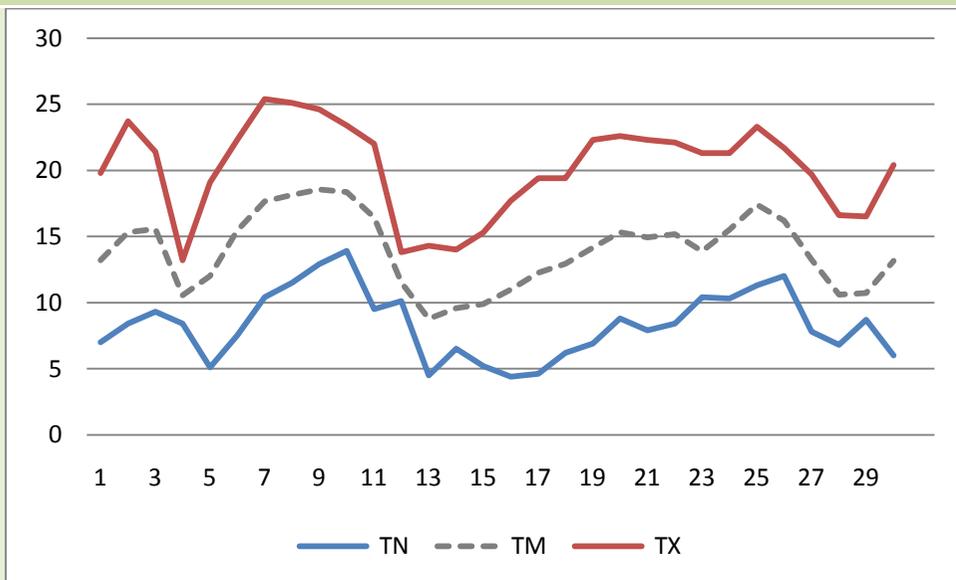
Au fil des jours

Avril 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-avr.-11	0,0	7,0	19,8	13,4	13,2	12,8	4	NNO	16	24	6			*				Brouillard, Soleil et Nuages	
02-avr.-11	0,0	8,4	23,7	16,1	15,3	15,3	3	NNO	19	31	10							Soleil	
03-avr.-11	8,8	9,3	21,4	15,4	15,6	12,1	4	SSO	15	29	7							Soleil, Soleil et Nuages	
04-avr.-11	3,4	8,4	13,2	10,8	10,6	4,8	10	NO	31	44	1							Pluie, Eclaircies	
05-avr.-11	0,0	5,1	19,1	12,1	12,0	14,0	6	N	15	27	8							Soleil voilé	
06-avr.-11	0,0	7,5	22,3	14,9	15,4	14,8	6	N	21	37	10							Soleil	
07-avr.-11	0,0	10,4	25,4	17,9	17,7	15,0	5	NNE	21	32	11							Soleil	
08-avr.-11	0,0	11,5	25,1	18,3	18,1	13,6	9	NO	21	31	11							Soleil	
09-avr.-11	0,0	12,9	24,6	18,8	18,6	11,7	13	NNO	26	42	11							Soleil, Bise	
10-avr.-11	0,0	13,9	23,4	18,7	18,4	9,5	14	NNO	24	42	11							Soleil, Bise	
11-avr.-11	0,0	9,5	22,0	15,8	16,4	12,5	9	NO	23	34	10							Soleil	
12-avr.-11	0,0	10,1	13,8	12,0	11,5	3,7	14	NO	34	48	4							Nuageux, Nuages et Soleil, Bise	
13-avr.-11	0,0	4,5	14,3	9,4	8,8	9,8	11	NNO	21	37	9							Soleil, Soleil voilé	
14-avr.-11	0,0	6,5	14,0	10,3	9,6	7,5	10	NNO	19	32	3							Nuages et Soleil, Nuageux	
15-avr.-11	0,0	5,2	15,3	10,3	9,9	10,1	12	NNO	21	47	11							Soleil, Bise	
16-avr.-11	0,0	4,4	17,7	11,1	11,0	13,3	5	NNE	18	27	11							Soleil	
17-avr.-11	0,0	4,6	19,4	12,0	12,3	14,8	4	NNO	10	19	11							Soleil	
18-avr.-11	0,0	6,2	19,4	12,8	12,9	13,2	5	SO	19	29	11							Soleil	
19-avr.-11	0,0	6,9	22,3	14,6	14,2	15,4	3	SE	11	16	10							Soleil, Soleil et Nuages	
20-avr.-11	0,0	8,8	22,6	15,7	15,3	13,8	4	ONO	18	29	11							Soleil	
21-avr.-11	0,0	7,9	22,3	15,1	14,9	14,4	3	ONO	13	19	10							Soleil	
22-avr.-11	0,0	8,4	22,1	15,3	15,2	13,7	3	ONO	13	19	11							Soleil	
23-avr.-11	3,6	10,4	21,3	15,9	13,9	10,9	5	NO	32	48	4							Nuageux, Soleil et Nuages, Pluie	
24-avr.-11	0,0	10,3	21,3	15,8	15,5	11,0	5	NO	15	26	9							Soleil et Nuages	
25-avr.-11	0,0	11,3	23,3	17,3	17,4	12,0	8	NNO	23	40	10							Soleil, Soleil et Nuages	
26-avr.-11	0,0	12,0	21,7	16,9	16,2	9,7	14	NNO	24	48	11							Soleil, Bise	
27-avr.-11	0,0	7,8	19,7	13,8	13,3	11,9	10	NO	23	34	7							Soleil, Nuages et Soleil	
28-avr.-11	9,8	6,8	16,6	11,7	10,6	9,8	3	NO	23	32	6							Soleil, Pluie	
29-avr.-11	2,4	8,7	16,5	12,6	10,7	7,8	3	NO	16	32	4			*				Nuages et Soleil, Averses	
30-avr.-11	0,0	6,0	20,4	13,2	13,2	14,4	5	NO	16	24	9			*				Soleil, Soleil et Nuages	



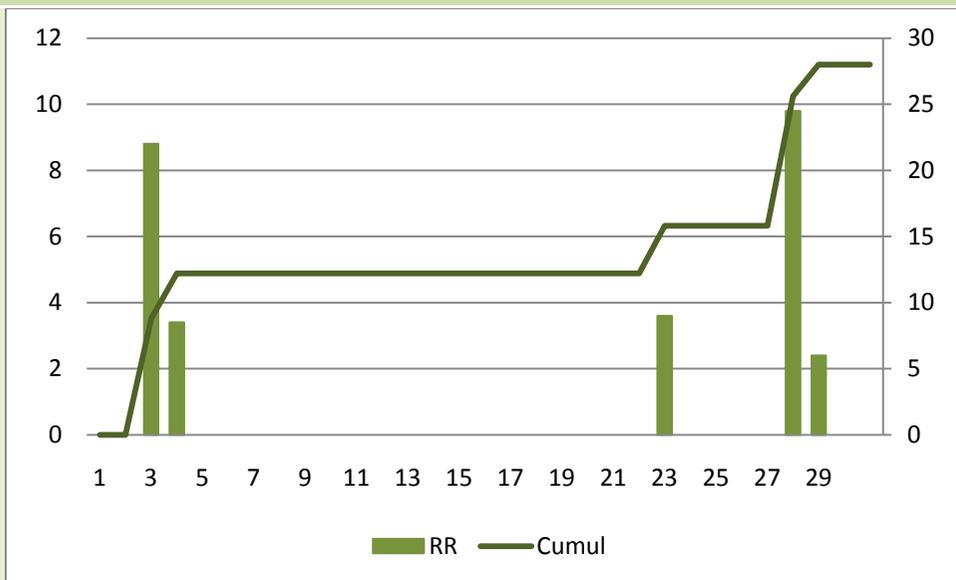
Températures



	1ère Décade	2ème Décade	3ème Décade	Mois
TNN	5,1	4,4	6,0	4,4
TNM	9,4	6,7	9,0	8,4
TNX	13,9	10,1	12,0	13,9
TXN	13,2	13,8	16,5	13,2
TXM	21,8	18,1	20,5	20,1
TXX	25,4	22,6	23,3	25,4
TMN	10,6	8,8	10,6	8,8
TMM	15,5	12,2	14,1	13,9
TMX	18,6	16,4	17,4	18,6
TAMPLIN	4,8	3,7	0,0	0,0
TAMPLIM	12,4	11,4	10,5	11,4
TAMPLIX	15,3	15,4	14,4	15,4

Nombre de jours avec	
TN <= -10	0
TN <= -5	0
TN <= 0	0
TX <= 0	0
TX >= 25	2
TX >= 30	0
TX >= 35	0

Précipitations

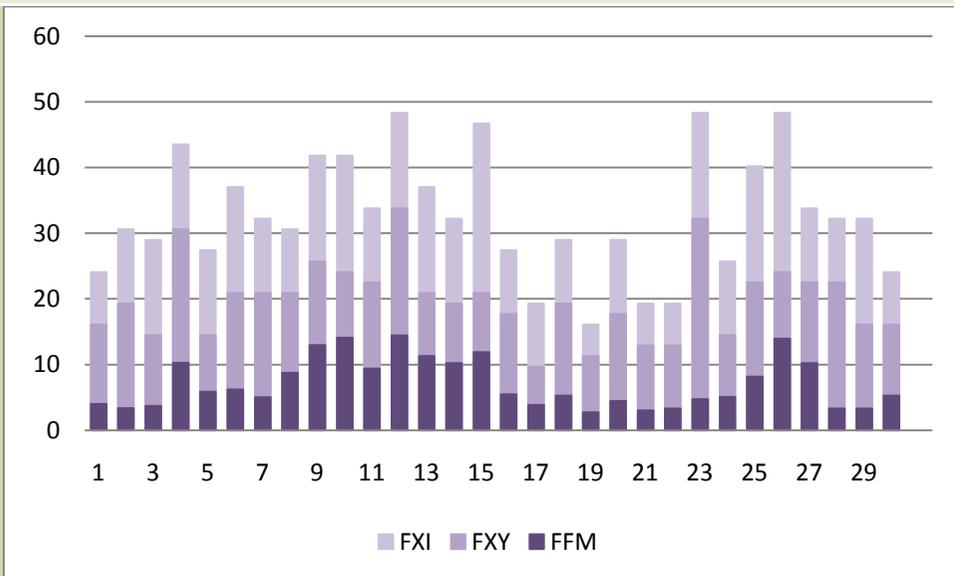


	1ère Décade	2ème Décade	3ème Décade	Mois
RR	12,2	0,0	15,8	28,0
RRX	8,8	0,0	9,8	9,8
HNEIGEF	0	0	0	0
HNEIGEFX	0	0	0	0
NEIGETOTX	0	0	0	0

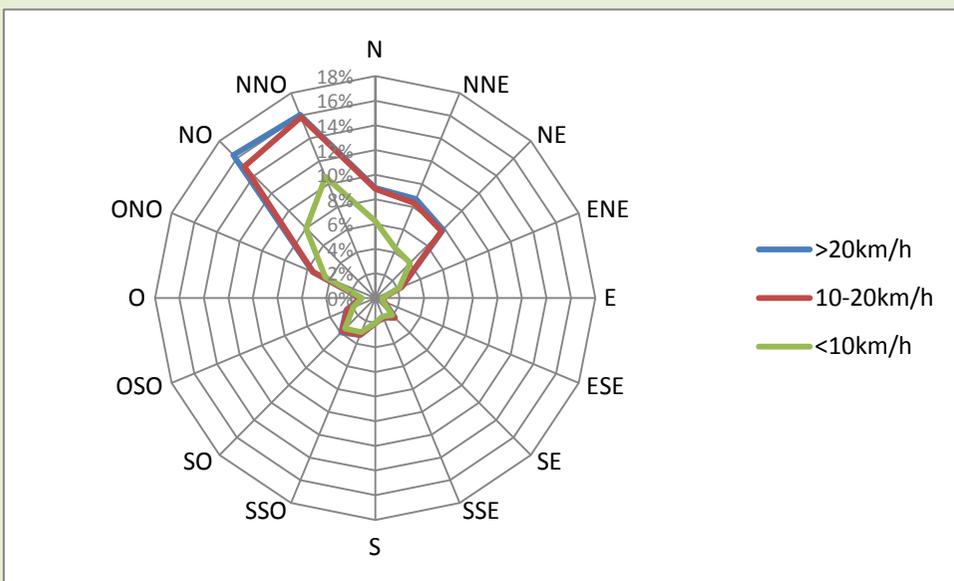
Nombre de jours avec	
RR >= 0,4	5
RR >= 1	5
RR >= 5	2
RR >= 10	0
Orage	0
Grêle	0
Brouillard	3
Neige	0
Neige >= 1 cm	0
Neige au sol	0



Vent



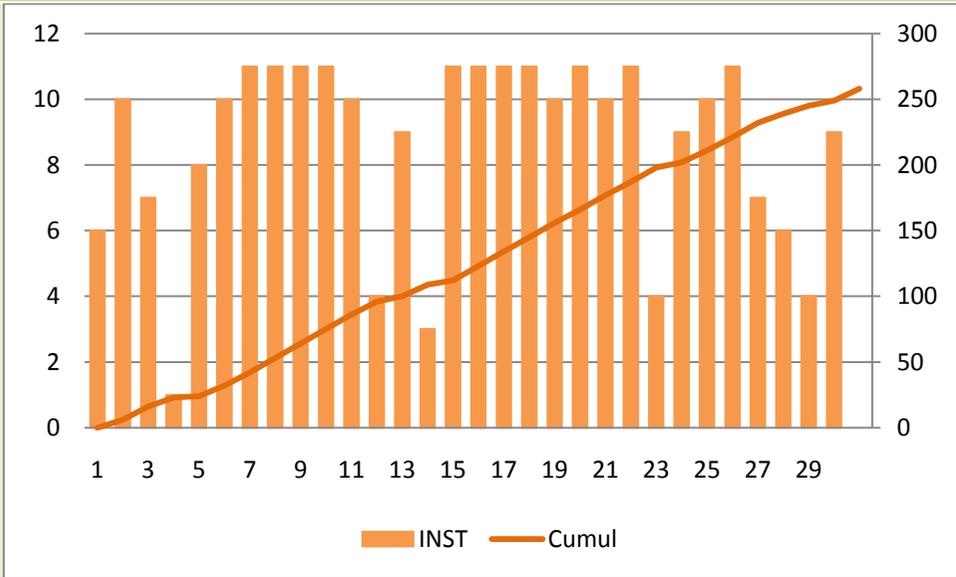
	1ère Décade	2ème Décade	3ème Décade	Mois	Nombre de jours avec	
FFM	7	8	6	7	FXY >= 20	15
DFM	NNO	NNO	NO	NO	FXY >= 36	0
FXY	31	34	32	34	FXI >= 36	10
FXI	44	48	48	48	FXI >= 57	0



Direction	< 10 km/h	10 - 20 km/h	> 20 km/h	Total
N	6,2%	2,6%	0,1%	8,9%
NNE	4,3%	4,0%	0,4%	8,7%
NE	4,0%	3,6%	0,2%	7,8%
ENE	2,1%	0,2%	0,0%	2,3%
E	0,6%	0,0%	0,0%	0,6%
ESE	0,7%	0,1%	0,0%	0,8%
SE	2,0%	0,3%	0,0%	2,3%
SSE	1,6%	0,1%	0,0%	1,7%
S	2,0%	0,0%	0,0%	2,0%
SSO	3,0%	0,3%	0,0%	3,2%
SO	3,5%	0,3%	0,1%	3,9%
OSO	1,9%	0,5%	0,1%	2,6%
O	1,1%	0,1%	0,0%	1,2%
ONO	4,4%	1,1%	0,0%	5,5%
NO	8,0%	7,1%	1,3%	16,4%
NNO	10,6%	5,3%	0,2%	16,1%
Total	56,1%	25,6%	2,3%	84,1%
Sans vent				15,9%



Ensoleillement



	1ère Décade	2ème Décade	3ème Décade	Mois	Nombre de jours avec	
INST	86	91	81	258	INST = 0	0
					INST > 80	17

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	
FXI	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	
FXI	Vitesse maximale du vent moyen	
FXI	Vitesse maximale du vent instantané (rafale)	
NOMBRE DE JOURS		
FXI >= 20	Nombre de jours avec vitesse du vent moyen supérieure ou égale à 20 km/h	
FXI >= 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	