



Le 4, le massif du Mont Blanc et le glacier des Bossons

Relativement sec et ensoleillé, températures en demi-teinte !

Le temps de ce mois de septembre a été relativement sec avec seulement 2 courtes périodes pluvieuses significatives, le soleil a pu s'imposer régulièrement avec de nombreuses journées très ensoleillées.

Les températures sont restées dans la moyenne sans excès, une bonne fraîcheur s'est cependant installée les derniers du mois.

Le vent s'est fait plus discret qu'à l'accoutumée avec seulement 2 brefs épisodes de bise.

Faits marquants :

- ✓ **épisode de relative chaleur** du 3 au 6 avec température maximale de **(TXX) 25.7°C** le 3
- ✓ **épisode pluvieux** du 6 au 8 avec **20.4 mm** dont **(RRX) 18.0 mm** le 7
- ✓ **douceur nocturne** le 7 avec température minimale de **(TNX) 15.0°C**
- ✓ **épisode de bise** les 12 et 13 avec rafale maximale de **48 km/h** et vent moyen maximal de **(FXYAB) 32 km/h**
- ✓ **coup de vent** de NO la nuit du 16 au 17 avec rafale maximale de **44 km/h** et vent moyen maximal de **29 km/h**
- ✓ **épisode de relative chaleur** les 22 et 23 avec température maximale de **24.6°C** le 23
- ✓ **épisode pluvieux** entre les 24 et 25 avec **19.8 mm**
- ✓ **épisode de bise** les 25 et 26 avec rafale maximale de **50 km/h** et vent moyen maximal de **31 km/h**
- ✓ **épisode de fraîcheur marquée** du 25 au 30 avec température minimale de **(TNN) 3.9°C** le 27 et température maximale de **(TXN) 11.7°C** le 26



le 1, le soleil déjà présent donne le ton du mois



le 19, l'automne prend place avec de fréquents brouillards en vallée



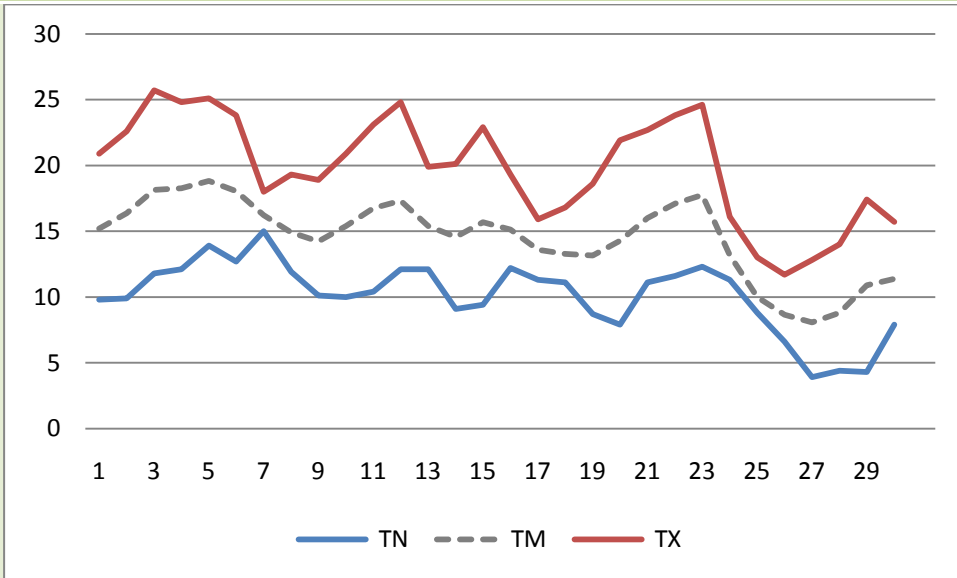
le 25, week-end pluvieux



Date	RR (mm)	TN (°C)	TX (°C)	TNTXM (°C)	TM (°C)	TAMPLI (°C)	FFM (km/h)	DFM	FXY (km/h)	FXI (km/h)	Orage	Grêle	Brouillard	Neige	HNEIGEF (cm)	NEIGETOTX (cm)	Commentaire
01-sept.-10	0,0	9,8	20,9	15,4	15,2	11,1	8	NNO	23	37							Soleil
02-sept.-10	0,0	9,9	22,6	16,3	16,4	12,7	3	NNO	11	19							Soleil, Nuageux
03-sept.-10	0,0	11,8	25,7	18,8	18,1	13,9	3	NNO	11	18							Soleil, quelques cumulus
04-sept.-10	0,0	12,1	24,8	18,5	18,3	12,7	5	NO	16	26							Soleil, quelques cumulus
05-sept.-10	0,0	13,9	25,1	19,5	18,8	11,2	4	NO	15	26							Soleil, quelques cumulus
06-sept.-10	1,8	12,7	23,8	18,3	18,0	11,1	3	NNO	10	15							Soleil et Nuages, Nuageux
07-sept.-10	18,0	15,0	18,0	16,5	16,2	3,0	3	SSO	19	40							Pluie, Nuageux, Pluie
08-sept.-10	0,6	11,9	19,3	15,6	14,9	7,4	8	NO	23	40							Nuages et Soleil, Averse
09-sept.-10	0,0	10,1	18,9	14,5	14,2	8,8	5	NNO	19	29							Nuages et Soleil, Nuageux
10-sept.-10	0,0	10,0	20,9	15,5	15,4	10,9	7	NO	16	24						*	Soleil, Soleil et Nuages
11-sept.-10	0,0	10,4	23,1	16,8	16,7	12,7	5	NNE	15	29							
12-sept.-10	0,0	12,1	24,8	18,5	17,3	12,7	8	NO	32	48							
13-sept.-10	0,0	12,1	19,9	16,0	15,4	7,8	14	NO	27	39							
14-sept.-10	0,0	9,1	20,1	14,6	14,6	11,0	4	NO	13	24							
15-sept.-10	3,0	9,4	22,9	16,2	15,7	13,5	4	NO	21	29							
16-sept.-10	3,8	12,2	19,3	15,8	15,1	7,1	2	S	10	21							
17-sept.-10	0,0	11,3	15,9	13,6	13,6	4,6	5	SSO	29	44							
18-sept.-10	0,0	11,1	16,8	14,0	13,3	5,7	9	NO	18	27							Nuages et Eclaircies
19-sept.-10	0,0	8,7	18,6	13,7	13,2	9,9	6	NO	15	32							Soleil et quelques nuages
20-sept.-10	0,0	7,9	21,9	14,9	14,3	14,0	3	NO	10	18							Soleil
21-sept.-10	0,0	11,1	22,7	16,9	16,0	11,6	3	NO	8	11							Soleil, Soleil et Nuages
22-sept.-10	0,0	11,6	23,8	17,7	17,1	12,2	2	NO	8	13							Soleil, Soleil et quelques Nuages
23-sept.-10	0,2	12,3	24,6	18,5	17,8	12,3	4	ONO	18	34							Soleil et Nuages
24-sept.-10	13,6	11,3	16,1	13,7	13,2	4,8	5	OSO	23	42							Pluie, Eclaircies
25-sept.-10	6,0	8,8	13,0	10,9	10,0	4,2	9	NO	31	50							Pluie, Averses
26-sept.-10	0,0	6,6	11,7	9,2	8,7	5,1	15	NO	27	42							Soleil, Nuages et Eclaircies
27-sept.-10	0,0	3,9	12,8	8,4	8,1	8,9	4	NO	16	26							Soleil, Nuageux
28-sept.-10	0,0	4,4	14,0	9,2	8,8	9,6	5	NO	16	24							Soleil et Nuages
29-sept.-10	0,0	4,3	17,4	10,9	10,9	13,1	2	NO	11	21							Soleil, Soleil et Nuages
30-sept.-10	2,8	7,9	15,7	11,8	11,4	7,8	1	NO	10	16							Nuages et Eclaircies, Pluie

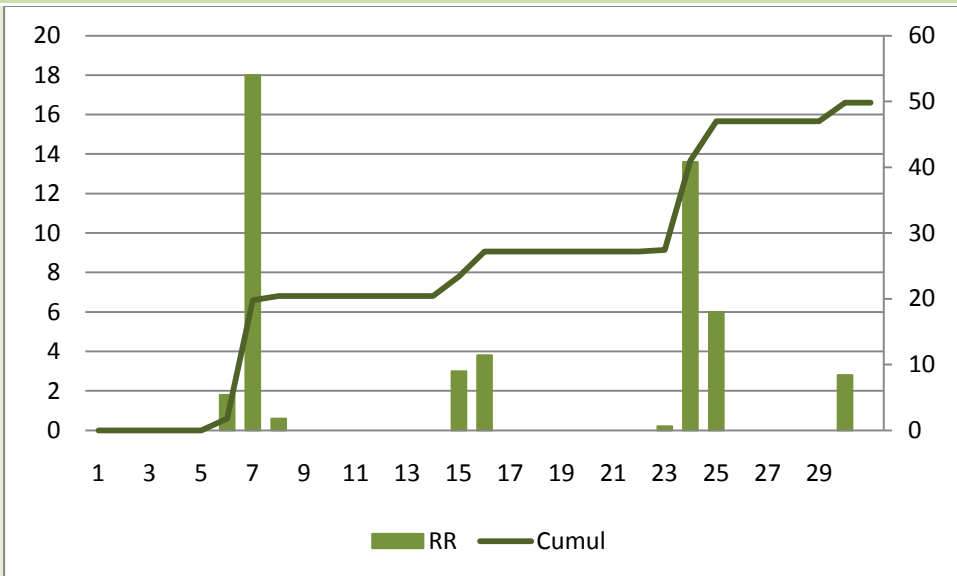


Températures



	1ère Décade	2ème Décade	3ème Décade	Mois	Nombre de jours avec	
TNN	9,8	7,9	3,9	3,9	TN <= -10	0
TNM	11,7	10,4	8,2	10,1	TN <= -5	0
TNX	15,0	12,2	12,3	15,0	TN <= 0	0
TXN	18,0	15,9	11,7	11,7	TX <= 0	0
TXM	22,0	20,3	17,2	19,8	TX >= 25	2
TXX	25,7	24,8	24,6	25,7	TX >= 30	0
TMN	14,2	13,2	8,1	8,1	TX >= 35	0
TMM	16,6	14,9	12,2	14,5		
TMX	18,8	17,3	17,8	18,8		
TAMPLIN	3,0	4,6	0,0	0,0		
TAMPLIM	10,3	9,9	8,1	9,4		
TAMPLIX	13,9	14,0	13,1	14,0		

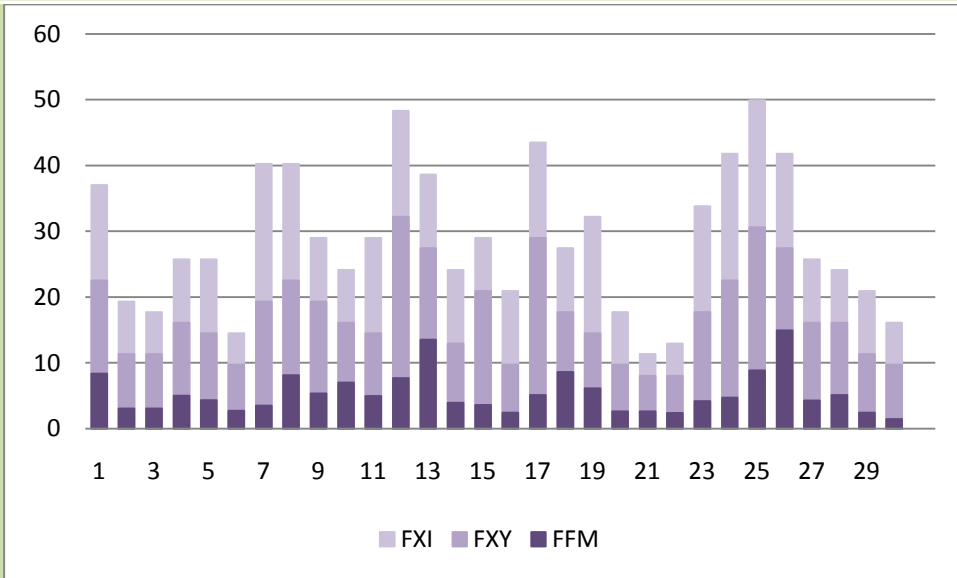
Précipitations



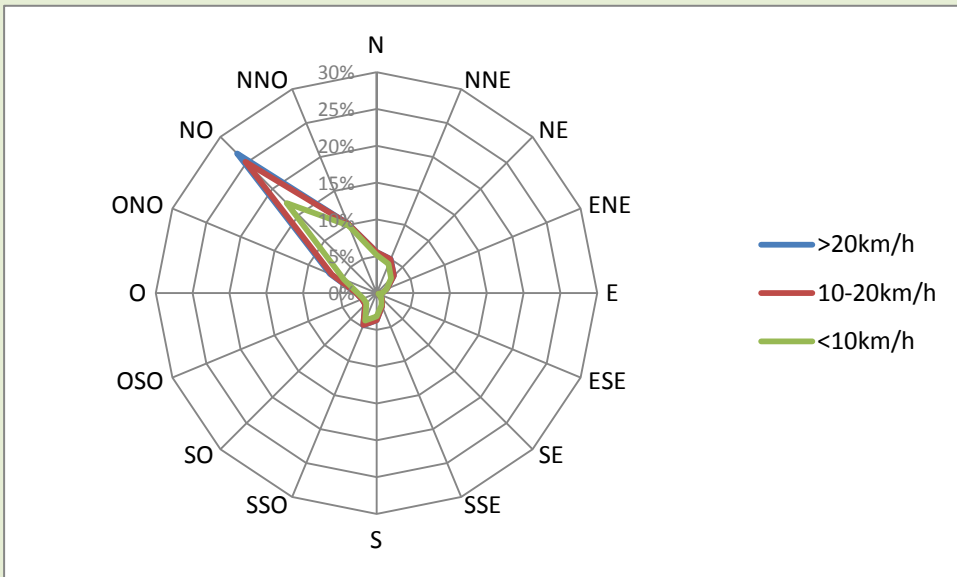
	1ère Décade	2ème Décade	3ème Décade	Mois	Nombre de jours avec	
RR	20,4	6,8	22,6	49,8	RR >= 0,4	8
RRX	18,0	3,8	13,6	18,0	RR >= 1	7
HNEIGEF	0	0	0	0	RR >= 5	3
HNEIGEFX	0	0	0	0	RR >= 10	2
NEIGETOTX	0	0	0	0	Orage	0
					Grêle	0
					Brouillard	1
					Neige	0
					Neige >= 1 cm	0



Vent



	1ère Décade	2ème Décade	3ème Décade	Mois	Nombre de jours avec	
FFM	5	6	5	5	FXY >= 20	9
DFM	NNO	NO	NO	NO	FXY >= 36	0
FXY	23	32	31	32	FXI >= 36	9
FXI	40	48	50	50	FXI >= 57	0



Direction	< 10 km/h	10 - 20 km/h	> 20 km/h	Total
N	5,2%	0,4%	0,0%	5,6%
NNE	4,3%	0,7%	0,0%	5,0%
NE	2,8%	0,6%	0,0%	3,4%
ENE	1,5%	0,0%	0,0%	1,5%
E	0,8%	0,0%	0,0%	0,8%
ESE	0,3%	0,0%	0,0%	0,3%
SE	0,9%	0,2%	0,0%	1,1%
SSE	1,8%	0,1%	0,0%	1,9%
S	3,2%	0,5%	0,0%	3,7%
SSO	4,0%	0,7%	0,0%	4,8%
SO	1,9%	0,2%	0,0%	2,2%
OSO	2,0%	0,2%	0,0%	2,1%
O	2,6%	0,2%	0,0%	2,8%
ONO	4,8%	1,8%	0,3%	6,8%
NO	17,3%	7,9%	1,6%	26,8%
NNO	9,9%	0,3%	0,0%	10,2%
Total	63,2%	13,8%	1,9%	78,9%
Sans vent				21,1%

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	