



Les 25 et 26, vues depuis Crempigny, le Mont-Blanc et le Revard



le 7, début d'une période bien ensoleillée de 5 jours



le 15, pluie forte à l'image d'un week-end "pourri"



le 21, brouillard début d'une période chaude mais humide

Mi figue – mi raisin !

Le temps de ce mois d'août a été très contrasté, alternant des périodes fraîches, voire très fraîches, et humides et de courts moments ensoleillés et chauds. Le ressenti reste donc très mitigé.

De manière générale, la pluviométrie affiche un très bon niveau avec plusieurs journées très pluvieuses notamment en milieu de mois. Les températures maximales sont en déficits, pénalisées par le manque de soleil et l'humidité, alors que les minimales sont plus conformes. Le vent est resté assez faible dans l'ensemble, en dehors de quelques coups de vent de SO et des habituelles périodes de bise plus marquées en fin de mois.

Faits marquants :

- ✓ épisode de chaleur le 1^{er} avec température maximale de **29.9°C**
- ✓ épisode de bise le 3 avec rafale maximale de **37 km/h**
- ✓ épisode pluvieux entre le 4 et le 5 avec **27.2 mm**
- ✓ épisode de fraîcheur les 5 et 6 avec température maximale de **15.9°C** le 5 et température minimale de **(TNN) 8.7°C** le 6
- ✓ épisode de bise le 12 et 13 avec rafale maximale de **42 km/h** et vent moyen maximal de **31 km/h**
- ✓ **épisode de fraîcheur remarquable du 14 au 16 avec température maximale de (TXN) 12.8°C le 16**
- ✓ épisode pluvieux du 14 au 16 avec **67.6 mm** dont **(RRX) 37.2 mm** le 14
- ✓ coup de vent d'ouest en fin de journée du 15 sous orage avec rafale maximale de **53 km/h** et vent moyen maximal de **34 km/h**
- ✓ épisode pluvieux le 20 matin avec **26.0 mm**
- ✓ épisode de chaleur les 21 et 22 avec température maximale de **29.9°C** le 22 et humidex maximal de **38** (humidité de 60%) le 22
- ✓ douceur nocturne les 23 et 24 avec température minimale de **(TNX) 18.6°C** le 24
- ✓ épisode de bise le 24 avec rafale maximale de **39 km/h**
- ✓ épisode de chaleur le 26 avec température maximale de **(TXX) 30.2°C** et humidex maximal de **39** (humidité de 60%)
- ✓ coup de vent de sud-ouest en soirée du 26 avec rafale maximale de **(FXIAB) 61 km/h** et vent moyen maximal de **(FXYAB) 44 km/h**
- ✓ épisode de bise les 27, 28, 30 et 31 avec rafale maximale de **50 km/h** le 31 et vent moyen maximal de **29 km/h** le 27
- ✓ épisode de fraîcheur du 28 au 31 température minimale de **8.9°C** le 28 et température maximale de **15.9°C** le 30



Crempigny-Bonneguête (74 - Haute-Savoie)

Alt. 502 m, Albanais-Montagne des Princes

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

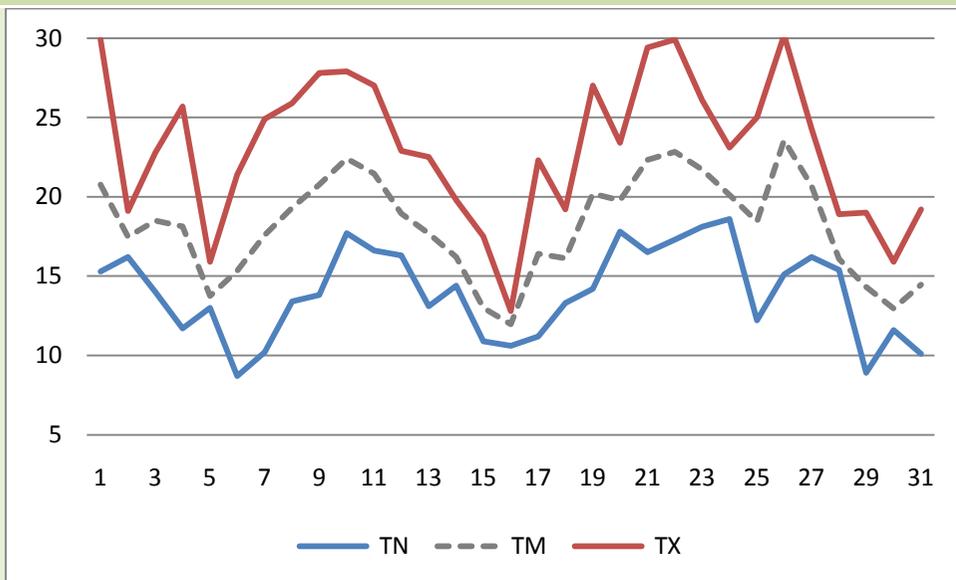
Au fil des jours

Août 2010

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-août-10	2,2	15,3	29,9	22,6	20,8	14,6	5	ONO	23	40	*						Soleil, Orage
02-août-10	6,6	16,2	19,1	17,7	17,5	2,9	2	NO	13	18							Pluie
03-août-10	0,2	14,0	22,8	18,4	18,5	8,8	10	NO	23	37							Nuageux, Soleil et Nuages
04-août-10	21,2	11,7	25,7	18,7	18,1	14,0	4	ONO	16	24							Soleil, Soleil et Nuages
05-août-10	6,0	13,0	15,9	14,5	13,8	2,9	5	NO	19	35							Pluie, Nuages et Averses
06-août-10	0,0	8,7	21,4	15,1	15,3	12,7	7	NO	18	27							Soleil, quelques Cumulus
07-août-10	0,0	10,2	24,9	17,6	17,6	14,7	3	NO	10	19							Soleil
08-août-10	0,0	13,4	25,9	19,7	19,3	12,5	4	NO	15	21							Nuages et Soleil
09-août-10	0,0	13,8	27,8	20,8	20,8	14,0	4	NO	16	24							Soleil
10-août-10	0,0	17,7	27,9	22,8	22,4	10,2	3	NNO	10	16							Nuages et Soleil
11-août-10	3,4	16,6	27,0	21,8	21,4	10,4	4	NO	16	23							Nuages et Soleil
12-août-10	0,6	16,3	22,9	19,6	18,9	6,6	9	NO	31	42							Averses, Nuages et Soleil
13-août-10	0,0	13,1	22,5	17,8	17,7	9,4	6	NO	19	31							Nuageux, Nuages et Soleil
14-août-10	37,2	14,4	19,8	17,1	16,2	5,4	4	NO	19	32							Nuageux, Pluie
15-août-10	26,8	10,9	17,5	14,2	13,0	6,6	3	SSO	34	53	*		*				Pluie, Eclaircies, Orage
16-août-10	3,6	10,6	12,8	11,7	12,0	2,2	5	SSO	16	31			*				Pluie
17-août-10	0,0	11,2	22,3	16,8	16,4	11,1	3	NNO	10	21							Nuages et Soleil
18-août-10	0,0	13,3	19,2	16,3	16,1	5,9	1	SO	6	11							Nuageux
19-août-10	0,0	14,2	27,0	20,6	20,2	12,8	3	NO	8	15							Soleil et Nuages
20-août-10	26,0	17,8	23,4	20,6	19,8	5,6	2	NO	8	13							Pluie, Eclaircies
21-août-10	0,2	16,5	29,4	23,0	22,3	12,9	3	NO	10	16			*				Brouillard, Soleil
22-août-10	0,0	17,3	29,9	23,6	22,8	12,6	3	ONO	10	15							Soleil, quelques Nuages
23-août-10	3,2	18,1	26,1	22,1	21,7	8,0	3	SSO	21	37	*						Nuageux, Eclaircies, Orage
24-août-10	1,2	18,6	23,1	20,9	20,1	4,5	10	NO	24	39							Averses, Eclaircies
25-août-10	0,0	12,2	25,0	18,6	18,4	12,8	3	NO	8	13							Soleil
26-août-10	0,0	15,1	30,2	22,7	23,6	15,1	9	NO	44	61							Soleil, Nuageux
27-août-10	7,6	16,2	24,3	20,3	20,7	8,1	7	NO	29	47							Pluie, Soleil, Averses
28-août-10	0,0	15,4	18,9	17,2	16,1	3,5	13	NO	27	44							Nuages et Soleil, Bise
29-août-10	0,2	8,9	19,0	14,0	14,3	10,1	6	NO	16	24							Soleil et Nuages
30-août-10	0,0	11,6	15,9	13,8	13,0	4,3	10	NO	27	39							Soleil et Nuages, Nuageux
31-août-10	0,0	10,1	19,2	14,7	14,5	9,1	13	NO	26	50							Soleil, Bise

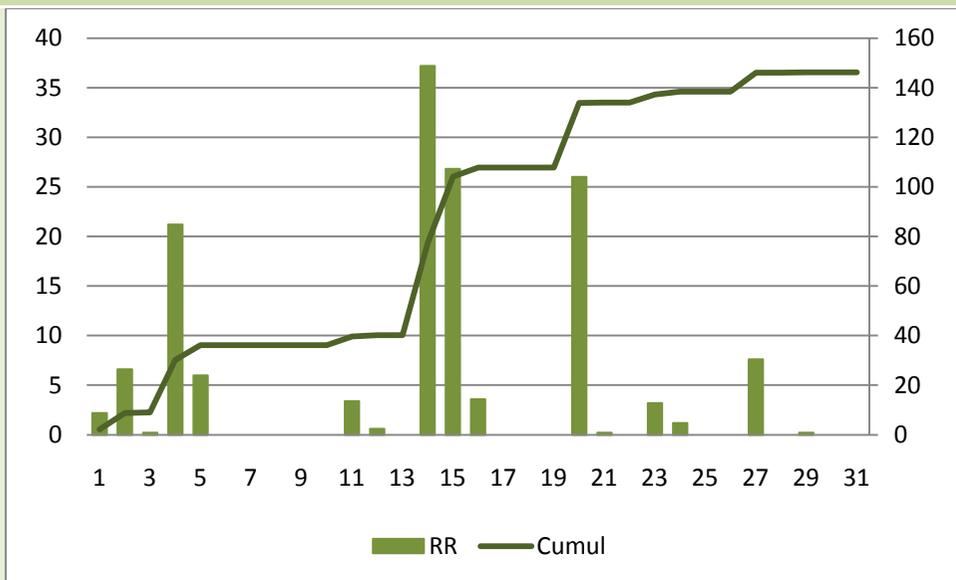


Températures



	1ère Décade	2ème Décade	3ème Décade	Mois	Nombre de jours avec	
TNN	8,7	10,6	8,9	8,7	TN <= -10	0
TNM	13,4	13,8	14,5	13,9	TN <= -5	0
TNX	17,7	17,8	18,6	18,6	TN <= 0	0
TXN	15,9	12,8	15,9	12,8	TX <= 0	0
TXM	24,1	21,4	23,7	23,1	TX >= 25	12
TXX	29,9	27,0	30,2	30,2	TX >= 30	1
TMN	13,8	12,0	13,0	12,0	TX >= 35	0
TMM	18,4	17,2	18,9	18,2		
TMX	22,4	21,4	23,6	23,6		
TAMPLIN	2,9	2,2	3,5	2,2		
TAMPLIM	10,7	7,6	9,2	9,2		
TAMPLIX	14,7	12,8	15,1	15,1		

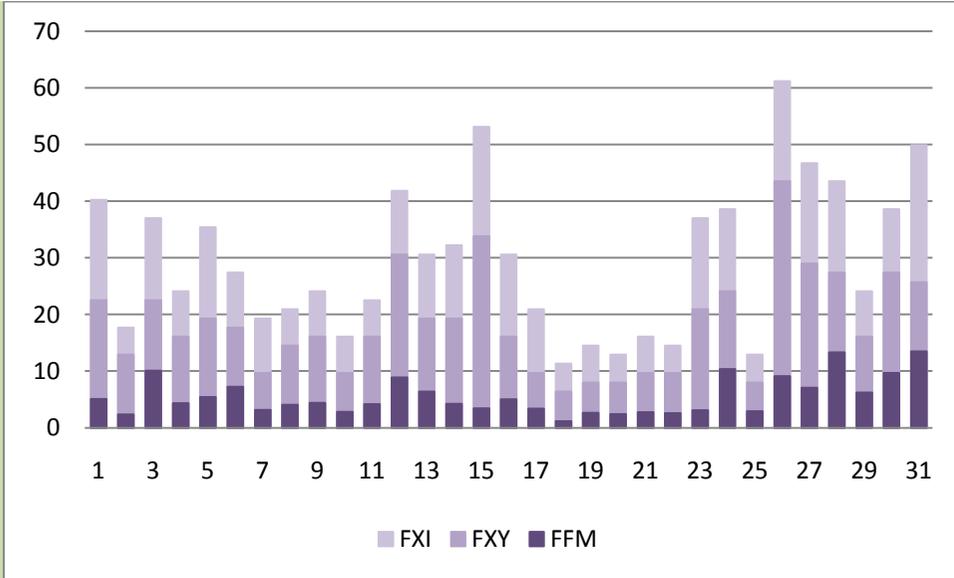
Précipitations



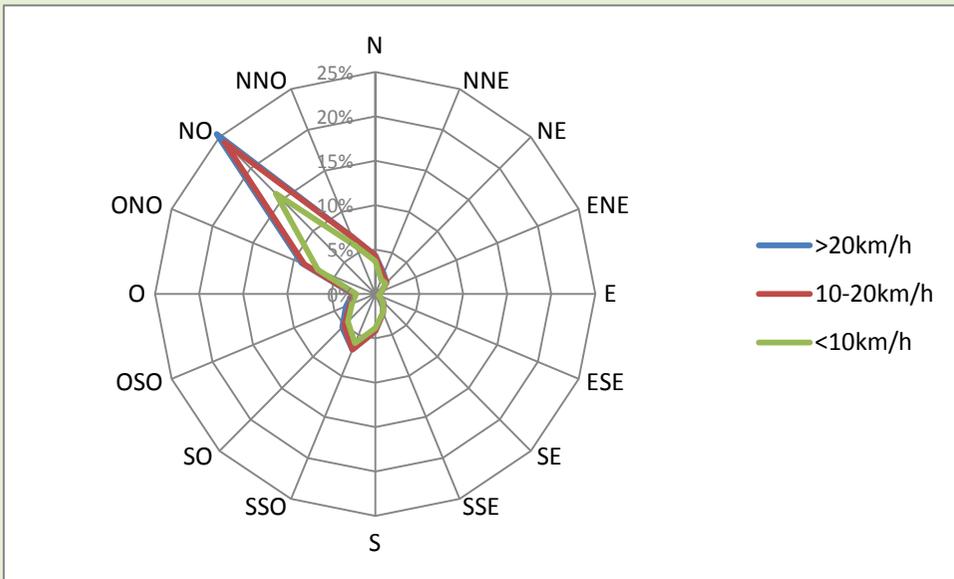
	1ère Décade	2ème Décade	3ème Décade	Mois	Nombre de jours avec	
RR	36,2	97,6	12,4	146,2	RR >= 0,4	13
RRX	21,2	37,2	7,6	37,2	RR >= 1	12
HNEIGEF	0	0	0	0	RR >= 5	7
HNEIGEFX	0	0	0	0	RR >= 10	4
NEIGETOTX	0	0	0	0	Orage	3
					Grêle	0
					Brouillard	3
					Neige	0
					Neige >= 1 cm	0



Vent



	1ère Décade	2ème Décade	3ème Décade	Mois	Nombre de jours avec	
FFM	5	4	7	6	FXI >= 20	11
DFM	NO	NO	NO	NO	FXI >= 36	1
FXI	23	34	44	44	FXI >= 36	11
FXI	40	53	61	61	FXI >= 57	1



Direction	< 10 km/h	10 - 20 km/h	> 20 km/h	Total
N	3,7%	0,6%	0,0%	4,3%
NNE	1,8%	0,6%	0,2%	2,5%
NE	1,7%	0,1%	0,0%	1,8%
ENE	0,8%	0,0%	0,0%	0,8%
E	0,5%	0,0%	0,0%	0,5%
ESE	0,4%	0,0%	0,0%	0,4%
SE	1,2%	0,0%	0,0%	1,3%
SSE	2,3%	0,1%	0,0%	2,4%
S	3,9%	0,3%	0,0%	4,2%
SSO	6,0%	0,8%	0,0%	6,8%
SO	4,4%	0,6%	0,3%	5,3%
OSO	2,9%	0,2%	0,5%	3,6%
O	2,2%	0,3%	0,0%	2,5%
ONO	7,0%	1,6%	0,4%	9,1%
NO	16,0%	8,2%	1,3%	25,5%
NNO	5,9%	1,1%	0,0%	7,0%
Total	60,5%	14,7%	2,8%	78,0%
Sans vent				22,0%

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	