



SYNTHÈSE MENSUELLE

PHÉNOMÈNES

Date	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	FX (km/h)	FXI (km/h)	INST (h)	FRACT (%)	O	G	B	N	
01-juil-14	8,5	26,0	1,4	10,4	24,7	17,6	17,6	14,3	41	95	1012	1016	1014	2,9	NNE	16	35	8,8	59	*				
02-juil-14	1,5	10,0	1,1	14,5	20,1	17,3	16,4	5,6	76	96	1015	1023	1018	2,8	SO	8	18	1,5	10					
03-juil-14	0,0	0,0	0,0	13,9	27,1	20,5	20,3	13,2	44	97	1016	1024	1021	4,8	N	11	21	10,2	68					
04-juil-14	17,0	109,8	3,3	16,4	25,9	21,2	20,0	9,5	55	97	1007	1016	1011	5,2	N	42	66	1,3	9	*				
05-juil-14	0,0	0,0	1,0	14,7	25,0	19,9	19,3	10,3	56	100	1012	1013	1012	3,7	SSE	13	24	6,3	42					
06-juil-14	25,0	60,0	4,7	15,9	27,9	21,9	20,3	12,0	47	97	1007	1014	1010	7,0	SSO	35	72	7,2	48	*				
07-juil-14	12,5	6,2	2,6	14,6	20,8	17,7	16,9	6,2	73	98	1011	1014	1013	3,4	SSE	15	23	1,1	7					
08-juil-14	9,5	42,4	5,2	12,2	16,4	14,3	13,2	4,2	70	98	1013	1015	1014	3,4	OSO	13	26	1,0	7	*				
09-juil-14	15,5	29,6	5,8	10,8	15,2	13,0	12,0	4,4	83	98	1012	1014	1013	3,0	NO	16	29	0,5	3					
10-juil-14	2,5	1,2	2,0	9,9	13,1	11,5	11,3	3,2	97	99	1011	1016	1013	3,3	SO	10	19	0,0	0				*	
11-juil-14	0,5	0,0	0,0	12,1	17,9	15,0	14,8	5,8	81	99	1014	1015	1014	2,7	SO	13	24	0,0	0					
12-juil-14	0,0	0,0	0,0	13,8	18,8	16,3	15,4	5,0	77	98	1013	1015	1013	2,4	NO	10	16	0,3	2					
13-juil-14	19,5	42,0	1,2	13,4	21,6	17,5	16,6	8,2	68	97	1012	1014	1013	2,5	NO	18	24	0,8	5					
14-juil-14	3,0	15,8	4,2	14,4	20,7	17,6	16,9	6,3	70	99	1013	1019	1015	5,5	NO	18	29	2,8	19					
15-juil-14	0,0	0,0	0,0	12,5	25,8	19,2	18,8	13,3	47	89	1018	1019	1019	4,2	NNO	15	19	11,0	75					
16-juil-14	0,0	0,0	0,0	14,2	28,3	21,3	21,3	14,1	49	92	1017	1020	1019	3,0	NNE	11	18	11,4	78					
17-juil-14	0,0	0,0	0,0	16,3	30,8	23,6	23,0	14,5	43	93	1015	1019	1017	4,1	NNE	13	24	11,6	79					
18-juil-14	0,0	0,0	0,0	16,6	31,9	24,3	23,5	15,3	37	84	1012	1017	1015	2,5	NNE	8	15	11,5	79					
19-juil-14	0,0	0,0	0,0	17,1	27,2	22,2	22,0	10,1	62	88	1008	1013	1011	2,5	NNE	13	21	1,5	10					
20-juil-14	23,0	19,8	3,3	14,2	23,0	18,6	17,4	8,8	68	97	1009	1014	1011	4,1	NNE	24	44	0,3	2	*				
21-juil-14	20,0	20,6	9,2	12,7	16,3	14,5	14,5	3,6	95	98	1013	1016	1014	1,3	SSE	6	11	0,0	0					
22-juil-14	0,0	0,0	1,4	15,0	20,4	17,7	17,4	5,4	77	99	1013	1015	1014	8,2	NO	27	42	0,6	4					
23-juil-14	0,0	0,0	0,0	17,0	24,8	20,9	20,3	7,8	64	97	1009	1013	1011	4,2	N	10	18	1,2	8					
24-juil-14	3,0	5,0	1,2	17,4	23,7	20,6	18,7	6,3	69	97	1009	1012	1010	4,3	NO	23	37	3,8	26	*				
25-juil-14	40,0	142,2	1,3	13,7	26,1	19,9	19,4	12,4	45	98	1009	1013	1011	3,9	NO	13	19	6,2	43	*				
26-juil-14	8,5	94,4	4,3	14,8	23,0	18,9	17,0	8,2	65	98	1012	1015	1013	3,3	S	15	32	6,8	48	*				
27-juil-14	0,0	0,0	0,0	11,9	24,9	18,4	18,7	13,0	57	98	1013	1016	1015	5,1		15	23	7,1	49					
28-juil-14	5,0	8,8	0,0	15,3	21,9	18,6	17,0	6,6	75	97	1010	1013	1011	3,0	NO	21	40	3,1	22					
29-juil-14	11,0	8,4	6,3	13,8	16,8	15,3	14,8	3,0	85	98	1008	1011	1009	5,9	NO	16	24	0,0	0					
30-juil-14	8,0	5,2	4,1	13,4	17,3	15,4	15,6	3,9	88	99	1010	1014	1012	2,4	NO	13	21	0,0	0					
31-juil-14	0,0	0,0	0,0	14,4	25,3	19,9	19,9	10,9	60	97	1010	1014	1012	7,6	NO	16	31	7,9	56					



Crempigny-Bonneguête (74 - Haute-Savoie)

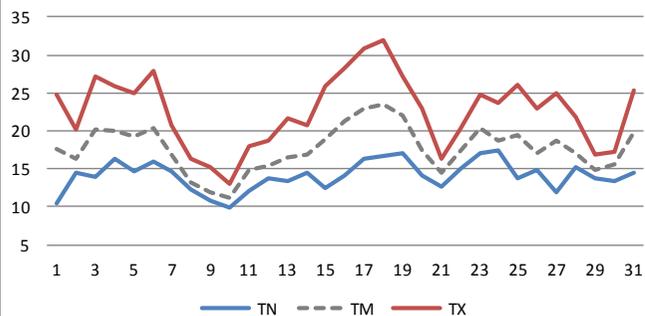
Alt. 502 m, Albanais-Montagne des Princes

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

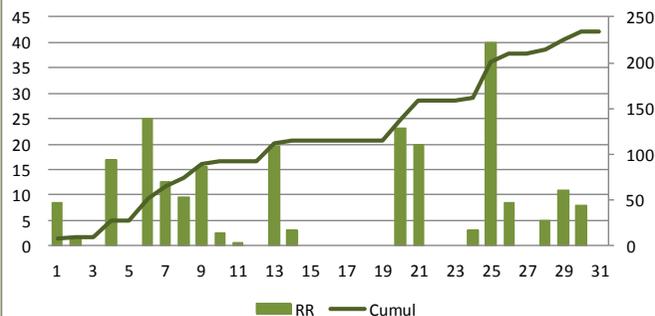
Au fil des jours

Juillet 2014

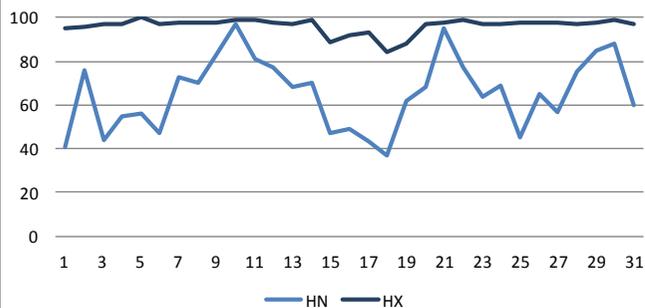
Températures (°C)



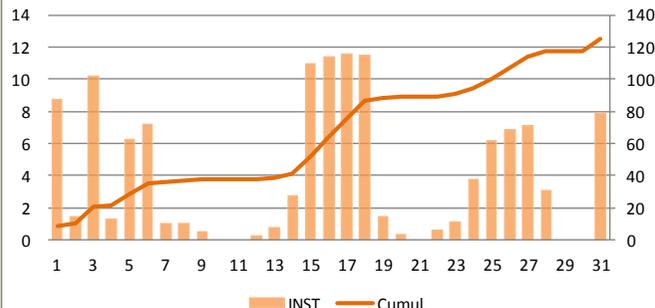
Précipitations (mm)



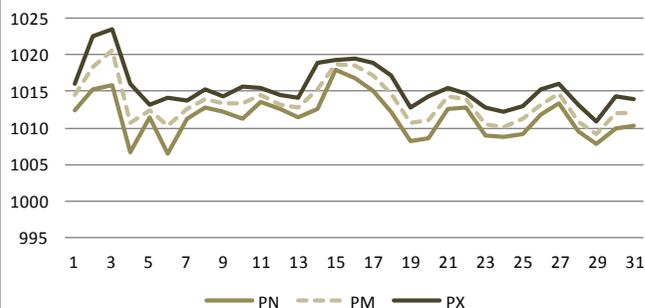
Humidité (%)



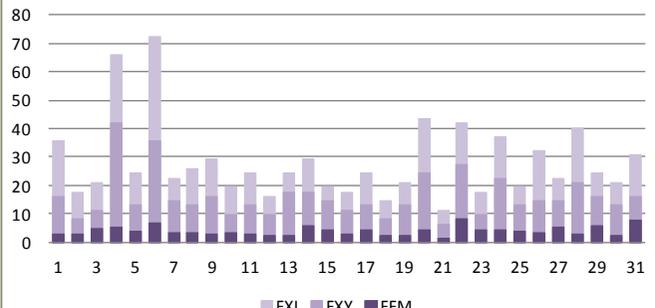
Insolation (h)



Pression (hPa)



Vent (km/h)



De l'eau encore de l'eau !

A retenir :

- 233.5mm sur l'ensemble du mois, 19 jours avec précipitations dont 9 avec fortes précipitations (> 10mm) !
- Des orages fréquents, occurrence observée 8 jours, avec parfois de très fortes intensités de précipitations, 21 mm tombés en 20 minutes par exemple dans la nuit du 24 au 25.
- Des périodes de grande fraîcheur principalement visible sur les températures diurnes avec 8 jours où la température n'a pas atteint les 20°C, Températures maximales remarquables de 13.1°C le 10, 15.2°C le 9, 16.3°C le 21, 16.4°C le 8 et 16.8°C le 29. Température minimale absolue de 9.9°C le 3.
- Bref épisode de chaleur en milieu de mois et seulement 2 jours de fortes chaleur. Températures maximales de 31.9°C le 18 et 30.8°C le 18.
- Ensoleillement très médiocre avec seulement 125 heures de soleil et 5 jours avec ensoleillement nul !
- Quelques rafales au passage des orages. Rafale maximale de 72 km/h le 6 et de 66 km/h le 4.





STATISTIQUES MENSUELLES

juillet-14	1ère Décade	2ème Décade	3ème Décade	Mois
RR (mm)	92,0	46,0	95,5	233,5
RRX (mm)	25,0	23,0	40,0	40,0
le	6	20	25	25
INTX (mm/h)	109,8	42,0	142,2	142,2
TNN (°C)	9,9	12,1	11,9	9,9
le	10	11	27	10
TNM (°C)	13,3	14,5	14,5	14,1
TNX (°C)	16,4	17,1	17,4	17,4
le	4	19	24	24
TXN (°C)	13,1	17,9	16,3	13,1
le	10	11	21	10
TXM (°C)	21,6	24,6	21,9	22,7
TXX (°C)	27,9	31,9	26,1	31,9
le	6	18	25	18
TMN (°C)	11,3	14,8	14,5	11,3
le	10	11	21	10
TMM (°C)	16,7	19,0	17,6	17,8
TMX (°C)	20,3	23,5	20,3	23,5
le	3	18	23	18
TAMPLIN (°C)	3,2	5,0	3,0	3,0
le	10	12	29	29
TAMPLIM (°C)	8,3	10,1	7,4	8,6
TAMPLIX (°C)	14,3	15,3	13,0	15,3
le	1	18	27	18
HNN (%)	41	37	45	37
le	1	18	25	18
HNX (%)	100	99	99	100
le	5	11	22	5
PNN (hPa)	1007	1008	1008	1007
le	4	19	29	4
PMM (hPa)	1014	1015	1012	1014
PXX (hPa)	1024	1020	1016	1024
le	3	16	21	3
FFM (km/h)	4,0	3,4	4,5	4,0
DFM	SO	NNE	NO	NO
FXY (km/h)	42	24	27	42
le	4	20	22	4
FXI (km/h)	72	44	42	72
le	6	20	22	6
INST (h)	37,8	51,1	36,6	125,4
FRACT (%)	25	35	23	28

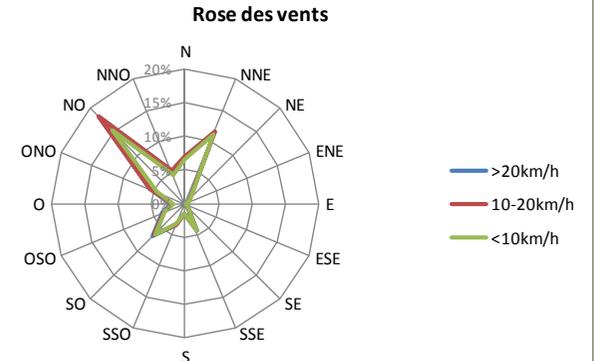
Climatologie

NOMBRE DE JOURS

juillet-14	1ère Décade	2ème Décade	3ème Décade	Mois
RR > 0,2 mm	8	4	7	19
RR > 1 mm	8	3	7	18
RR > 5 mm	6	2	6	14
RR > 10 mm	4	2	3	9
RR > 20 mm	1	1	2	4
TN < -10°C	0	0	0	0
TN < -5°C	0	0	0	0
TN < 0°C	0	0	0	0
TN > 20°C	0	0	0	0
TX < 0°C	0	0	0	0
TX > 20°C	7	8	8	23
TX > 25°C	4	5	2	11
TX > 30°C	0	2	0	2
TX > 35°C	0	0	0	0
FXI > 20 km/h	2	1	3	6
FXI > 36 km/h	1	0	0	1
FXI > 57 km/h	2	1	3	6
FXI > 100 km/h	0	0	0	0
INST = 0	1	1	3	5
INST > 80	1	4	0	5

PHÉNOMÈNES

juillet-14	1ère Décade	2ème Décade	3ème Décade	Mois
Orage	4	1	3	8
Grêle	0	0	0	0
Brouillard	1	0	0	1
Neige	0	0	0	0
Neige au sol	0	0	0	0
Neige >= 1cm	0	0	0	0
Neige >= 5cm	0	0	0	0
Neige >= 10cm	0	0	0	0
HNEIGEF (cm)	0	0	0	0
HNEIGEFX (cm)	0	0	0	0
NEIGETOTX (cm)	0	0	0	0



VENT

juillet-14	< 10 km/h	10 - 20 km/h	> 20 km/h	Total
N	6,6%	0,3%	0,0%	6,9%
NNE	11,1%	0,5%	0,0%	11,6%
NE	0,9%	0,1%	0,0%	1,0%
ENE	0,7%	0,0%	0,0%	0,7%
E	0,1%	0,0%	0,0%	0,1%
ESE	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
SE	0,3%	0,0%	0,0%	0,3%
SSE	4,4%	0,0%	0,0%	4,4%
S	1,5%	0,1%	0,0%	1,6%
SSO	3,3%	0,2%	0,1%	3,5%
SO	6,4%	0,1%	0,2%	6,8%
OSO	3,1%	0,3%	0,2%	3,6%
O	1,8%	0,3%	0,1%	2,1%
ONO	4,6%	1,0%	0,1%	5,7%
NO	15,3%	2,9%	0,2%	18,3%
NNO	4,6%	0,7%	0,0%	5,3%
Total	64,6%	6,5%	0,8%	72,0%
Vent nul				28,0%



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
FXM	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
FXM	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
FXM > 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