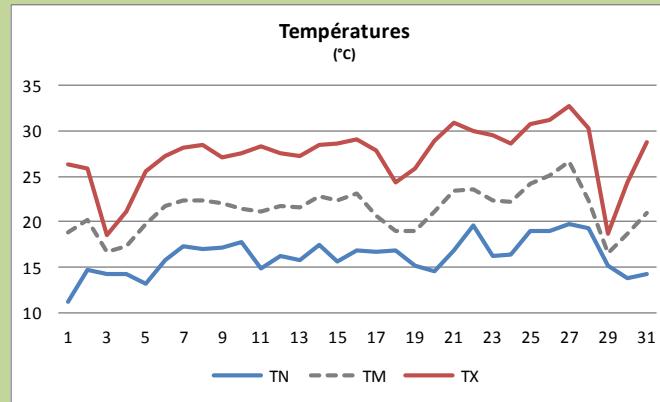




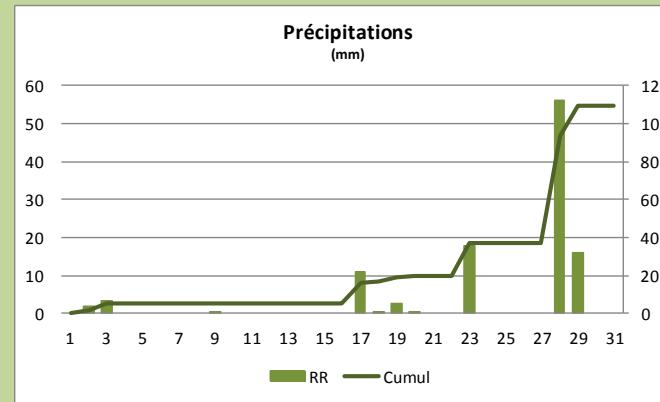
SYNTHESE MENSUELLE

PHENOMENES

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 [km/h]	FXY [km/h]	FXI [km/h]	INST [h]	FRACT [%]	O	G	B	N
01-juil-13	0,0	0,0	0,0	11,2	26,3	18,8	18,8	15,1	46	91	1014	1019	1017	2,9	SSE	10	16	12,0	83				
02-juil-13	2,0	3,4	0,0	14,7	25,9	20,3	20,1	11,2	41	87	1012	1016	1014	6,1	SSE	24	39	7,8	55				
03-juil-13	3,4	18,2	2,8	14,3	18,5	16,4	16,7	4,2	70	94	1012	1018	1014	4,2	SSE	24	44	0,2	1				
04-juil-13	0,0	0,0	0,0	14,2	21,1	17,7	17,3	6,9	66	95	1017	1024	1020	9,3	NO	21	32	6,8	48				
05-juil-13	0,0	0,0	0,0	13,1	25,6	19,4	19,7	12,5	54	90	1023	1025	1024	7,1	N	15	21	11,2	78				
06-juil-13	0,0	0,0	0,0	15,7	27,2	21,5	21,8	11,5	53	88	1020	1023	1022	7,2	N	15	29	12,6	88				
07-juil-13	0,0	0,0	0,0	17,3	28,1	22,7	22,3	10,8	52	81	1019	1022	1021	6,5	N	15	31	11,1	78				
08-juil-13	0,0	0,0	0,0	17,0	28,4	22,7	22,4	11,4	51	86	1018	1022	1020	5,8	NE	21	29	10,1	71	*			
09-juil-13	0,2	0,0	0,0	17,2	27,1	22,2	22,0	9,9	56	89	1015	1020	1017	2,2	N	10	15	9,5	67	*			
10-juil-13	0,0	0,0	0,0	17,8	27,6	22,7	21,5	9,8	52	89	1011	1016	1013	4,9	N	23	32	12,5	88				
11-juil-13	0,0	0,0	0,0	14,8	28,3	21,6	21,1	13,5	43	94	1011	1014	1012	7,8	NO	21	32	11,1	79	*			
12-juil-13	0,0	0,0	0,0	16,2	27,6	21,9	21,7	11,4	45	74	1014	1016	1015	7,3	NNE	15	29	12,3	88				
13-juil-13	0,0	0,0	0,0	15,7	27,3	21,5	21,6	11,6	40	82	1015	1017	1016	6,5	NO	18	29	12,8	92				
14-juil-13	0,0	0,0	0,0	17,4	28,5	23,0	22,8	11,1	37	71	1016	1018	1017	8,1	NNO	18	29	12,4	89				
15-juil-13	0,0	0,0	0,0	15,6	28,6	22,1	22,3	13,0	44	79	1017	1019	1018	7,0	NNO	18	27	12,1	87				
16-juil-13	0,0	0,0	0,0	16,8	29,1	23,0	23,1	12,3	39	75	1016	1019	1018	4,2	NNE	11	23	12,2	88				
17-juil-13	10,8	34,4	4,7	16,6	27,9	22,3	20,6	11,3	48	93	1016	1019	1018	3,3	SO	21	39	6,5	47	*			
18-juil-13	0,2	0,0	0,0	16,8	24,3	20,6	19,0	7,5	64	93	1016	1018	1017	2,1	NO	18	29	3,2	23	*			
19-juil-13	2,6	3,8	1,3	15,2	25,9	20,6	19,0	10,7	55	93	1016	1018	1017	3,4	NO	18	26	6,4	47				
20-juil-13	0,2	0,0	0,0	14,6	28,9	21,8	21,1	14,3	44	94	1014	1017	1016	2,5	NO	10	15	11,0	80				
21-juil-13	0,0	0,0	0,0	16,8	30,9	23,9	23,5	14,1	37	88	1014	1017	1015	4,0	NO	15	23	11,4	84				
22-juil-13	0,0	0,0	0,0	19,6	30,0	24,8	23,6	10,4	45	87	1013	1016	1014	3,0	NO	16	26	12,2	90				
23-juil-13	18,0	80,6	2,7	16,2	29,6	22,9	22,3	13,4	50	92	1010	1017	1013	4,1	O	27	42	11,3	83	*			
24-juil-13	0,0	0,0	0,8	16,4	28,6	22,5	22,1	12,2	47	93	1013	1016	1014	3,5	ONO	13	18	11,9	88				
25-juil-13	0,0	0,0	0,0	18,9	30,7	24,8	24,2	11,8	40	84	1013	1016	1014	3,3	SSO	8	16	11,3	84				
26-juil-13	0,0	0,0	0,0	18,9	31,2	25,1	25,0	12,3	47	87	1010	1014	1012	3,6	SSO	18	32	10,9	81				
27-juil-13	0,0	0,0	0,0	19,7	32,7	26,2	26,6	13,0	33	84	1004	1011	1008	7,8	ESE	32	48	11,6	87				
28-juil-13	56,0	102,8	4,5	19,3	30,3	24,8	22,3	11,0	43	93	1007	1015	1010	5,5	ONO	32	47	3,8	29	*			
29-juil-13	16,0	20,6	9,8	15,2	18,7	17,0	16,5	3,5	83	94	1014	1023	1018	3,7	SSO	19	32	1,6	12				
30-juil-13	0,0	0,0	0,0	13,7	24,4	19,1	18,7	10,7	52	93	1021	1023	1022	4,0	SSO	16	21	8,1	61				
31-juil-13	0,0	0,0	0,0	14,3	28,8	21,6	21,0	14,5	48	91	1016	1021	1019	2,7	N	10	16	11,1	84				



Au fil des jours

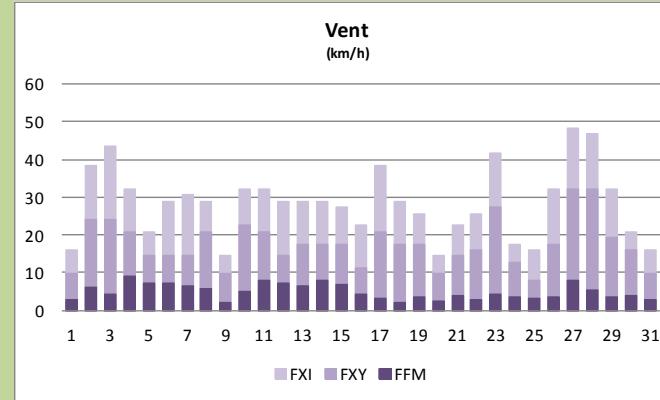
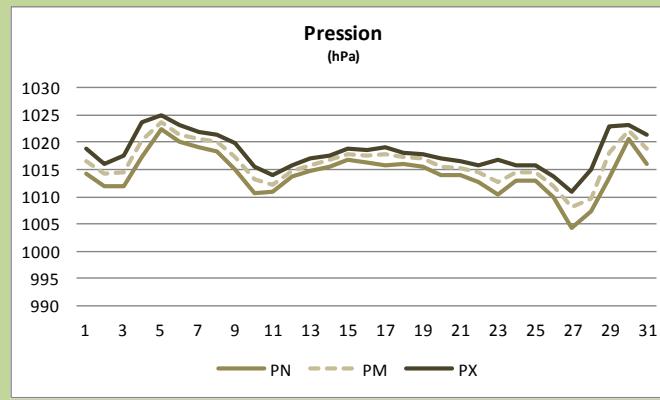
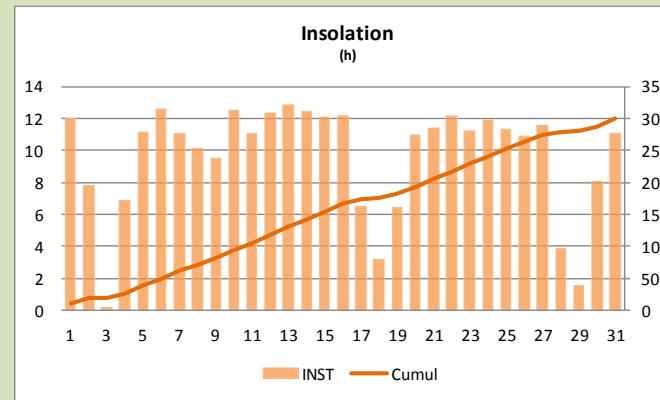
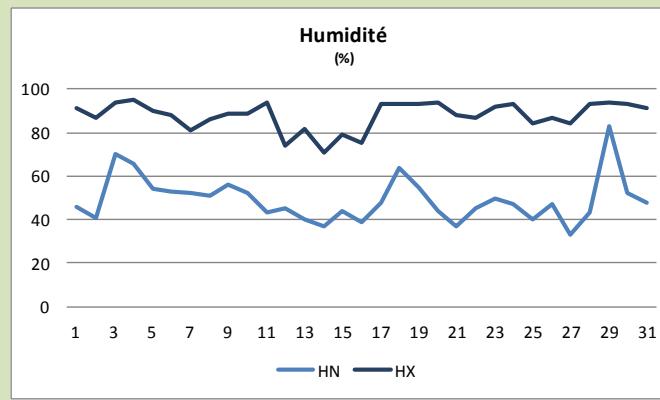


Juillet 2013

Du soleil, de la chaleur et des orages !

A retenir :

- 72 mm de précipitations en moins de 24 heures du 28-17h au 29-12h
- 300 heures de soleil et 20 jours très ensoleillés
- Température maximales chaudes avec 26 jours de chaleur et 6 jours de forte chaleur, température maximale absolue de 32.7°C le 17
- Température minimales douces, température minimale absolue de 11.2°C le 1^{er} de température minimale la plus élevée de 19.7°C le 27



Climatologie

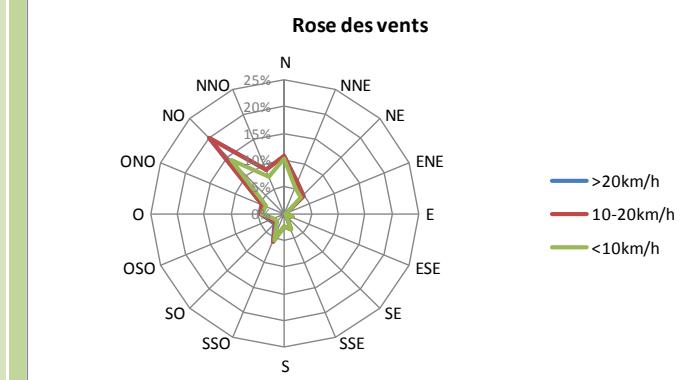
Juillet 2013

STATISTIQUES MENSUELLES				
juillet-13	1ère Décade	2ème Décade	3ème Décade	Mois
RR [mm]	5,6	13,8	90,0	109,4
RRX [mm]	3,4	10,8	56,0	56,0
le	3	17	28	28
INTX [mm/h]	18,2	34,4	102,8	102,8
TNN (°C)	11,2	14,6	13,7	11,2
le	1	20	30	1
TNM (°C)	15,3	16,0	17,2	16,2
TNX (°C)	17,8	17,4	19,7	19,7
le	10	14	27	27
TXN (°C)	18,5	24,3	18,7	18,5
le	3	18	28	3
TXM (°C)	25,6	27,6	28,7	27,4
TXX (°C)	28,4	29,1	32,7	32,7
le	8	16	27	27
TMN (°C)	16,7	19,0	16,5	16,5
le	3	18	29	29
TMM (°C)	20,3	21,2	22,3	21,3
TMX (°C)	22,4	23,1	26,6	26,6
le	8	16	27	27
TAMPLIN (°C)	4,2	7,5	3,5	3,5
le	3	18	29	29
TAMPLIM (°C)	10,3	11,7	11,5	11,2
TAMPLIX (°C)	15,1	14,3	14,5	15,1
le	1	20	31	1
HNN (%)	41	37	33	33
le	2	14	27	27
HNX (%)	95	94	94	95
le	4	11	29	4
PNN (hPa)	1011	1011	1004	1004
le	10	11	27	27
PMM (hPa)	1018	1016	1015	1016
PXX (hPa)	1025	1019	1023	1025
le	5	15	29	5
FFM (km/h)	5,6	5,2	4,1	4,9
DFM	N	NO	SSO	NO
FXY (km/h)	24	21	32	32
le	2	11	27	27
FXI (km/h)	44	39	48	48
le	3	17	27	27
INST (h)	93,8	100,0	105,2	298,9
FRACT (%)	66	72	71	70

NOMBRE DE JOURS				
juillet-13	1ère Décade	2ème Décade	3ème Décade	Mois
RR > 0,2 mm	3	4	3	10
RR > 1 mm	2	2	3	7
RR > 5 mm	0	1	3	4
RR > 10 mm	0	1	3	4
RR > 20 mm	0	0	1	1
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	9	10	10	29
TX > 25°C	8	9	9	26
TX > 30°C	0	0	6	6
TX > 35°C	0	0	0	0
FXY > 20 km/h	5	2	3	10
FXY > 36 km/h	0	0	0	0
FXI > 36 km/h	2	1	3	6
FXI > 57 km/h	0	0	0	0
FXI > 100 km/h	0	0	0	0
INST = 0	1	0	0	1
INST > 80	5	7	8	20

PHÉNOMÈNES

juillet-13	1ère Décade	2ème Décade	3ème Décade	Mois
Orage	2	2	2	6
Grêle	0	0	0	0
Brouillard	0	1	1	2
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



juillet-13	< 10 km/h	10 - 20 km/h	> 20 km/h	Total
N	10,2%	0,5%	0,0%	10,7%
NNE	5,1%	1,0%	0,0%	6,2%
NE	4,1%	0,6%	0,0%	4,8%
ENE	0,4%	0,0%	0,0%	0,4%
E	0,1%	0,0%	0,0%	0,1%
ESE	1,6%	0,0%	0,0%	1,6%
SE	0,3%	0,0%	0,0%	0,3%
SSE	3,2%	0,0%	0,0%	3,2%
S	2,4%	0,1%	0,0%	2,5%
SSO	5,3%	0,3%	0,1%	5,6%
SO	2,1%	0,4%	0,2%	2,6%
OSO	2,4%	0,4%	0,3%	3,1%
O	4,2%	0,2%	0,0%	4,5%
ONO	3,9%	0,7%	0,1%	4,6%
NO	14,1%	5,8%	0,2%	20,0%
NNO	7,6%	1,3%	0,0%	8,9%
Total	67,0%	11,4%	0,8%	79,2%
Vent nul				20,8%

Au fil des jours			Climatologie		
PRECIPITATIONS	RR INTX	<i>en mm (litre d'eau par mètre carré)</i> Hauteur cumulée des précipitations Intensité maximale des précipitations (en mm/h)	PRECIPITATIONS	RR RRX INTX	<i>en mm (litre d'eau par mètre carré)</i> Hauteur cumulée des précipitations Hauteur maximale des précipitations relevées en 24 heures Intensité maximale des précipitations (en mm/h)
TEMPERATURES	TN TX TNTXM TM TAMPLI	<i>en °C</i> Température minimale Température maximale Températures moyenne (TN+TX)/2 Température moyenne réelle, moyenne de toutes les valeurs Amplitude thermique	TEMPERATURES	TNN, TNM, TMX TXN, TXM, TXX TMN, TMM, TMX TAMPLIN, TAMPLIM,	<i>en °C</i> Température minimale la plus basse, moyenne, la plus élevée Température maximale la plus basse, moyenne, la plus élevée Température moyenne réelle la plus basse, moyenne, la plus élevée Amplitude thermique la plus basse, moyenne, la plus élevée
HUMIDITE	HN HX	<i>en %</i> Taux d'humidité minimum Taux d'humidité maximum	HUMIDITE	HN HX	<i>en %</i> Taux d'humidité minimum Taux d'humidité maximum
PRESSION	PN PX PM	<i>en hPa</i> Pression minimale Pression maximale Pression moyenne	PRESSION	PNN, PNM, PNX	<i>en hPa</i> Pression la plus basse, moyenne, la plus élevée
VENT	FFM DFM FXY FXI	<i>en km/h</i> Vitesse moyenne du vent Direction moyenne du vent Vitesse maximale du vent moyen Vitesse maximale du vent instantané (rafale)	VENT	FFM DFM FXY FXI	<i>en km/h</i> Vitesse moyenne du vent Direction moyenne du vent Vitesse maximale du vent moyen Vitesse maximale du vent instantané (rafale)
ENSOLEILLEMENT	INST FRACT	<i>en heures</i> nombre d'heure d'ensoleillement Fraction d'ensoleillement par rapport à l'ensoleillement théorique	ENSOLEILLEMENT	INST FRACT	<i>en heures</i> nombre d'heure d'ensoleillement Fraction d'ensoleillement par rapport à l'ensoleillement théorique
PHENOMENES	O G B N	<i>en jours</i> Jour avec orage Jour avec grêle Jour avec brouillard Jour avec neige	NOMBRE DE JOURS	RR > 0,2, 1, 5, 10, 20 TN < -10, -5, 0 TN > 20 TX < 0 TX > 20, 25, 30, 35 FXY > 20, 36 FXI > 36, 57, 100 INST = 0 INST > 80	<i>en jours</i> Nombre de jours avec précipitations supérieures ou égales à 0,2, 1, 5, 10, 20 mm Nombre de jours avec températures minimales inférieures ou égales à -10, -5, 0°C Nombre de jours avec températures minimales supérieures ou égales à 20 °C Nombre de jours avec températures maximales inférieures ou égales à 0°C Nombre de jours avec températures maximales supérieures ou égales à 20, 25, 30, 35°C Nombre de jours avec vent moyen sur 10 minutes supérieur ou égale à 20, 36 km/h Nombre de jours avec vent maximale supérieur ou égale à 36, 57, 100 km/h Nombre de jour avec ensoleillement nul Nombre de jours avec très bon ensoleillement
NEIGE	HNEIGEF NEIGETOTX	<i>en cm</i> Hauteur de neige fraîche Hauteur de neige au sol	NEIGE	Neige > 1, 5, 10 HNEIGEF HNEIGEFX NEIGETOTX	<i>en cm</i> Nombre de jours avec chute de neige supérieure ou égale à 1, 5, 10 cm Hauteur de neige fraîche cumulée Hauteur maximale de neige fraîche sur 24 heures Hauteur maximale de neige au sol