



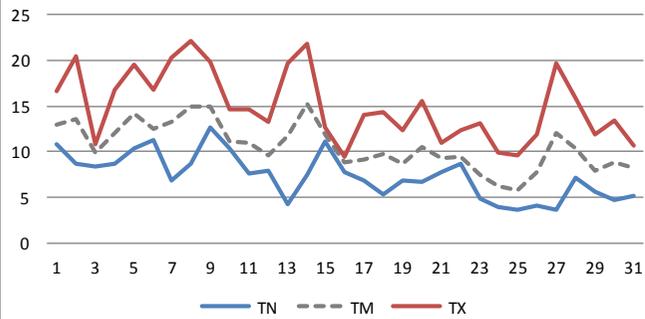
SYNTHÈSE MENSUELLE

PHÉNOMÈNES

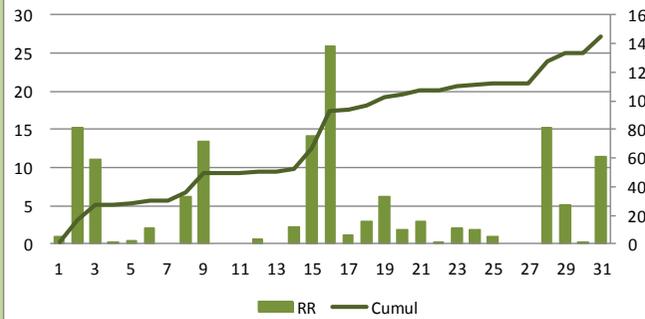
Date	RR (mm)	INTX (mm/h)	HRR (h)	TN (°C)	TX (°C)	TNTXM (°C)	TM (°C)	TAMPLI (°C)	HN (%)	HX (%)	PN (hPa)	PX (hPa)	PM (hPa)	FFM (km/h)	DFM	FXV (km/h)	FXI (km/h)	INST (h)	FRACT (%)	O	G	B	N
01-mai-13	1,0	1,2	0,3	10,8	16,7	13,8	13,0	5,9	72	93	1014	1017	1015	6,7	OSO	23	39	5,3	37				
02-mai-13	15,2	15,4	2,2	8,7	20,4	14,6	13,6	11,7	57	100	1012	1016	1014	4,9	NNO	16	27	5,3	37	*			
03-mai-13	11,0	7,2	6,0	8,4	10,8	9,6	9,9	2,4	87	97	1011	1018	1015	4,9	SE	31	48	0,0	0				
04-mai-13	0,2	0,0	0,0	8,6	16,8	12,7	12,0	8,2	64	96	1017	1020	1018	6,1	SE	16	26	2,9	20				
05-mai-13	0,4	0,0	0,0	10,3	19,6	15,0	14,2	9,3	57	85	1016	1019	1018	9,8	NNE	21	37	5,4	37				
06-mai-13	2,0	4,0	0,8	11,3	16,8	14,1	12,6	5,5	73	95	1015	1017	1016	1,6	SSO	11	19	0,7	5				
07-mai-13	0,0	0,0	0,0	6,8	20,3	13,6	13,2	13,5	43	97	1013	1016	1015	2,3	SSO	13	18	5,9	40			*	
08-mai-13	6,2	12,0	0,9	8,6	22,1	15,4	14,9	13,5	36	93	1011	1016	1013	3,3	O	18	26	4,8	32				
09-mai-13	13,4	4,4	6,4	12,6	19,8	16,2	15,0	7,2	62	97	1012	1016	1014	2,9	O	13	21	2,7	18				
10-mai-13	0,0	0,0	2,5	10,3	14,7	12,5	11,2	4,4	55	96	1012	1018	1016	13,5	NO	27	39	2,9	20				
11-mai-13	0,0	0,0	0,0	7,6	14,7	11,2	11,0	7,1	58	91	1016	1019	1017	6,9	NO	21	35	2,6	18				
12-mai-13	0,6	3,2	0,5	7,9	13,2	10,6	9,5	5,3	53	88	1018	1021	1019	8,3	NO	21	32	3,7	25				
13-mai-13	0,0	0,0	0,0	4,2	19,7	12,0	11,7	15,5	52	92	1016	1022	1019	4,7	NO	15	23	9,8	67				
14-mai-13	2,2	2,4	0,0	7,4	21,8	14,6	15,3	14,4	43	91	1002	1016	1009	8,6	NO	31	50	11,1	75				
15-mai-13	14,2	3,4	8,7	11,1	12,7	11,9	11,9	1,6	63	95	998	1002	1000	3,9	SE	21	44	0,0	0				
16-mai-13	26,0	3,8	11,2	7,8	9,5	8,7	8,8	1,7	91	100	996	999	997	2,6	NNO	13	21	0,0	0			*	
17-mai-13	1,2	1,8	3,7	6,8	14,0	10,4	9,2	7,2	68	97	999	1007	1002	2,2	SO	15	27	0,8	5			*	
18-mai-13	3,0	2,8	1,1	5,3	14,3	9,8	9,7	9,0	66	96	1004	1008	1006	12,6	S	55	87	0,5	3				
19-mai-13	6,2	17,6	2,4	6,8	12,3	9,6	8,7	5,5	75	95	1006	1015	1010	4,6	O	27	45	1,7	11				
20-mai-13	1,8	1,4	0,0	6,7	15,6	11,2	10,5	8,9	44	95	1014	1015	1015	5,7	OSO	27	48	3,8	25				
21-mai-13	3,0	2,2	2,1	7,8	10,9	9,4	9,3	3,1	80	95	1012	1015	1013	4,0	SO	15	29	0,0	0				
22-mai-13	0,2	0,0	0,0	8,7	12,4	10,6	9,5	3,7	75	96	1011	1014	1012	13,9	NO	31	45	1,3	8			*	
23-mai-13	2,0	3,6	1,3	4,9	13,1	9,0	7,5	8,2	57	92	1009	1013	1010	6,3	NO	26	37	3,6	24				
24-mai-13	1,8	2,0	0,0	3,9	9,9	6,9	6,2	6,0	56	92	1010	1013	1011	9,4	SSO	23	34	4,4	30				
25-mai-13	1,0	0,8	1,2	3,6	9,6	6,6	5,8	6,0	68	94	1009	1018	1013	3,9	SSO	18	31	2,4	16				
26-mai-13	0,0	0,0	0,0	4,0	11,9	8,0	7,7	7,9	53	96	1015	1019	1017	6,2	NO	19	32	1,8	12				
27-mai-13	0,0	0,0	0,0	3,6	19,7	11,7	12,1	16,1	39	90	1007	1015	1011	4,1	NO	24	44	11,7	78				
28-mai-13	15,2	10,6	5,3	7,2	15,8	11,5	10,4	8,6	69	100	1001	1007	1004	4,6	OSO	24	35	1,9	13				
29-mai-13	5,2	13,0	3,5	5,6	11,9	8,8	7,9	6,3	68	97	1004	1008	1005	3,0	SSE	15	21	3,2	21			*	
30-mai-13	0,2	0,0	0,4	4,7	13,4	9,1	8,8	8,7	62	96	1007	1009	1008	4,8	O	19	31	4,2	28				
31-mai-13	11,4	2,6	5,5	5,2	10,7	8,0	8,3	5,5	85	97	1008	1012	1010	3,0	NNO	16	27	0,0	0				



Températures (°C)



Précipitations (mm)

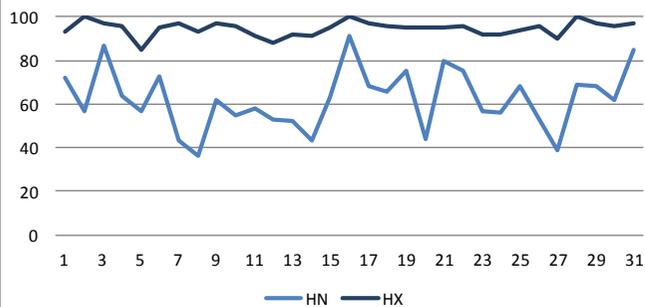


Frais, gris et humide !

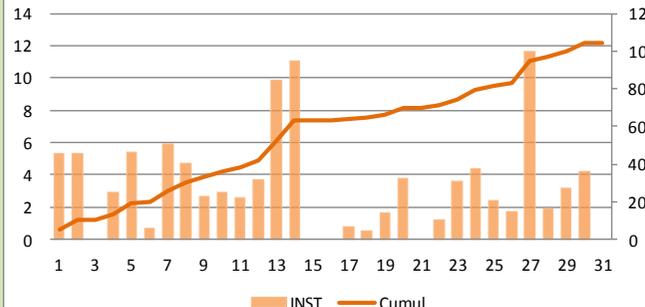
A retenir :

- Seulement **104 heures** de soleil
- **145mm** de précipitations répartis sur **20 jours**
- Température maximale moyenne de **15.0°C** et aucun jour de chaleur
- Gelée blanche observée le 27 !
- Coup de vent de sud le 18 avec rafale maximale de **87km/h** et un vent moyen de **55km/h**

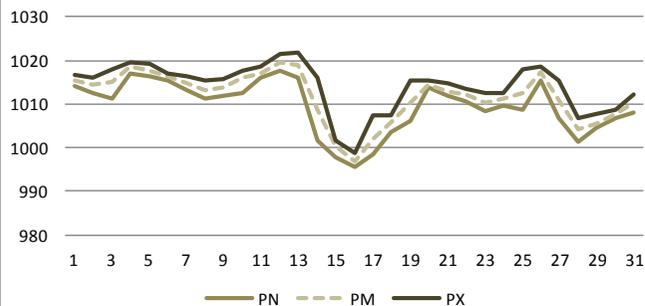
Humidité (%)



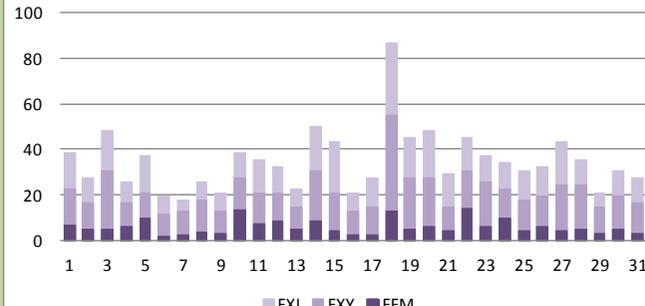
Insolation (h)



Pression (hPa)



Vent (km/h)





STATISTIQUES MENSUELLES

mai-13	1ère Décade	2ème Décade	3ème Décade	Mois
RR (mm)	49,4	55,2	40,0	144,6
RRX (mm)	15,2	26,0	15,2	26,0
le	2	16	28	16
INTX (mm/h)	15,4	17,6	13,0	17,6
TNN (°C)	6,8	4,2	3,6	3,6
le	7	13	25	25
TNM (°C)	9,6	7,2	5,4	7,3
TNX (°C)	12,6	11,1	8,7	12,6
le	9	15	22	9
TXN (°C)	10,8	9,5	9,6	9,5
le	3	16	25	16
TXM (°C)	17,8	14,8	12,7	15,0
TXX (°C)	22,1	21,8	19,7	22,1
le	8	14	27	8
TMN (°C)	9,9	8,7	5,8	5,8
le	3	19	25	25
TMM (°C)	13,0	10,6	8,5	10,6
TMX (°C)	15,0	15,3	12,1	15,3
le	9	14	27	14
TAMPLIN (°C)	2,4	1,6	3,1	1,6
le	3	15	21	15
TAMPLIM (°C)	8,2	7,6	7,3	7,7
TAMPLIX (°C)	13,5	15,5	16,1	16,1
le	7	13	27	27
HNN (%)	36	43	39	36
le	8	14	27	8
HNX (%)	100	100	100	100
le	2	16	28	2
PNN (hPa)	1011	996	1001	996
le	3	16	28	16
PMM (hPa)	1016	1009	1010	1012
PXX (hPa)	1020	1022	1019	1022
le	4	13	26	13
FFM (km/h)	5,6	6,0	5,8	5,8
DFM	SE	NO	NO	NO
FXY (km/h)	31	55	31	55
le	3	18	22	18
FXI (km/h)	48	87	45	87
le	3	18	22	18
INST (h)	35,9	33,8	34,3	104,1
FRACT (%)	25	23	21	23

Climatologie

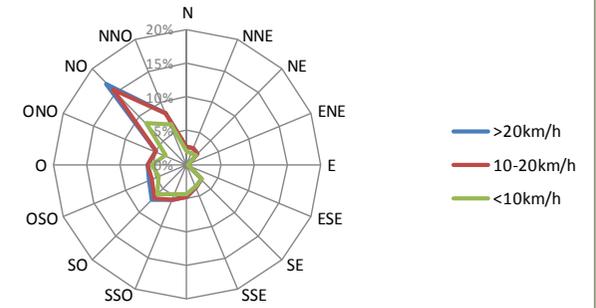
NOMBRE DE JOURS

mai-13	1ère Décade	2ème Décade	3ème Décade	Mois
RR > 0,2 mm	8	8	9	25
RR > 1 mm	6	7	7	20
RR > 5 mm	4	3	3	10
RR > 10 mm	3	2	2	7
RR > 20 mm	0	1	0	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	3	1	0	4
TX > 25°C	0	0	0	0
TX > 30°C	0	0	0	0
TX > 35°C	0	0	0	0
FXY > 20 km/h	4	7	5	16
FXY > 36 km/h	0	1	0	1
FXI > 36 km/h	4	5	3	12
FXI > 57 km/h	0	1	0	1
FXI > 100 km/h	0	0	0	0
INST = 0	1	2	2	5
INST > 80	0	2	1	3

PHÉNOMÈNES

mai-13	1ère Décade	2ème Décade	3ème Décade	Mois
Orage	1	0	0	1
Grêle	0	0	0	0
Brouillard	1	2	2	5
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

Rose des vents



VENT

mai-13	< 10 km/h	10 - 20 km/h	> 20 km/h	Total
N	2,0%	0,6%	0,0%	2,7%
NNE	1,8%	0,8%	0,0%	2,5%
NE	1,9%	0,4%	0,0%	2,3%
ENE	0,4%	0,0%	0,0%	0,4%
E	0,2%	0,0%	0,0%	0,2%
ESE	0,2%	0,0%	0,0%	0,2%
SE	3,1%	0,1%	0,0%	3,2%
SSE	3,4%	0,2%	0,0%	3,7%
S	4,4%	0,5%	0,0%	4,8%
SSO	4,9%	0,8%	0,1%	5,8%
SO	6,2%	0,8%	0,5%	7,5%
OSO	4,7%	1,0%	0,5%	6,1%
O	5,3%	0,5%	0,1%	5,9%
ONO	3,4%	1,5%	0,2%	5,1%
NO	8,7%	7,0%	1,2%	17,0%
NNO	6,4%	1,8%	0,0%	8,3%
Total	56,9%	16,2%	2,6%	75,8%
Vent nul				24,2%



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
FXY	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
FXY	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
FXY > 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