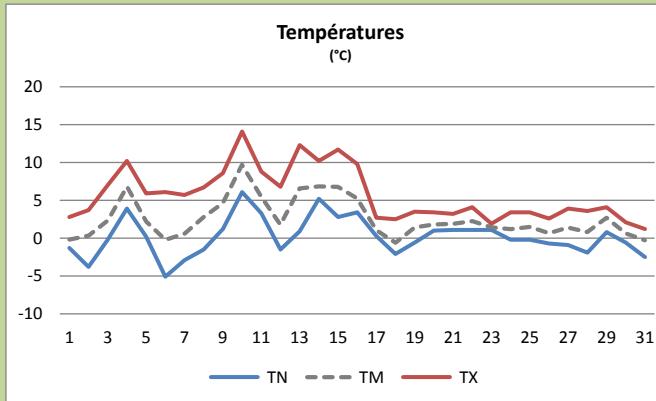


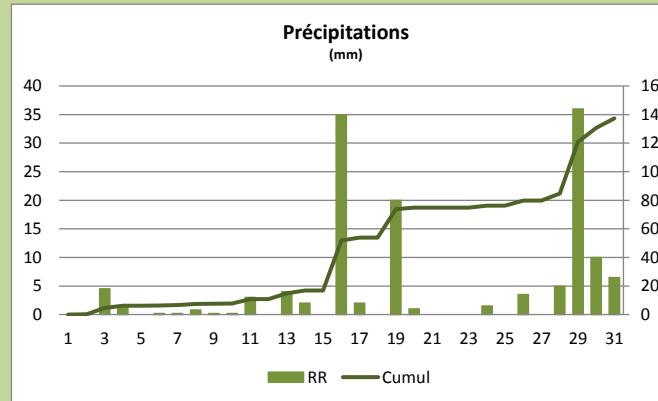
Synthèse mensuelle

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	FXY (km/h)	FXI (km/h)	INST (h)	FRACT (%)	O	G	B	N	H NEIGEF (cm)	NEIGE TOTX (cm)			
01-janv.-15	0,0	0,0	0,0	-1,3	2,8	0,8	-0,2	4,1	74	92	1035	1039	1037	4,9	N	11	19	2,5	32						4			
02-janv.-15	0,2	0,0	0,0	-3,8	3,7	0,0	0,4	7,5	77	96	1038	1040	1039	1,0	N	10	11	2,8	35						3			
03-janv.-15	4,5	1,0	1,3	-0,2	7,0	3,4	2,3	7,2	90	99	1030	1038	1034	1,1	N	6	11	0,7	9	*						2		
04-janv.-15	1,5	2,6	0,9	3,9	10,2	7,1	6,8	6,3	73	99	1030	1035	1033	7,0	NNO	21	29	2,3	29	*						0		
05-janv.-15	0,0	0,0	0,0	0,2	5,9	3,1	2,2	5,7	70	93	1030	1035	1033	5,2	NNE	16	29	6,3	81									
06-janv.-15	0,2	0,0	0,0	-5,1	6,1	0,5	-0,2	11,2	65	98	1026	1031	1028	1,4	N	6	10	5,8	74	*								
07-janv.-15	0,2	0,0	0,0	-2,9	5,7	1,4	0,6	8,6	76	97	1031	1035	1033	1,0	N	6	10	6,2	79									
08-janv.-15	0,8	0,0	0,0	-1,5	6,7	2,6	2,8	8,2	73	98	1035	1040	1037	0,7		10	16	4,5	57									
09-janv.-15	0,2	0,0	0,0	1,2	8,6	4,9	4,6	7,4	82	98	1036	1041	1039	1,9	N	11	18	0,4	5									
10-janv.-15	0,2	0,0	0,0	6,1	14,1	10,1	9,7	8,0	75	92	1025	1036	1030	3,3	NNO	29	39	2,8	36									
11-janv.-15	3,0	22,0	1,2	3,3	8,8	6,1	5,5	5,5	64	92	1021	1035	1029	9,7	NO	32	58	4,2	53									
12-janv.-15	0,0	0,0	0,0	-1,5	6,8	2,7	1,8	8,3	65	100	1027	1034	1032	2,1	OSO	8	13	4,1	52									
13-janv.-15	4,0	3,0	0,8	0,9	12,3	6,6	6,6	11,4	52	82	1020	1027	1023	9,9	OSO	29	48	2,7	33									
14-janv.-15	2,0	5,2	2,0	5,2	10,2	7,7	6,8	5,0	68	95	1020	1023	1021	4,2	SSO	16	40	0,3	3									
15-janv.-15	0,0	0,0	0,0	2,8	11,7	7,3	6,8	8,9	57	91	1009	1020	1014	4,8	SSO	29	45	1,3	15	*								
16-janv.-15	35,0	21,4	11,2	3,4	9,8	6,6	5,3	6,4	63	96	1005	1013	1008	4,6	NE	27	42	0,0	0	*	2	0						
17-janv.-15	2,0	0,0	0,4	0,3	2,7	1,5	1,1	2,4	93	100	1013	1021	1018	1,0		6	10	0,3	4	*	*					2		
18-janv.-15	0,0	0,0	0,0	-2,1	2,5	0,2	-0,6	4,6	81	97	1014	1021	1017	1,7	S	5	16	3,0	37							1		
19-janv.-15	20,0	3,2	7,9	-0,6	3,5	1,5	1,4	4,1	80	94	1011	1014	1012	1,2		10	16	0,0	0	*	21	1						
20-janv.-15	1,0	0,0	1,8	1,0	3,4	2,2	1,8	2,4	90	96	1010	1011	1011	1,2		6	11	0,0	0	*						21		
21-janv.-15	0,0	0,0	0,0	1,1	3,2	2,2	1,9	2,1	87	96	1006	1011	1008	6,2	NE	16	31	0,3	3							7		
22-janv.-15	0,0	0,0	0,0	1,1	4,1	2,6	2,2	3,0	82	91	1008	1017	1013	2,1	NNE	8	16	0,2	2							3		
23-janv.-15	0,0	0,0	0,0	1,1	1,9	1,5	1,4	0,8	76	91	1017	1024	1020	10,9	NNO	19	35	0,0	0							1		
24-janv.-15	1,5	2,2	1,3	-0,2	3,4	1,6	1,2	3,6	68	95	1021	1025	1023	7,8	NO	23	37	0,7	8	*	2	1						
25-janv.-15	0,0	0,0	0,0	-0,2	3,4	1,6	1,5	3,6	59	88	1025	1029	1028	18,6	NNO	29	56	6,1	72							2		
26-janv.-15	3,5	0,8	0,8	-0,7	2,6	1,0	0,7	3,3	68	95	1026	1029	1028	3,5		18	35	0,0	0	*	*	3	0					
27-janv.-15	0,0	0,0	0,0	-0,9	3,9	1,5	1,4	4,8	74	96	1024	1026	1025	6,2	NO	16	24	0,6	7							3		
28-janv.-15	5,0	3,8	0,0	-1,9	3,6	0,9	0,8	5,5	74	93	1011	1025	1020	5,1	ONO	15	19	1,3	16							0		
29-janv.-15	36,0	14,4	14,3	0,8	4,1	2,5	2,7	3,3	92	98	983	1011	998	9,2	SSO	24	44	0,0	0									
30-janv.-15	10,0	4,0	7,8	-0,6	2,1	0,8	0,6	2,7	73	98	984	989	986	8,0	SSO	24	42	0,5	6	*	11	0						
31-janv.-15	6,5	7,4	1,3	-2,5	1,2	-0,7	-0,3	3,7	86	97	987	993	989	1,1	SSO	10	15	0,4	5	*	*	10	11					



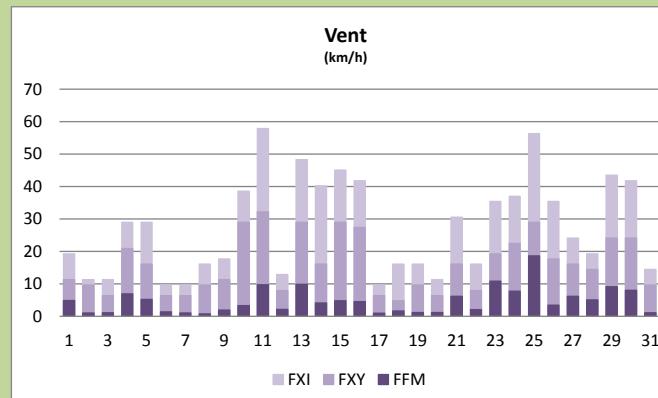
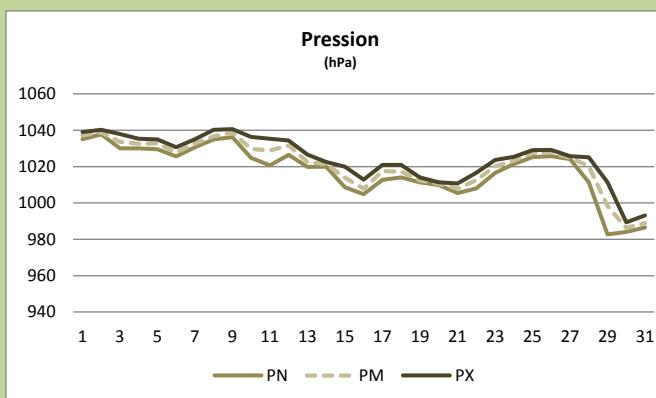
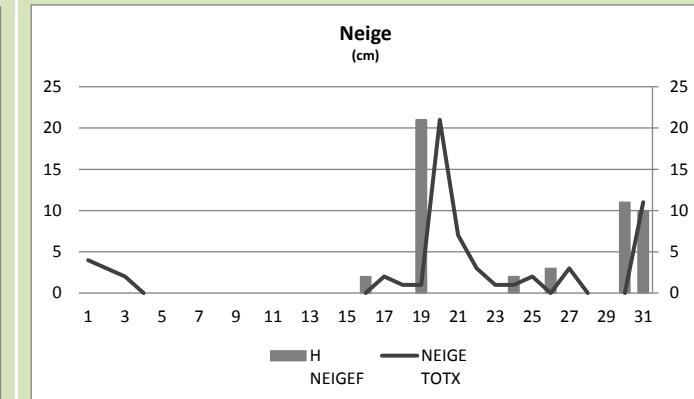
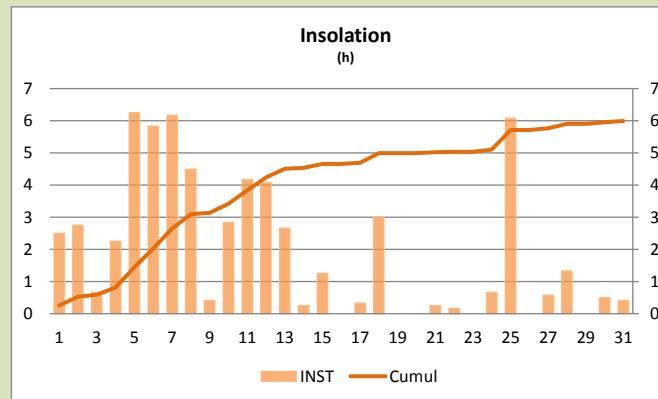
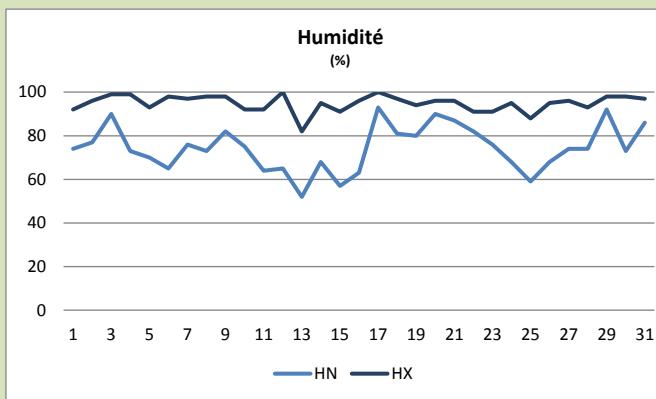
Au fil des jours



Janvier 2015

A retenir :

- 21 cm de neige dans la nuit du 19 au 20
- 11 cm de neige fraîche pour la journée du 30 et 10 cm pour celle du 31
- Début de mois très anticyclonique avec 1041 hPa au plus haut le 9
- Fin de mois très dépressionnaire avec 983 hPa au plus bas le 29 et 984 hPa le 30
- 35 mm de précipitations le 16 et 36 mm le 29 sous forme de pluie dans les 2 cas
- Température minimale de -5.1°C le 6. Aucun jour sans dégel.
- Température maximale de 14.1°C le 10



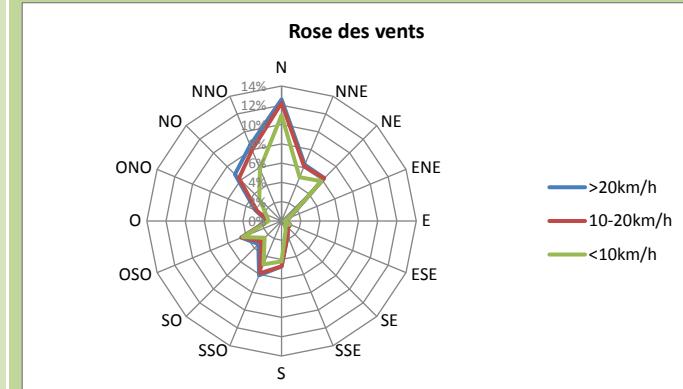
Climatologie

Janvier 2015

Statistiques mensuelles				
janvier-15	1ère Décade	2ème Décade	3ème Décade	Mois
RR (mm)	7,8	67,0	62,5	137,3
RRX (mm)	4,5	35,0	36,0	36,0
le	3	16	29	29
INTX (mm/h)	2,6	22,0	14,4	22,0
TNN (°C)	-5,1	-2,1	-2,5	-5,1
le	6	18	31	6
TNM (°C)	-0,3	1,3	-0,3	0,2
TNX (°C)	6,1	5,2	1,1	6,1
le	10	14	21-22-23	10
TXN (°C)	2,8	2,5	1,2	1,2
le	1	18	31	31
TXM (°C)	7,1	7,2	3,0	5,7
TXX (°C)	14,1	12,3	4,1	14,1
le	10	13	22	10
TMN (°C)	-0,2	-0,6	-0,3	-0,6
le	1	18	31	18
TMM (°C)	2,9	3,6	1,3	2,6
TMX (°C)	9,7	6,8	2,7	9,7
le	10	14	29	10
TAMPLIN (°C)	4,1	2,4	0,8	0,8
le	1	17	23	23
TAMPLIM (°C)	7,4	5,9	3,3	5,5
TAMPLIX (°C)	11,2	11,4	5,5	11,4
le	6	13	28	13
HNN (%)	65	52	59	52
le	6	13	25	13
HNX (%)	99	100	98	100
le	3	12-17	29	12-17
PNN (hPa)	1025	1005	983	983
le	10	16	29	29
PMM (hPa)	1034	1018	1013	1021
PXX (hPa)	1041	1035	1029	1041
le	9	11	25-26	9
FFM (km/h)	2,8	4,0	7,1	4,7
DFM	N		SSO	N
FXY (km/h)	29	32	29	32
le	10	11	25	11
FXI (km/h)	39	58	56	58
le	10	11	25	11
INST (h)	34,2	15,8	10,0	59,9
FRACT (%)	44	20	11	24

Nombre de jours				
janvier-15	1ère Décade	2ème Décade	3ème Décade	Mois
RR > 0,2 mm	8	7	6	21
RR > 1 mm	2	7	6	15
RR > 5 mm	0	2	4	6
RR > 10 mm	0	2	2	4
RR > 20 mm	0	2	1	3
TN < -10°C	0	0	0	0
TN < -5°C	1	0	0	1
TN < 0°C	6	3	7	16
TN > 20°C	0	0	0	0
TX < 0°C	0	0	0	0
TX > 20°C	0	0	0	0
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	2	4	4	10
FXY > 36 km/h	0	0	0	0
FXI > 36 km/h	1	5	4	10
FXI > 57 km/h	0	1	0	1
FXI > 100 km/h	0	0	0	0
INST = 0	0	3	3	6
INST >80	3	0	1	4

phénomènes				
janvier-15	1ère Décade	2ème Décade	3ème Décade	Mois
Orage	0	0	0	0
Grêle	0	0	0	0
Brouillard	3	1	2	6
Neige	0	4	4	8
Neige au sol	3	4	7	14
Neige >= 1cm	0	2	4	6
Neige >= 5cm	0	1	2	3
Neige >= 10cm	0	1	2	3
HNEIGEF (cm)	0	23	26	49
HNEIGEFX (cm)	0	21	11	21
NEIGETOTX (cm)	4	21	11	21



janvier-15	< 10 km/h	10 - 20 km/h	> 20 km/h	Total
N	11,0%	1,3%	0,4%	12,6%
NNE	4,9%	1,2%	0,2%	6,3%
NE	5,8%	0,4%	0,0%	6,3%
ENE	0,9%	0,0%	0,0%	0,9%
E	0,3%	0,0%	0,0%	0,3%
ESE	1,0%	0,0%	0,0%	1,0%
SE	0,6%	0,4%	0,0%	1,0%
SSE	1,1%	0,5%	0,0%	1,7%
S	4,2%	0,5%	0,0%	4,7%
SSO	4,9%	1,0%	0,2%	6,1%
SO	2,5%	0,5%	0,4%	3,4%
OSO	4,3%	0,1%	0,0%	4,5%
O	1,3%	0,1%	0,0%	1,5%
ONO	1,7%	1,0%	0,2%	2,9%
NO	3,2%	3,0%	0,6%	6,8%
NNO	5,8%	2,2%	0,5%	8,5%
Total	53,7%	12,3%	2,5%	68,6%
Vent nul				31,4%

Au fil des jours

PRECIPITATIONS

RR en mm (litre d'eau par mètre carré)
Hauteur cumulée des précipitations
INTX Intensité maximale des précipitations (en mm/h)

TEMPERATURES

TN en °C
Température minimale
TX Température maximale
TNTXM Températures moyenne (TN+TX)/2
TM Température moyenne réelle, moyenne de toutes les valeurs
TAMPLI Amplitude thermique

HUMIDITE

HN en %
Taux d'humidité minimum
HX Taux d'humidité maximum

PRESSION

PN en hPa
Pression minimale
PX Pression maximale
PM Pression moyenne

VENT

FFM en km/h
Vitesse moyenne du vent
DFM Direction moyenne du vent
FXY Vitesse maximale du vent moyen
FXI Vitesse maximale du vent instantané (rafale)

ENSOLEILLEMENT

INST en heures
nombre d'heure d'ensoleillement
FRACT Fraction d'ensoleillement par rapport à l'ensoleillement théorique

PHENOMENES

O en jours
Jour avec orage
G Jour avec grêle
B Jour avec brouillard
N Jour avec neige

NEIGE

HNEIGEF en cm
Hauteur de neige fraîche
NEIGETOTX Hauteur de neige au sol

Climatologie

PRECIPITATIONS

RR en mm (litre d'eau par mètre carré)
Hauteur cumulée des précipitations
RRX Hauteur maximale des précipitations relevées en 24 heures
INTX Intensité maximale des précipitations (en mm/h)

TEMPERATURES

TNN, TNM, TMX en °C
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

HN en %
Taux d'humidité minimum
HX Taux d'humidité maximum

PRESSION

PNN, PNM, PNX en hPa
Pression la plus basse, moyenne, la plus élevée

VENT

FFM en km/h
Vitesse moyenne du vent
DFM Direction moyenne du vent
FXY Vitesse maximale du vent moyen
FXI Vitesse maximale du vent instantané (rafale)

ENSOLEILLEMENT

INST en heures
nombre d'heure d'ensoleillement
FRACT Fraction d'ensoleillement par rapport à l'ensoleillement théorique

NOMBRE DE JOURS

RR > 0,2, 1, 5, 10, 20 en jours
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

Neige > 1, 5, 10 en cm
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