



Date	Synthèse mensuelle																			Phénomènes					
	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-déc.-15	0,0	0,0	0,0	5,9	10,5	8,2	6,6	4,6	72	94	1032	1035	1034	0,7		13	19	1,2	15						
02-déc.-15	0,2	0,0	0,0	0,0	10,6	5,3	4,2	10,6	76	100	1030	1032	1031	1,1		6	10	6,3	79						
03-déc.-15	0,2	0,0	0,0	0,3	8,9	4,6	3,5	8,6	71	100	1031	1033	1032	1,8	SO	6	10	6,3	79						
04-déc.-15	0,2	0,0	0,0	0,2	6,1	3,2	3,5	5,9	88	99	1033	1037	1036	1,0	O	5	10	0,1	1						
05-déc.-15	0,2	0,0	0,0	3,4	10,3	6,9	6,1	6,9	79	99	1033	1036	1034	2,3	OSO	11	15	6,1	78						
06-déc.-15	0,4	0,0	0,0	1,4	11,3	6,4	5,7	9,9	85	100	1032	1035	1033	0,9	NO	5	10	1,7	21				*		
07-déc.-15	0,2	0,0	0,0	3,6	12,3	8,0	6,7	8,7	76	100	1033	1036	1034	2,1	NO	10	15	5,8	73						
08-déc.-15	6,2	11,6	0,0	-0,3	9,9	4,8	4,9	10,2	73	100	1034	1036	1035	0,9	NNO	6	10	4,8	62				*		
09-déc.-15	0,0	0,0	3,9	5,8	9,9	7,9	7,1	4,1	75	98	1035	1039	1038	8,5	NO	23	34	0,4	5						
10-déc.-15	0,0	0,0	0,0	1,1	8,0	4,6	3,9	6,9	77	98	1035	1038	1037	2,5		10	19	5,5	71						
11-déc.-15	0,2	0,0	0,0	-0,7	9,5	4,4	3,8	10,2	70	96	1033	1035	1034	2,1	NE	6	11	6,9	89						
12-déc.-15	0,0	0,0	0,0	0,4	9,7	5,1	3,4	9,3	71	97	1026	1033	1029	1,5	SO	6	10	6,2	80						
13-déc.-15	0,2	0,0	0,0	-0,4	7,3	3,5	2,8	7,7	74	99	1023	1026	1025	1,8		8	13	2,8	35						
14-déc.-15	0,0	0,0	0,0	0,7	8,2	4,5	3,6	7,5	79	100	1024	1027	1025	3,1	NE	11	19	5,2	67						
15-déc.-15	7,2	4,8	2,1	0,4	9,5	5,0	5,1	9,1	65	98	1027	1031	1028	1,0	NE	5	10	3,8	50						
16-déc.-15	0,6	1,2	0,9	4,7	11,1	7,9	7,5	6,4	85	100	1031	1033	1032	1,2	NO	8	18	3,8	49						
17-déc.-15	0,2	0,0	0,0	2,3	11,1	6,7	6,2	8,8	85	100	1028	1032	1030	1,3	NO	5	8	4,6	60						
18-déc.-15	0,2	0,0	0,0	3,4	10,7	7,1	6,7	7,3	80	100	1027	1030	1028	0,9	NO	8	10	3,9	51						
19-déc.-15	0,2	0,0	0,0	4,0	11,5	7,8	6,9	7,5	75	100	1025	1028	1026	1,0	NO	5	8	6,1	79						
20-déc.-15	0,4	0,0	0,0	2,8	12,2	7,5	7,8	9,4	78	100	1025	1029	1026	2,5	NNO	11	29	6,0	78						
21-déc.-15	4,0	2,6	1,8	7,5	8,9	8,2	8,0	1,4	92	100	1029	1035	1032	1,2	S	6	13	0,0	0				*		
22-déc.-15	0,4	0,0	0,0	5,1	7,8	6,5	6,2	2,7	98	100	1032	1035	1033	1,4		6	18	1,6	21				*		
23-déc.-15	0,0	0,0	0,0	4,3	12,1	8,2	7,3	7,8	70	99	1030	1034	1032	2,0	SO	10	13	4,4	58						
24-déc.-15	0,0	0,0	0,0	3,4	12,6	8,0	7,5	9,2	67	97	1029	1033	1030	1,7	SO	13	19	5,4	71						
25-déc.-15	0,2	0,0	0,0	3,6	12,1	7,9	7,1	8,5	64	97	1032	1036	1034	1,4		6	10	6,2	80						
26-déc.-15	0,2	0,0	0,0	2,6	10,5	6,6	5,6	7,9	68	98	1033	1035	1034	1,5		6	10	6,2	80						
27-déc.-15	0,2	0,0	0,0	0,7	10,1	5,4	4,6	9,4	71	99	1033	1036	1034	1,4	SO	6	10	6,5	85						
28-déc.-15	0,2	0,0	0,0	0,8	10,2	5,5	4,2	9,4	63	100	1028	1033	1030	1,3		6	8	6,2	80						
29-déc.-15	0,4	0,0	0,0	0,7	6,2	3,5	3,6	5,5	88	99	1028	1033	1031	1,6	SO	10	13	0,6	8						
30-déc.-15	0,2	0,0	0,0	0,3	4,6	2,5	3,0	4,3	96	100	1024	1031	1027	1,8	N	10	13	0,7	9				*		
31-déc.-15	1,2	0,8	0,3	2,0	6,2	4,1	4,8	4,2	97	100	1025	1028	1027	1,3		6	21	0,0	0						



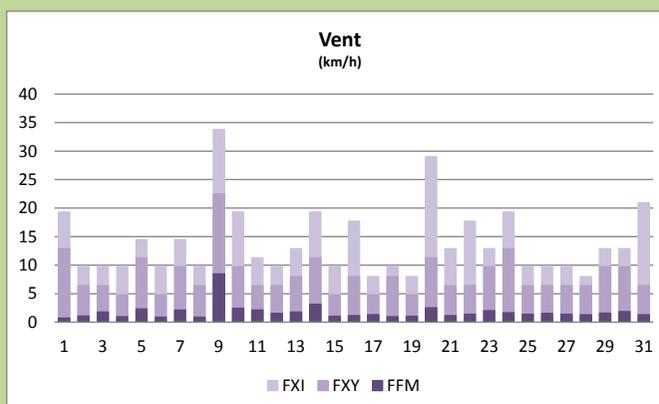
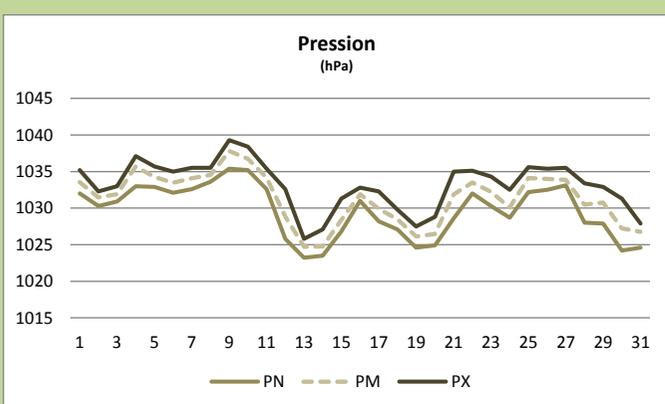
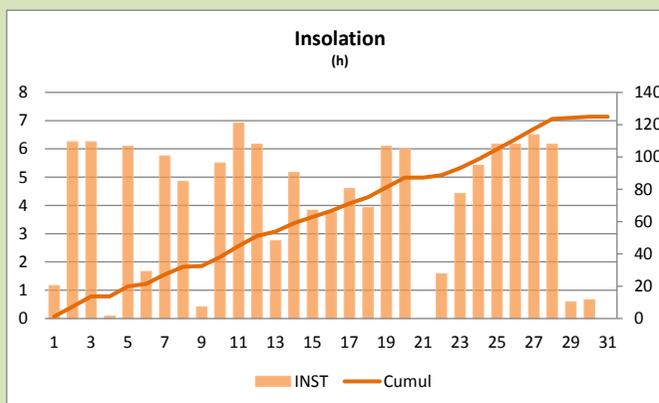
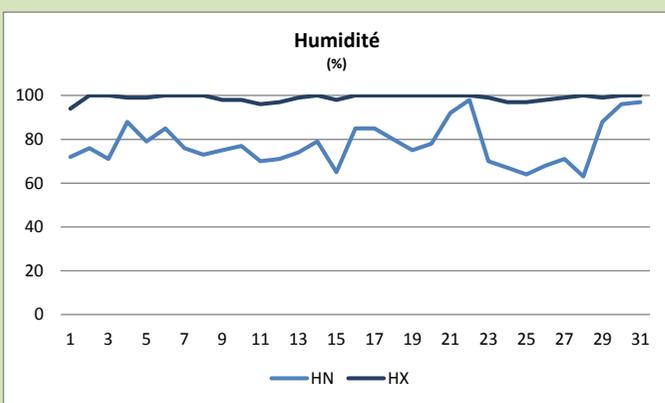
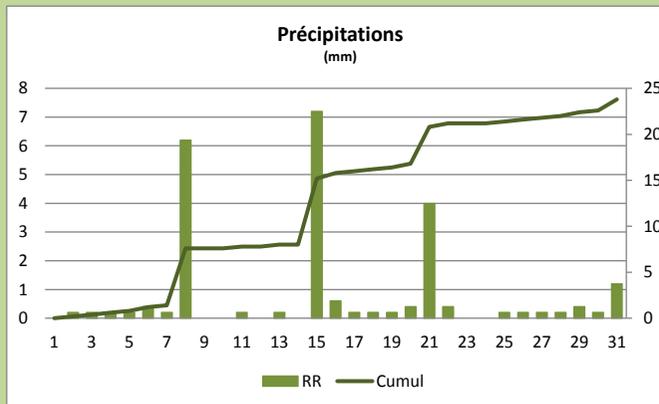
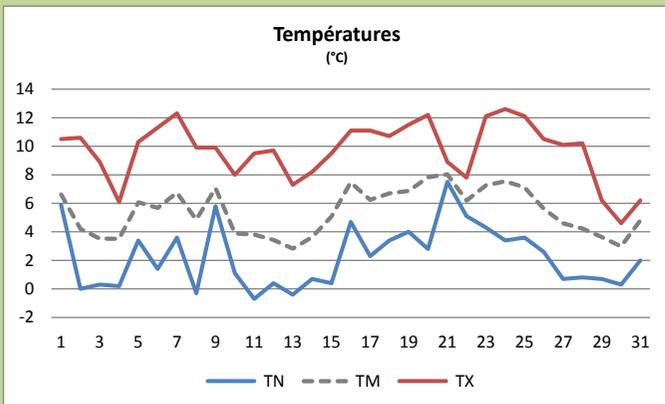
# Crempigny-Bonneguête (74 - Haute-Savoie)

Alt. 502 m, Albanais-Montagne des Princes

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

## Au fil des jours

Décembre 2015



### A retenir :

- Douceur constante avec seulement 4 jours de gel sous abri, température minimale de **-0.7°C** le 11, et de nombreuses gelées au sol favorisées par les nuits claires, une journée sur deux avec température maximale au-dessus de 10°C, température maximale moyenne de **9.7°C** et température maximale absolue, sans excès cependant, de **12.6°C** le 24
- Peu de précipitations avec seulement **24mm** cumulés sur le mois et 4 jours avec précipitations significatives
- Aucun jour avec chute de neige
- Pas ou très peu de vent, pas d'épisode de bise, rafale maximale de seulement **34km/h** et vent moyen inférieur à **2km/h** ce qui est très faible pour le secteur
- Beaucoup de soleil avec **125h** d'ensoleillement cumulé et pas moins de 15 jours avec très bon ensoleillement
- Pression anticyclonique en permanence avec une pression moyenne de **1031hPa** et une pression maximale de **1039hPa**





# Crempigny-Bonneguête (74 - Haute-Savoie)

Alt. 502 m, Albanais-Montagne des Princes

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

## Climatologie

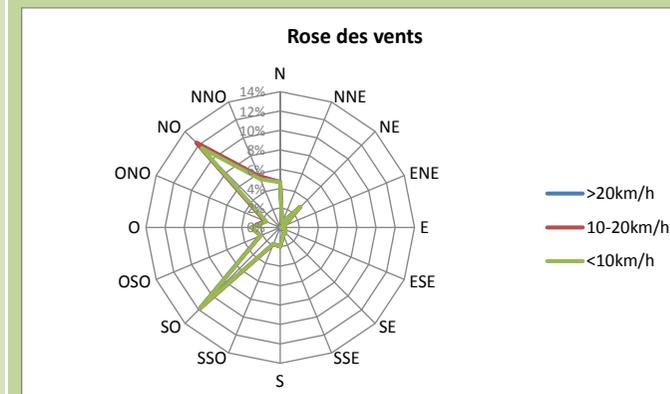
Décembre 2015

Statistiques mensuelles				
décembre-15	1ère Décade	2ème Décade	3ème Décade	Mois
RR (mm)	7,6	9,2	7,0	23,8
RRX (mm)	6,2	7,2	4,0	7,2
le	8	15	21	15
INTX (mm/h)	11,6	4,8	2,6	11,6
TNN (°C)	-0,3	-0,7	0,3	-0,7
le	8	11	30	11
TNM (°C)	2,1	1,8	2,8	2,3
TNX (°C)	5,9	4,7	7,5	7,5
le	1	16	21	21
TXN (°C)	6,1	7,3	4,6	4,6
le	4	13	30	30
TXM (°C)	9,8	10,1	9,2	9,7
TXX (°C)	12,3	12,2	12,6	12,6
le	7	20	24	24
TMN (°C)	3,5	2,8	3,0	2,8
le	3-4	13	30	13
TMM (°C)	5,2	5,4	5,6	5,4
TMX (°C)	7,1	7,8	8,0	8,0
le	9	20	21	21
TAMPLIN (°C)	4,1	6,4	1,4	1,4
le	9	16	21	21
TAMPLIM (°C)	7,6	8,3	6,4	7,4
TAMPLIX (°C)	10,6	10,2	9,4	10,6
le	2	11	27-28	2
HNN (%)	71	65	63	63
le	3	15	28	28
HNX (%)	100	100	100	100
le	-	-	-	-
PNN (hPa)	1030	1023	1024	1023
le	2	13	30	13
PMM (hPa)	1034	1028	1031	1031
PXX (hPa)	1039	1035	1036	1039
le	9	11	25-27	9
FFM (km/h)	2,2	1,6	1,5	1,8
DFM		NO		
FXY (km/h)	23	11	13	23
le	9	14	24	9
FXI (km/h)	34	29	21	34
le	9	20	31	9
INST (h)	38,0	49,2	37,7	124,8
FRACT (%)	48	64	45	52

Nombre de jours				
décembre-15	1ère Décade	2ème Décade	3ème Décade	Mois
RR > 0,2 mm	7	8	9	24
RR > 1 mm	1	1	2	4
RR > 5 mm	1	1	0	2
RR > 10 mm	0	0	0	0
RR > 20 mm	0	0	0	0
TN < -10°C	0	0	0	0
TN < -5°C	0	0	0	0
TN < 0°C	2	2	0	4
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	1	0	0	1
FXY > 36 km/h	0	0	0	0
FXI > 36 km/h	0	0	0	0
FXI > 57 km/h	0	0	0	0
FXI > 100 km/h	0	0	0	0
INST = 0	0	0	2	2
INST >80	5	5	5	15

phénomènes				
décembre-15	1ère Décade	2ème Décade	3ème Décade	Mois
Orage	0	0	0	0
Grêle	0	0	0	0
Brouillard	2	0	3	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



VENT				
décembre-15	< 10 km/h	10 - 20 km/h	> 20 km/h	Total
N	4,6%	0,0%	0,0%	4,7%
NNE	0,5%	0,0%	0,0%	0,5%
NE	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%
ENE	0,5%	0,0%	0,0%	0,5%
E	0,1%	0,0%	0,0%	0,1%
ESE	0,6%	0,0%	0,0%	0,6%
SE	0,8%	0,0%	0,0%	0,8%
SSE	0,9%	0,0%	0,0%	0,9%
S	2,0%	0,0%	0,0%	2,0%
SSO	1,8%	0,0%	0,0%	1,9%
SO	11,8%	0,0%	0,0%	11,8%
OSO	2,2%	0,0%	0,0%	2,2%
O	3,0%	0,0%	0,0%	3,0%
ONO	1,5%	0,2%	0,0%	1,7%
NO	11,6%	0,8%	0,0%	12,4%
NNO	5,4%	0,3%	0,0%	5,7%
Total	50,3%	1,4%	0,0%	51,7%
Vent nul				48,3%



Au fil des jours		Climatologie	
<b>PRECIPITATIONS</b>	<i>en mm (litre d'eau par mètre carré)</i>	<b>PRECIPITATIONS</b>	<i>en mm (litre d'eau par mètre carré)</i>
RR	Hauteur cumulée des précipitations	RR	Hauteur cumulée des précipitations
INTX	Intensité maximale des précipitations (en mm/h)	RRX	Hauteur maximale des précipitations relevées en 24 heures
		INTX	Intensité maximale des précipitations (en mm/h)
<b>TEMPERATURES</b>	<i>en °C</i>	<b>TEMPERATURES</b>	<i>en °C</i>
TN	Température minimale	TNN, TNM, TMX	Température minimale la plus basse, moyenne, la plus élevée
TX	Température maximale	TXN, TXM, TXX	Température maximale la plus basse, moyenne, la plus élevée
TNTXM	Températures moyenne (TN+TX)/2	TMN, TMM, TMX	Température moyenne réelle la plus basse, moyenne, la plus élevée
TM	Température moyenne réelle, moyenne de toutes les valeurs	TAMPLIN, TAMPLIM,	Amplitude thermique la plus basse, moyenne, la plus élevée
TAMPLI	Amplitude thermique		
<b>HUMIDITE</b>	<i>en %</i>	<b>HUMIDITE</b>	<i>en %</i>
HN	Taux d'humidité minimum	HN	Taux d'humidité minimum
HX	Taux d'humidité maximum	HX	Taux d'humidité maximum
<b>PRESSION</b>	<i>en hPa</i>	<b>PRESSION</b>	<i>en hPa</i>
PN	Pression minimale	PNN, PNM, PNX	Pression la plus basse, moyenne, la plus élevée
PX	Pression maximale		
PM	Pression moyenne		
<b>VENT</b>	<i>en km/h</i>	<b>VENT</b>	<i>en km/h</i>
FFM	Vitesse moyenne du vent	FFM	Vitesse moyenne du vent
DFM	Direction moyenne du vent	DFM	Direction moyenne du vent
FXY	Vitesse maximale du vent moyen	FXY	Vitesse maximale du vent moyen
FXI	Vitesse maximale du vent instantané (rafale)	FXI	Vitesse maximale du vent instantané (rafale)
<b>ENSOLEILLEMENT</b>	<i>en heures</i>	<b>ENSOLEILLEMENT</b>	<i>en heures</i>
INST	nombre d'heure d'ensoleillement	INST	nombre d'heure d'ensoleillement
FRACT	Fraction d'ensoleillement par rapport à l'ensoleillement théorique	FRACT	Fraction d'ensoleillement par rapport à l'ensoleillement théorique
<b>PHENOMENES</b>	<i>en jours</i>	<b>NOMBRE DE JOURS</b>	<i>en jours</i>
O	Jour avec orage	RR > 0.2, 1, 5, 10, 20	Nombre de jours avec précipitations supérieures ou égales à 0.2, 1, 5, 10, 20 mm
G	Jour avec grêle	TN < -10, -5, 0	Nombre de jours avec températures minimales inférieures ou égales à -10, -5, 0°C
B	Jour avec brouillard	TN > 20	Nombre de jours avec températures minimales supérieures ou égales à 20 °C
N	Jour avec neige	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
<b>NEIGE</b>	<i>en cm</i>	<b>NEIGE</b>	<i>en cm</i>
HNEIGEF	Hauteur de neige fraîche	Neige > 1, 5, 10	Nombre de jours avec chute de neige supérieure ou égale à 1, 5, 10 cm
NEIGETOTX	Hauteur de neige au sol	HNEIGEF	Hauteur de neige fraîche cumulée
		HNEIGEFX	Hauteur maximale de neige fraîche sur 24 heures
		NEIGETOTX	Hauteur maximale de neige au sol