

**mois agité d'abord froid puis doux**

le début de mois est dans la continuité de janvier, froid et neigeux, après un coup de froid prononcé en milieu de mois la douceur revient progressivement avec du vent et de la pluie

**Faits marquants :**

- ✓ le mois débute par une nuit glaciale avec une forte gelée suivi d'une journée sans dégel, température minimale (TNN) de **-9.5°C**
- ✓ de bonnes précipitations la nuit du 4 au 5 et le 5 avec **33 mm**, d'abord sous forme de pluie puis neige par isothermie, neige parfois forte, **3 cm** au sol le soir
- ✓ **17 cm** de neige fraîche le 9 en journée et la nuit suivante (photos ci-contre)
- ✓ épisode de bise les 10 et 11 avec rafale maximale de **53 km/h** et formation de congères, refroidissement éolien minimum de **-14**
- ✓ 5 jours sans dégel entre le 10 et le 14 avec température maximale (TXN) de **-4.5°C** le 11
- ✓ la douceur revient avec la pluie à partir du 17, **14 mm** le 17 et **13 mm** le 19, température maximale de **11.2°C** le 18
- ✓ coup de vent de SO à l'avant du front chaud le 21 avec rafale maximale de **63 km/h** vers 19h30
- ✓ grande douceur sous le soleil le 22 avec température maximale de **13.8°C**
- ✓ de la pluie tous les jours du 21 au 28 avec un total de **46 mm** dont 13 mm le 25
- ✓ vent violent le 28 au passage de la tempête Xynthia avec une grande douceur température maximale (TXX) de **14.3°C** vers 5h00 et rafale maximale (FXIAB) de **68 km/h** vers 6h00



**Synthèse mensuelle :**

**Précipitations**

- ✓ **125 mm** de précipitations (RR) en **18 jours** de précipitations ( $\geq 0.4$  mm) dont **15 jours** de précipitations significatives ( $\geq 1$  mm) et **6 jours** avec fortes précipitations ( $\geq 10$  mm), hauteur maximale en 24 heures (RRAB) de **18.0 mm** le 5
- ✓ **5 jours** avec précipitations neigeuses (équivalent en eau  $\geq 0.4$  mm) auxquelles il faut ajouter 5 jours de 'floconnade' (équivalent en eau  $\leq 0.2$  mm)
- ✓ cumul de neige au sol **23 cm** pour une couche maximale de **18 cm** le 10 et **18 jours** avec neige au sol

**Températures**

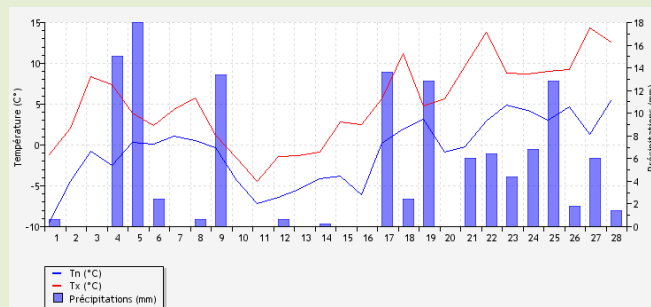
- ✓ température minimale moyenne (TN) de **-0.8°C** dont **14 jours** avec gelée, **5 jours** de forte gelée ( $\leq -5°C$ ), température minimale absolue (TNAB) de **-9.5°C** le 1<sup>er</sup>
- ✓ température maximale moyenne (TX) de **5.1°C** dont **6 jours** sans dégel, température maximale absolue (TXAB) de **14.3°C** le 27
- ✓ température moyenne vraie (TM) de **1.7°C**

**Vent**

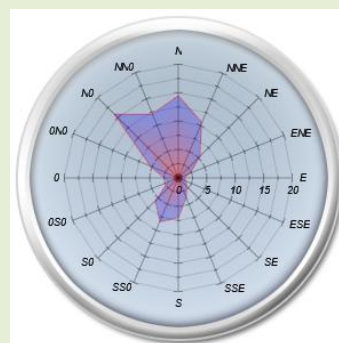
- ✓ vitesse du vent moyen (FFM) **6 km/h**, la direction majoritaire est le **NO**
- ✓ **2 jours** avec vent violent ( $\geq 57$  km/h), vitesse maximale (FXIAB) de **68 km/h** le 28

Crempigny-Bonneguête, Haute-Savoie (502 m)

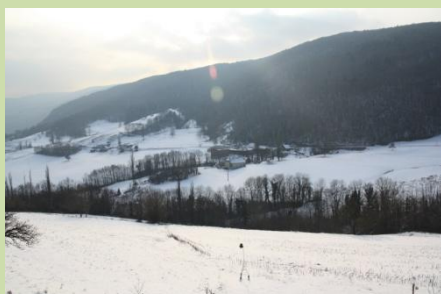
Températures et Précipitations



Rose des vents



le 6, neige toute la matinée sans couche significative



le 13, de timides éclaircies à travers le stratus en fin de journée



le 21, la douceur et le soleil enfin !

Jour	Précipitations (mm)	Neige fraîche (cm)	Neige au sol (cm)	Température minimale (°C)	Température maximale (°C)	Vitesse moyenne du vent (km/h)	Vent dominant	Rafale maximale du vent (km/h)	Commentaire
1	0.6	1	8	-9.5	-1.2	1	SSO	16	Soleil, neige faible le soir
2			8	-4.5	2.1	2	SSO	13	Nuageux, quelques éclaircies l'après-midi
3			8	-0.8	8.4	2	NO	13	Nuageux puis soleil l'après-midi
4	15.0		7 <sup>(b)</sup>	-2.5	7.4	2	NO	23	Soleil de plus en plus voilé, pluie la nuit suivante
5	18.0	3	4 <sup>(b)</sup>	0.3	3.9	2	NNO	31	Pluie le matin puis neige modérée à forte jusqu'en fin de journée
6	2.4	1	6	0.1	2.4	2	ESE	18	Neige le matin puis nuageux
7			4 <sup>(b)</sup>	1.1	4.4	9	NNO	32	Stratus, bise
8	0.6	1	1 <sup>(c)</sup>	0.5	5.8	4	NE	27	Stratus puis soleil voilé l'après-midi
9	13.4	16	2	-0.3	1.2	3	NNE	23	Neige
10		* <sup>(a)</sup>	18	-4.3	-1.6	17	NO	35	Nuageux, faible neige le matin, bise modérée et formation de congères
11		* <sup>(a)</sup>	15	-7.2	-4.5	14	N	53	Stratus, bise modérée et formation de congères, neige très faible intermittente
12	0.6	2	13	-6.4	-1.4	6	NNE	24	Neige le matin, couvert l'après-midi avec neige faible intermittente
13		* <sup>(a)</sup>	12	-5.4	-1.3	8	NNE	34	Faible neige le matin, timides éclaircies l'après-midi
14	0.2	* <sup>(a)</sup>	10	-4.1	-0.9	4	N	16	Faible neige le matin, timides éclaircies l'après-midi
15			9	-3.8	2.8	3	N	18	Stratus puis soleil
16		* <sup>(a)</sup>	7	-6.1	2.5	3	N	19	Nuageux, quelques éclaircies, faible neige en grains/grésil dans la nuit suivante
17	13.6		6 <sup>(b)</sup>	0.2	5.7	3	N	16	Pluie le matin, soleil en milieu de journée, retour de la pluie le soir
18	2.4		2 <sup>(c)</sup>	2.0	11.2	2	SO	13	Nuageux puis grand soleil l'après-midi
19	12.8		<sup>(c)</sup>	3.1	4.8	9	NO	40	Pluie, bise
20				-0.9	5.6	7	S	31	Nuageux, quelques éclaircies, quelques flocons
21	6.0			-0.2	9.7	7	SSO	63	Soleil puis de plus en plus nuageux l'après-midi, coup de vent le soir, pluie la nuit suivante
22	6.4			2.9	13.8	9	SSO	47	Très ensoleillé, coup de vent le soir, pluie la nuit suivante
23	4.4			4.9	8.8	3	SSO	23	Pluie le matin puis nuageux
24	6.8			4.2	8.7	3	NO	42	Pluie faible le matin, quelques éclaircies, pluie sous averse l'après-midi avec un coup de vent
25	12.8			3.0	9.0	3	SSO	18	Quelques éclaircies, pluie, orage la nuit suivante
26	1.8			4.7	9.2	8	ONO	48	Variable avec quelques averse
27	6.0			1.3	14.3	2	N	16	Soleil, puis de plus en plus nuageux, pluie en fin de journée
28	1.4			5.4	12.6	15	S	68	Vent violent et pluie le matin, quelques éclaircies l'après-midi

Précipitations : Hauteur de pluie ou de fusion de la neige recueillie entre J 6h TU et J+1 6h TU (en mm)

Neige fraîche : Hauteur de nouvelle neige recueillie entre J 6h TU et J+1 6h TU (en cm), <sup>(a)</sup> chute de neige sans couche significative au sol

Neige au sol : Hauteur de neige au sol mesurée à J 6h UTC (en cm), <sup>(b)</sup> couche de neige au sol non continue mais qui recouvre plus de 50% des surfaces, <sup>(c)</sup> la neige au sol recouvre moins de 50% des surfaces.

Température minimale : Température minimale mesurée entre J-1 18h TU et J 18h TU (en °C)

Température maximale : Température maximale mesurée entre J 6h TU et J+1 6h TU (en °C)

Vitesse moyenne du vent : Vitesse moyenne de la vitesse du vent entre J 0h TU et J+1 0h TU (km/h)

Vent dominant : Direction dominante du vent entre J 0h TU et J+1 0h TU

Rafale maximale du vent : Vitesse maximale de la vitesse du vent instantanée entre J 0h TU et J+1 0h TU (km/h)