

BILAN CLIMATOLOGIQUE DE L'AUTOMNE 2013

Globalement doux et venté, sauf en dernière quinzaine de novembre

TEMPERATURES

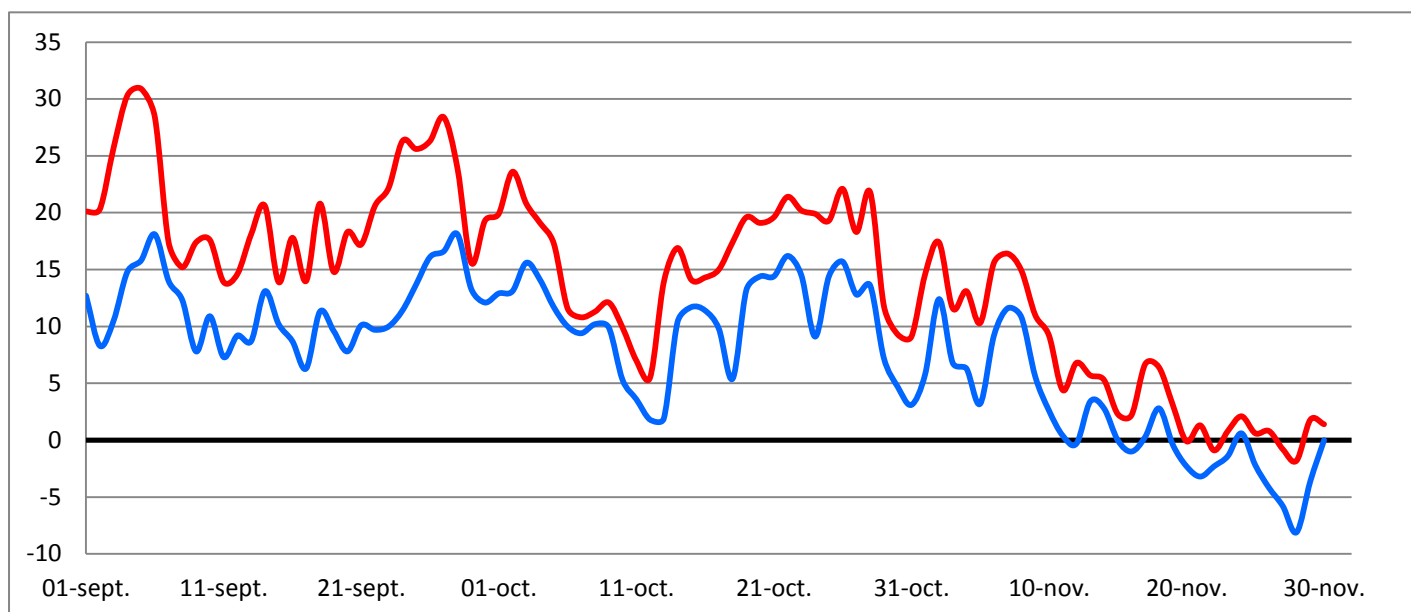
Température moyenne : **11.0°C**

Température minimale moyenne (Tnm) : **8.0°C**

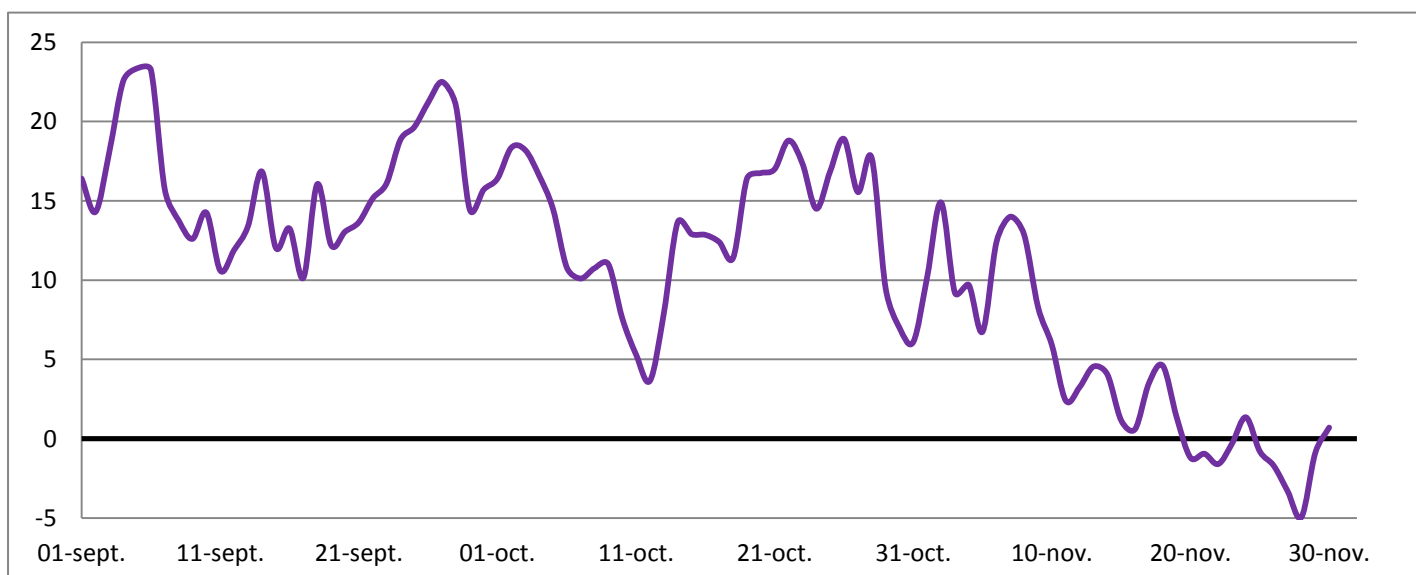
Température minimale *la plus basse* (Tnn) : **-8.1°C** le 28 novembre 2013

Température maximale moyenne (Txm) : **14.2°C**

Température maximale *la plus élevée* (Txx) : **30.9°C** le 5 septembre 2013



Evolution quotidienne des températures durant l'automne 2013 (minimales et maximales)



Evolution quotidienne des températures moyennes (Tm) durant l'automne 2013

Nombre de jours avec $T \leq 0^{\circ}\text{C}$ (gelée) : **13**

Nombre de jours avec $T \leq -5^{\circ}\text{C}$ (forte gelée) : **2**

Nombre de jours avec $T \leq -10^{\circ}\text{C}$ (très forte gelée) : **0**

Nombre de jours sans dégel : **3**

Période sans dégel la plus longue : **76h45** (du 26/11 à 15h55 au 29/11 à 20h40 loc.)

Nombre de jours avec $T > 25^{\circ}\text{C}$ (chaleur) : **8**

Nombre de jours avec $T > 30^{\circ}\text{C}$ (forte chaleur) : **2**

Nombre de jours avec $T > 35^{\circ}\text{C}$ (très forte chaleur) : **0**

PRECIPITATIONS

PLUIE

Cumul de l'été: **225.2 mm**

Jour le plus pluvieux (6h-6h TU) : **23 mm le 19 novembre (neige)**

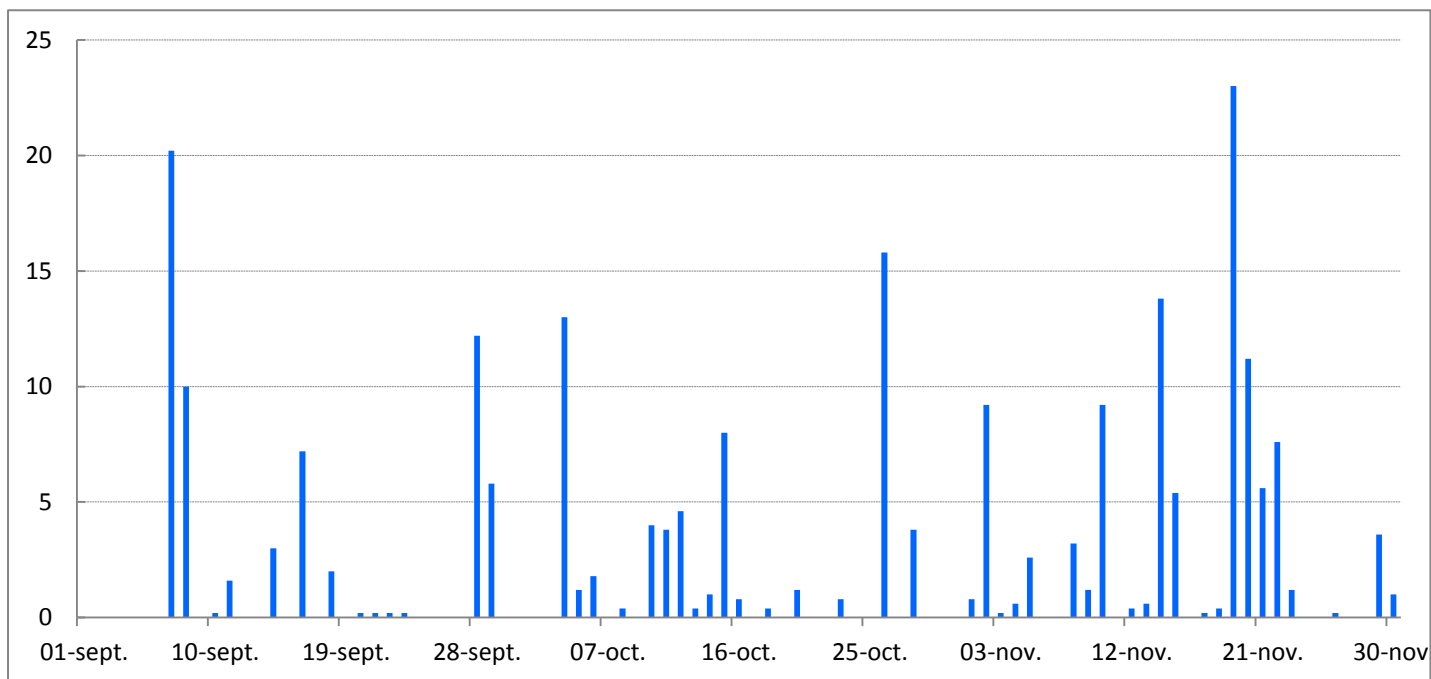
Nombre de jours de pluie (observation visuelle) : 46

Nombre de jours avec pluie > 1 mm : 32

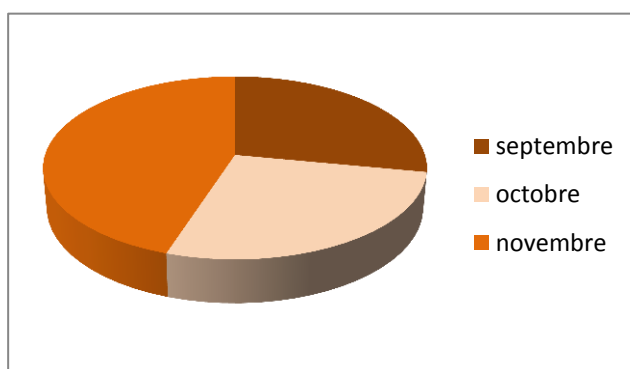
Nombre de jours avec pluie > 5 mm : 15

Nombre de jours avec pluie > 10 mm : 7

Nombre de jours avec pluie > 20 mm : 2



Précipitations quotidiennes de l'automne 2013



Répartition mensuelle des précipitations

ORAGE / GRELE

Nombre de jours avec orage : **4**

Nombre de jours avec grésil ou grêle : **0**

Chute de grêle la plus forte : -

NEIGE

Hauteur de neige maximale relevée au sol : **46 cm le 22 novembre**

Jour le plus neigeux : **19 novembre (26 cm)**

Episode neigeux le plus marquant : **42 cm** les 19 et 20 novembre, en 15h de temps

Nombre de jours de neige : **8**

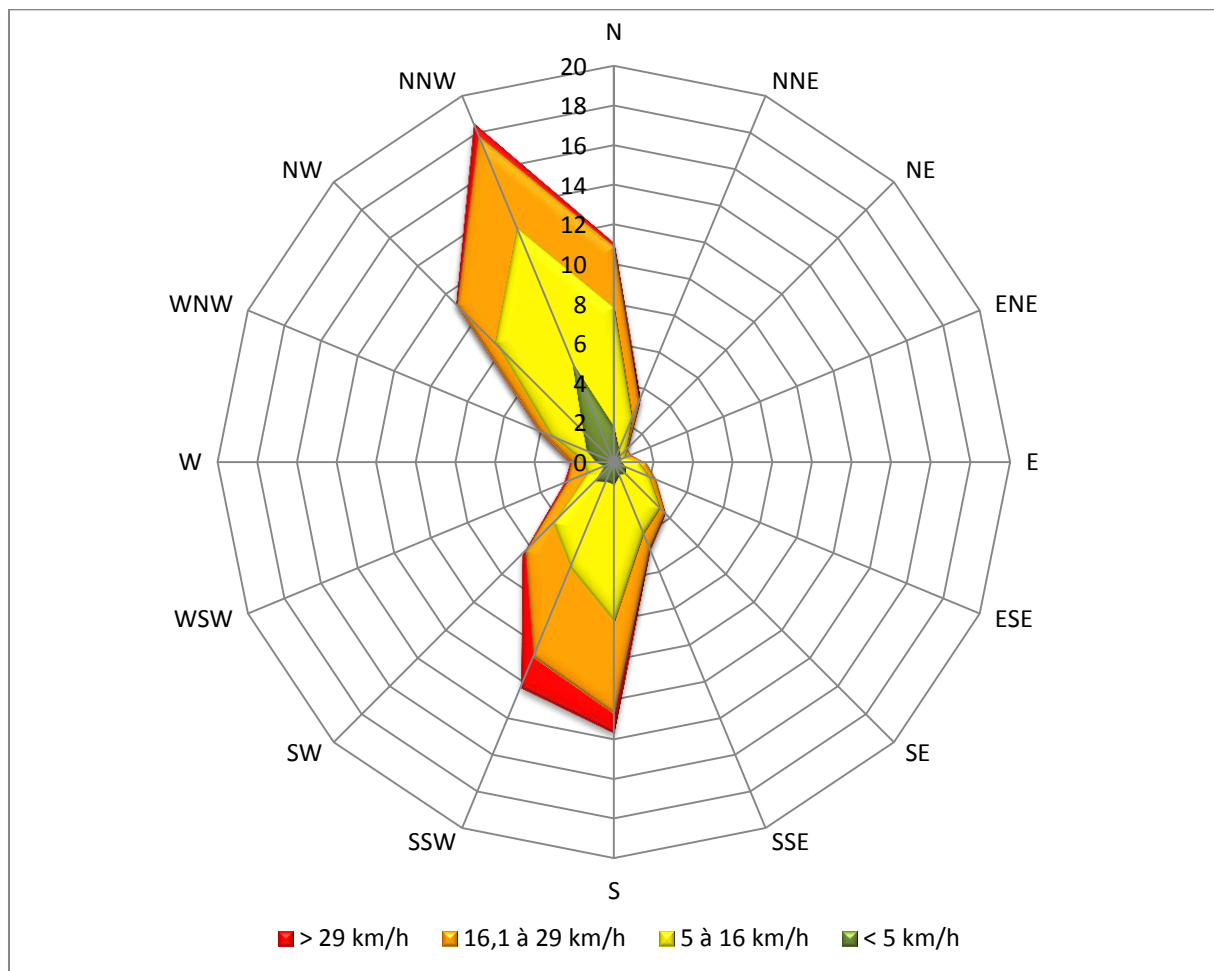
Nombre de jours avec neige au sol : **13** (dont toute la 3^{ème} décade)

VENT

Vent moyen trimestriel : **12.3 km/h**

Vent moyen sur 10 min maxi : **55 km/h** le 10 novembre de secteur N

Rafale maxi : **87 km/h** le 10 novembre de secteur N



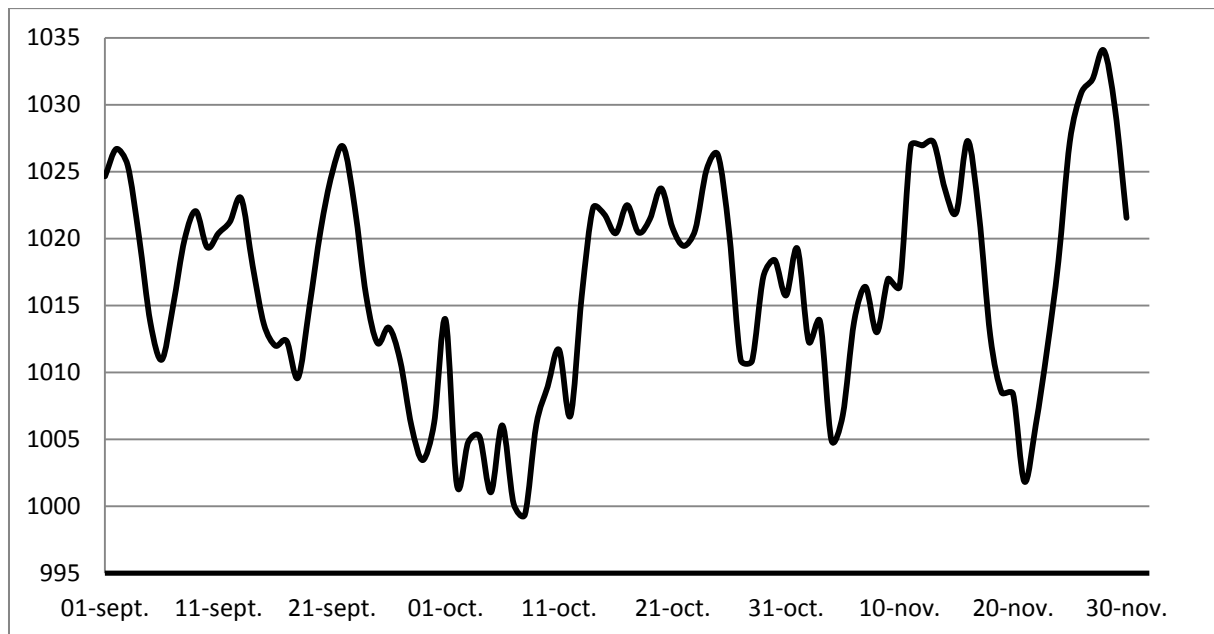
Rose des vents trimestrielle avec la fréquence des vents (en %) par groupes de vitesses (en km/h) selon leurs directions

PRESSION

Pression minimale : **997.7 hPa** le 4 novembre

Pression maximale : **1035.1 hPa** le 28 novembre

Pression moyenne sur le printemps : **1016.5 hPa**



Evolution de la pression moyenne quotidienne (en hPa)