

BILAN CLIMATOLOGIQUE DE L'ANNEE 2014

Une année exceptionnellement chaude et bien pluvieuse !

TEMPERATURES

Température moyenne : **11.5°C**

Température moyenne *la plus basse* (Tmn) : **-6.7°C** le 29 décembre 2014

Température moyenne *la plus élevée* (Tmx) : **26.9°C** le 9 juin 2014

Température minimale moyenne (Tnm) : **7.7°C**

Température minimale *la plus basse* (Tnn) : **-9.8°C** le 29 décembre 2014

Température minimale *la plus élevée* (Tnx) : **20.6°C** le 8 juin 2014

Température maximale moyenne (Txm) : **15.3°C**

Température maximale *la plus basse* (Txn) : **-4.7°C** le 30 décembre 2014

Température maximale *la plus élevée* (Txx) : **35.1°C** le 9 juin 2014

Nombre de jours avec T => 25°C (chaleur) : **32**

Nombre de jours avec T => 30°C (forte chaleur) : **5**

Nombre de jours avec T => 35°C (très forte chaleur) : **1**

Nombre de jours avec T <= 0°C (gel) : **24**

Nombre de jours avec T <= -5°C (forte gelée) : **1**

Nombre de jours avec T <= -10°C (très forte gelée) : **0**

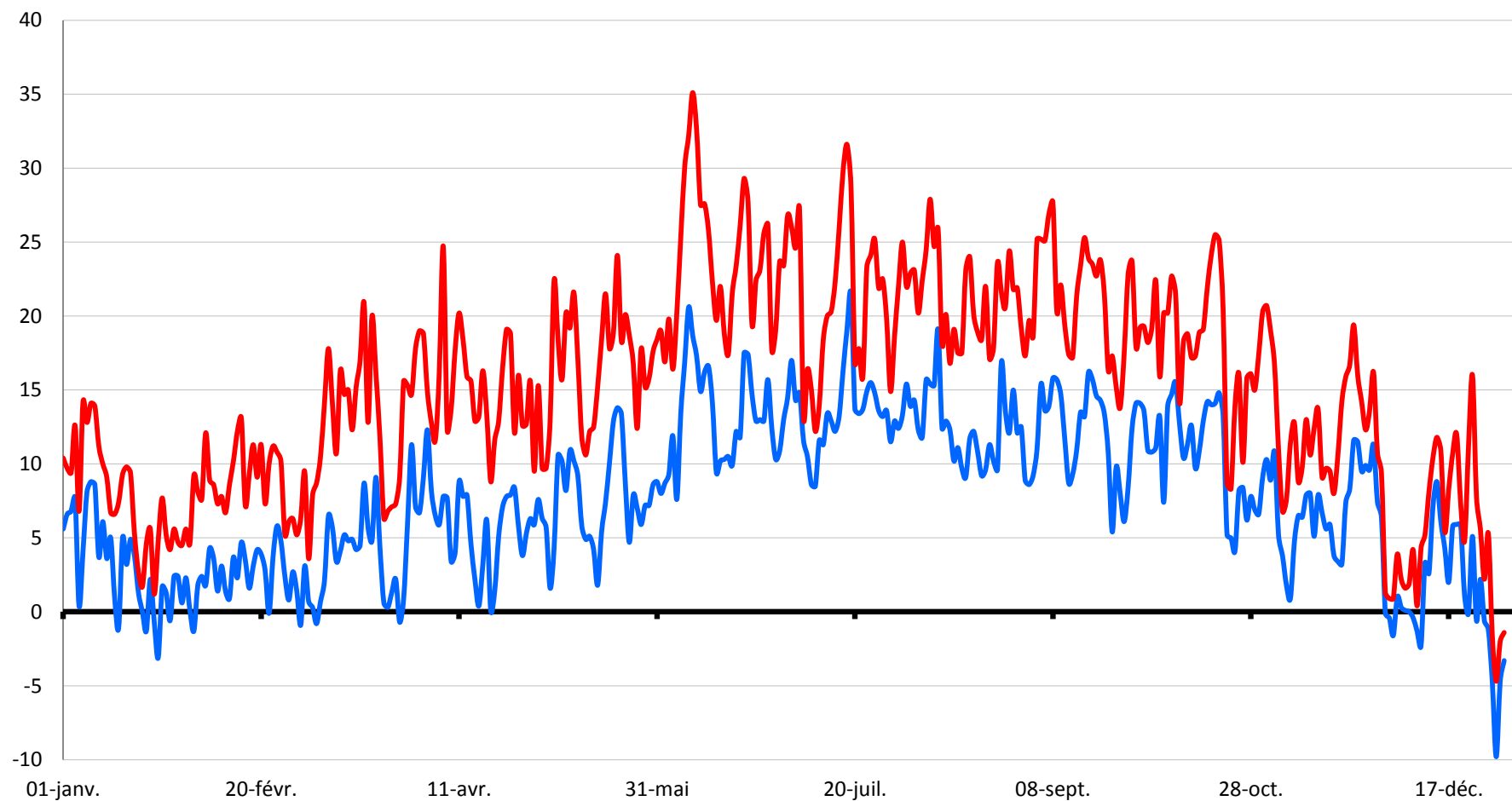
Nombre de jours sans dégel : **4**

A **Andrézieux-Bouthéon**, cette année est en excédent thermique exceptionnel de 1.3°C.

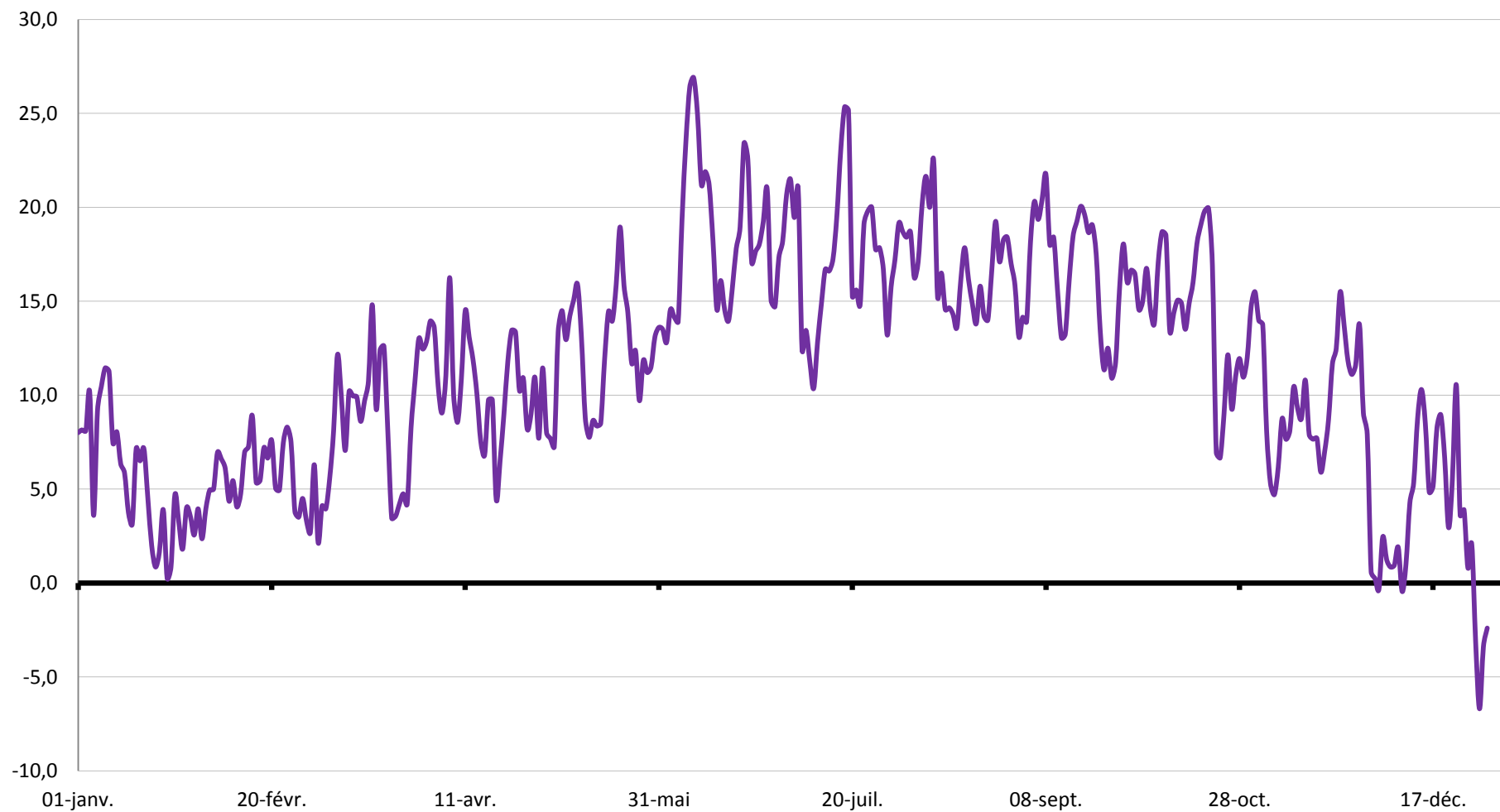
A **Saint-Héand**, la température moyenne de 2014 correspond à la température moyenne normale habituellement relevée à Andrézieux-Bouthéon 250 m plus bas, ce qui illustre l'exceptionnel excédent thermique de l'année 2014.

Station météorologique de Saint-Héand (42 – 665 m) – Bilan climatologique saisonnier – ANNEE 2014

www.meteo-saint-heand.fr



Evolution quotidienne des températures mini (Tn) et maxi (Tx)



Evolution quotidienne des températures moyennes (Tm)

PRECIPITATIONS

PLUIE

Cumul : **835.0 mm** (*supérieur à la normale*)

Jour le plus pluvieux (6h-6h TU) : **46.6 mm le 4 novembre**

Nombre de jours de pluie (observation visuelle) : 174

Nombre de jours avec pluie > 1 mm : 115

Nombre de jours avec pluie > 5 mm : 41

Nombre de jours avec pluie > 10 mm : 24

Nombre de jours avec pluie > 20 mm : 8

NEIGE

Hauteur de neige maximale relevée au sol : **6 cm**

Jour le plus neigeux : **28 décembre**

Episode neigeux le plus marquant : **28 décembre**

Nombre de jours de neige : **10**

Nombre de jours avec neige au sol : **8**

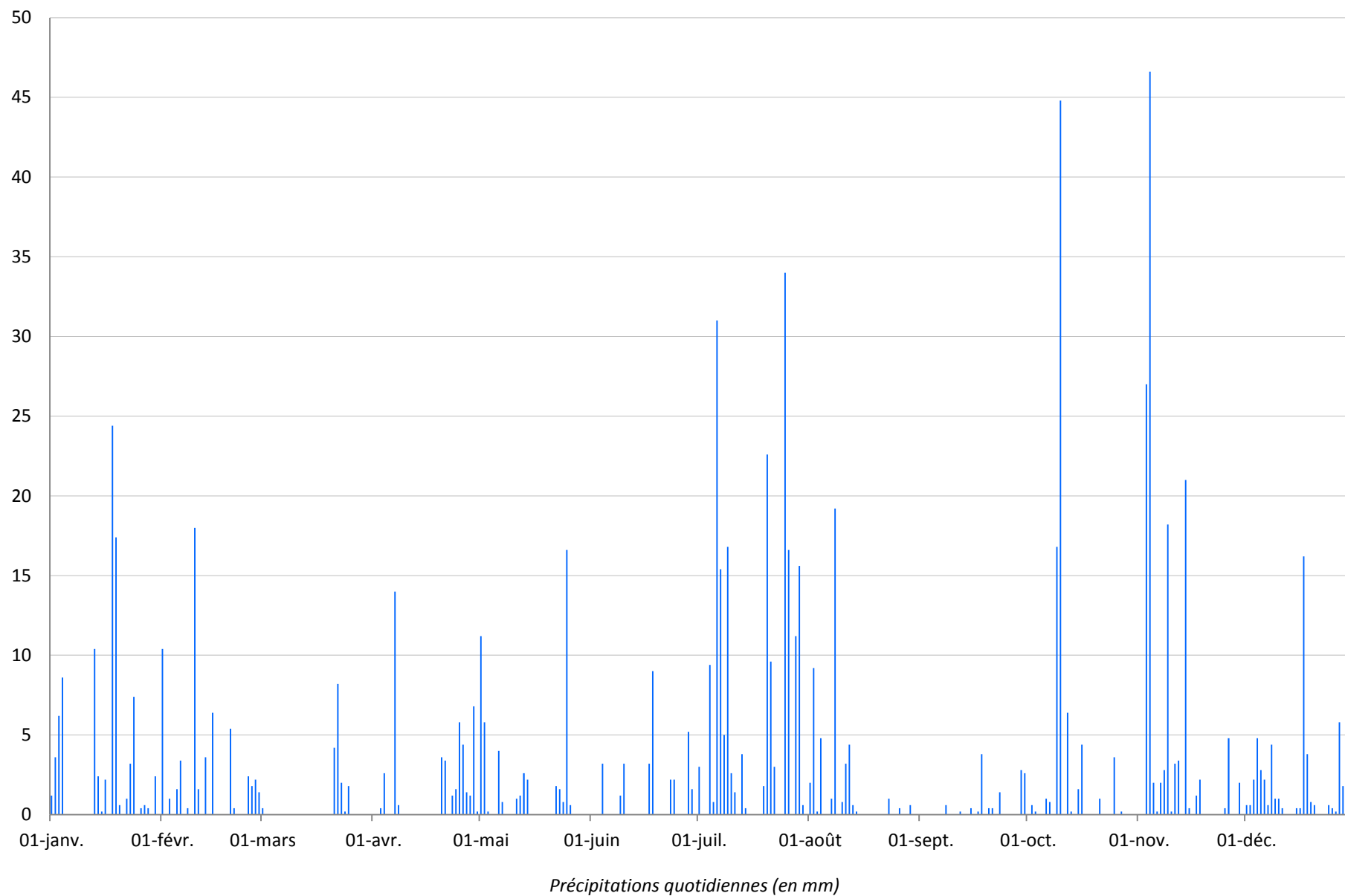
GRELE & ORAGE

Nombre de jours avec grêle ou grésil > 0.5 cm : **9**

Nombre de jours d'orage : **23**

Station météorologique de Saint-Héand (42 – 665 m) – Bilan climatologique saisonnier – ANNEE 2014

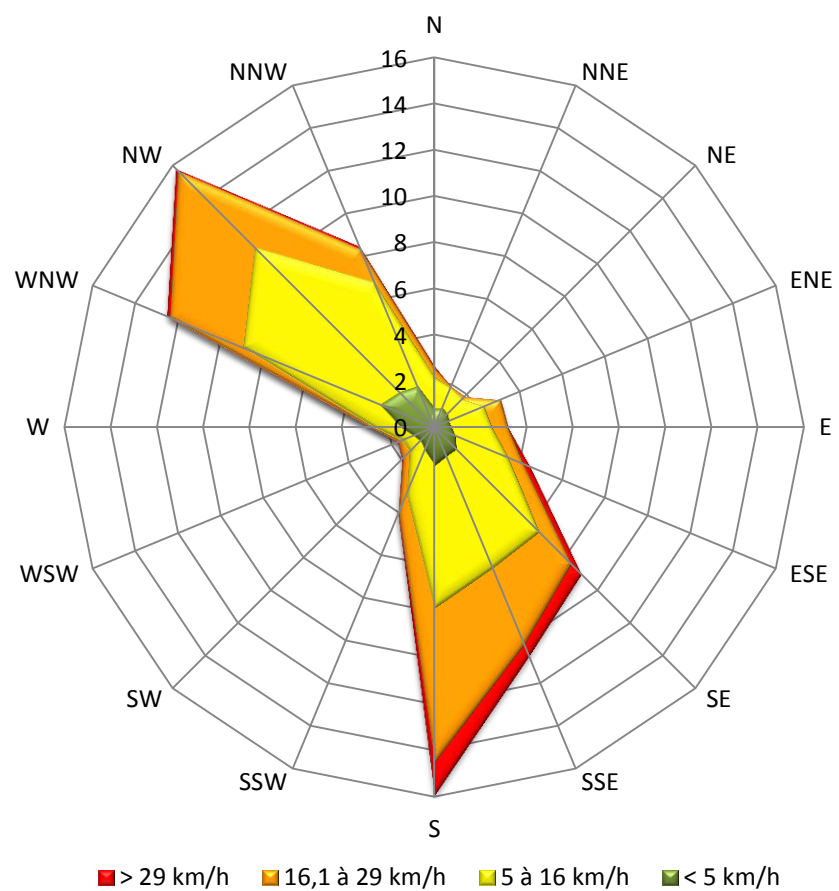
www.meteo-saint-heand.fr



VENT

Vent moyen annuel : **11.4 km/h**

Rafale maxi : **85 km/h** de secteur **NW** le 21 octobre 2014



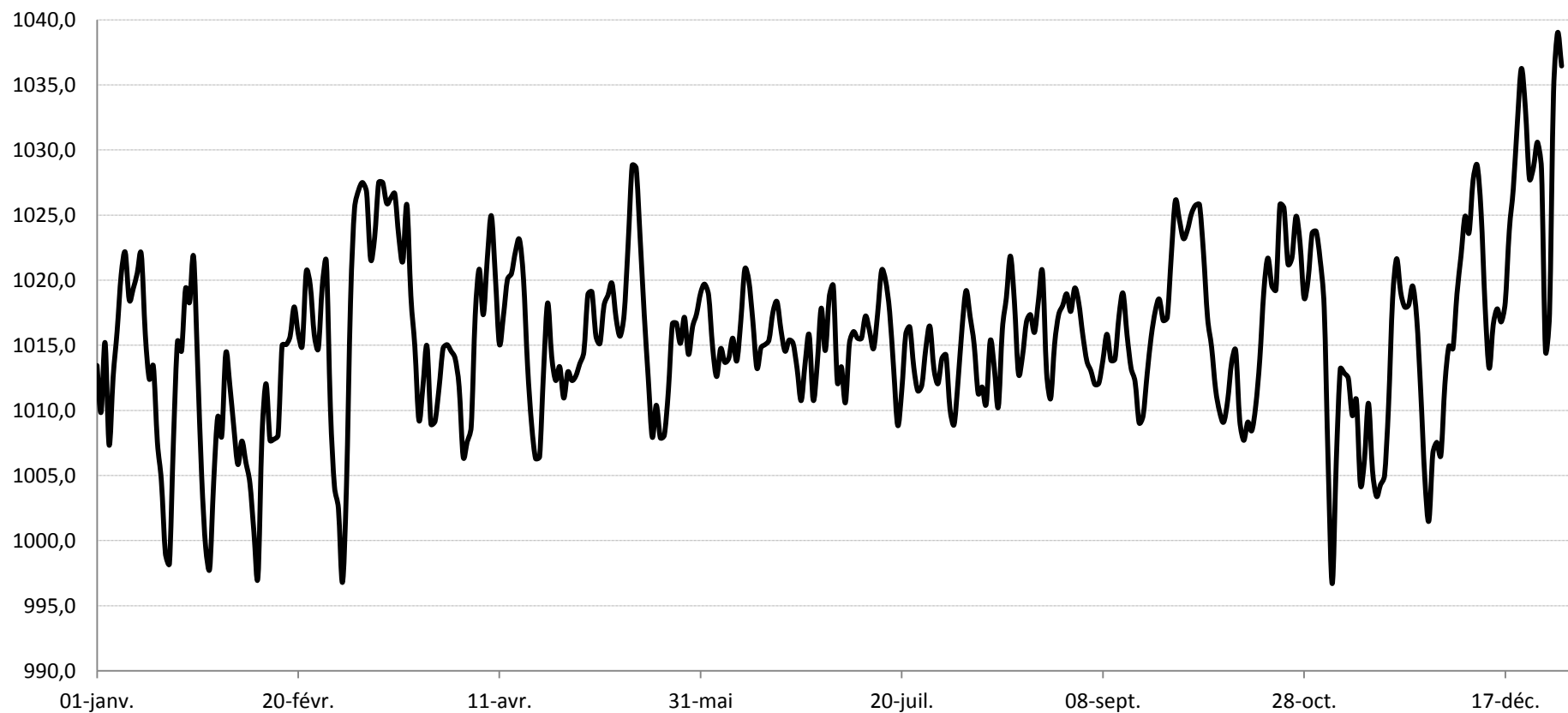
Rose des vents de l'année 2014

PRESSION

Pression minimale : **986.1 hPa** le 10 février

Pression maximale : **1040.2 hPa** le 29 décembre

Pression moyenne sur le printemps : **1015.6 hPa**



Evolution de la pression moyenne quotidienne (en hPa)