

BILAN CLIMATOLOGIQUE DE L'ETE 2014

Frais, pluvieux...

TEMPERATURES

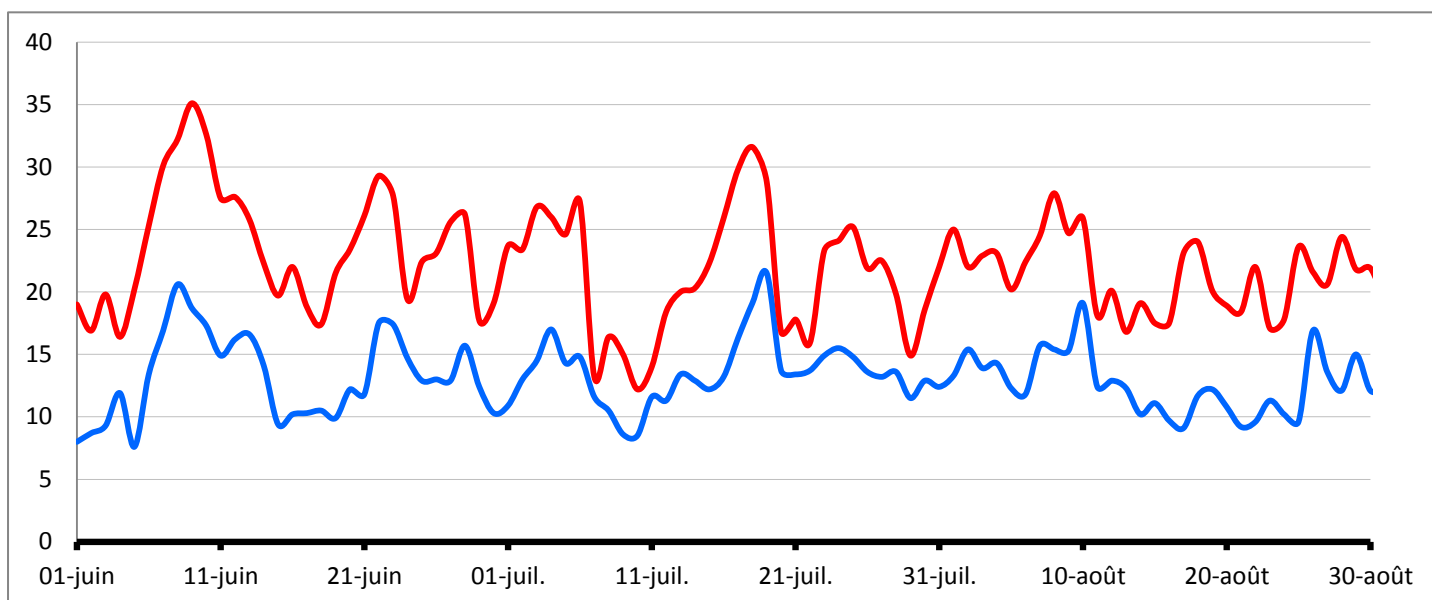
Température moyenne : **17.6°C** (-0.9°C par rapport à l'été 2013)

Température minimale moyenne (T_{nm}) : **13.1°C** (-0.3°C par rapport à l'été 2013)

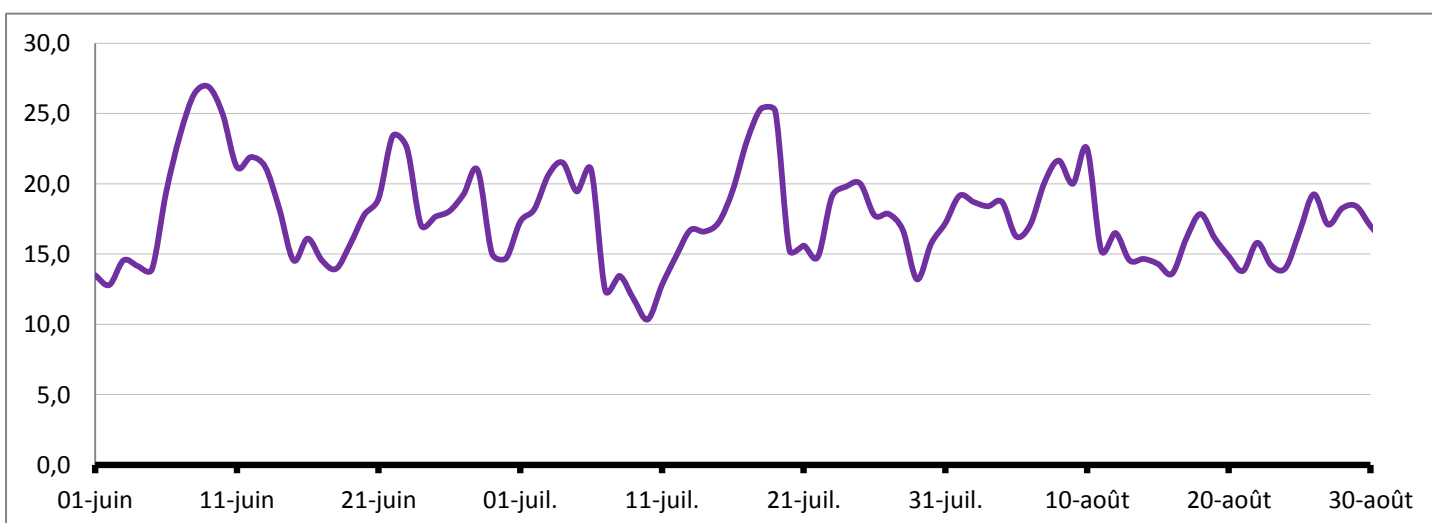
Température minimale *la plus basse* (T_{nn}) : **8.0°C** le 1^{er} juin 2014

Température maximale moyenne (T_{xm}) : **22.1°C** (-1.4°C par rapport à l'été 2013)

Température maximale *la plus élevée* (T_{xx}) : **35.1°C** le 9 juin 2014



Evolution quotidienne des températures mini et maxi durant l'été 2014



Evolution quotidienne des températures moyennes (T_m) durant l'été 2014

Nombre de jours avec $T \Rightarrow 25^{\circ}\text{C}$ (chaleur) : **24** (-16 jours par rapport à l'été 2013)

Nombre de jours avec $T \Rightarrow 30^{\circ}\text{C}$ (forte chaleur) : **5** (-3 jours par rapport à l'été 2013)

Nombre de jours avec $T \Rightarrow 35^{\circ}\text{C}$ (très forte chaleur) : **1** (+1 jour par rapport à l'été 2013)

A **Andrézieux-Bouthéon**, cet été se montre plus frais (-0.4°C), plus pluvieux (+47%) et moins ensoleillé (-17%) que la normale, malgré un mois de juin chaud et sec (vague de chaleur remarquable en première décade).

A **Saint-Héand**, cet été se montre plus frais de **1.0°C** sur la température moyenne par rapport à l'été dernier. C'est surtout au niveau des températures maximales que la différence avec 2013 est significative (-1.4°C).

PRECIPITATIONS

PLUIE

Cumul de l'hiver: **283.6 mm** (presque 2 fois plus qu'à l'été 2013)

Jour le plus pluvieux (6h-6h TU) : **34.0 mm le 25 juillet**

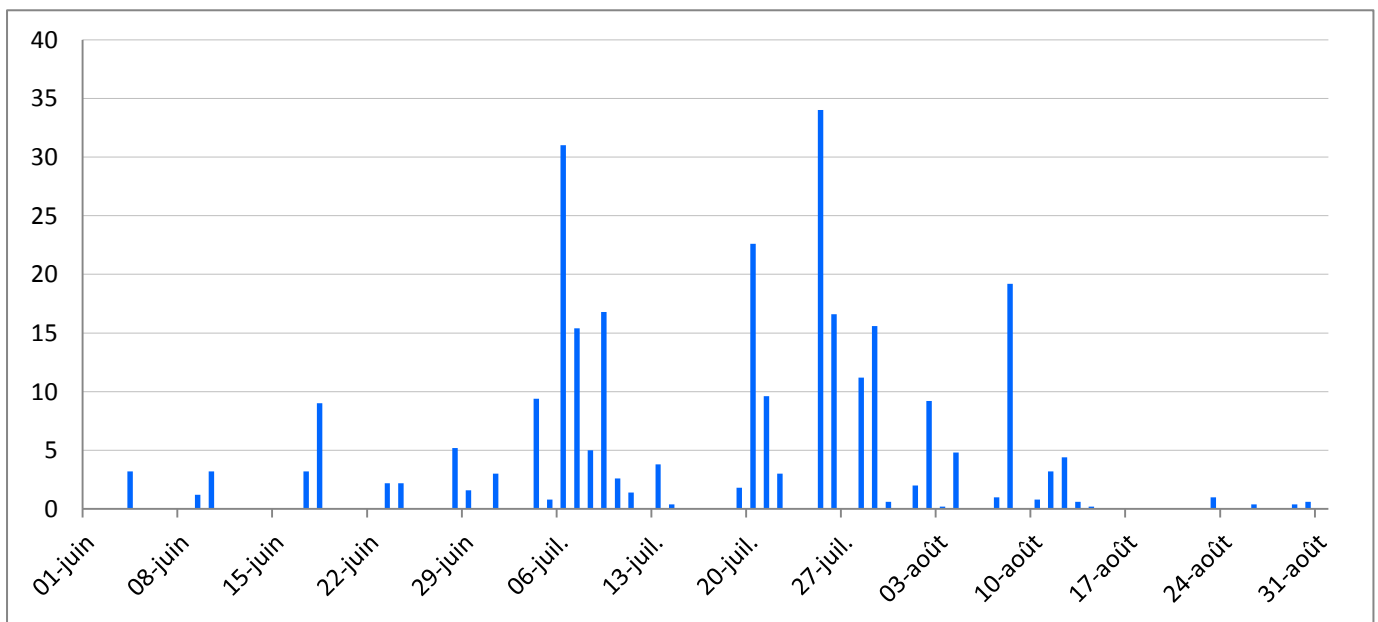
Nombre de jours de pluie (observation visuelle) : 45

Nombre de jours avec pluie > 1 mm : 32

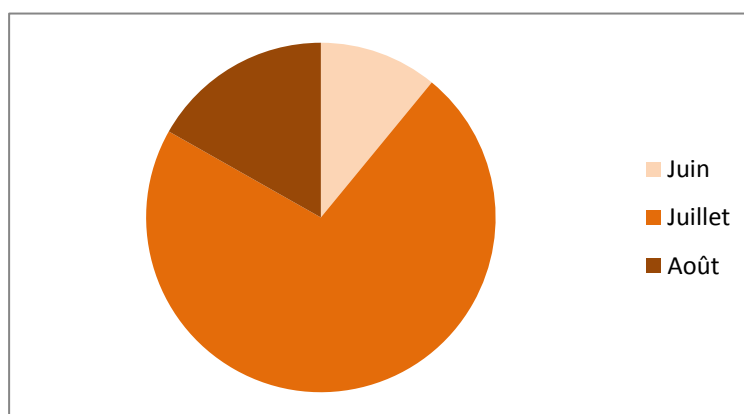
Nombre de jours avec pluie > 5 mm : 15

Nombre de jours avec pluie > 10 mm : 9

Nombre de jours avec pluie > 20 mm : 0



Précipitations quotidiennes de l'été 2014



Répartition mensuelle des précipitations

ORAGE / GRELE

Nombre de jours avec orage : **18**

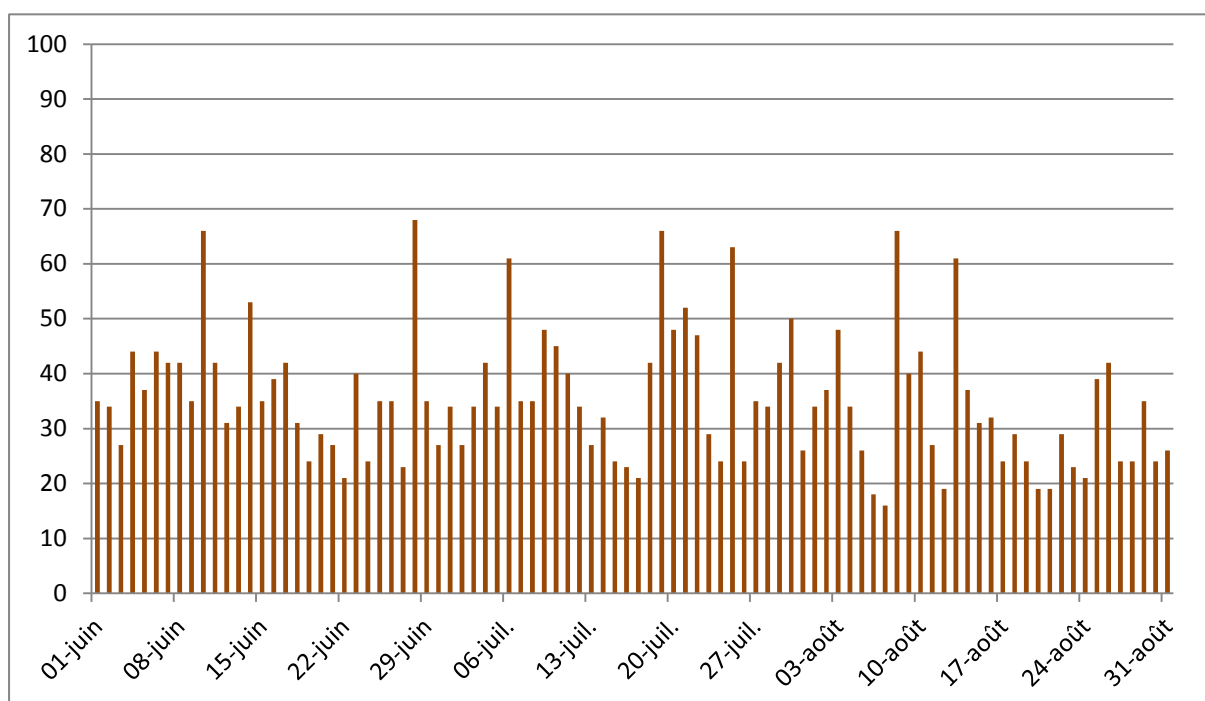
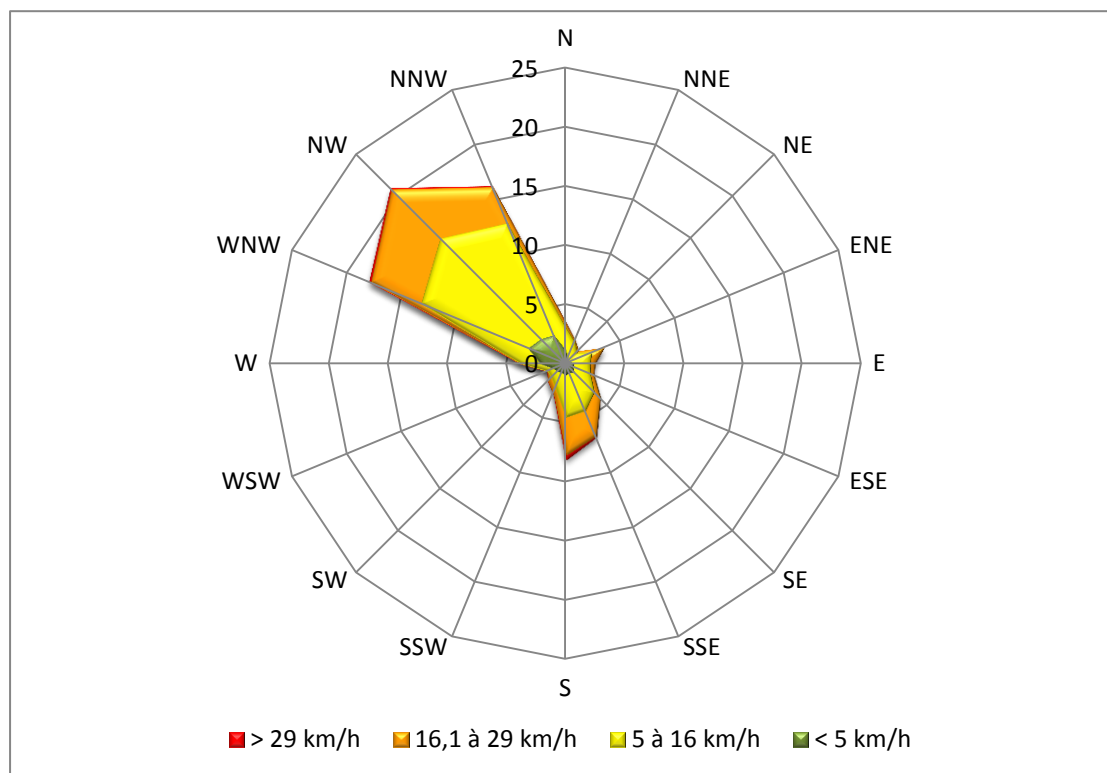
Nombre de jours avec grésil ou grêle : **1**

VENT

Vent moyen trimestriel : **10.5 km/h**

Vent moyen sur 10 min maxi : **48 km/h** le 28 juin de secteur S

Rafale maxi : **68 km/h** de secteur S le 28 juin 2014



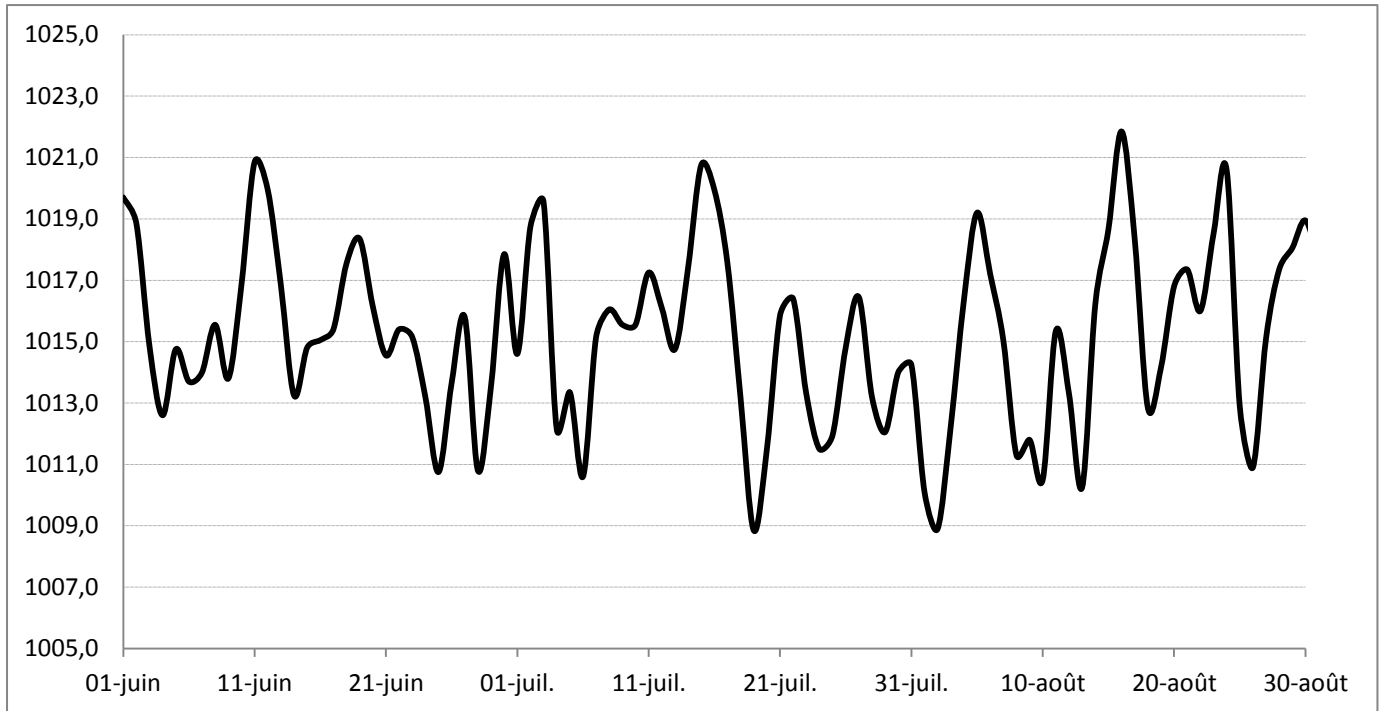
Rafales maximales quotidiennes de l'été 2014

PRESSION

Pression minimale : **1007.0 hPa** le 6 juillet

Pression maximale : **1021.1 hPa** le 16 août

Pression moyenne sur le printemps : **1015.2 hPa**



Evolution de la pression moyenne quotidienne (en hPa)