

BILAN CLIMATOLOGIQUE DU PRINTEMPS 2015

Doux et plus sec que la normale, avec de fortes chaleurs précoces en mai.

TEMPERATURES

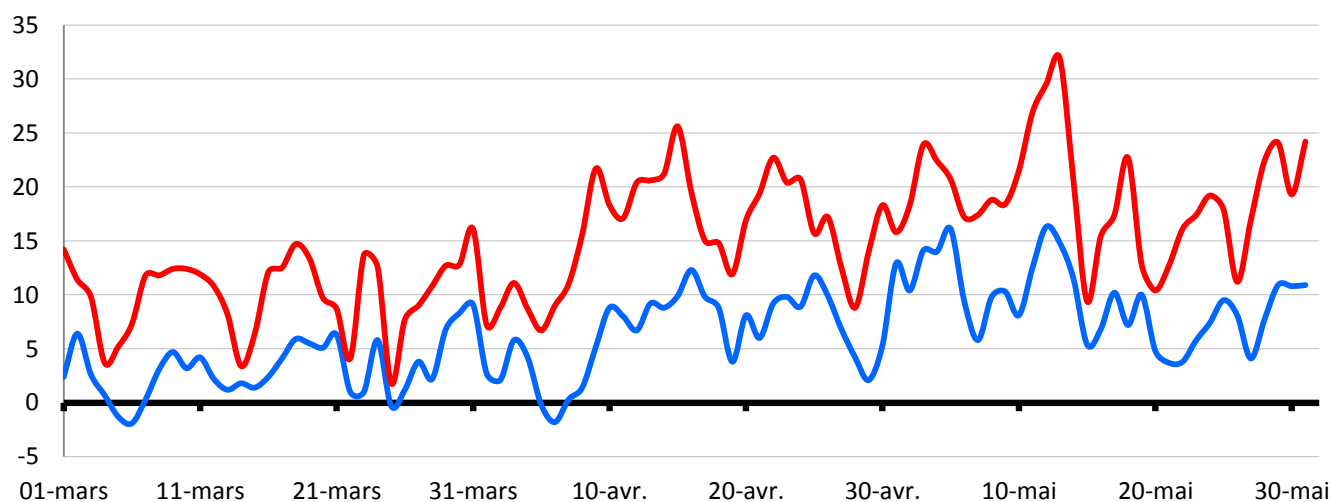
Température moyenne : **10.5°C** (+0.3°C par rapport au printemps 2014)

Température minimale moyenne (Tnm) : **6.3°C** (+0.6°C par rapport au printemps 2014)

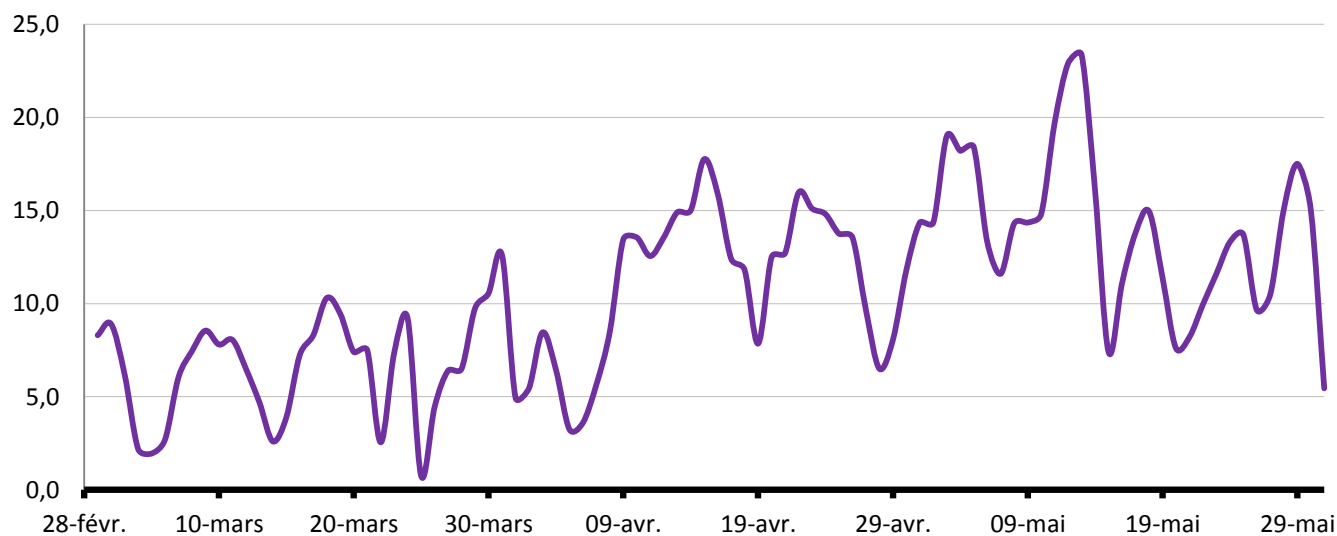
Température minimale *la plus basse* (Tnn) : **-1.9°C** le 6 mars 2015

Température maximale moyenne (Txm) : **15.0°C** (+0.3°C par rapport au printemps 2014)

Température maximale *la plus élevée* (Txx) : **31.9°C** le 13 mai 2015



Evolution quotidienne des températures durant le printemps 2015 (minimales et maximales)



Evolution quotidienne des températures moyennes durant printemps 2015

Nombre de jours avec $T \leq 0^{\circ}\text{C}$ (gelée) : **5**

Nombre de jours avec $T \leq -5^{\circ}\text{C}$ (forte gelée) : **0**

Nombre de jours avec $T \geq 25^{\circ}\text{C}$ (chaleur) : **3**

Nombre de jours avec $T \geq 30^{\circ}\text{C}$ (forte chaleur) : **1**

A Andrézieux-Bouthéon, ce printemps 2015 se place au-dessus des normales avec un excédent de **+ 0.8°C** sur les trois mois (mars déficitaire, avril et mai excédentaires).

Le record de température minimale mensuelle a été battu le 5 mai et le record de température maximale mensuelle a été battu le 13 mai. De fait, mai 2015 comptabilise à présent les deux records mensuels (T_{nx} et T_{xx}).

PRECIPITATIONS

PLUIE

Cumul de l'hiver: **111.4 mm** (-3,0 mm par rapport au printemps 2014)

Jour le plus pluvieux (6h-6h TU) : **9.8 mm le 27 avril**

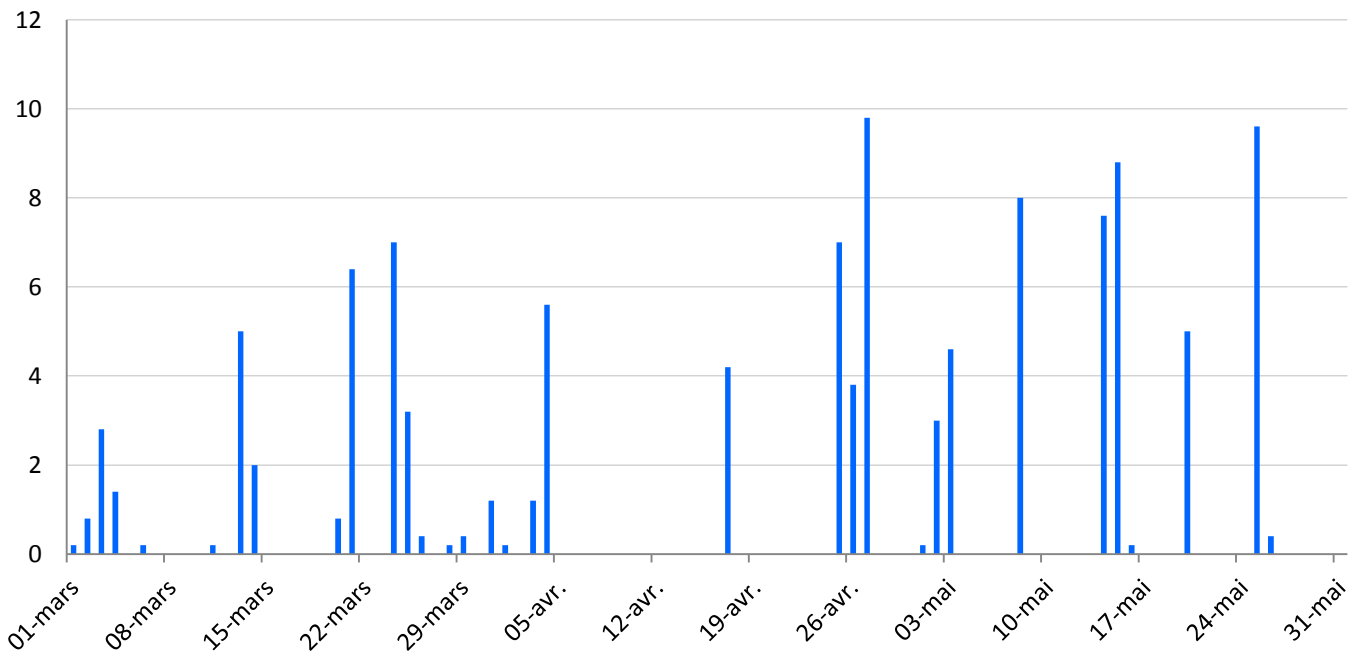
Nombre de jours de pluie (observation visuelle) : 32

Nombre de jours avec pluie > 1 mm : 21

Nombre de jours avec pluie > 5 mm : 11

Nombre de jours avec pluie > 10 mm : 0

Nombre de jours avec pluie > 20 mm : 0



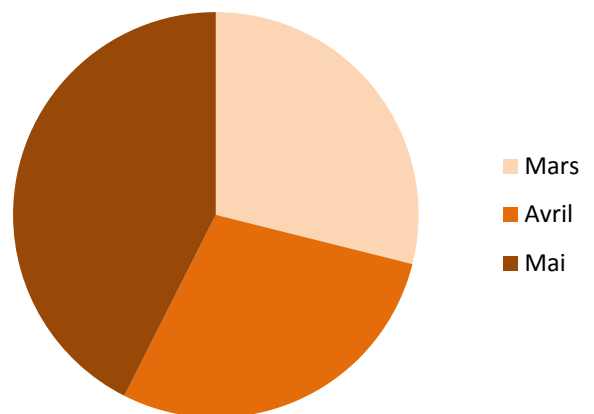
Précipitations quotidiennes du printemps 2015

ORAGE / GRELE / NEIGE

Nombre de jours avec orage : 1

Nombre de jours avec grésil ou grêle : 1

Nombre de jours avec neige : 1



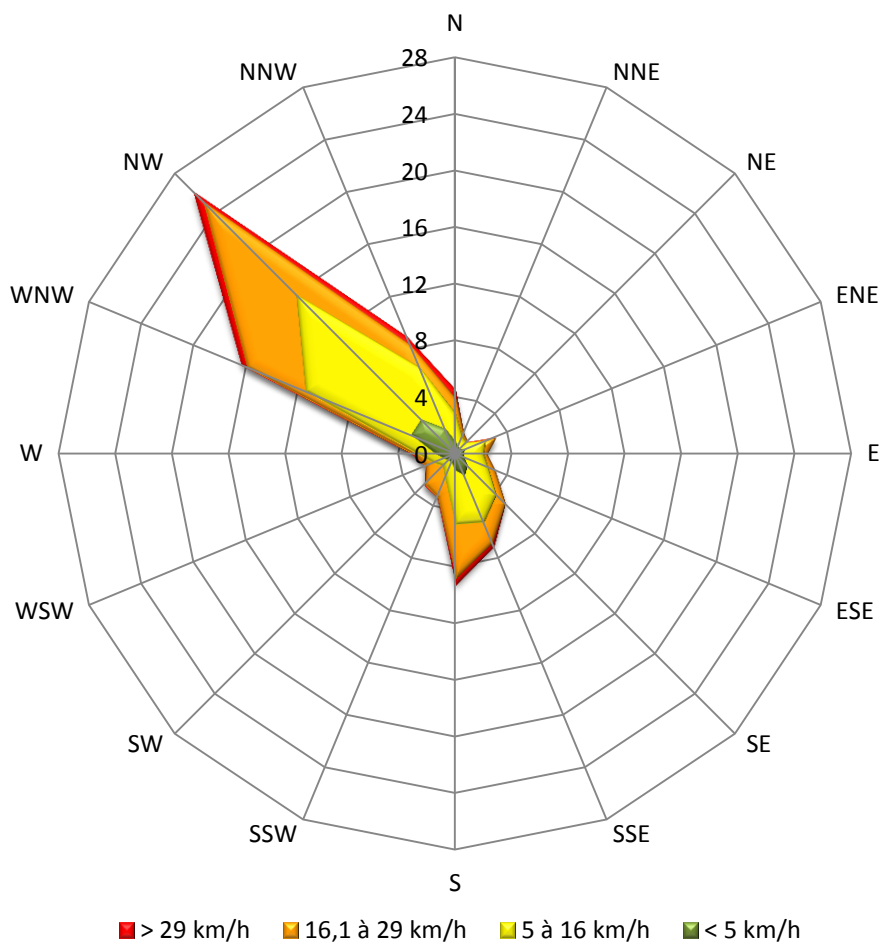
Répartition mensuelle des précipitations

VENT

Vent moyen trimestriel : **12.1 km/h** (-0,5 km/h par rapport au printemps 2014)

Vent moyen sur 10 min maxi : **45 km/h** le 8 mai de secteur SW

Rafale maxi : **64 km/h** le 31 mars et le 15 mai de secteurs W et WNW



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

Détail des fréquences par groupes de vitesse :

- Vents < 5 km/h : 19,9 %
- Vents de 5 à 16 km/h : 48,0 %
- Vents de 16,1 à 29 km/h : 28,4 %
- Vents > 29 km/h : 3,7 %

Détail des fréquences pour les trois directions dominantes du mois :

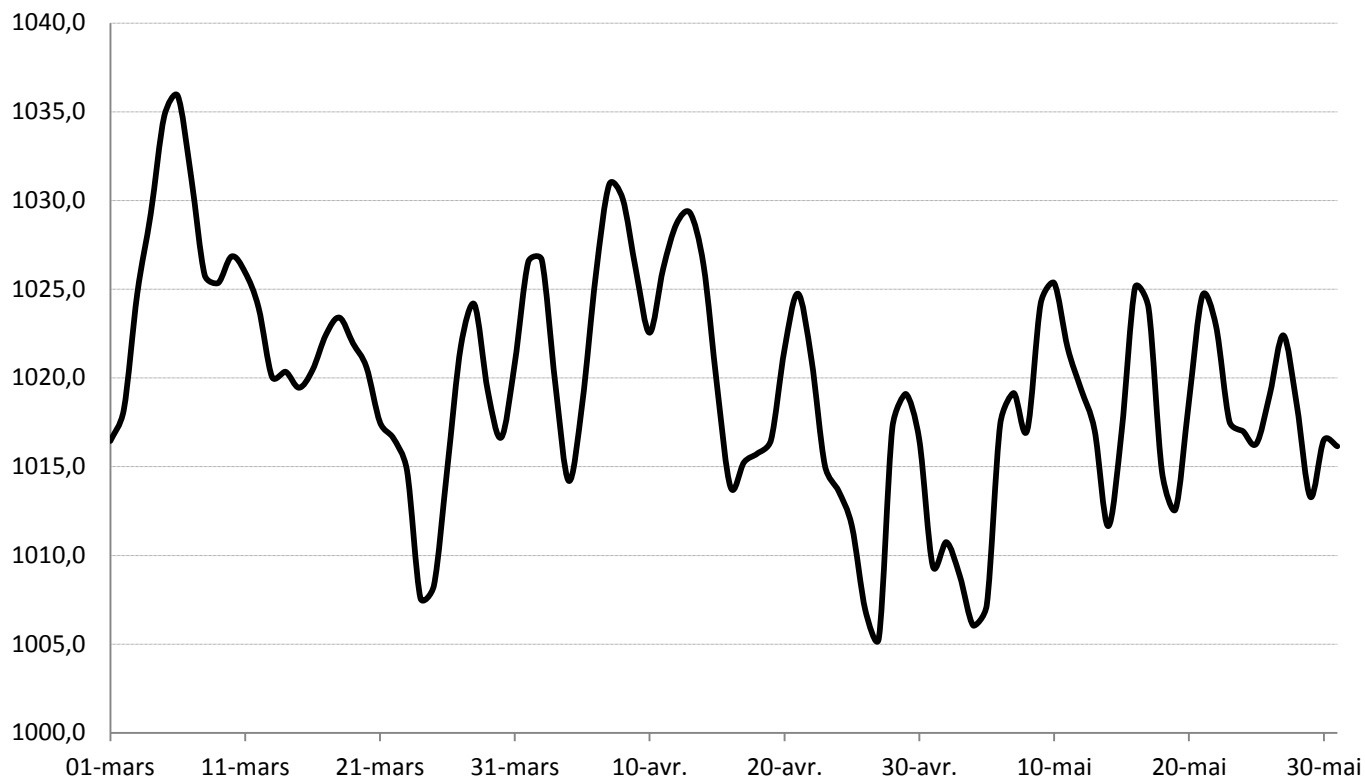
- Vents de NW : 26,2 %
- Vents de WNW : 16,3 %
- Vents de S : 9,3 %

PRESSION

Pression minimale : **998.7 hPa** le 27 avril

Pression maximale : **1037.5 hPa** le 6 mars

Pression moyenne sur le printemps : **1019.6 hPa** (+3,2 hPa par rapport au printemps 2014)



Evolution de la pression moyenne quotidienne (en hPa)