

BILAN CLIMATOLOGIQUE DE L'HIVER 2015-2016

L'hiver le plus doux jamais observé depuis l'après-guerre !

TEMPERATURES

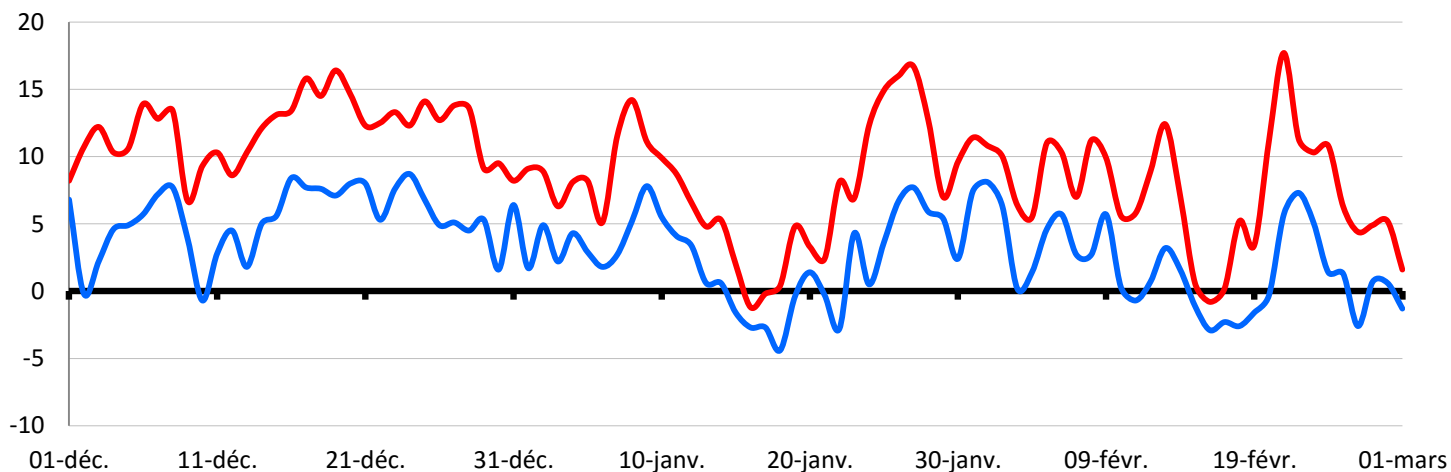
Température moyenne : **6.2°C** (+3.7°C par rapport à l'hiver 2014-2015)

Température minimale moyenne (Tnm) : **3.2°C** (+3.1°C par rapport à l'hiver 2013-2014)

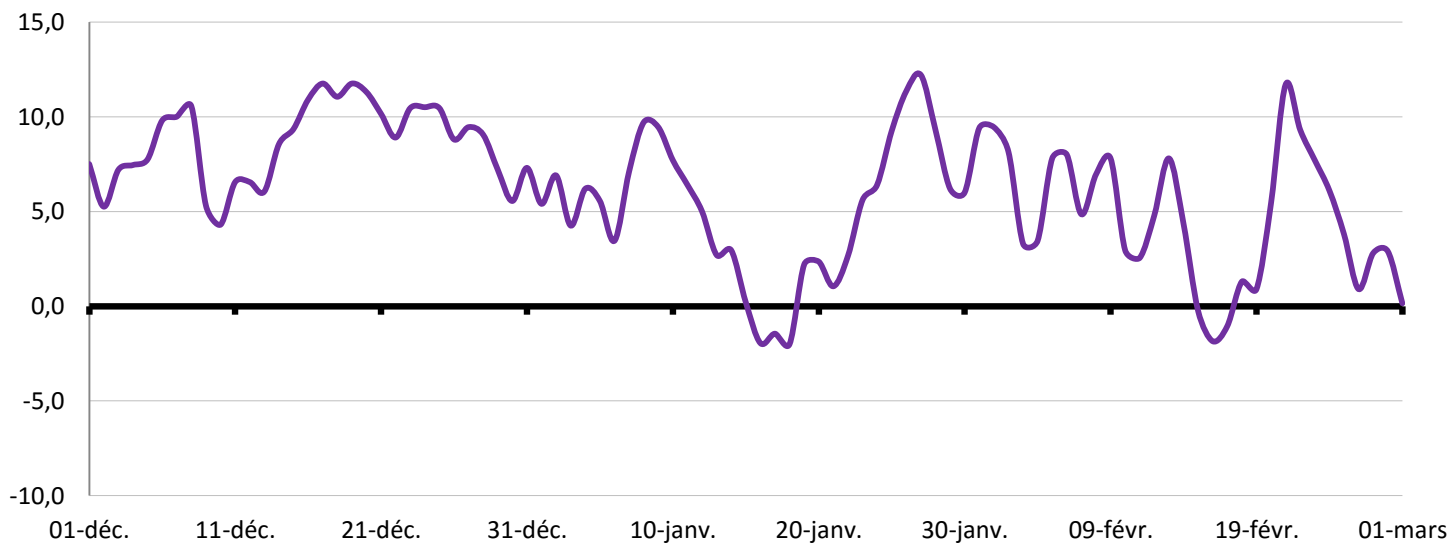
Température minimale *la plus basse* (Tnn) : **-4.4°C** le 18 janvier 2016

Température maximale moyenne (Txm) : **9.1°C** (+4.3°C par rapport à l'hiver 2013-2014)

Température maximale *la plus élevée* (Txx) : **17.7°C** le 21 février 2016



Evolution quotidienne des températures durant l'hiver 2014-2015 (minimales et maximales)



Evolution quotidienne des températures moyennes durant l'hiver 2014-2015

Nombre de jours avec $T \leq 0^{\circ}\text{C}$ (gelée) : **18**

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

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

Nombre de jours sans dégel : **3**

A Andrézieux-Bouthéon, cet hiver se place au premier rang des hivers les plus doux depuis le début des relevés après-guerre.

PRECIPITATIONS

PLUIE

Cumul de l'hiver: **102.8 mm** (-104 mm par rapport à l'hiver 2014-2015)

Jour le plus pluvieux (6h-6h TU) : **14.2 mm le 7 février**

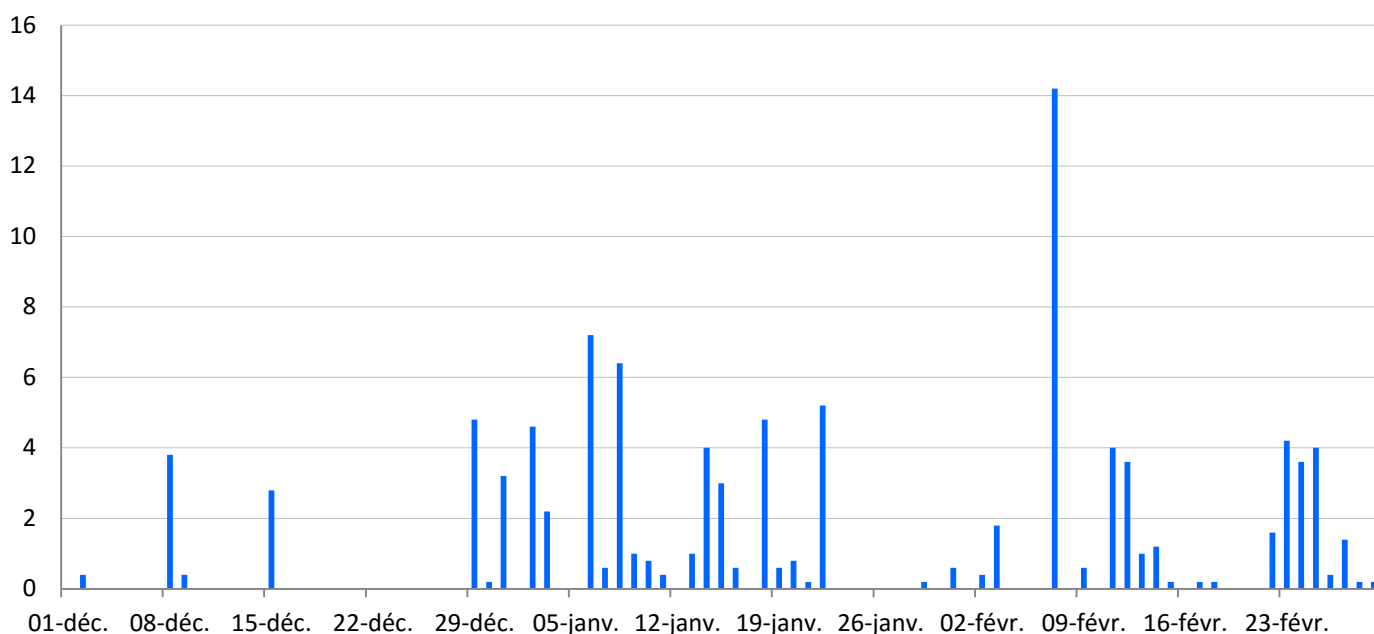
Nombre de jours de pluie (observation visuelle) : 39

Nombre de jours avec pluie > 1 mm : 24

Nombre de jours avec pluie > 5 mm : 4

Nombre de jours avec pluie > 10 mm : 1

Nombre de jours avec pluie > 20 mm : 0



Précipitations quotidiennes de l'hiver 2014-2015

ORAGE / GRELE

Nombre de jours avec orage : **0**

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

NEIGE

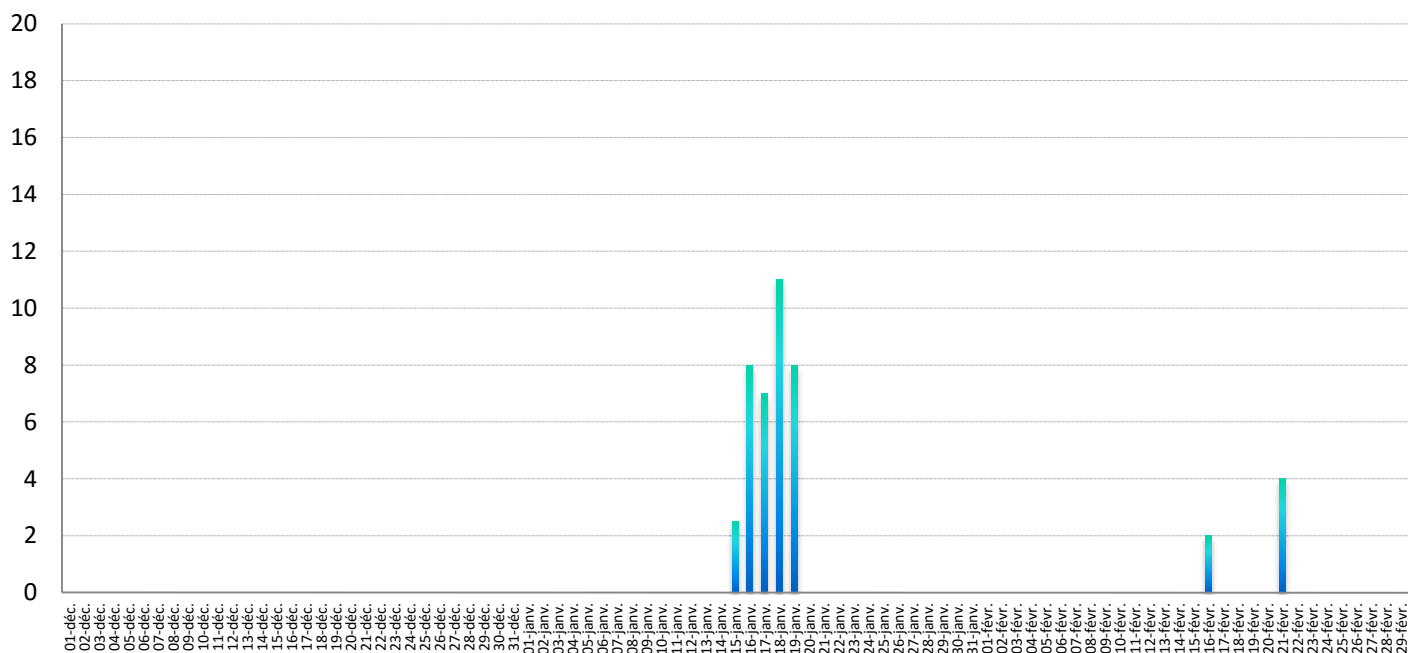
Hauteur de neige maximale relevée au sol : **11 cm le 18 janvier**

Cumul neigeux sur l'hiver : **18 cm** (-56 cm par rapport à l'hiver 2014-2015)

Jour le plus neigeux : **18 janvier (9 cm)**

Nombre de jours de neige : **8**

Nombre de jours avec neige au sol : **7**



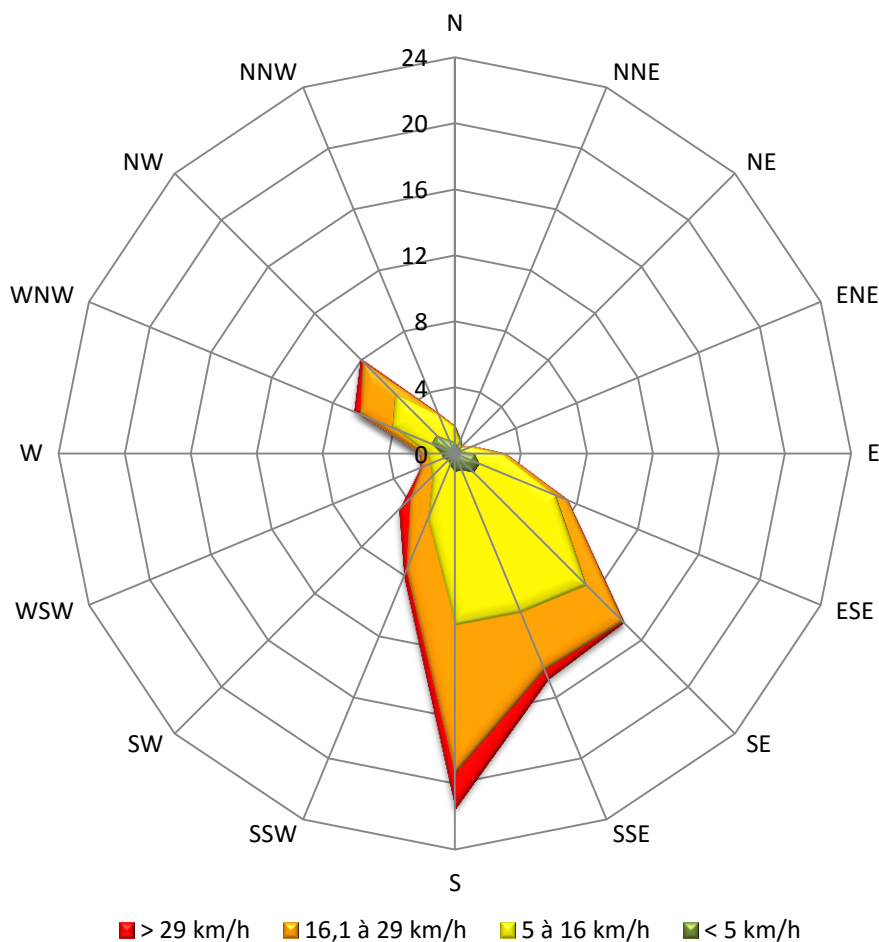
Hauteur quotidienne maximale de neige au sol (en cm)

VENT

Vent moyen trimestriel : **13.0 km/h** (+1,2 km/h par rapport à l'hiver 2014-2015)

Vent moyen sur 10 min maxi : **53 km/h** le 13 février

Rafale maxi : **92 km/h** le 13 février de secteur WSW



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 : 15,4 %
- Vents de 5 à 16 km/h : 51,6 %
- Vents de 16,1 à 29 km/h : 25,8 %
- Vents > 29 km/h : 5,1 %

Détail des fréquences pour les trois directions dominantes du mois :

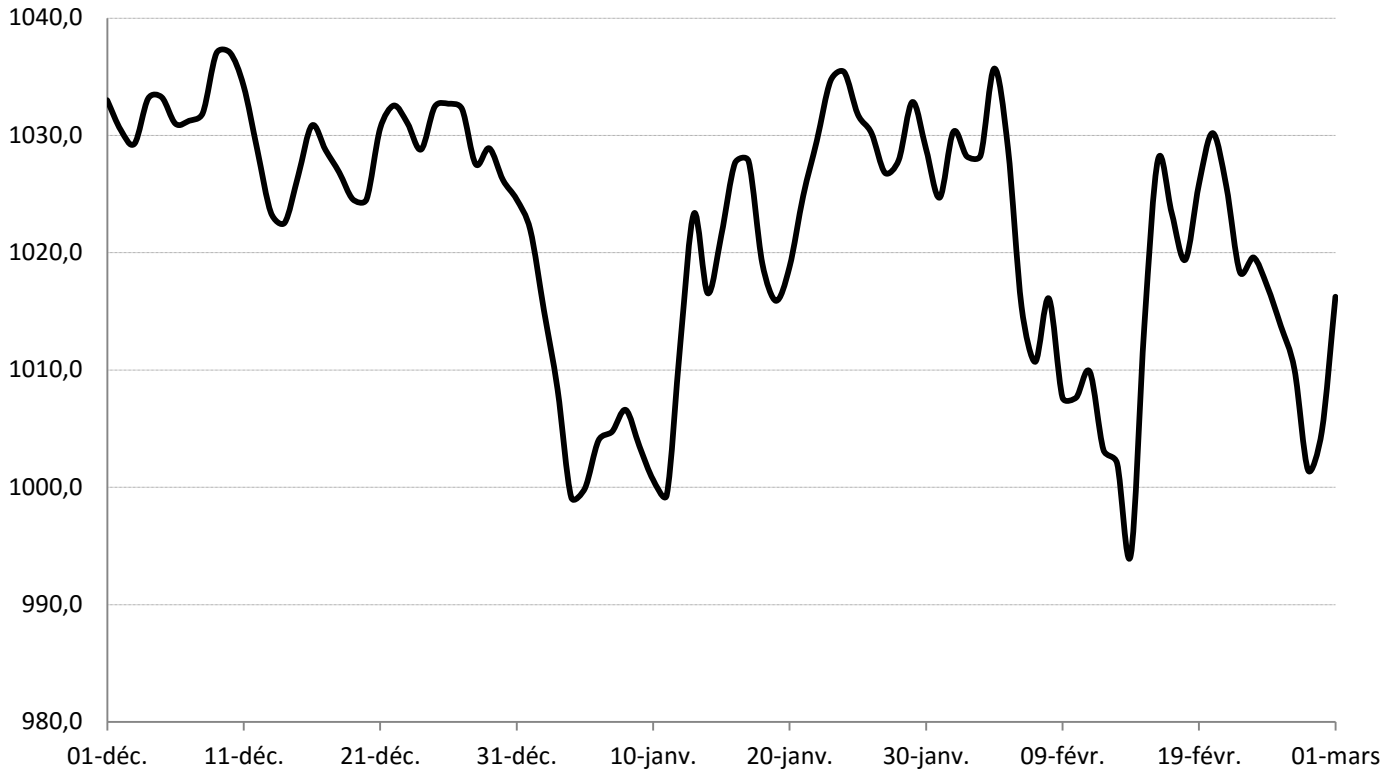
- Vents de S : 21,5 %
- Vents de SSE : 14,8 %
- Vents de SE : 14,4 %

PRESSION

Pression minimale : **986.9 hPa** le 14 février

Pression maximale : **1040.5 hPa** le 9 décembre

Pression moyenne sur le printemps : **1021.8 hPa** (+0,9 hPa par rapport à l'hiver 2014-2015)



Evolution de la pression moyenne quotidienne (en hPa)