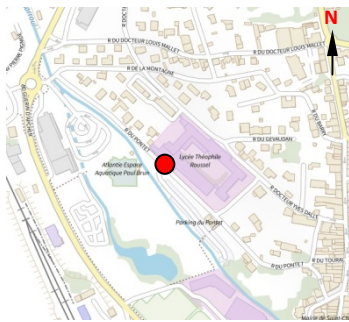


Emplacement de la station météo



Vues de la station météo - Orientation



Département : Lozère  
Commune : Saint Chély d'Apcher 48200  
Lycée Théophile Roussel, laboratoire STL

Latitude : 44° 48' 13,91" Nord  
Longitude : 3° 16' 20,26" Est  
Altitude : 994 m

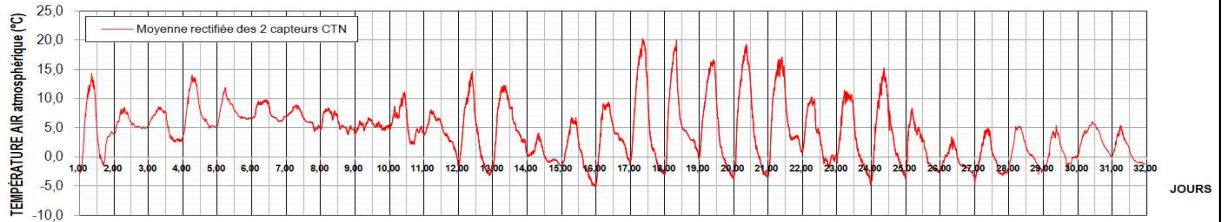
Date de début d'enregistrement : 1<sup>er</sup> mars 2026  
Date de fin d'enregistrement : 31 mars 2026

Capteurs de température : thermistances CTN  
Capteur de pression : BOSCH BMP180  
Pluviomètre DIY

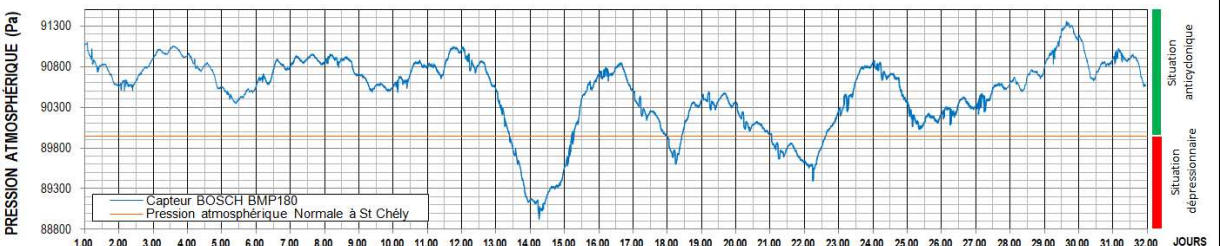
Quel temps à midi ?

Jour	Icône
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	

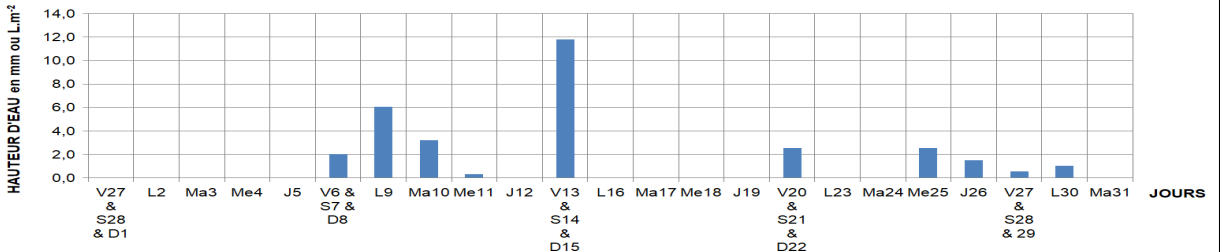
Évolution mensuelle de la TEMPÉRATURE - Chaque jour identifié axe abscisse débute à environ 7h45



Évolution mensuelle de la PRESSION ATMOSPHÉRIQUE - Chaque jour identifié axe abscisse débute à environ 7h45



Évolution mensuelle de la PLUVIOMÉTRIE - Chaque jour identifié axe abscisse débute à environ 7h45



Indicateurs mensuels

Moyenne mensuelle : 4,4 °C  
Maximum du mois : 20,3 °C  
Minimum du mois : -5,1 °C  
Moyenne mensuelle diurne (8h-18h) : 6,5 °C  
Moyenne mensuelle nocturne (18h-8h) : 2,2 °C  
Plus forte amplitude thermique sur 24 heures : 23,5 °C



Cumul pluviométrique mensuel : 32 mm soit 32 L/m<sup>2</sup>



Analyse des résultats de nos mesures :

Mars est un mois de transition entre l'hiver et le printemps: nous avons relevé au total 19 gelées nocturnes et des températures diurnes pouvant atteindre 20,3 °C. De fortes amplitudes thermiques sont enregistrées en seconde moitié de mois, la France étant alors sous l'influence de l'anticyclone des Açores rejetant la dépression d'Islande au nord de l'Europe. Cette configuration atmosphérique fut propice à un vent soutenu et continu venant du Nord sur la dernière semaine. Les indicateurs de températures moyennes mensuelle, diurne et nocturne sont tout à fait similaires à ceux de l'an passé (bulletin d'Alya et de Clara). Néanmoins, l'amplitude thermique maximale et la température maximale sont plus élevées de 4 à 5 °C. Ce mois de mars en situation plutôt anticyclonique a engendré un cumul pluviométrique faible par rapport aux deux derniers mois très pluvieux que nous avons connus. Les 13, 14 et 15 mars, on note une chute nette de pression atmosphérique qui a apporté avec elle des précipitations représentant quasiment 1/3 du cumul mensuel : soudaines, elles sont concentrées sur quelques heures, sous forme solide appelées grésil, sur des journées plutôt ensoleillées : ceci est typique d'un phénomène appelé giboulées de printemps.



Mars arrive comme un lion et repart comme un agneau.

Ailleurs dans le monde à midi

N'Djamena (Tchad) : 40 °C  
Buenos Aires (Argentine) : 21 °C  
New York (États-Unis) : 11 °C  
Upernavik (Groenland) : -18 °C  
Berlin (Allemagne) : 11 °C  
Pékin (Chine) : 16 °C  
Melbourne (Australie) : 17 °C

Source : Météo-France monde

Réchauffement climatique

Le réchauffement climatique désigne l'augmentation progressive de la température moyenne de la planète, principalement causée par les activités humaines (anthropiques), comme la combustion d'énergies fossiles qui émettent des gaz à effet de serre. Selon le GIEC, organe scientifique des Nations Unies, cette hausse entraîne des conséquences visibles sur l'environnement. Par exemple, la fonte des glaciers s'accélère : au Groenland, d'énormes masses de glace disparaissent chaque année, contribuant à l'élévation du niveau des mers et augmentant les risques d'inondation dans les zones côtières.



Source : <https://climate.nasa.gov/>