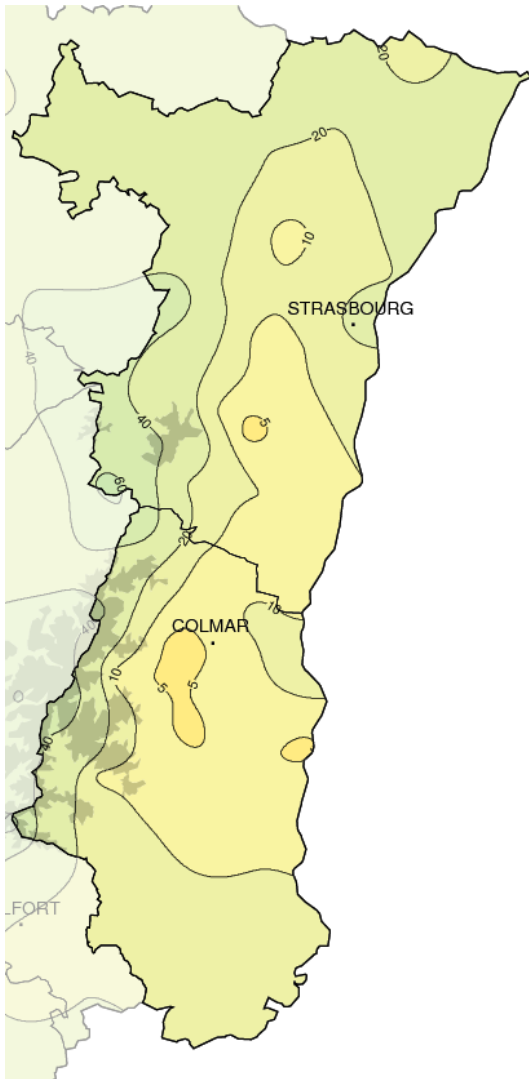


Décembre 2015

Mois des records

Précipitations mensuelles (mm)



Caractère dominant du mois

Ce mois de décembre est le mois des records : le plus chaud depuis 1900 et le plus ensoleillé. Il est aussi très sec.

Précipitations

La pluviométrie est remarquablement faible et se situe au deuxième rang des mois de décembre les plus secs depuis 1959.

Températures

C'est le mois de décembre le plus chaud en Alsace depuis 1900, avec des températures moyennes dignes d'un printemps.

Ensoleillement

Des records sont battus en raison d'un niveau d'ensoleillement exceptionnellement élevé.

Faits marquants

Mois des records

Avec des températures maximales dépassant les 11°C voire les 12°C, soit un écart à la normale de +5°C à +7°C, de nombreux records sont battus.

Avec plus de 100 heures de soleil en Alsace, les précédents records d'ensoleillement pour un mois de décembre sont dépassés.

Avec seulement 5.4 mm de précipitations recueillies à Colmar-Meyenheim (68), ce mois arrive en tête des mois de décembre les plus secs.

Enneigement naturel dans le massif des Vosges au 31 décembre 2015

Dans les Vosges, il n'y a pas de neige. L'absence de neige à cette période de l'année est observée environ une année sur trois ou quatre.



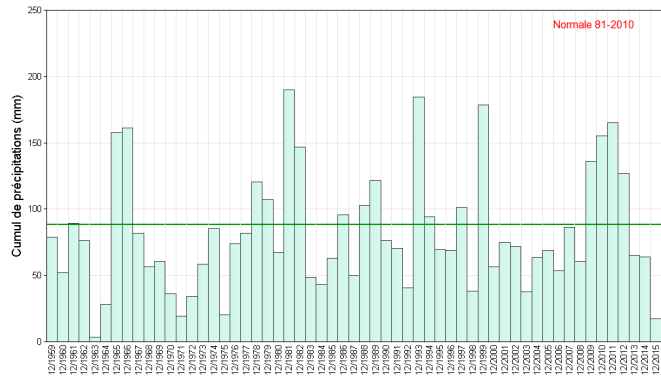
Précipitations

Mois de décembre remarquablement sec

La pluviométrie moyennée sur l'Alsace connaît un déficit d'environ 80%. Ainsi, elle se classe au deuxième rang des mois de décembre les plus secs depuis 1959, juste après décembre 1963 qui a connu un déficit de 96%.

Plusieurs records de faibles cumuls sont battus en Alsace, notamment dans le Haut-Rhin : 3.5 mm à Rouffach, 5.4 mm à Colmar-Meyenheim, 6.6 mm à Mulhouse.

Le nombre de jours de pluie (cumul quotidien supérieur ou égal à 1 mm) inférieur à 6 jours en plaine, est très faible par rapport à la normale.



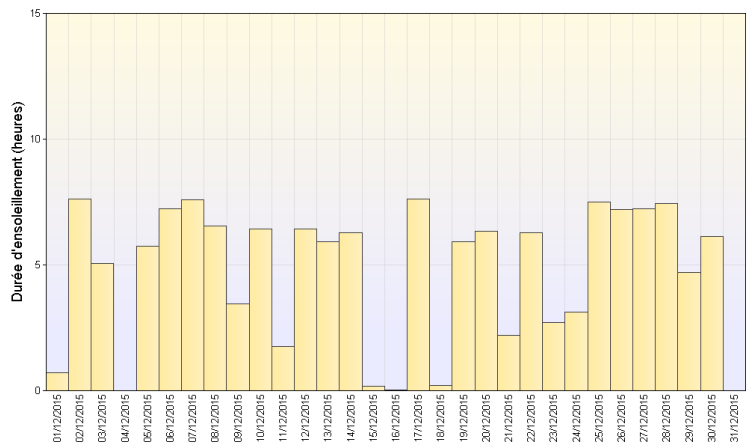
Cumul mensuel de précipitations depuis 1959 sur la région Alsace

Ensoleillement

Records battus

Le niveau d'ensoleillement de décembre 2015 est exceptionnel en Alsace et est compris entre deux fois et deux fois et demie la normale.

Le record d'ensoleillement pour un mois de décembre est battu à Colmar-Meyenheim (137.1 heures - précédent record : 109.4 heures en décembre 2006) et Bâle-Mulhouse (145.6 heures - précédent record 124.4 heures en décembre 2013).



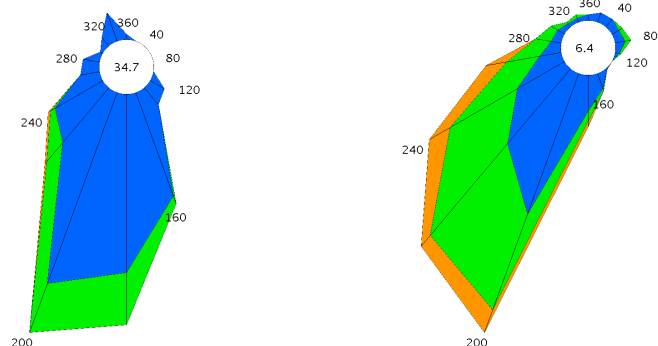
Ensoleillement quotidien à Bâle-Mulhouse (68)

Vents

Très peu de vent fort

Avec des conditions anticycloniques prédominantes sur l'Alsace, le vent est très peu présent à la faveur d'un temps calme.

Ainsi sur le mois de décembre, les stations météorologiques situées en plaine enregistrent au maximum un jour de vent fort (supérieur à 57 km/h). En montagne, le nombre de jours de vent fort s'élève à 20 jours au Markstein (68) et à 16 jours au Champ du Feu (67).



Strasbourg-Entzheim (67)

Markstein (68)

Rose des vents

Résumé mensuel

Du 1er au 7 :

Ce début de mois est marqué par la douceur. Les cumuls de pluie du 1er sont généralement inférieurs à 5 mm, mais ponctuellement ils peuvent dépasser les 10 mm comme au Petit-Rombach (68) avec 17.2 mm. Les nuages bas et les brouillards localement tenaces sont fréquents, mais le soleil fait de belles percées le 3 et du 5 au 7.

Le 8 :

Un passage perturbé balaye l'Alsace : on relève localement plus de 10 mm comme à Saales (67) avec 12.2 mm. Les températures maximales restent douces pour la saison.

Du 9 au 14 :

Un temps sec s'installe sur la région avec des brouillards assez fréquents. Les températures minimales sont en baisse et atteignent des valeurs négatives les 10, 11 et 14 (-5.3°C à Colmar-Meyenheim et -4°C à Mulhouse le 10). Les maximales sont le plus souvent supérieures aux normales, avec toutefois un rafraîchissement assez marqué les 10 et 14.

Les 15 et 16 :

Quelques passages pluvieux traversent l'Alsace mais les quantités de pluie restent assez faibles : 6.5 mm à Ringendorf (67) le 15. La douceur se maintient encore sur l'Alsace.

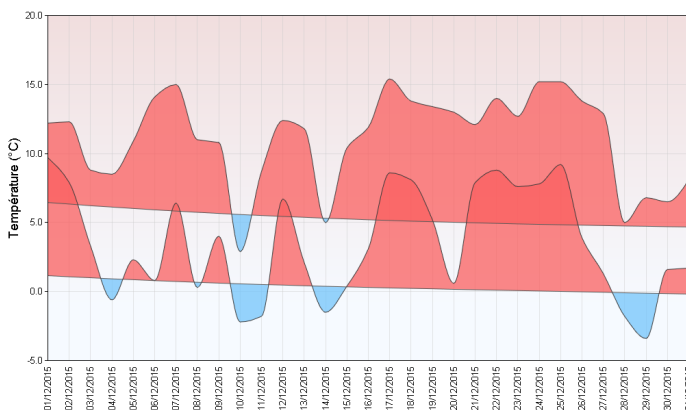
Du 17 au 27 :

Le temps reste sec en dehors de quelques petits passages pluvieux les 20, 21 et 23. Il est aussi marqué par la poursuite de températures très douces pour la saison. Les maximales sont nettement supérieures aux valeurs statistiques, et affichent des écarts à la normale supérieurs à +10°C les 17, 24 et 25 décembre. Le soleil domine sur la région du 25 au 27.

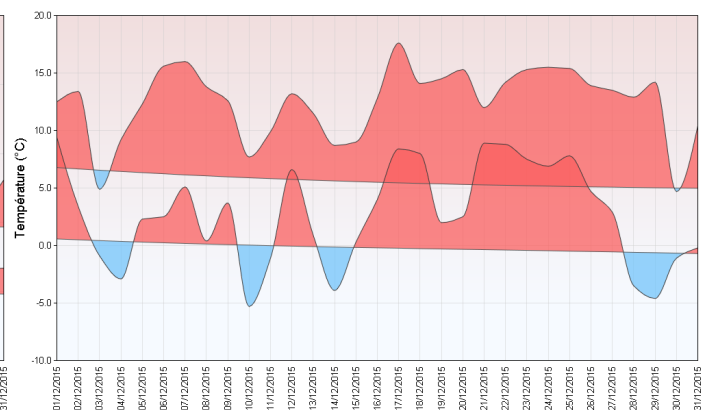
Du 28 au 31 :

Des brouillards denses et parfois tenaces sont observés en plaine, alors que le soleil brille en montagne. Le thermomètre accuse une baisse des températures. L'année se termine par une journée plutôt maussade et faiblement pluvieuse.

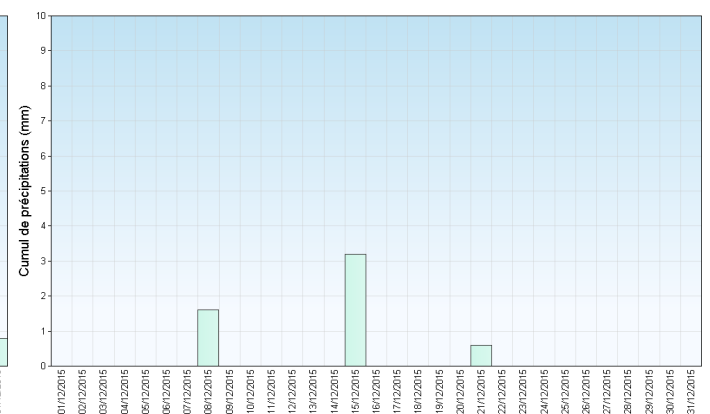
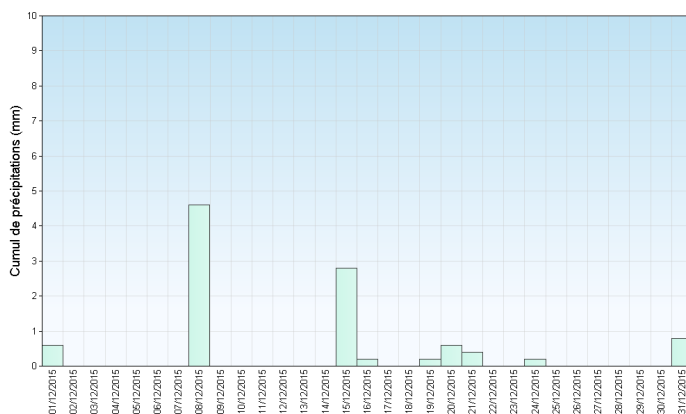
Strasbourg-Entzheim (67)



Colmar-Meyenheim (68)



Températures minimales et maximales quotidiennes



Précipitations quotidiennes