

# Le point sur 2016 au 1<sup>o</sup> Juillet

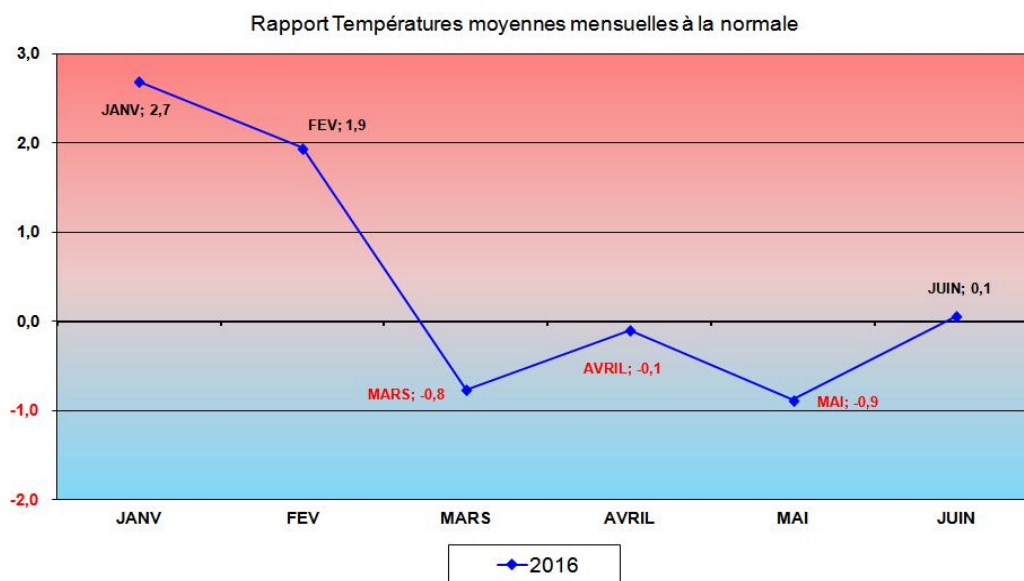
## ☞ Généralités

Le seul suivi de l'actualité au quotidien aura suffi à déterminer la principale caractéristique de cette première moitié d'année 2016, les inondations en ont souvent fait la une. Les précipitations ont donc constitué la marque principale de ce premier semestre, associées à des températures douces en hiver, plus modestes par la suite.

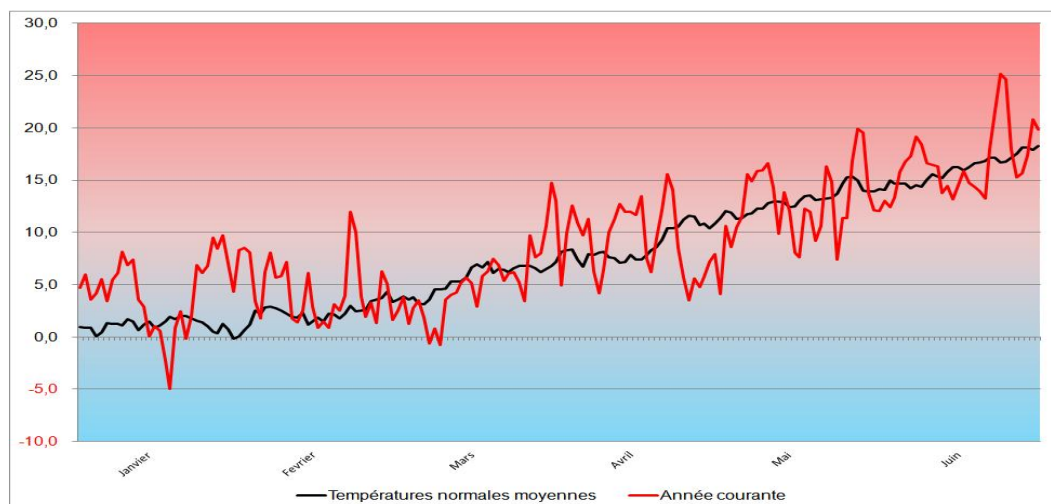
## ☞ Températures

La température moyenne de ces six mois affiche un excédent de 0.5° par rapport à la normale trentennale, un excédent que l'on doit intégralement à la douceur hivernale puisque seuls janvier et février présentent une moyenne très au dessus de cette normale tandis que le printemps s'est montré plutôt frais. Nous en retrouvons l'illustration sur les graphiques ci-dessous, avec entre autres le nombre de jours avec plus de 20° qui est l'un des plus faibles depuis 1984 avec 30 jours contre 43 en moyenne.

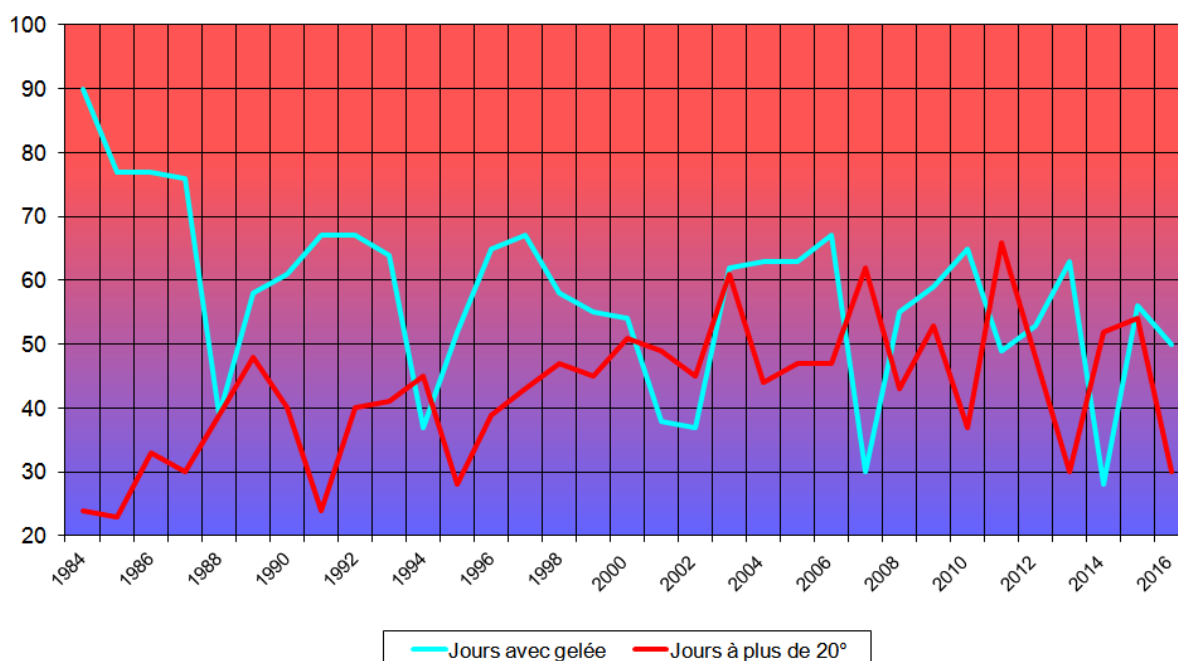
*Graphiques issus des relevés réalisés à Cognac, à 580m d'altitude*



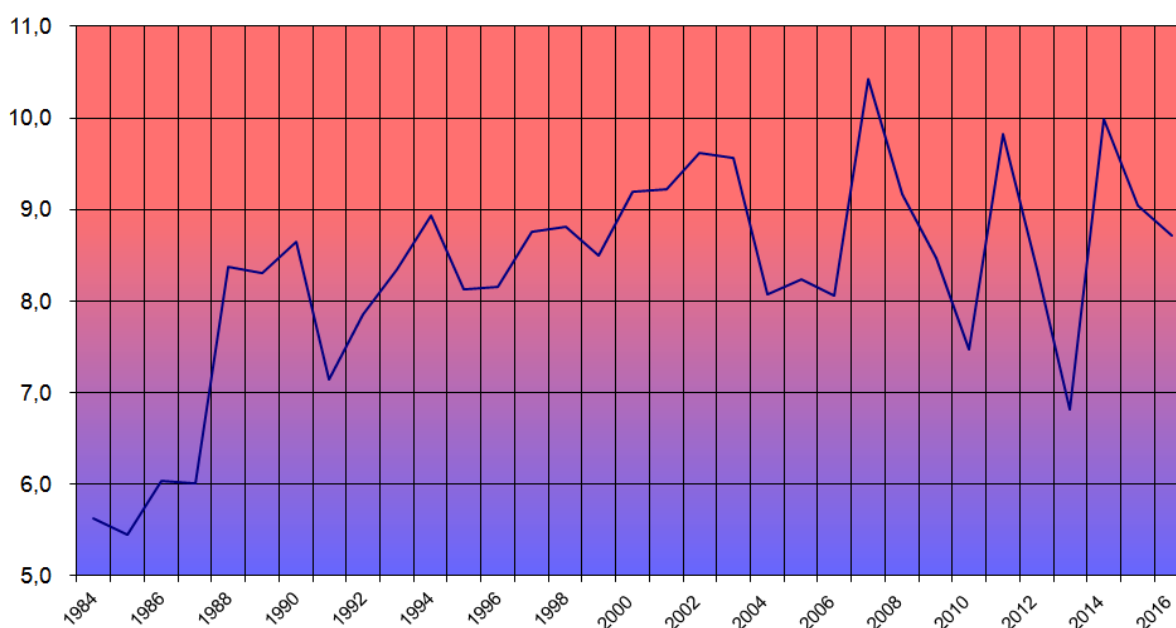
Températures 2016 au quotidien



Nombre de jours de gelée et à plus de 20° de Janvier à Juin depuis 1984



Température moyenne Janvier à Juin depuis 1984

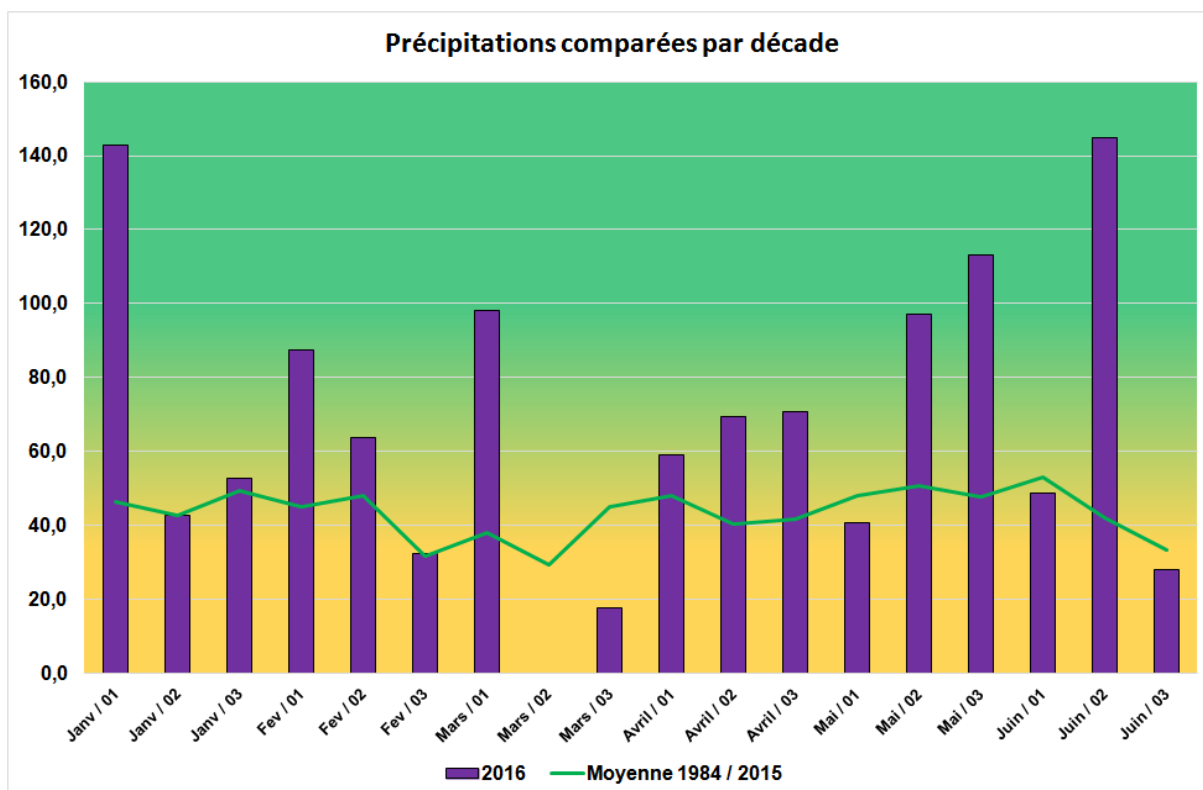
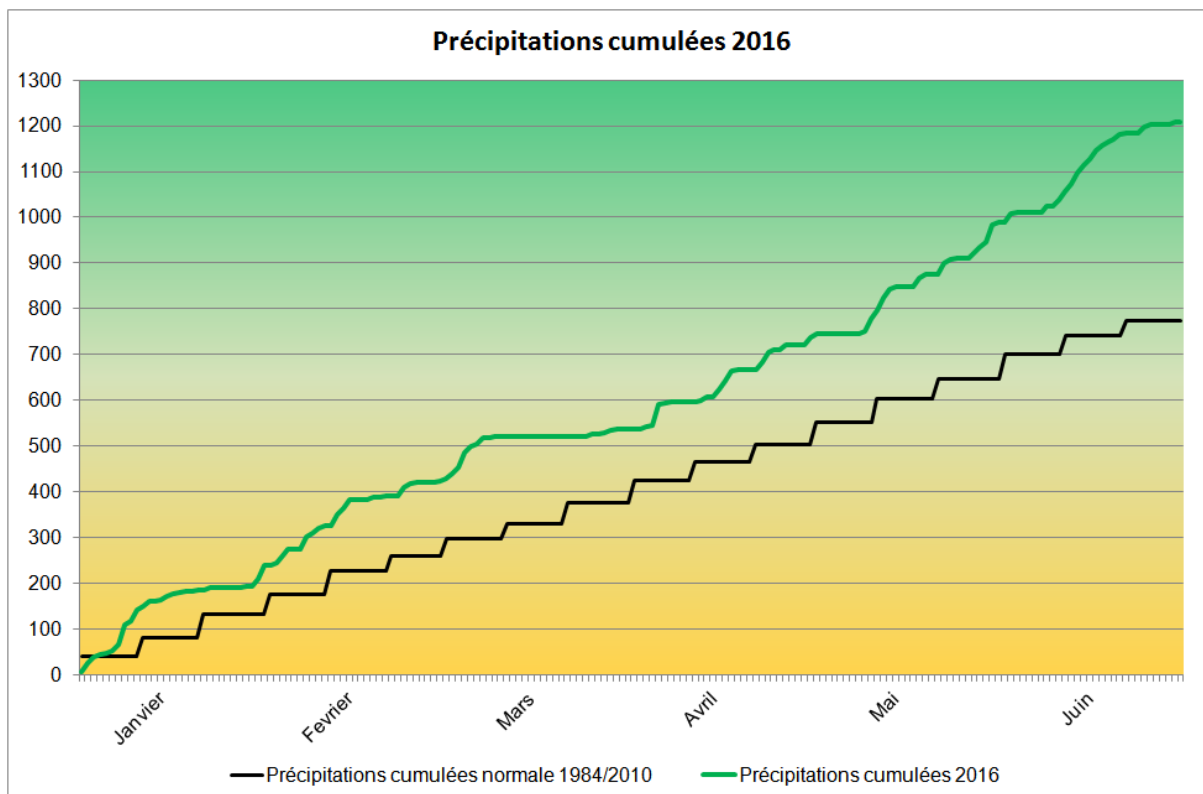


## 👉 Précipitations

Elles constituent l'événement majeur de cette première moitié de l'année, tant pas leur quantité que par leur fréquence. A mi chemin, le total de 1210 mm représente un excédent de 430 mm par rapport à la moyenne établie depuis 1945. La statistique nous apprend que cette marque doit être atteinte en moyenne vers le 10 octobre, elle le fut par exemple le 20 Novembre en 2015.

Sur les 2 graphiques ci-dessous, on peut constater que l'excédent de pluviométrie s'est installé depuis le tout début d'année. Une improbable coïncidence avec le calendrier a fait débiter cette période très arrosée le 1<sup>er</sup> janvier, après l'exceptionnel mois de décembre 2015. Dès le 3, janvier 2016 avait déjà reçu autant de pluie que décembre 2015. Dans le détail, les décades de

début janvier et de mi-juin ont été les plus copieusement arrosées, la deuxième de mars est exempte de précipitations, conforme à la statistique qui la classe comme la plus sèche de l'année avec la 3eme de juillet.



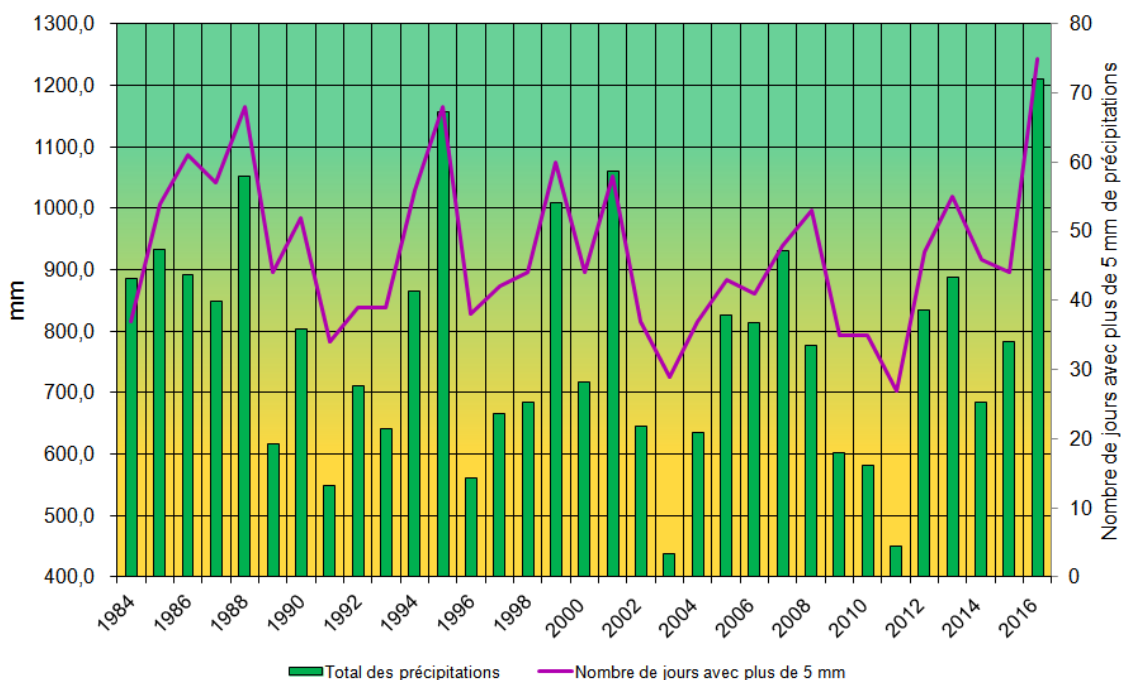
Les 1210 mm relevés en 6 mois représentent ainsi le deuxième total le plus élevé depuis au moins 1945 à Clairvaux les lacs. Seul 1983 a fait mieux avec 1280 mm, une année qui avait reçu 720 mm en avril et mai, avec à la clé d'importantes inondations dans les bassins du Doubs et de la Saône en fin de mois de mai. Parallèlement, il tombait 30 à 40 cm de neige le 25 mai vers 1100m dans le Haut Jura.

Et c'est bien la différence avec l'année en cours, si le total semestriel est exceptionnel, les pluies n'ont jamais été excessives, mais plutôt persistantes et régulières. Quelques débordements ont bien été observés en mai ou juin, mais rien de comparable avec 1983. Et l'orage diluvien du 13 mai à Lons le Saunier fut très localisé, de même que celui du 24 juin vers Arbois ou Salins..

Le nombre de jours avec plus de 5 mm de pluie est d'ailleurs le plus élevé depuis 1984 (75 jours pour une moyenne de 45, voir graphique ci-dessous), et si on abaisse ce seuil à 1mm, le nombre de jours passe à 103 (moyenne 76), mais on en dénombrait 109 en 1988.

Enfin, la grande variabilité de notre climat peut se lire sur dernier le graphique, on observe un rapport de presque 3 entre les premiers semestres les plus secs qui se sont produits en 1973, 1976, 2003 et 2011 et les plus arrosées dont 2016 fait désormais partie.

Total des précipitations Janvier à Juin depuis 1984



Précipitations de janvier à juin inclus

