

30 années de mois de mai en région de Clairvaux-les-lacs

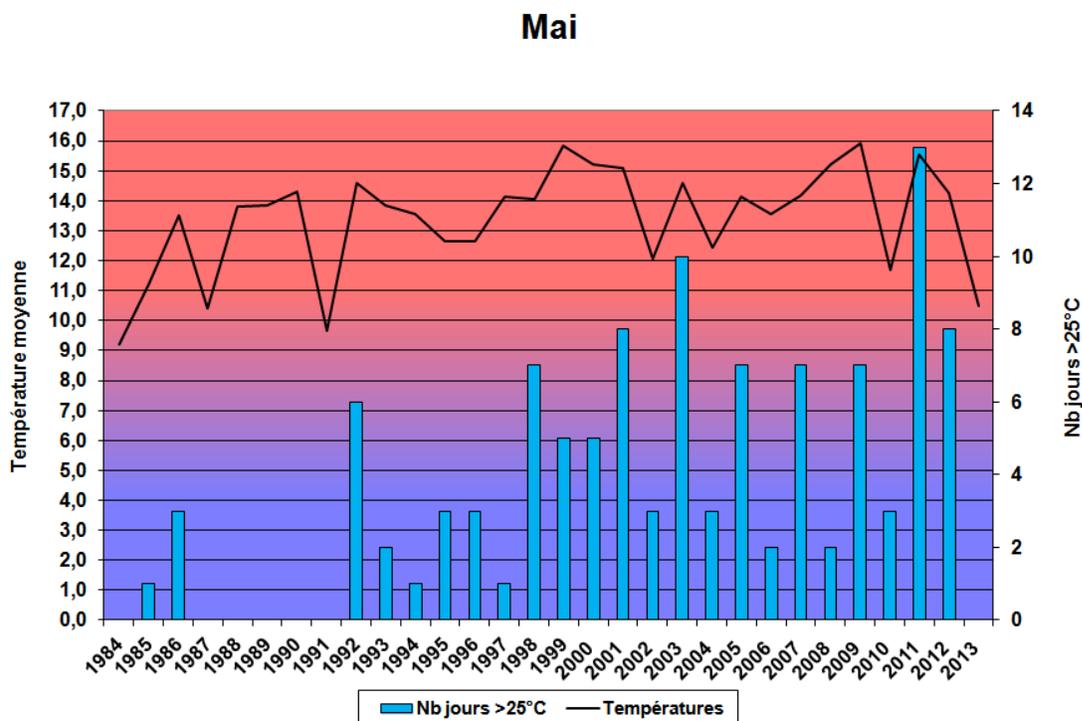
Dès son entrée en scène, le mois de Mai 2013 se distingua par ses caprices exclusivement liés à des épisodes de mauvais temps, avec notamment des inondations importantes en Champagne et Bourgogne, des pluies abondantes en milieu de mois sur les régions sud, et pour finir, des chutes de neige à très basse altitude en fin de mois.

Mai 2013 fera donc l'unanimité contre lui par ce caractère exécrationnel. A quelques jours d'en tirer un bilan définitif des plus ternes, un retour sur les 30 dernières années aidera à mieux cerner les allures que ce mois charnière entre printemps et été a pu présenter sur cette période.

En cette année 2013, le mois de mai se voit essentiellement concerné par de l'air en provenance du nord Atlantique à la fois humide et frais. Cette situation étant durable dans le temps, le bilan mensuel présentera un aspect négatif majeur, avec un déficit marqué des températures et des précipitations supérieures à la moyenne, quoique sans excès important, mais surtout très fréquentes.

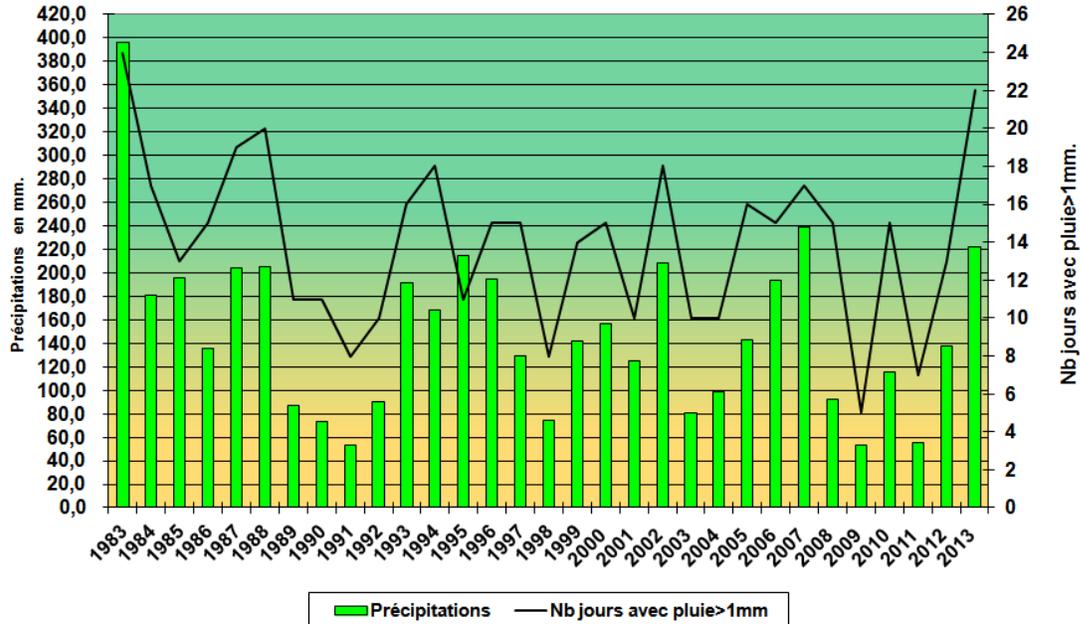
Les graphiques ci-dessous représentent les mois de mai des 30 dernières années.

Températures moyennes et nombre de jours avec maxi supérieur à 25°



Précipitations totales et nombre de jours avec plus de 1mm en 24 heures.

Mai



Les années 1980

Chronologiquement, la période débute par ce que l'on peut faire de pire. En 1983, la pluie est abondante, 400mm en région de Clairvaux, la plus haute valeur pour mai depuis au moins 1940. Les inondations sont majeures dans les vallées du Doubs et de la Saône, et clou du « spectacle », il fait froid en fin de mois avec 30 à 40 cm de neige les 24-25 au dessus de 1000m d'altitude. Précisons que le mois d'avril 1983 avait déjà été diluvien avec 340 mm, faisant du printemps 1983 le plus arrosé depuis au moins l'après guerre.

Et 1984 la pluie est nettement moins abondante, mais le froid est encore plus marqué. La moyenne des maximales se situe 6° au dessous de la normale, le mercure atteint au maximum 17° dans le mois, il ne dépasse pas les 6° le 28 où 1 cm de neige recouvre la région de Clairvaux le matin.

1985 débute lui aussi sous un froid déluge avec 100mm en 36 heures les 7-8 et des températures de 7° inférieures aux normales les 11 premiers jours. Le reste du mois sera plus conforme.

En 1986, on retrouve des conditions globalement normales. Rappelons que la région de Clairvaux reçoit de fortes pluies d'orage les 2 et 3, avec des conséquences radioactives une semaine après l'accident de Tchernobyl. Et en fin de mois, froid et humidité s'installent, il neige à 1000m le 30, puis de nouveau du 4 au 6 juin.

Décidément, les années 1980 sont tristes en mai. Il tombe 3 cm de neige à Clairvaux le 3 mai 1987, et des flocons les 21-22. Un bilan mensuel froid et arrosé.

Il pleut de nouveau abondamment et souvent en 1988, mais les températures se montrent plus douces.

1989, année de sécheresse importante, voit le mois de mai se montrer très clément. Les températures sont durablement élevées, on dénombre certes 13 jours avec orage, mais au final, un très bon cru.

Les années 1990

Elles débutent pas un joli mois de mai 1990, à la fois chaud et peu arrosé, les jours avec orage sont nombreux (12).

Mai 1991 est froid pour les 20 premiers jours, 7 matinées voient le mercure sous les 0°. Un des mois les plus secs cependant, et dont la 3eme décade se montre très ensoleillée.

En 1992, la chaleur est de retour. Les pluies sont peu abondantes, épisode estival du 13 au 18, 28° le 16.

Il pleut et le tonnerre gronde souvent en 1993, mais les températures restent assez élevées.

Pluies fréquentes et température moyennes, mai 1994 est assez banal.

13 mai 1995, une date singulière avec une journée encore dans bien des mémoires, il y neige du matin au soir jusqu'à 300m. 10 cm à 600m, 20 à 800. Le 15, gelées de -3 à -4°, les feuilles de frêne, noyers, hêtres ne résistent pas. Pour le reste du mois, il fut très beau jusqu'au 11, arrosé et assez doux en deuxième quinzaine.

Assez frais et arrosé, mai 1996 ne présente pas un bilan flatteur.

Quelques flocons le 7 mai 1997, mais cet épisode reste isolé au sein d'un mois globalement chaud, et normalement pluvieux.

Du 8 au 15 mai 1998, c'est l'été, 27.5° le 10 mai. Un beau mois dans l'ensemble.

1999 offre de superbes conditions printanières en mai, des pluies normales, des températures durablement élevées, l'été en 4eme semaine.

Depuis l'an 2000

En mai 2000, c'est l'été du 1^{er} au 16, mais les orages sont presque quotidiens. Du 17 au 31, temps nettement plus frais avec quelques épisodes pluvieux.

L'inverse se produit en 2001, l'été s'installe en 3eme décade après un début de mois « normal »

2002 rechute vers la morosité, du 1 au 5, il pleut 4 jours sans interruption avec 6 à 8°, neige vers 800-1000m, 40 cm à 1500m. La suite du mois est variable avec des températures instables.

En cette année de canicule historique, mai 2003 est déjà chaud, mais sans excès, les précipitations sont déficitaires. En fin de mois prémices des fortes chaleurs à venir.

Exceptée une première décade fraîche et arrosée et marquée par une chute de neige exceptionnelle en montagne avec 10 cm à 900m, 30 à 40 à 1000-1200m, 50 à 1500m le 8, mai 2004 se montre beau en deuxième quinzaine.

Passable en général, mai 2005 offre 5 jours estivaux du 25 au 29 avec 30° les 27-29.

Des températures moyennes normales en 2006, et un coup de froid en toute fin de mois, il neige à 900m le 30.

Nous avons connu l'été en avril 2007, mois historiquement chaud. Mai vient tout bousculer avec des pluies abondantes réparties tout au long du mois, des températures proches des normales, mais 11° de maximum les 28-29.

Un beau mois en 2008, températures durablement élevées et des pluies peu importantes.

En 2009, mai devient le mois les plus chauds des 50 dernières années. 7 jours à plus de 25°, et le record de 31.6° les 24-25, 4 ans après jour pour jour, il neige...

Retour aux réalités en 2010. Il fait froid jusqu'au 20, la suite est meilleure.

Ah mai 2011 ! 13 jours avec plus de 25°, un soleil omniprésent, une sécheresse qui inquiétait, le plus beau mois de mai de l'après guerre. Cependant le premier juin, il y a 1 cm de neige à 1200m !

Plusieurs événements en mai 2012. Les gelées généralisées du 17, des grêlons de 4 cm de Ø le 20, 29° le 11, seulement 13° le lendemain. Mais une fin de mois sous le signe de l'été.

Pour conclure

Nous pouvons constater que la stabilité est rarement la caractéristique des mois de mai. Les pluies y sont abondantes et fréquentes, il figure au 4em rang des mois les plus arrosés après Décembre, Novembre et Octobre.

Mai 2013 renoue avec des conditions rencontrées fréquemment avant les années 1990. Depuis cette époque, en même temps que les températures moyennes amorçaient leur progression, les mois de mai étaient devenus plus cléments. Atypique, tout comme le fut son aîné de deux ans, mais en terme de chaleur ensoleillée, peut-être faudra-t-il « patienter » 20 ou 30 ans avant de retrouver pareilles conditions ?

Ceci dit, le mois de mai actuel arrive après une déjà très longue période de temps maussade et peu ensoleillé. On peut admettre que nous n'avons pas connu de beau temps durable (plus de 10 jours) depuis l'exceptionnel mois de mars de l'an passé, soit 14 mois ! De quoi effectivement perdre patience...