

Bulletin climatologique du mois de juin 2008 pour la station météo du Chef lieu des Orres (1460 m)

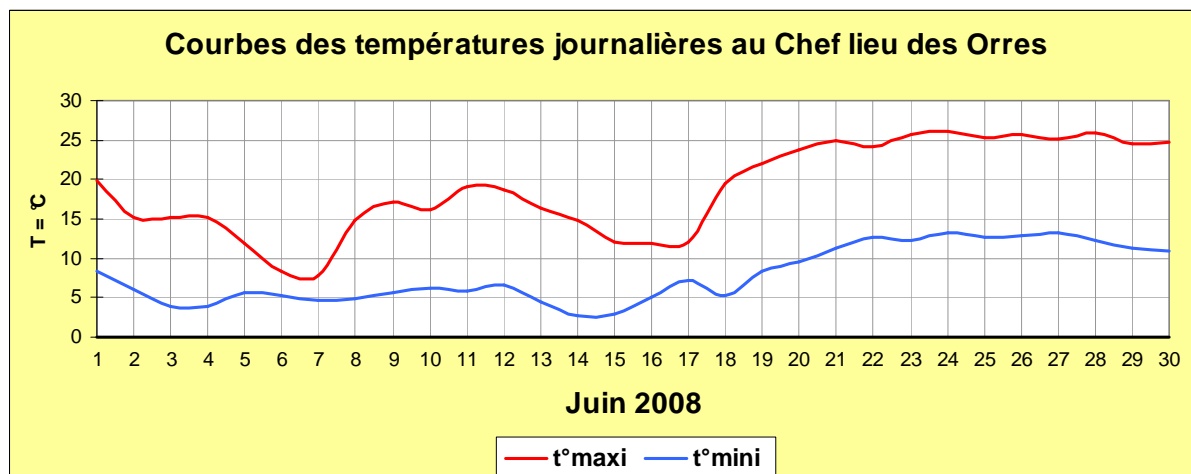


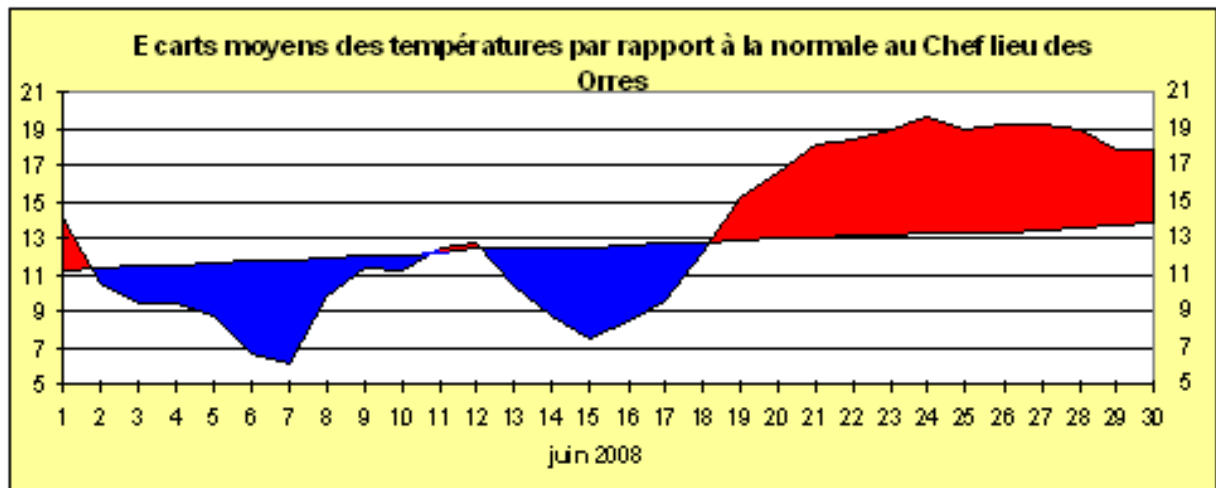
Massif du Parpaillon – Hautes Alpes

Lumière d'orage et arc en ciel sur le Mélézet

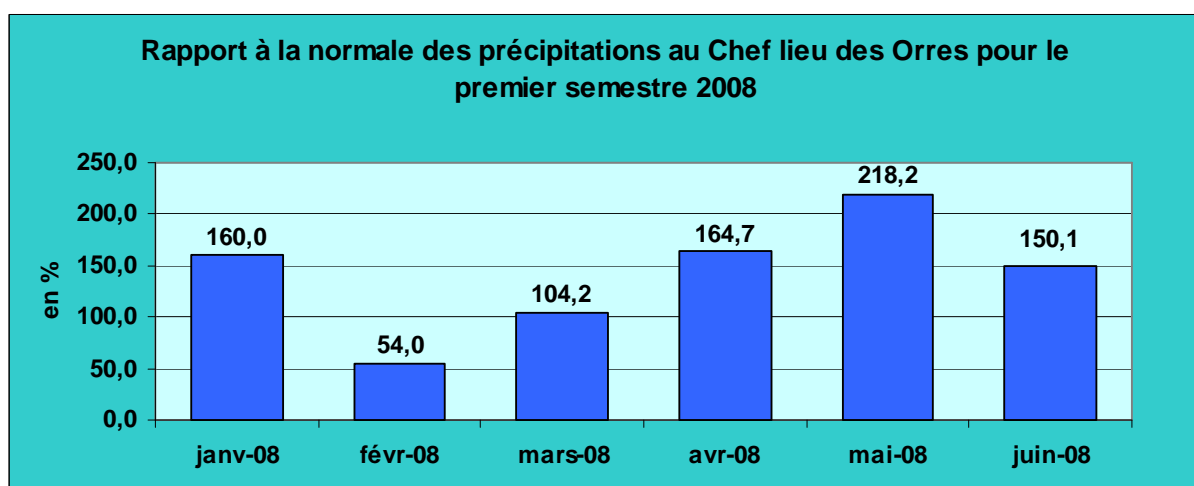
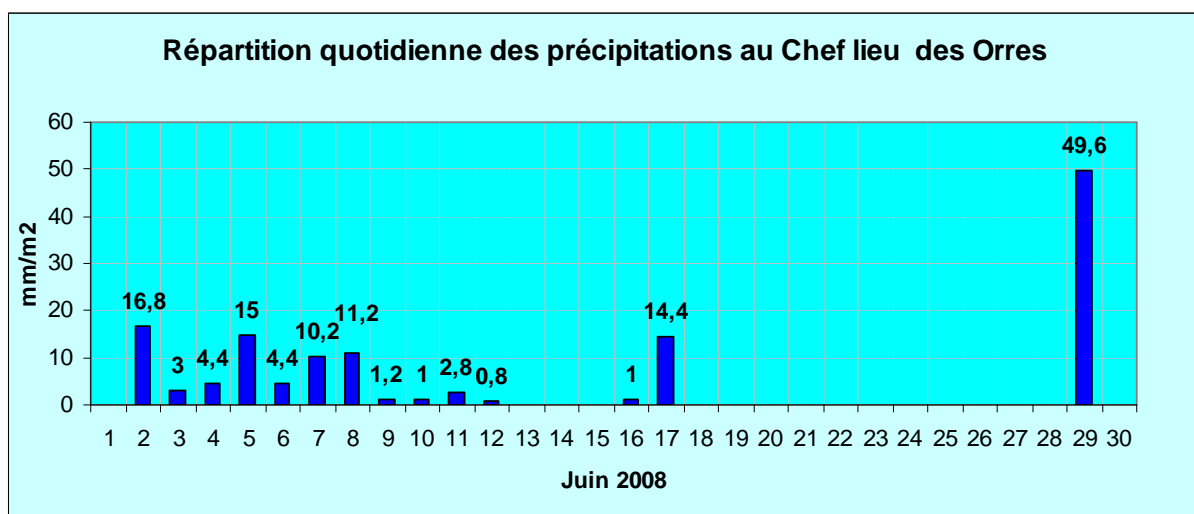
LES TEMPÉRATURES : C'est un mois très contrasté que nous avons connu avec une première quinzaine presque froide, certaines journées passées sous des températures allant de 6 à presque 10° en dessous des normales attendues pour un mois de juin. Les températures nocturnes n'étaient pas en reste dans la fraîcheur puisqu'on a même vu le retour de gelées dans les champs en milieu de mois. Puis, la seconde moitié s'est pratiquement passée sous un soleil d'été avec des températures qui, en 48 heures, sont passées au dessus des normales de saison de près de 5 à 6 ° certains jours. Du coup, la chaleur de la fin du mois a bien rattrapé les températures particulièrement basses du début de mois et les valeurs moyennes se retrouvent légèrement au dessus des normes de saison.

En chiffres, voilà ce que cela donne pour ce mois : TXM (moyenne des t° maxi) +18.8° (normale 18.4°) soit +0.4°, TNM (moyenne des t° mini) +7.8° (normale +6.7°) soit +1.1° et la TM (température moyenne) +13.3° (normale +12.6°) soit +0.7°.

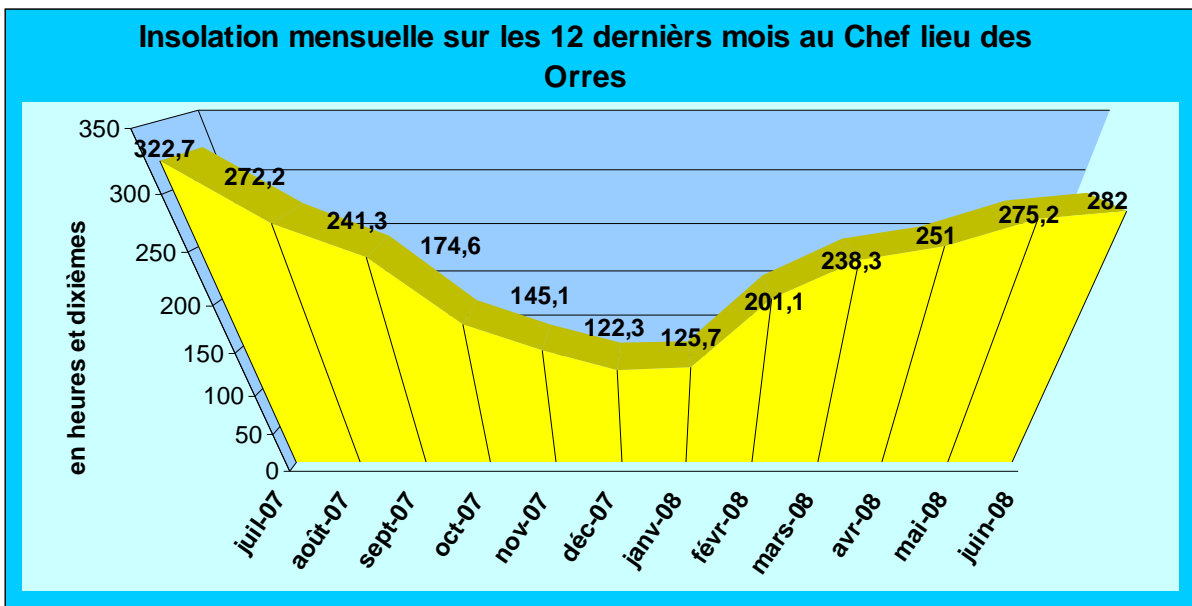
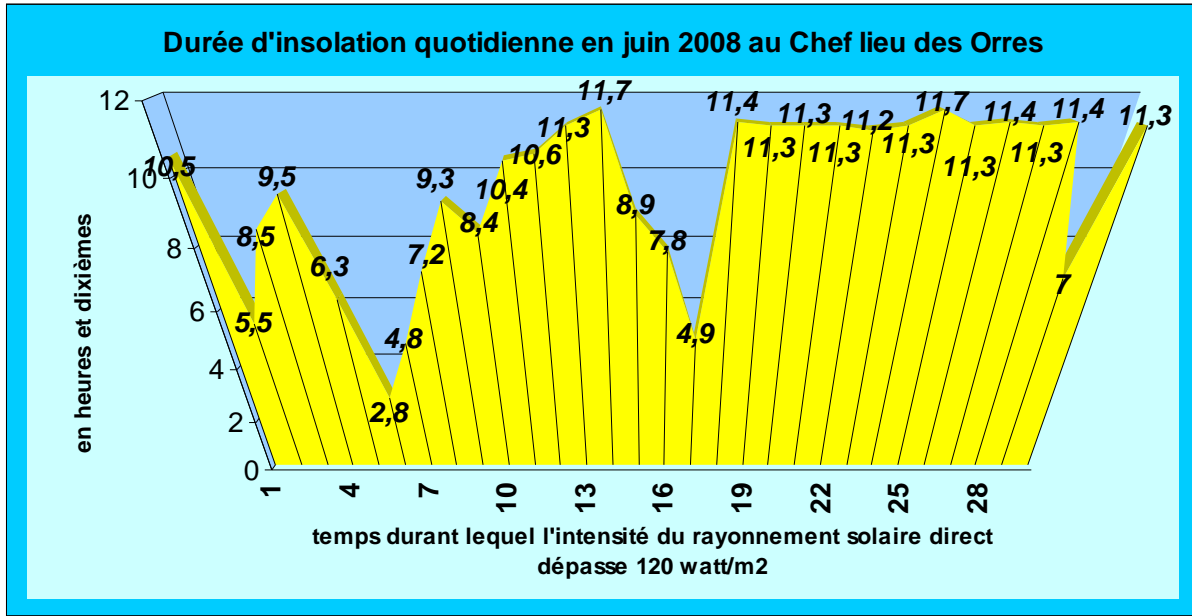




LES PRÉCIPITATIONS : Dans la lancée des mois précédents, juin 2008 se retrouve encore largement excédentaire au niveau des précipitations avec 135.8 mm (normale 90.5 mm), soit près de 45.3 mm, ce qui représente 150% des précipitations par rapport à la normale du mois. Pour le premier semestre, notre vallée doit recevoir en moyenne 418.4 mm et nous en sommes déjà à 626.8 mm soit, là aussi, près de 149.7% des précipitations par rapport à la normale. Ces 207.8 mm d'excédent représentent à peu près les précipitations que nous devons recevoir pour les trois mois d'été (juin-juillet-août) sur la vallée. Comme le dit l'adage, ce qui est pris n'est plus à prendre, alors à moins d'une sécheresse exceptionnelle en automne, le manque d'eau ne devrait pas nous affecter cette année.



L'INSOLATION : Pour ce mois de juin 2008, on relève 282 heures. Pour comparaison, en juin 2007, elle avait été de 296.8 heures. Sur les douze derniers mois, l'insolation s'élève à 2651.2 heures. En détail dans les tableaux ci-dessous, les valeurs quotidiennes et sur les 12 derniers mois.



En détail, le résumé du mois de juin 2008 par décade :

Première décade :

Dans la continuité du mois de mai, cette première décade a encore été marquée par un temps bien frais, pluvieux, avec beaucoup de brouillard, faisant ressembler certaines journées à de tristes week-ends d'automne. Hormis le 1er juin, où quelques brèves éclaircies ont réussi à faire grimper le mercure un peu au dessus des normales (+19.8°), les températures sont restées particulièrement fraîches avec, pour les journées les plus douces sous les pluies, +15.1° les 2,3 et 4 et à peine +8.3° et +7.8° de maxi les 6 et 7, soit près de 10° en dessous de la valeur habituelle pour cette période. En chiffres, cela nous donne pour la TXM (moyenne des t° maxi) +14.1° (normale +17.5°) soit -3.4° pour la TNM (moyenne des t° mini) +5.4° (normale +5.9°) et une TM (température moyenne) +9.8° (normale +11.7°) soit là encore un déficit de -1.9°. Il a plu 9 jours consécutifs du 2 au 10 et près de 70% des pluies attendues en juin sur la commune sont tombées sur la période soit 67.2 mm avec 16.8 mm le 2, 15 mm le 5, 11.2 mm le 8 pour ne citer que les journées les plus pluvieuses. L'insolation elle aussi a été déficitaire avec seulement 71.4 heures sur ces 10 jours. On décompte également 2 jours d'orage.

Deuxième décade :

Cette décade fut plutôt en demi-teinte. Moins de pluie tout-de-même et encore bien fraîche jusqu'au 17. Puis l'été s'est installé vraiment le 18. Les deux premiers jours ont été encore bien gris et humides, le soleil est revenu durant deux jours ensuite, été malgré tout bien frais avec seulement des températures maxi de +16.3° le 13 et +14.8° le 14 et surtout des nuits bien fraîches avec à peine +2.7° le 14 au matin et de petites gelées blanches observées dans les champs et +3° le 15. La pluie est revenue le 17 avec un après-midi bien arrosé, 14.4 mm. Puis, le 18, l'été est enfin arrivé avec un grand soleil à peine dérangé par des cumulus de beau temps l'après-midi et les températures ont atteint et dépassé les 20° pour la première fois depuis le printemps, le 19 et 20 avec +22.1° et 23.7° avec des nuits très douces ces trois derniers jours.

La TXM (moyenne des t° maxi) a été de +17° (normale +18.4°) donc -1.4°, la TNM (moyenne des t° mini) +5.8° (normale +6.7°) soit -0.9° et la TM (température moyenne) +11.4° (normale +12.6°) là encore -1.2°. La pluie s'est donc manifestée durant 4 jours pour un total sur la période de 19 mm et l'insolation en hausse tout-de-même avec 99.7 heures.

Troisième décade :

Il a fait très chaud durant cette décade. Le soleil a été généreux avec des températures nettement en dessus des normales de saison, cette chaleur a rattrapé le déficit des deux premières décades. Durant ces 10 jours, les températures ont été supérieures à 20°, dont 6 jours supérieurs à 25° avec un maxi de +26.2 le 24 (maxi du mois). Les températures nocturnes sont également restées très douces, jamais en dessous de 11° avec +13.3° au petit matin le 27 et +11° le 30. Seule la journée du 29 s'est terminée sous un violent orage, avec de la grêle, qui aura laissé 49.6 litres par m² en trois heures dans les pluviomètres au Chef lieu (22 mm sur Embrun). Au plus fort de l'orage, les appareils ont mesuré une intensité maximale de près de 202 mm/heure. En chiffres, cela donne pour la TXM (moyenne des t° maxi) +25.2° (normale +19.3°) soit +5.9°, la TNM (moyenne des t° mini) +12.3° (normale +7.4°) soit là encore +4.9° et une TM (température moyenne) de +18.7° (moyenne +13.3°) et là aussi + 5.4 °. On décompte donc pour la période 1 jour d'orage, 1 jour de grêle et l'insolation aura été de 109.5 heures.

Tableau récapitulatif pour le mois de juin 2008 *

Juin 2008		Station météo des Orres - Chef-lieu (1460m)			
	1ère décade	2ème décade	3ème décade	Mois	Rapport à la normale
Moyenne des T° maxi (Tx)	+14.1	+17.0	+25.2	+18.8	+0.4°
Température maxi (Txx)	+19.8	+23.7	+26.2	+26.2	-
Tx la plus basse	+7.8	+11.9	+24.1	+7.8	-
Moyenne des T° mini (Tn)	+5.4	+5.8	+12.3	+7.8	+1.1°
Température Mini (Tnn)	+3.8	+2.7	+11.0	+2.7	-
Tn la plus haute	+8.4	+9.5	+13.3	+13.3	-
Température moyenne (Tm)	+9.8	+11.4	+18.7	+13.3	+0.7°
HRR précipitations (mm)	67.2	19	49.6	135.8	+45.3 mm
Nb de jours de fortes chaleurs (Tx>=30°)	0	0	0	0	-
Nb de Jours de chaleur (Tx>=25°)	0	0	6	6	+5 j
Nb de jours sans dégel (Tx<=0°)	-	-	-	-	-
Nb de jours de gel (Tn<=0°)	-	-	-	-	-
Nb de jours de neige	-	-	-	-	-
Hauteur de neige (cumul en cm)	-	-	-	-	-
Nb de jours d'orage	2	0	1	3	-

***Glossaire :** TXM : moyenne des températures maximales
 TNM : moyenne des températures minimales
 TM : température moyenne
 Tx : température maximale
 Txx : température maximale la plus haute
 Tn : température minimale
 Tnn : température minimale la plus basse
 Tx >= 30° : nombre de jours où la température maximale est égale ou supérieure à 30°
 Tx >= 25° : nombre de jours où la température maximale est égale ou supérieure à 25°

Les records absolus pour juin aux Orres (Mélèzet) sont : **+29.3°** le 29 juin 1988 et **-1.5°** le 06 juin 1986.

Pour recevoir ce bulletin adressez votre demande à : meteodesorres@orange.fr

Rédigé par www.meteodesorres.com

Toute reproduction ou diffusion même partielle strictement interdite sans autorisation.