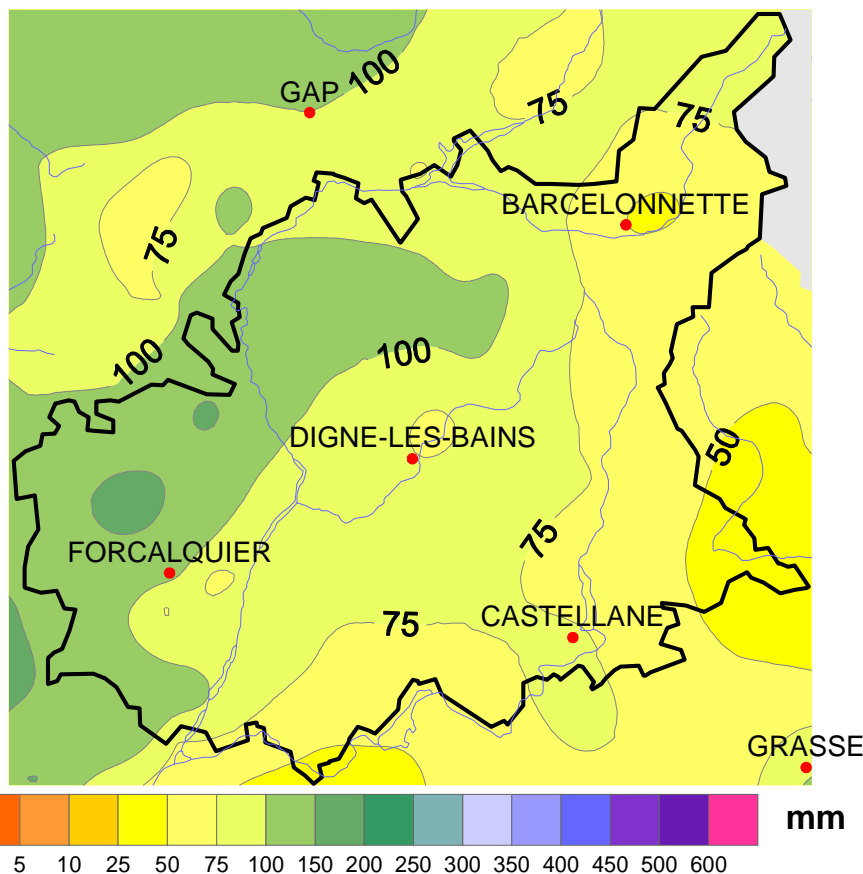


Septembre 2008

Caractère dominant du mois

Pluviométrie excédentaire sur le nord-ouest du département,
Moyennes des températures globalement normales,
Ensoleillement déficitaire et rafales de vents peu fréquentes.

Précipitations mensuelles



Précipitations

Les cumuls mensuels se répartissent entre deux secteurs : l'est du département qui est déficitaire et le nord-ouest du département qui est largement excédentaire.

L'extrême sud-est du département et la Moyenne Ubaye sont les zones les moins arrosées : Entrevaux reçoit 35 mm, soit 46 % de la normale puis Barcelonnette ne reçoit que 44 mm, soit 67 % de la normale. Le secteur de Quinson / Roumoules reçoit aussi des cumuls mensuels inférieurs à 60 mm.

Par contre, le tiers nord-ouest du département reçoit des cumuls supérieurs à 100 mm, soit des rapports aux normales supérieurs à 120 %. Larriers reçoit le cumul maximum de 174 mm et Bevens reçoit 159 mm, ce qui correspond à des rapports aux normales supérieurs à 160 %.

Températures

La douceur de la première décade compense assez bien la fraîcheur de la dernière décade. La seconde décade est proche de la normale.

Il en résulte que les moyennes mensuelles des moyennes sont proches des normales, le plus souvent inférieures, les écarts sont en majorité compris entre - 0,5 et + 0,1 degré.

Insolation

La première décade ne reçoit que trois quarts de l'ensoleillement normal. Les 2 dernières décades sont normalement ensoleillées.

Il en résulte que l'ensoleillement mensuel est déficitaire avec 95 % de la normale.

Faits marquants

Entrevaux est le poste le moins arrosé du département pour les 2 mois d'août et septembre 2008. Sur ces 2 mois, il reçoit un cumul de 59 mm. Ce cumul est classé au septième rang le plus sec, depuis 1966, pour Entrevaux.

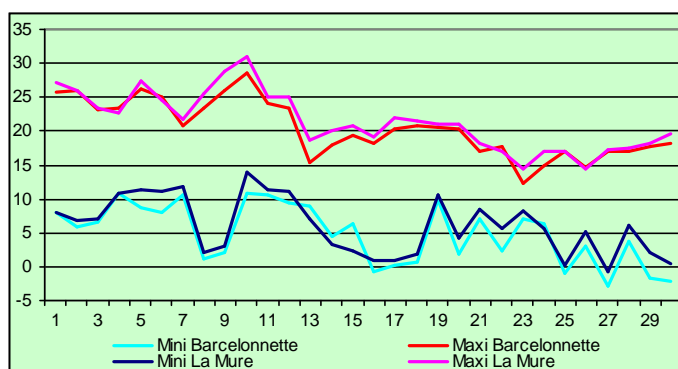
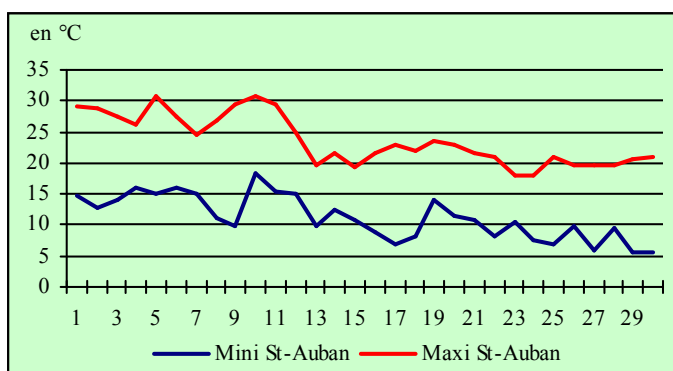
En 3 jours, du 10 au 13, la température maximale chute d'environ 13 degrés sur de nombreux postes. La baisse atteint 14,7 degrés au Col de Maure.



températures

La température baisse en début de seconde décade

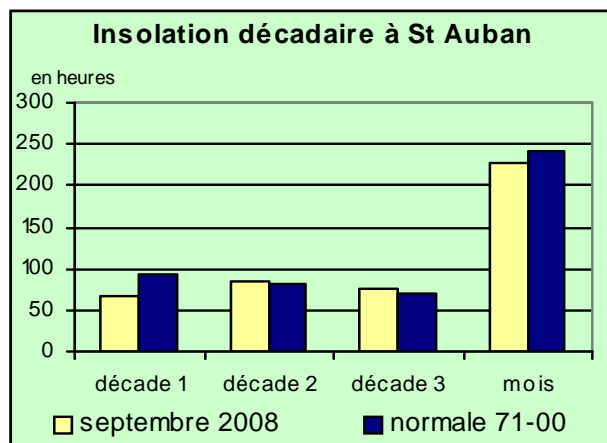
- Dans la continuité du coup de chaleur de fin août, la température maximale reste bien élevée en début de mois, jusqu'au 10 septembre. Le maximum mensuel de température se produit le 10, sur une grande majorité du département. Puis la température maximale baisse sensiblement du 10 au 13. Après un minimum de température maximale le 13, la température maximale reste proche des normales. Les 23 et 24 sont relevées les températures maximales les plus basses de ce mois. Après le 25, la température maximale reste en dessous des normales.
- La température minimale est assez fluctuante. Ses valeurs les plus basses sont relevées durant les périodes suivantes : du 8 au 9, du 15 au 17 et à partir du 25. La minimale mensuelle se produit surtout le 27, et parfois le 16.



insolation

Ensoleillement déficitaire

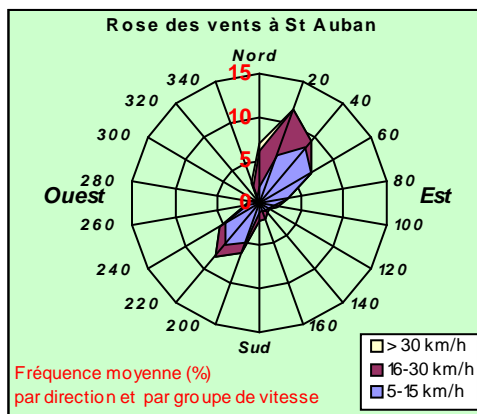
- Tout au long du mois, les nuages sont souvent présents dans le ciel.
- Seulement 2 journées bénéficient d'un plein ensoleillement, les 2 et 8.
- Le ciel reste très nuageux à couvert, toute la journée des 3, 4, 18 et 23.



vent

Moins venté que la normale

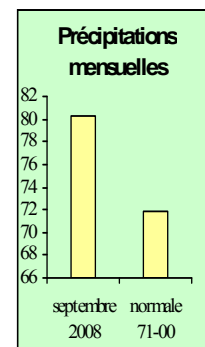
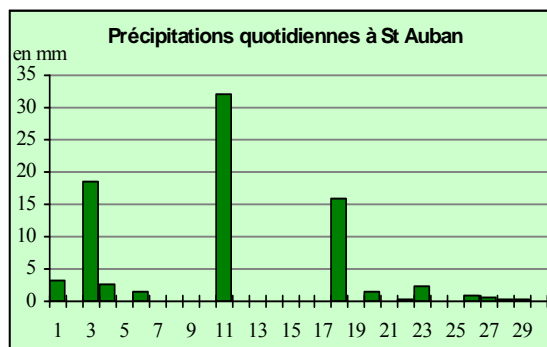
- A Château-Arnoux, 4 jours de vents forts contre 5 pour un mois de septembre normal.
- Les orages, de la seconde partie de nuit du 11 au 12, provoquent de violentes rafales. Les relevés les plus élevés : 116 km/h à Digne, 94 km/h à Dauphin, 71 km/h à Château-Arnoux.
- Le vent du nord se renforce en fin de journée du 13, les rafales atteignent 74 km/h à Dauphin, 65 km/h à Sisteron et Château-Arnoux.
- Rafales sous orages, atteignant le 4, 65 km/h à Château-Arnoux et le 26, 62 km/h à La Motte du Caire.



précipitations

Temps souvent cyclonique et perturbé

- Le 1^{er} après-midi, des averses localisées et plutôt faibles, sauf un cumul de 12 mm sur le secteur d'Entrevaux.
- Le 3, flux de sud apportant de l'air humide et instable. Il en résulte des averses généralisées, plus actives sur l'ouest du département, le cumul maximum se produit à Céreste, avec 40 mm
- Le 4, le flux de sud perturbé persiste. Le nord-ouest du département est le plus touché : cumul maximum de 58 mm à La Motte du Caire.
- Le 6, une perturbation traverse le département en fin de journée. Les pluies sont inférieures à 3 mm sur la moitié sud du département, elles sont plus importantes sur la moitié nord, elles atteignent un maximum de 23 mm, relevé au Col de Maure.
- Flux de sud perturbé commençant durant la nuit du 9 au 10, persistant jusqu'au passage de la perturbation, qui a lieu durant la nuit du 11 au 12. Les cumuls les plus élevés de ce mois sont relevés durant cette nuit du 11 au 12 : le quart ouest du département reçoit les pluies les plus intenses, avec un maximum de 73 mm à Lardières.
- Le 13, des averses sur le quart nord-est et sur l'extrême sud-est du département : maximum de 20 mm à St-Paul-Maljasset.
- Le 14, faibles averses éparses sur l'est du département.
- Une perturbation active traverse le département durant la nuit du 18 au 19 : la vallée de l'Ubaye ne reçoit que 5 à 6 mm, tandis que les pluies atteignent 46 mm à Manosque, 49 mm à Céreste.
- Le 19, des averses localisées et plutôt faibles, sur le nord et le sud-est du département.
- Le 20, les averses sont généralisées, elles atteignent 22 mm à Méailles.
- Le 21, les averses redeviennent faibles et très éparses, localisées sur le sud du département.
- Le 22, de nombreuses averses en fin de journée et début de nuit du 22 au 23 : maximum de 26 mm à Beaujeu.
- Perturbation l'après-midi du 23 et première partie de nuit du 23 au 24. Les précipitations sont inférieures à 13 mm, sauf 21 mm à Lambruisse.
- Le 24, ciel très nuageux avec de faibles averses locales.
- Le 25, des averses en fin de journée, sauf sur le quart ouest du département, qui reste sec.
- Le 26, les averses sont généralisées : maximum de 19 mm à Valensole.



Postes les moins arrosés				
	déc 1	déc 2	déc 3	mois
ENTREVAUX	16.7	13.1	5.1	34.9
BARCELONNETTE	12.8	26.2	4.6	43.6
JAUSIERS	15.2	26.3	5	46.5
QUINSON	7.6	21.2	18.6	47.4
ALLOS	18.6	25.6	11	55.2

Postes les plus arrosés				
	déc 1	déc 2	déc 3	mois
BAYONS	62.5	38.1	16.5	117.1
CERESTE	41.7	80.6	12.4	134.7
ST ETIENNE ORGUES	50.9	91.5	5.2	147.6
BEVONS	85.1	65.5	8.3	158.9
LARDIERS	67.7	90.7	16	174.4

- Le 27, le ciel est plus dégagé, les averses sont moins nombreuses et plus faibles que la veille.

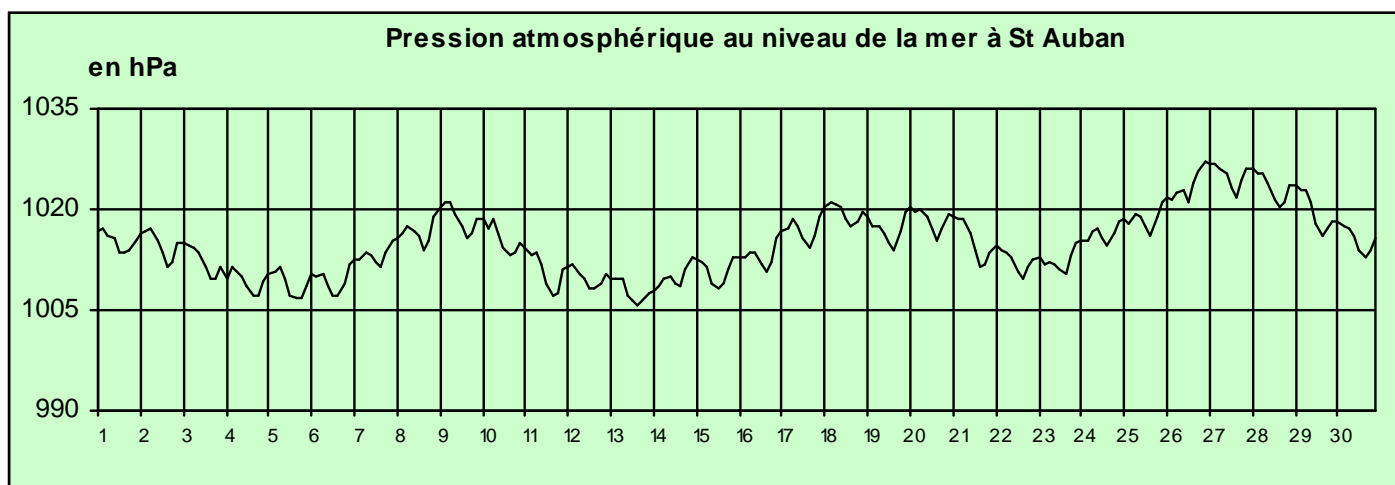
Phénomènes divers

Orages et Grêle

- Ce mois de septembre est orageux : 6 jours avec orages à Château-Arnoux contre 4 pour un mois de septembre normal.
- Les orages sont généralisés et assez intenses, les 4, 6, 26 et en cours des nuits du 11 au 12, et du 18 au 19.
- Des chutes de grêle sont observées, le 4 sur le nord-ouest du département, puis, plus localement, le 6 ainsi qu'en cours de nuit du 11 au 12.

Une fin d'été bien automnale

Stations et postes climatologiques	PRÉCIPITATIONS (mm)				Moyennes des MINIMALES		Moyennes des MAXIMALES		Moyennes des MOYENNES		VALEURS EXTRÊMES			
	Mois	Maxi en 24 h		RAPPORTS NORMALES en %	Mois	Ecart Normale	Mois	Ecart Normale	Mois	Ecart Normale	Mini absolu	le	Maxi absolu	le
		HH	le											
ALLOS	55.2	14.8	11	58	4.3	0.3	18.1	-0.6	11.2	-0.2	-1.2	29	26.2	10
BARCELONNETTE	43.6	15.2	11	67	4.9	0.0	20.4	-0.4	12.6	-0.3	-2.8	27	28.7	10
BEVONS	158.9	55	11	183	8.0	-1.1	24.1	1.4	16.0	0.1	2.7	16	30.5	5
CASTELLANE	78.5	20.2	20	92	6.4	-0.1	22.5	-0.3	14.5	-0.2	1.4	27	31.8	10
CHATEAU-ARNOUX	80.2	32.2	11	111	11.2	-0.4	23.6	-0.6	17.4	-0.5	5.6	30	30.9	10
DAUPHIN	72.5	32.6	11	92	8.9	-2.7	23.8	-1.0	16.3	-1.9	2.4	27	31.2	10
DIGNE-LES-BAINS	79.3	23.1	11	109	9.0	-0.1	23.3	-1.0	16.2	-0.5	2.4	16	31.0	10
MANOSQUE	110	45.6	18	162	10.2	-1.1	25.0	-1.2	17.6	-1.2	3.6	16	31.7	10
MARCOUX	69	21.4	11	81	7.0	0.2	23.7	-0.1	15.4	0.1	0.7	27	33.3	10
MONTCLAR	95.9	22.3	11	110	6.7	1.3	19.3	-0.8	13.0	0.3	0.6	27	27.4	10
LA MURE	59.5	17.1	11	77	6.0	0.2	21.4	-1.2	13.7	-0.5	-0.8	27	31.0	10
ROUMOULES	57.1	19.8	3	92	10.2	-0.3	23.2	0.0	16.7	-0.2	4.2	27	30.0	1
COL DE MAURE	105.5	24	22	112	5.4	1.7	18.2	-0.9	11.8	0.4	-1.0	16	27.0	10
SISTERON	116.2	53.4	4	147	8.9	-0.6	23.3	-0.5	16.1	-0.5	2.2	27	30.3	5
THOARD	85.1	27.8	11	100	6.4	-0.7	22.6	0.0	14.5	-0.4	1.4	16	31.2	10
VALENSOLE	80	34.8	3	111	11.0	0.2	22.8	-0.8	16.9	-0.3	6.1	27	30.0	1



Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

Édité par METEO-FRANCE
Centre Départemental des Alpes
de Haute-Provence
Aérodrome 04600 Saint-Auban
Directeur de publication : Geneviève NOEL
ISSN 1774-6078

téléphone : 04 92 33 10 00
télécopie : 04 92 33 10 01

dépôt légal : 23/10/2008

Prenez le temps d'un coup de fil

d'une connexion

Internet

Prévisions à 7 jours sur tous départements au numéro court : 3250 (0,34 €/ mn)
Prévisions à 7 jours sur votre département au 08 92 68 02 04 (0,34 €/ mn)
3615 METEO (0,34 €/ mn)
<http://www.meteo.fr>

Conformément à la loi sur la propriété intellectuelle du 1er juillet 1992, l'information ci-dessus appartient à METEO-FRANCE. Le tarif indiqué couvre les cas d'utilisation interne ou à usage final par le client. En cas d'affichage, de rediffusion ou de revente de tout ou partie du bulletin climatologique mensuel, de fourniture de services à valeur ajoutée à partir des données publiées, une autorisation écrite préalable et un devis doivent être impérativement demandés à METEO-FRANCE.