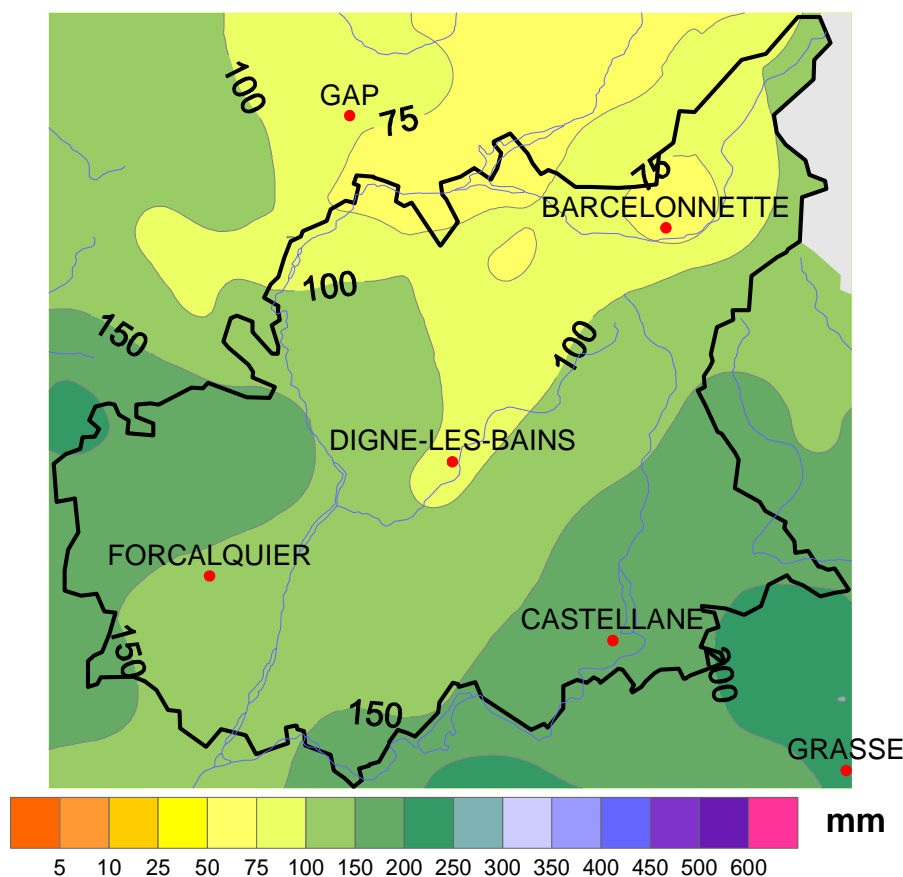


### Novembre 2008

#### Caractère dominant du mois

Pluviométrie excédentaire, Moyennes des températures proches des normales, Ensoleillement déficitaire, Moins de rafales de vents que la normale.

#### Précipitations mensuelles



#### Précipitations

Les cumuls mensuels des précipitations se répartissent autour de 3 secteurs :

- le nord du département est le secteur le moins arrosé. Les cumuls sont inférieurs à 70 mm dans la région de Barcelonnette / Jausiers. Ils sont inférieurs aux normales à Barcelonnette et à Beaujeu.

- l'ouest Durance est un des 2 secteurs les plus arrosés. La vallée du Jabron reçoit des cumuls mensuels proches de 190 mm. Ils atteignent 2,2 fois la normale à Château-Arnoux..

- le second secteur le plus arrosé comprend l'extrême sud-est du département, ainsi que le Moyen-Verdon. Quinson reçoit le cumul mensuel le plus élevé du département, avec 195 mm, soit 2,7 fois la normale. Entrevaux reçoit 189 mm, soit 2 fois la normale.

#### Températures

Les deux premières décades sont douces, tandis que la dernière décade est plutôt froide.

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

#### Insolation

Seule la seconde décade a un ensoleillement faiblement supérieur à la normale, les première et dernière décades ont un ensoleillement déficitaire.

Il en résulte que l'ensoleillement mensuel est déficitaire avec 90 % de la normale.

## Faits marquants

Les cumuls mensuels obtenus à Château-Arnoux-St-Auban, Quinson et Ste-Croix sont au 4<sup>ème</sup> rang les plus élevés, pour un mois de novembre, depuis au moins 40 ans.

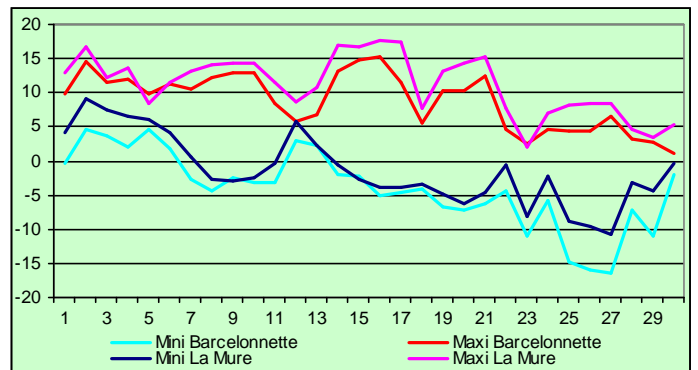
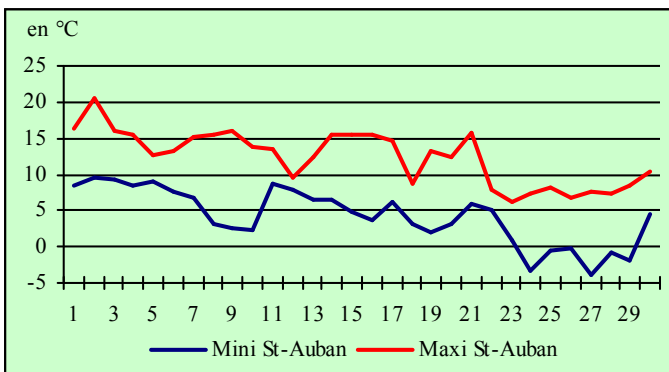
La première neige à basse altitude, touchant aussi la commune de Manosque, tombe durant la nuit du 23 au 24 novembre.



# températures

## La douceur domine durant les 2 premières décades

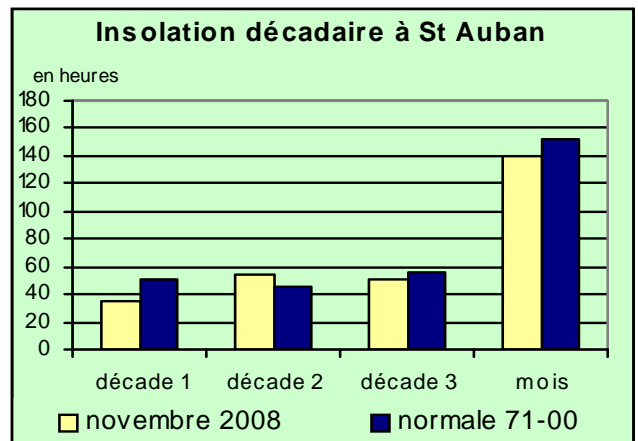
- La douceur domine durant les 21 premiers jours du mois. Les premiers jours du mois sont les plus doux. La température maximale mensuelle a lieu, sur une grande majorité des postes, le 2, c'est le 16 pour les autres. Elle est proche de 20 degrés en vallées de la Durance et de la Bléone
- Par contre, le 22, la température maximale accuse une baisse sensible, puis les températures maximales restent en-dessous des normales jusqu'en fin de mois. Les minimales aussi, ne sont pas très élevés. Durant la période du 25 au 27 sont mesurées les températures minimales les plus basses de ce mois de novembre, . Ainsi la minimale mensuelle se produit surtout le 27, et parfois le 26.



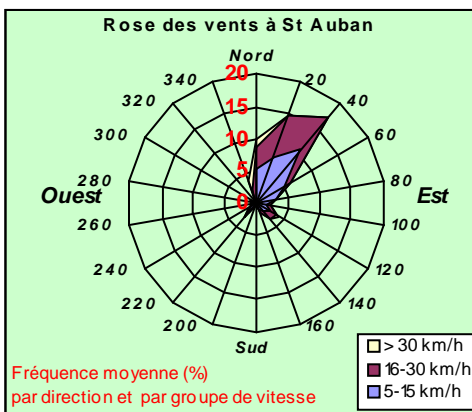
# insolation

## Ensoleillement déficitaire

- Durant les 6 premiers jours du mois, le ciel est très souvent couvert. Durant la première décade, seule la journée du 8 bénéficie d'un plein ensoleillement.
- Le soleil est plus présent durant la seconde décade : le ciel est bien dégagé du 14 au 16, ainsi que le 19. Par contre, le ciel reste très nuageux à couvert les 11, 12 et 18.
- Durant la dernière décade, les nuages sont encore très présents, sauf durant la période du 25 au 27, où le ciel reste bien dégagé.



# vent



## Moins venté que la normale

- A Château-Arnoux, 4 jours de vents forts contre 6 pour un mois de novembre normal.
- Trois journées fortement ventées :
  - Les 21 et 22 souffle un vent de nord-ouest : les rafales atteignent, le 22, 97 km/h à Château-Arnoux et 95 km/h à Valensole.
  - Le 2, souffle un vent de sud-est : les rafales atteignent 91 km/h à Dauphin, 89 km/h à Digne, Valensole et La Mure.
- Le 29, les rafales de secteur sud-est atteignent 81 km/h à Dauphin.

# précipitations

## Fortement arrosé en début et fin de mois

- Le 1<sup>er</sup>, ciel couvert par le marin, avec faibles pluies locales.

- Du 2 au 6, courant d'est-sud-est à sud-est, avec passages très rapprochés de perturbations actives. Les périodes les plus arrosées : en fin de journée du 2, en première partie de nuit du 2 au 3 et durant la nuit du 4 au 5.

Les cumuls sur la période du 2 au 6 varient sensiblement, entre 25 mm à Turriers et des cumuls supérieurs à 100 mm dans les secteurs les plus arrosés, comme le secteur de Lure, le Moyen-Verdon et le sud-est du département.

- Les 7 et 8, ciel très nuageux avec averses faibles et localisées.

- Durant la nuit du 10 au 11, le ciel est couvert : faibles ondes locales en seconde partie de nuit.

- Les 11 et 12, courant de sud-ouest perturbé : cumul maximum de 40 mm à Bayons.

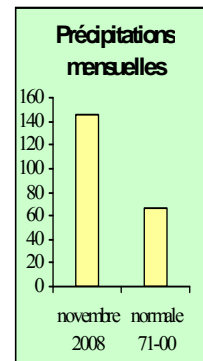
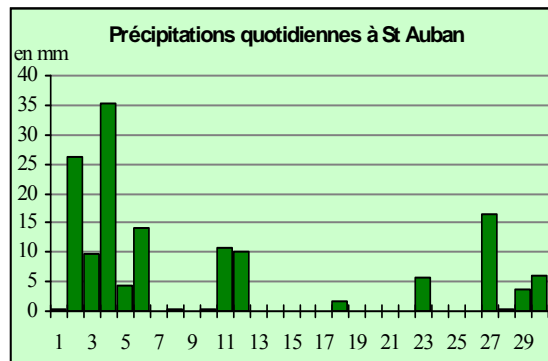
- Le 18, passage d'une perturbation peu active : quelques pluies en milieu de journée sur le sud-ouest du département.

- Le 23, courant de sud-est, à l'avant de la perturbation, qui traverse le département en seconde partie de nuit du 23 au 24. Les cumuls varient de 5 à 13 mm.

- Durant la nuit du 27 au 28 et matinée du 28, passage d'une nouvelle perturbation. Le sud-est du département est le plus arrosé avec un maximum de 31 mm à La Mure.

- Nouvelle perturbation durant l'après-midi du 29 et la nuit du 29 au 30. Il neige au-dessus de 1000 m. Le secteur de Lure est le plus arrosé avec 38 mm à Bevons.

- Le 30, courant de sud-sud-ouest perturbé : averses l'après-midi du 30 puis petit passage pluvio-neigeux en fin de nuit du 30 au 1<sup>er</sup> décembre. Le sud-est du département reçoit des précipitations supérieures à 15 mm.



Postes les moins arrosés				
	déc 1	déc 2	déc 3	mois
BARCELONNETTE	25.6	15	18.8	59.4
SEYNE LES ALPES	20.3	28.3	14.4	63
JAUSIERS	26.4	17.6	24.1	68.1
TURRIERS	27	27.7	18.7	73.4
MONTCLAR	27.2	33.8	20.8	81.8

Postes les plus arrosés				
	déc 1	déc 2	déc 3	mois
LA MURE ARGENS	103.2	10.6	67.9	181.7
ENTREVAUX	114	9	65.9	188.9
BEVONS	102.4	23.9	62.9	189.2
CHATEAUNEUF-MIRAV	110.3	28.3	55.6	194.2
QUINSON	148.2	4.3	42.9	195.4

## Phénomènes divers

### Orages et Neige

- En début de nuit du 2 au 3, des orages, accompagnés parfois de pluies intenses, intéressent tout le département. Durant la nuit du 4 au 5, les averses sont parfois intenses, mais les orages sont moins nombreux.

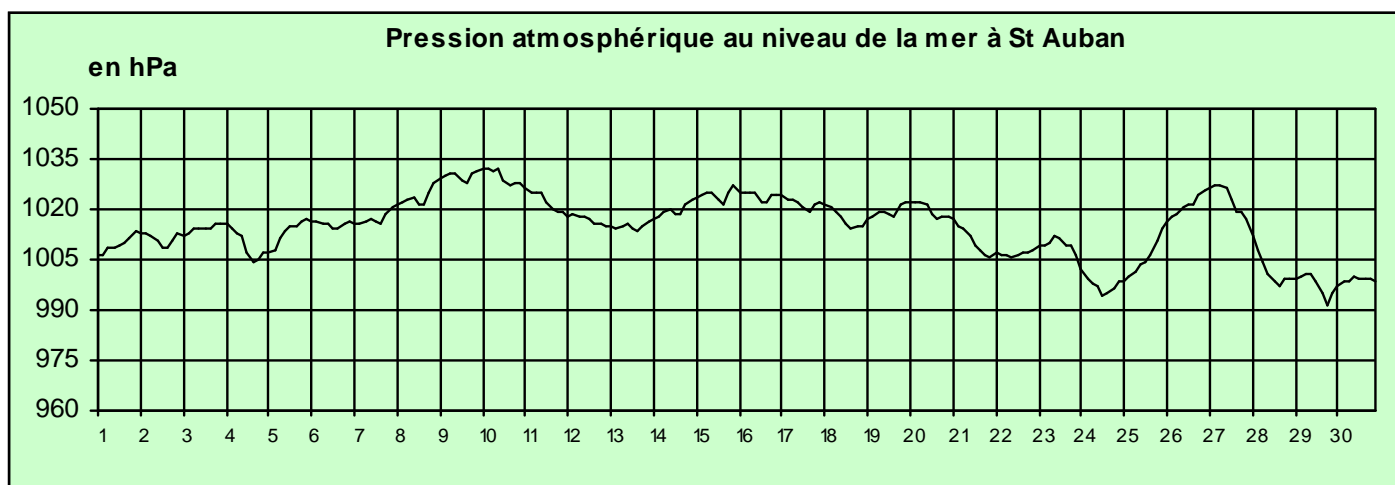
- En seconde partie de nuit du 23 au 24, il neige sur tout le département. Le 24 au lever du jour, on relève 3 cm à Château-Arnoux, 5 cm à Digne et La Motte et 8 cm à Lardiers.

- En seconde partie de nuit du 27 au 28, il neige au-dessus de 400 m. La limite pluie / neige s'élève un peu en cours de matinée du 28. La neige de la nuit a apporté 14 cm à Châteauneuf-Miravail, 10 cm à Entrevaux.

- Le 30, des averses de neige au-dessus de 1000 m, localement au-dessus de 800 m.

# Froid et neige en fin de mois

Stations et postes climatologiques	PRÉCIPITATIONS (mm)			RAPPORTS NORMALES en %	Moyennes des MINIMALES		Moyennes des MAXIMALES		Moyennes des MOYENNES		VALEURS EXTRÊMES			
	Mois	Maxi en 24 h			Mois	Ecart Normale	Mois	Ecart Normale	Mois	Ecart Normale	Mini absolu	le	Maxi absolu	le
		HH	le											
ALLOS	131.6	23.6	4	125	-3.4	0.6	7.6	-0.7	2.1	-0.1	-14.3	27	16.0	16
BARCELONNETTE	59.4	11	2	90	-4.0	-0.5	8.8	-0.5	2.4	-0.5	-16.5	27	15.2	16
BEVONS	189.2	42.7	4	187	0.4	-0.2	12.6	1.5	6.5	0.7	-8.5	27	19.5	2
CASTELLANE	165.8	27.6	2	167	-0.8	0.7	11.5	-0.8	5.4	0.0	-10.2	27	18.5	2
CHATEAU-ARNOUX	145	35.2	4	220	4.2	1.1	12.4	-0.2	8.3	0.5	-3.9	27	20.5	2
DAUPHIN	113.3	39	4	155	1.7	-0.4	13.0	0.0	7.3	-0.3	-6.9	27	19.5	2
DIGNE-LES-BAINS	88.6	21	4	134	1.0	-0.1	12.6	-0.4	6.8	-0.3	-7.6	27	20.7	2
MANOSQUE	120.9	36.8	4	212	2.8	-0.1	14.2	-0.6	8.5	-0.4	-5.4	26	20.5	2
MARCOUX	92.8	17.8	2	121	-0.9	0.8	12.6	-0.2	5.9	0.4	-9.8	27	20.2	2
MONTCLAR	81.8	17.6	11	96	-1.4	1.6	9.1	0.5	3.8	1.0	-10.6	26	17.9	2
LA MURE	181.7	39.7	4	271	-1.4	1.0	11.2	-0.9	4.9	0.1	-10.7	27	17.6	16
ROUMOULES	119	38	4	183	2.9	0.5	12.6	0.3	7.7	0.4	-4.0	27	19.0	2
COL DE MAURE	90.3	18	12	104	-3.0	1.5	6.9	-0.5	2.0	0.6	-13.8	26	15.0	2
SISTERON	134.6	28.4	4	160	0.7	-0.1	11.6	-0.5	6.1	-0.4	-8.9	27	20.5	2
THOARD	121.8	22.2	4	143	-0.6	0.6	11.7	0.6	5.6	0.6	-8.0	27	19.2	2
VALENSOLE	128.4	37.9	2	192	3.9	1.4	12.0	0.2	8.0	0.9	-2.9	27	18.9	2



## 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 : 29/12/2008

Prenez le temps d'un coup de fil ....

d'une connexion ....

Internet

Prévisions à 7 jours sur tous départements au

Prévisions à 7 jours sur votre département au

3615 METEO (0,34 € / mn)

<http://www.meteo.fr>

numéro court : 3250 (0,34 € / mn)

08 92 68 02 04 (0,34 € / mn)

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.