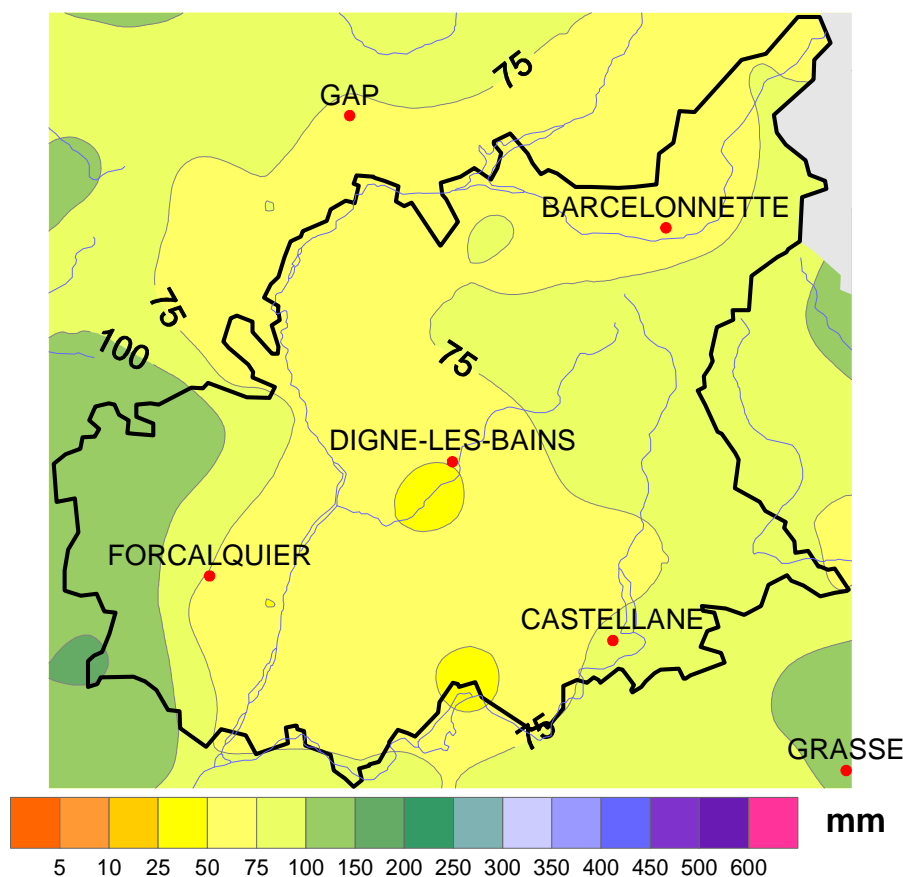


Octobre 2008

**Caractère dominant du mois**

Pluviométrie déficitaire,  
Moyennes des températures supérieures aux normales,  
Ensoleillement normal et rafales de vents peu fréquentes.

**Précipitations mensuelles**



**Précipitations**

Le mois d'octobre est le mois le plus arrosé de l'année. Les normales sont voisines de 100 mm et même supérieures pour certains postes. Ainsi, malgré les pluies assez nombreuses des derniers jours du mois d'octobre, les cumuls mensuels sont en grande majorité déficitaires. Sur 2 secteurs, à l'ouest d'une ligne Bevons / Reillanne et sur le Haut-Verdon, les cumuls mensuels sont supérieurs à 90 mm, soit des rapports aux normales supérieurs à 75 %. Céreste est le seul poste avec une pluviométrie excédentaire. Par contre, 2 postes ont des cumuls mensuels inférieurs à 50 mm, et des rapports aux normales inférieurs à 50 % : Digne-les-Bains et La Brillanne. Sur le reste du département, les rapports aux normales sont compris entre 55 et 70 %.

**Températures**

La seconde décade est la plus douce, avec une moyenne bien supérieure à la normale. La dernière décade est la plus froide et la première décade reste proche de la normale. Il en résulte que les moyennes mensuelles des moyennes sont supérieures aux normales, les écarts sont en majorité compris entre + 0,5 et + 1,5 degré.

**Insolation**

Le bon ensoleillement de la première décade compense le manque de soleil de la dernière décade. L'ensoleillement de la seconde décade est proche de la normale. Il en résulte que l'ensoleillement mensuel est normal avec 105 % de la normale.

**Faits marquants**

Céreste reçoit 100 mm de précipitations en 2 jours, les 8 et 22 octobre.

Une forte chute des températures maximales a lieu, du 26 au 30. La baisse de la température maximale est comprise entre 14,5 et 15,5 degrés. A Marcoux, la maximale passe de 22,4 à 6,7 degrés.



# températures

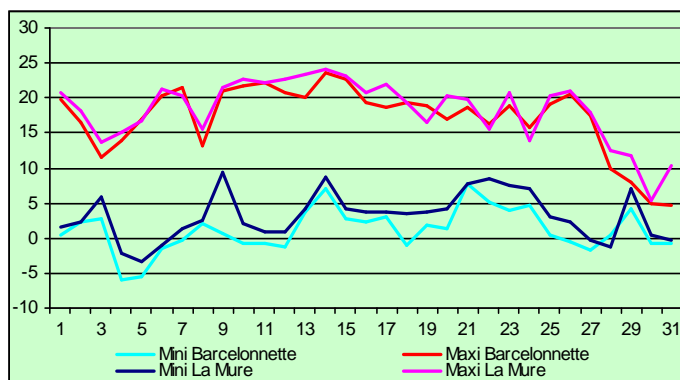
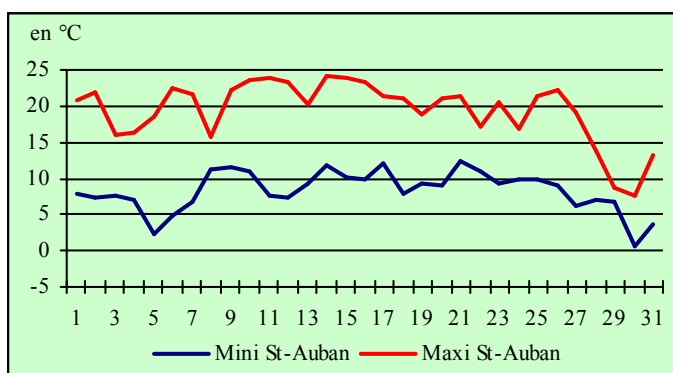
## La douceur domine

- Ce mois est dominé par une large période agréable, du 9 au 26 octobre.

Les maximales sont assez bien élevés, durant les périodes du 10 au 13 et du 14 au 16, ainsi que le 26. Pour une grande majorité de postes, le maximum mensuel se produit le 14, et, pour quelques postes, soit le 10, soit le 15.

- Cependant, le mois subit aussi 2 petites périodes assez froides, du 3 au 5 et du 29 au 31. Les moyennes quotidiennes de ces 3 derniers jours sont relativement basses : le 30 est la journée la plus froide.

Pour une grande majorité de postes, le minimum mensuel se produit le 5.



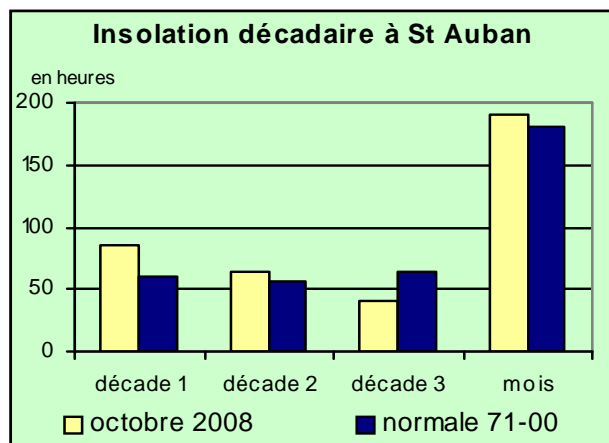
# insolation

## Ensoleillement normal

- Tous les jours de la première décade sont assez bien ensoleillés, sauf le 8 où le ciel reste couvert. Le ciel reste même bien dégagé du 2 au 4 et le 10.

- Les nuages sont plus nombreux en seconde décade. Seuls les 11 et 17 bénéficient d'un plein ensoleillement. Par contre, le ciel reste couvert à très nuageux les 13 et 19.

- Le soleil est encore plus rare en dernière décade. L'ensoleillement est très faible à nul durant 6 jours. Seuls les 25 et 26 bénéficient d'un plein ensoleillement.

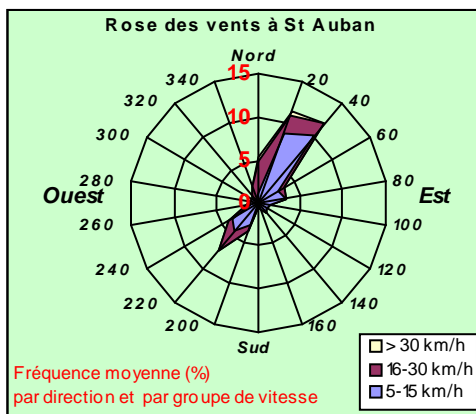


# vent

## Peu venté

- A Château-Arnoux, un seul jour de vents forts contre 4 pour un mois d'octobre normal.

- Le vent de nord souffle les 3 et 4. Le 4, les rafales atteignent 60 km/h à Château-Arnoux, Dauphin et Valensole. Le 3, les rafales sont un peu moins élevées.



# précipitations

## La dernière décade est fortement arrosée

- Le 6 au matin, une perturbation peu active circule dans un flux de nord-ouest. Quelques gouttes tombent sur l'extrême ouest et nord-ouest du département.

- Le 8, une perturbation pluvio-orageuse gagne le département dès la fin de nuit du 7 au 8. Elle est active sur le tiers sud-ouest du département, les cumuls y sont supérieurs à 10 mm, avec un maximum de 61 mm à Céreste.

- Le 9 au matin, le sud-ouest du département est encore touché par de faibles ondées.

- Les 13 et 14, le département est en marge du courant perturbé : quelques ondées très faibles et éparées.

- En début de nuit du 16 au 17, quelques gouttes tombent sur l'extrême nord du département, en marge du courant perturbé.

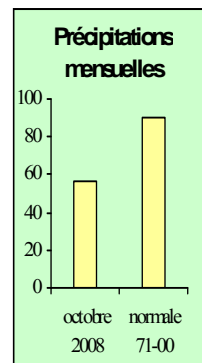
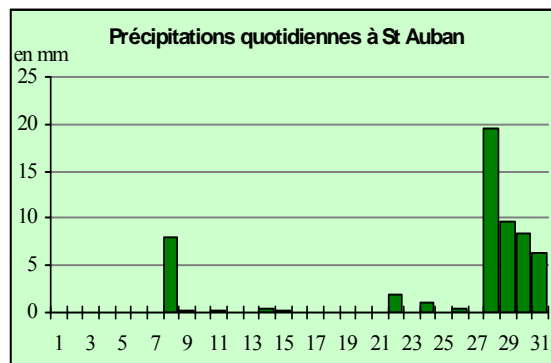
- Le 18, rares et très faibles averses en fin de journée.

- Du 20 au 24, persiste un courant de sud-ouest perturbé. Le département reste en marge des fortes pluies. Le passage le plus actif a lieu le 22 en fin de journée et durant la nuit du 22 au 23. C'est à nouveau le tiers sud-ouest qui reçoit les cumuls les plus élevés, avec un maximum de 46 mm à Céreste.

Les cumuls sur la période sont inférieurs à 4 mm sur la moitié est du département. La bordure ouest du département est la plus arrosée : 47 mm à Céreste et 30 mm à Châteauneuf-Miravail.

- Du 28 au 31, s'établit, à nouveau, un courant de sud à sud-ouest perturbé. Ce nouvel épisode touche plus le département, il apporte des précipitations plus intenses. Le passage le plus actif a lieu le 28 après-midi et durant la nuit du 28 au 29.

Les cumuls sur la période sont significatifs, ils varient de 28 à 100 mm.



### Postes les moins arrosés

|                 | déc 1 | déc 2 | déc 3 | mois |
|-----------------|-------|-------|-------|------|
| DIGNE-LES-BAINS | 1.2   | 0     | 41.2  | 42.4 |
| LA BRILLANNE    | 14    | 0     | 35.2  | 49.2 |
| VALENSOLE       | 16.4  | 0     | 35.8  | 52.2 |
| CHÂTEAU-ARNOUX  | 8.2   | 0.8   | 47.2  | 56.2 |
| ROUMOULES       | 22.3  | 1.1   | 33.8  | 57.2 |

### Postes les plus arrosés

|                   | déc 1 | déc 2 | déc 3 | mois  |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|
| BEVONS            | 8.7   | 1.7   | 81    | 91.4  |
| THORAME-HAUTE     | 0.1   | 0.9   | 101.3 | 102.3 |
| LARDIERS          | 22.9  | 1.2   | 79    | 103.1 |
| CHATEAUNEUF-MIRAV | 21.2  | 1.7   | 109.7 | 132.6 |
| CERESTE           | 62.3  | 1.5   | 96.5  | 160.3 |

## Phénomènes divers

### Neige

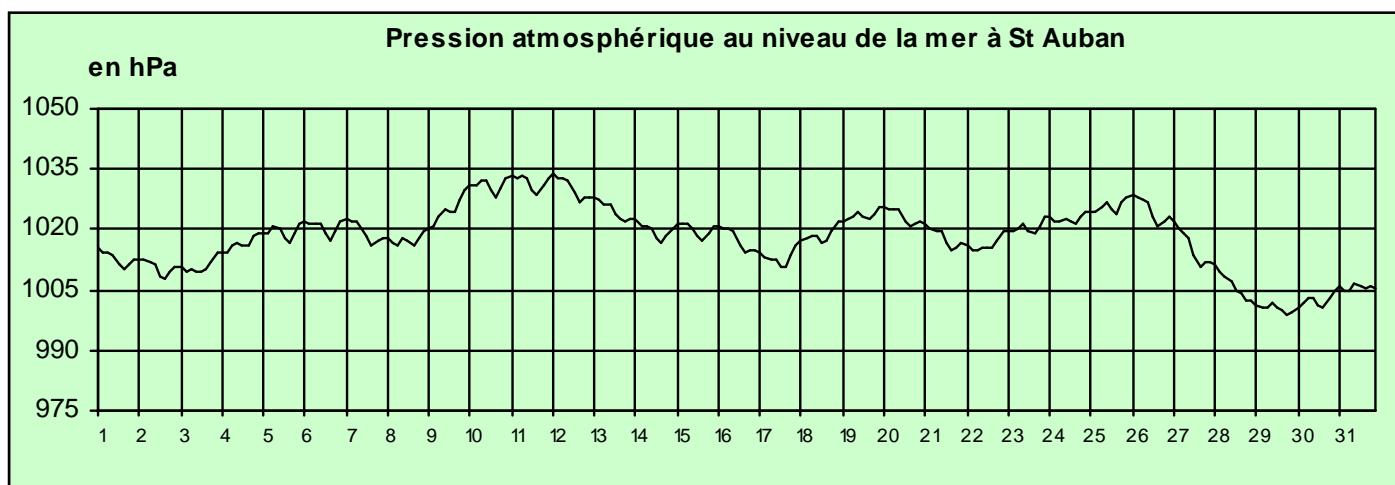
- Le 29 en journée, il neige au-dessus de 1800/2000 m. Durant la nuit du 29 au 30, des averses de neige se produisent jusqu'à 850 m/900 m. L'épaisseur de neige atteint 1 à 2 cm.

- Le 30, il neige à nouveau au-dessus de 900 m, sur le nord et l'est du département. Le 31, le flux de sud fait remonter la limite pluie/neige.



# La fin du mois annonce un hiver précoce

| 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                              | 91.4                | 30           | 28 | 63                     | 1.8                    | 1.2           | 15.6                   | 1.3           | 8.7                   | 1.3           | -2.8             | 5  | 21.2        | 15 |
| BARCELONNETTE                      | 57.4                | 24.8         | 28 | 56                     | 1.2                    | 0.0           | 17.2                   | 1.9           | 9.2                   | 0.9           | -5.9             | 4  | 23.5        | 14 |
| BEVONS                             | 91.4                | 33.4         | 28 | 73                     | 6.2                    | 0.8           | 20.0                   | 2.2           | 13.1                  | 1.5           | -1.0             | 5  | 26.0        | 14 |
| CASTELLANE                         | 80.9                | 27.2         | 28 | 65                     | 4.8                    | 1.8           | 19.3                   | 1.5           | 12.1                  | 1.7           | -2.2             | 5  | 23.8        | 15 |
| CHATEAU-ARNOUX                     | 56.2                | 19.6         | 28 | 62                     | 8.3                    | 0.6           | 19.4                   | 0.8           | 13.9                  | 0.8           | 0.7              | 30 | 24.2        | 14 |
| DAUPHIN                            | 61.6                | 19.4         | 8  | 64                     | 6.6                    | 0.6           | 19.1                   | 0.6           | 12.8                  | 0.6           | -0.8             | 5  | 25.1        | 10 |
| DIGNE-LES-BAINS                    | 42.4                | 17.6         | 28 | 46                     | 6.2                    | 1.1           | 19.5                   | 0.8           | 12.8                  | 0.9           | -1.4             | 5  | 24.8        | 14 |
| MANOSQUE                           | 68.4                | 25           | 8  | 80                     | 8.1                    | 0.6           | 20.4                   | 1.4           | 14.2                  | 0.9           | 0.3              | 5  | 26.1        | 10 |
| MARCOUX                            | 57.4                | 22.5         | 28 | 57                     | 4.1                    | 1.1           | 20.1                   | 1.6           | 12.1                  | 1.4           | -2.6             | 5  | 26.3        | 14 |
| MONTCLAR                           | 81.8                | 33.2         | 28 | 76                     | 4.3                    | 2.7           | 16.4                   | -0.7          | 10.3                  | 0.9           | -2.1             | 5  | 22.6        | 14 |
| LA MURE                            | 61.4                | 28           | 28 | 49                     | 3.2                    | 1.0           | 18.4                   | 0.7           | 10.8                  | 0.9           | -3.3             | 5  | 24.1        | 14 |
| ROUMOULES                          | 57.2                | 23           | 28 | 60                     | 8.1                    | 1.2           | 19.0                   | 1.3           | 13.6                  | 1.3           | -1.0             | 30 | 23.5        | 14 |
| COL DE MAURE                       | 74                  | 26           | 28 | 65                     | 3.2                    | 1.2           | 15.1                   | 1.5           | 9.1                   | 1.3           | -3.5             | 4  | 20.5        | 14 |
| SISTERON                           | 68.8                | 25.8         | 28 | 61                     | 5.8                    | 0.3           | 19.2                   | 1.0           | 12.5                  | 0.7           | -0.9             | 5  | 25.9        | 14 |
| THOARD                             | 73.4                | 21.8         | 28 | 67                     | 4.2                    | 1.0           | 19.0                   | 1.9           | 11.6                  | 1.5           | -2.3             | 5  | 24.5        | 14 |
| VALENSOLE                          | 52.2                | 16.6         | 28 | 60                     | 8.6                    | 1.6           | 18.5                   | 0.3           | 13.5                  | 0.9           | -0.5             | 30 | 23.6        | 14 |



## 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 : 02/12/2008

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.