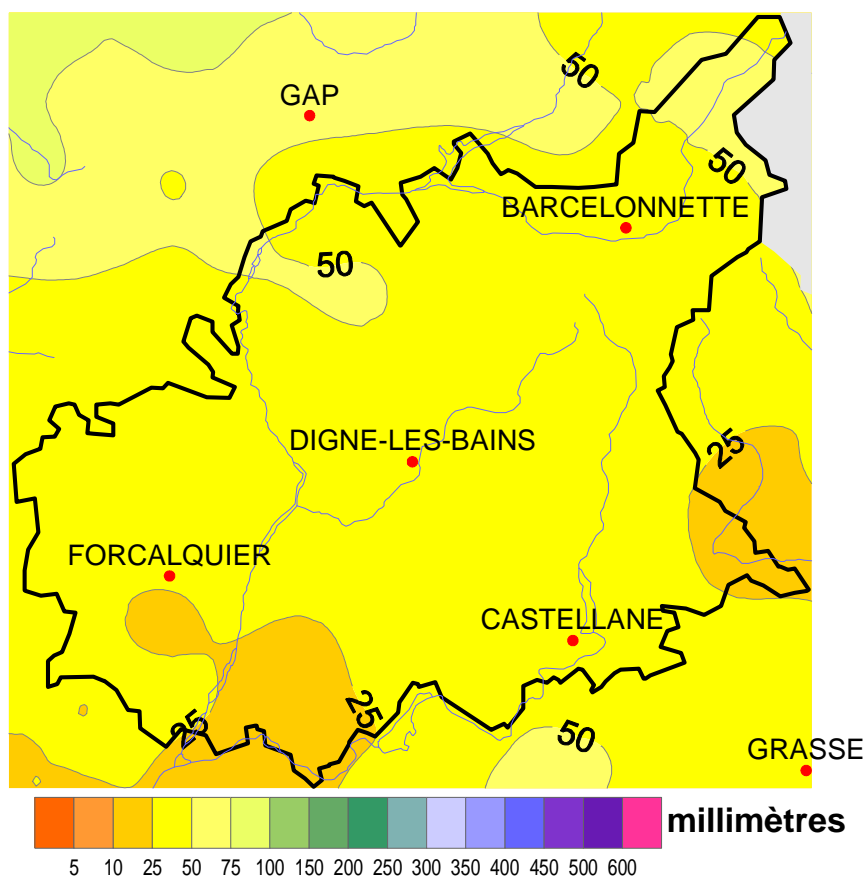


Mars 2008

Caractère dominant du mois

Pluviométrie et ensoleillement déficitaires, températures moyennes proches des normales, mois normalement venté .

Précipitations mensuelles



Précipitations

Ce mois est marqué par le passage de perturbations peu actives, avec des précipitations surtout sur le nord du département.

Ainsi, les cumuls mensuels des précipitations sont les plus élevés dans les secteurs La Motte / Turriers et Beaujeu / Col de Maure, ainsi que sur la Haute-Ubaye. Ces cumuls sont supérieurs à 50 mm, et les rapports aux normales supérieurs à 80 %, St-Paul-Maljasset est le plus arrosé avec 109 % de la normale.

Au contraire, les précipitations reçues à Dauphin, Valensole et Entrevaux sont peu élevées, proches de 20 mm, soit des rapports aux normales compris entre 33 à 45 % .

Les précipitations mensuelles sont déficitaires sur une grande partie du département, la majorité des postes ont des rapports aux normales compris entre 55 et 75 % .

Températures

La première décade a une moyenne proche de la normale. La troisième décade est la plus froide, compensée par la douceur de la seconde décade. En ce qui concerne les moyennes mensuelles des moyennes, celles-ci sont donc proches des normales, les écarts étant, sur une grande partie du département, compris entre - 0,7 et + 0,7 degrés. A Marcoux, la moyenne correspond exactement à la normale.

Insolation

Les perturbations sont peu actives mais les nuages sont présents et limitent l'ensoleillement : les 3 décades ont un ensoleillement déficitaire. Il en résulte que l'ensoleillement mensuel est déficitaire, avec 90 % de la normale.

Faits marquants

Les maximums mensuels de températures de ce mois de mars, relevés le 2, sont remarquablement élevés.

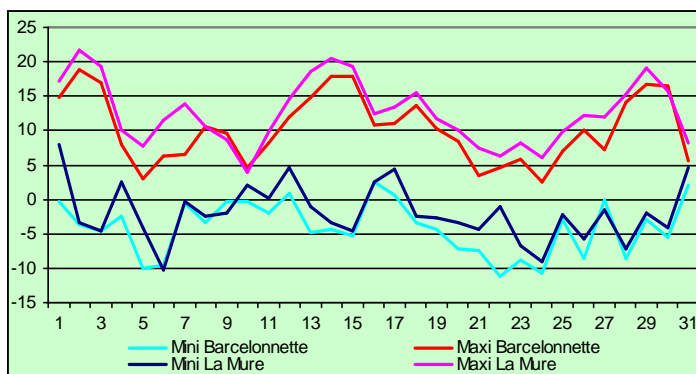
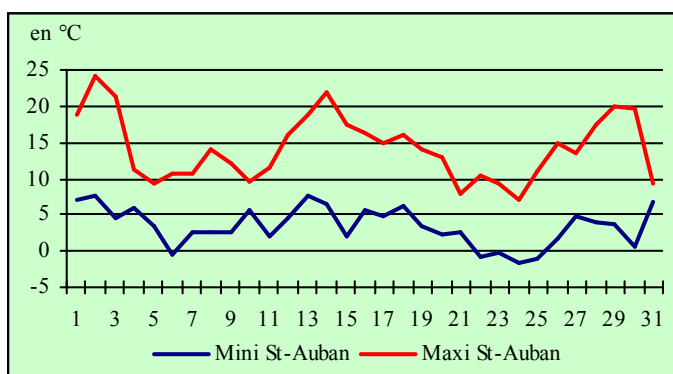
Sur la période des 15 premiers jours d'un mois de mars, ces valeurs sont même exceptionnellement élevées sur les postes de Sisteron, Marcoux, Roumoules, Château-Arnoux : elles sont au second rang les plus élevés, depuis au moins 40 ans.



températures

Forts contrastes de températures

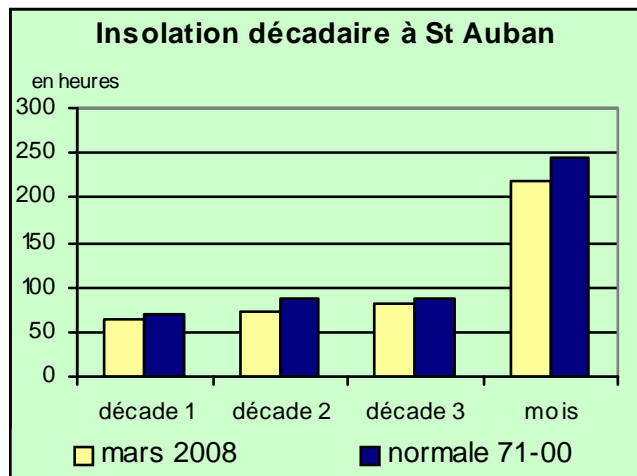
- Les 3 premiers jours du mois sont remarquablement doux pour un début mars. Ainsi, le maximum mensuel se produit durant cette période, le 2.
- Ensuite la température baisse, jusqu'à atteindre une moyenne quotidienne très basse le 6. Le minimum mensuel de certains postes se produit le 6, par exemple pour Digne et Manosque.
- Une autre période agréable se produit durant la période du 12 au 15
- Puis, la température baisse à nouveau et une période assez froide s'installe du 20 au 25. Le minimum mensuel de certains postes se produit durant cette période, soit le 22, soit le 24, pour Barcelonnette, Sisteron et Valensole.
- A partir du 27, la température maximale remonte et les 29 et 30 sont 2 jours agréables.



insolation

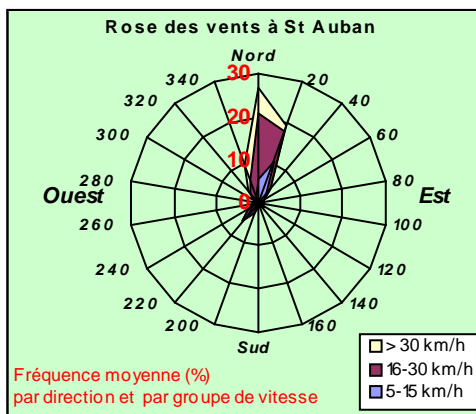
Ensoleillement déficitaire

- Durant les trois quarts des journées de ce mois, le soleil est souvent masqué par les nuages. Et le soleil n'apparaît même pas du tout durant les journées des 7, 9, 10, 12, 21 et 31.
- Heureusement, 8 journées sont très bien ensoleillées, les 2, 3, 13, 14, 20, 23, 25 et 29.



vent

Normalement venté

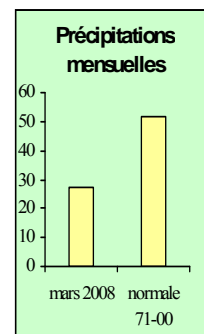
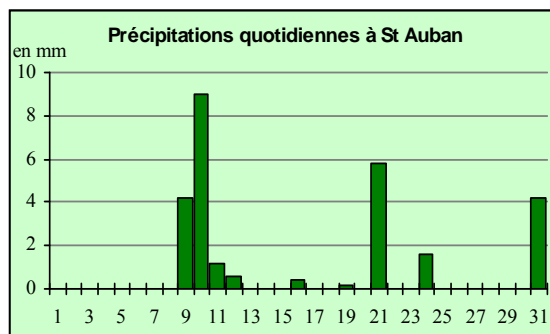


- A Château-Arnoux, 10 jours avec de fortes rafales, contre 9 pour un mois de mars normal, cependant le vent de nord y souffle pendant 18 jours.
- Durant la période du 23 au 25, le vent de nord est accompagné de fortes rafales. Celles-ci atteignent 90 km/h le 24, à Château-Arnoux et à Dauphin.
- Le 1^{er} mars, les rafales du vent de nord atteignent 88 km/h à Château-Arnoux, 83 km/h à Sisteron et Dauphin.
- Le vent de nord souffle avec des rafales, surtout du 4 au 6 et le 13.
- Des rafales du secteur sud-est, uniquement le 30, atteignent 62 km/h à Château-Arnoux et à Sisteron.

précipitations

Plusieurs perturbations, mais précipitations faibles

- Le 4, averses de neige sur le quart nord-est du département, dont le cumul atteint 10 mm à St-Paul-Maljasset et à Uvernet-Fours.
- Les 6 et 7, les nuages sont abondants sur l'est du département : quelques précipitations sur la bordure est du département.
- Le 9, arrivée d'une perturbation en cours d'après-midi, assez active. Les précipitations commencent à tomber durant la nuit du 9 au 10, et s'arrêtent durant la nuit du 10 au 11. Les cumuls varient de 6 à 18 mm, jusqu'à 23 mm à Castellane.
- Le 11, perturbation peu active l'après-midi. Les cumuls des précipitations sont le plus souvent inférieurs à 4 mm, sauf sur les secteurs de la vallée de la Blanche et de La Motte/Turriers, où le cumul atteint 8 mm.
- Le 12, le ciel est couvert avec quelques précipitations, le plus souvent inférieures à 1 mm.
- Durant la nuit du 15 au 16, passage d'une perturbation peu active : les précipitations, le plus souvent inférieures à 3 mm, ne tombent que sur la moitié nord-est du département.
- Le 16, les nuages deviennent plus nombreux l'après-midi, apportant des averses sur les deux tiers nord du département.
- Le 19, des averses faibles et éparées. Celles-ci sont plus nombreuses dans le secteur La Mure / Lambruisse / Thorame-Haute.
- Le 21, passage d'une perturbation assez active : maximum de 20 mm à Bayons.
- Le 22, averses de neige éparées et faibles
- Durant la nuit du 24 au 25, passage d'une perturbation apportant de la neige sur quasiment tout le département, mais les cumuls des précipitations restent faibles.
- En fin de journée du 26, les nuages deviennent plus nombreux, ils apportent des précipitations faibles sur le quart ouest et quart nord du département : maximum de 2,5 mm à Bevens.
- Le 27, faibles averses de neige sur le quart nord-est du département.
- Perturbation arrivant l'après-midi du 30 et apportant des précipitations en seconde partie de nuit du 30 au 31 et le 31 : le sud du département est le plus arrosé avec un maximum de 11 mm à Castellane et à Ste-Croix.



Postes les moins arrosés				
	déc 1	déc 2	déc 3	mois
DAUPHIN	11	0.4	8.8	20.2
VALENTOLE	9	0.6	11.4	21
ENIREVAUX	18.4	2.9	0	21.3
STE-CROIX-VERDON	9	1.2	12.9	23.1
LE CASTELLET	14	1.1	11.8	26.9

Postes les plus arrosés				
	déc 1	déc 2	déc 3	mois
BEAUJEU	14.5	12.9	21.9	49.3
COL DE MAURE	11.1	15.9	23	50.0
LAMOTTE-DU-CAIRE	15.1	11.4	24.7	51.2
BAYONS	10	15.5	29.1	54.6
SAINTE-PAUL	23.7	20.8	12.7	57.2

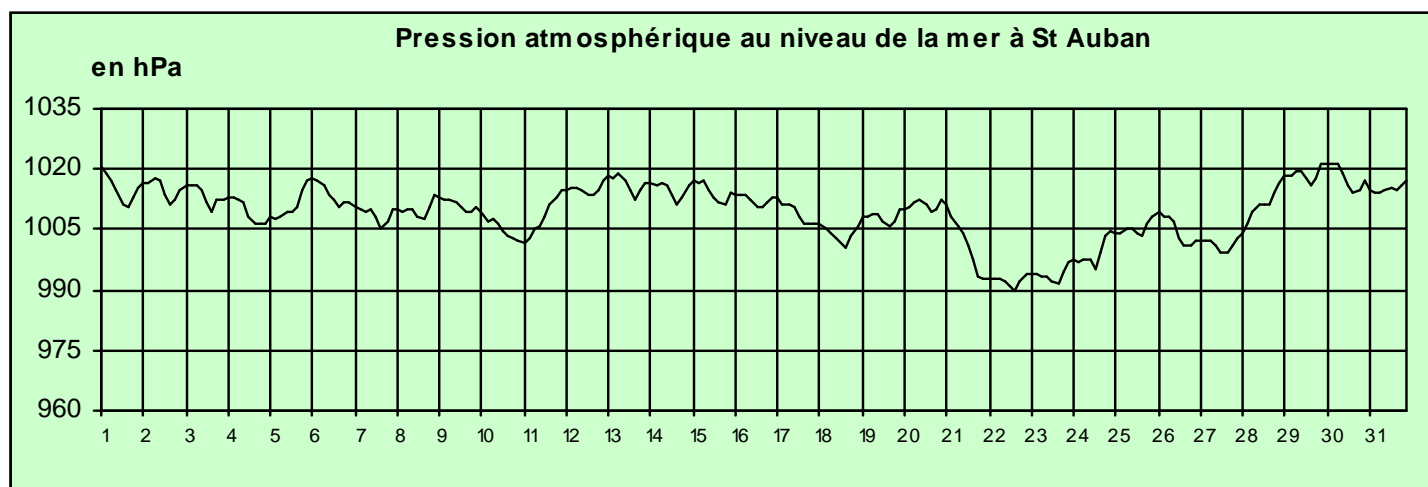
Phénomènes divers

Neige

- Le 4, les averses de neige apportent 15 cm de neige à St-Paul-Maljasset, 8 cm à Jausiers et 5 cm à Allos.
- Le 9, il tombe 10 cm de neige à Allos, 4 cm à St-Paul-Maljasset
- Le 10, il tombe 11 cm à St-Paul-Maljasset, 8 cm au Col de Maure et à Jausiers, 3 cm à Turriers.
- La perturbation du 21 apporte de la neige au-dessus de 700 m : 10 à 15 cm sur le quart nord, 4 cm à Marcoux.
- Durant la nuit du 24 au 25, il tombe 1 cm de neige entre 400 et 500 m d'altitude, 2 à 4 cm au-dessus de 500 m d'altitude.

Les pluies printanières se font attendre

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 %	Mis	Ecart Normale	Mis	Ecart Normale	Mis	Ecart Normale	Mini absolu	le	Maxi absolu	le
		HH	le											
ALLOS	42.4	12.6	21	61	-3.0	1.9	9.4	0.8	3.2	1.4	-11.1	22	185	2
BARCELONNETTE	32.6	8.6	21	76	-4.1	-0.9	10.3	-0.5	3.1	-0.7	-11.1	22	188	2
BEVONS	37.8	9.8	31	57	-1.0	-1.3	14.4	1.6	6.7	0.1	-9.5	6	25.0	2
CASTELLANE	42.1	14.2	10	70	-1.5	0.7	13.8	0.7	6.1	0.7	-8.4	6	23.0	2
CHATEAU-ARNOUX	27.2	9.0	10	52	3.4	0.9	14.3	0.2	8.9	0.6	-1.5	24	24.2	2
DAUPHIN	20.2	6.8	31	37	1.4	-1.3	13.8	-1.0	7.6	-1.2	-6.9	6	22.2	2
DIGNE-LES-BAINS	29.8	10.2	21	58	-0.2	-0.7	14.1	-0.2	6.9	-0.5	-8.3	6	23.8	2
MANOSQUE	27.6	8.4	31	61	1.8	-0.2	15.4	-0.7	8.6	-0.5	-4.6	6	23.3	2
MARCOUX	41.1	19.1	21	78	-2.1	-0.1	14.3	0.2	6.1	0.0	-9.0	6	24.3	2
LA MURE-ARGENS	47.6	13.2	21	73	-1.9	1.1	12.6	0.0	5.4	0.6	-10.2	6	21.6	2
MONTECLAR	32.4	10.6	21	55	-2.5	1.2	9.4	-0.7	3.4	0.2	-10.1	24	18.2	2
ROUMOULES	28.8	10.0	31	65	1.2	0.0	13.8	0.7	7.5	0.4	-4.5	24	22.0	2
COL DE MAURE	50.0	14.2	21	82	-3.7	1.6	7.8	-1.0	2.0	0.3	-12.0	24	16.8	15
SISTERON	32.6	8.0	21	58	0.8	0.2	13.5	-0.6	7.2	-0.1	-4.4	24	23.2	2
THOARD	40.0	12.3	10	67	-0.5	1.1	12.2	-0.4	5.9	0.4	-7.1	6	21.2	2
VALENSOLE	21.0	8.2	31	46	2.8	1.2	13.0	-0.3	7.9	0.5	-3.7	24	20.7	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 : 25/04/2008

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.