

SITUATION PLUVIOMETRIQUE du NORD du BASSIN pour le mois de FEVRIER 2008

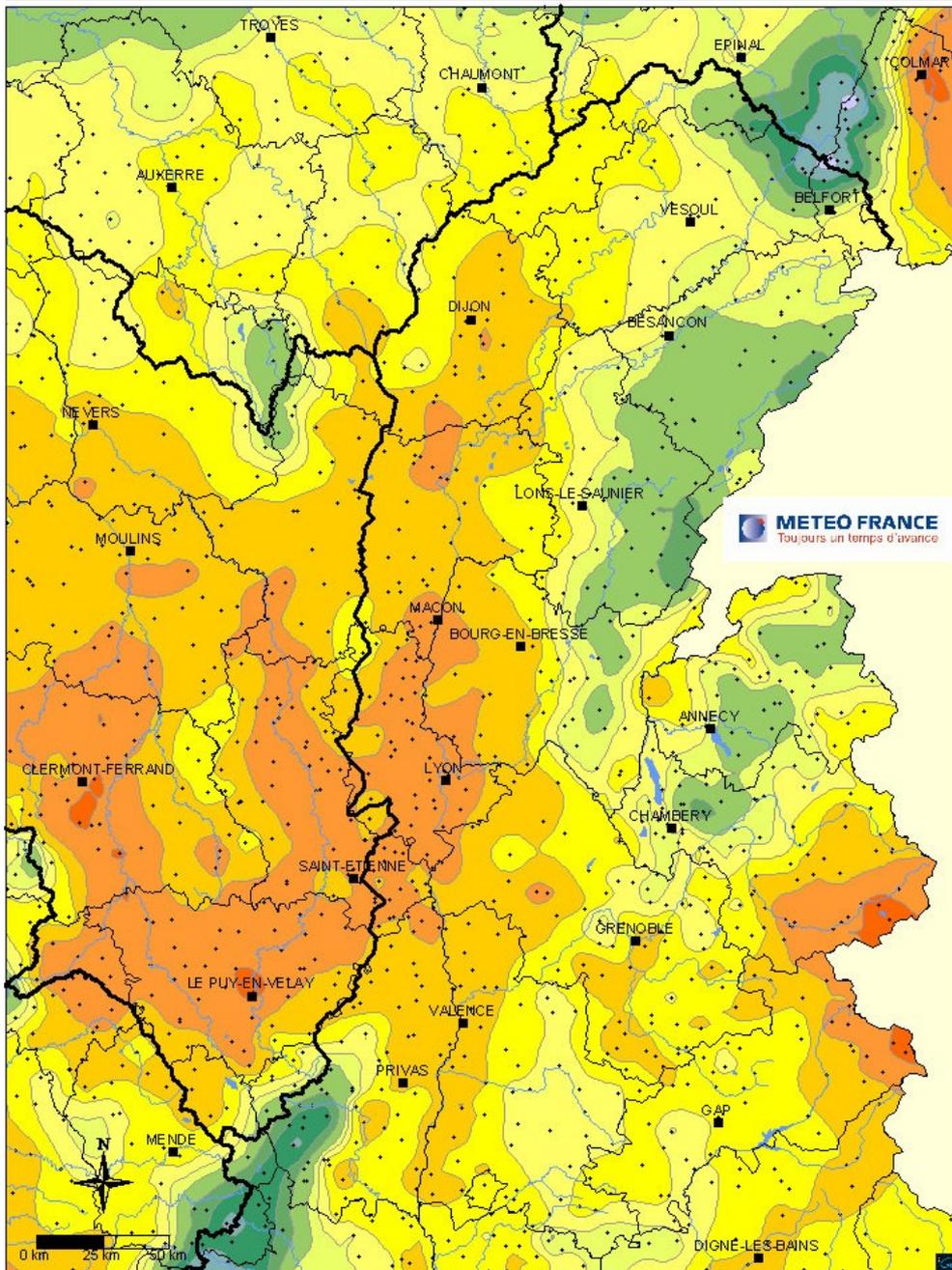
PRECIPITATIONS BRUTES

(NB : carte réalisée en [temps différé](#))

Bassin Rhône amont

Précipitations FÉVRIER 2008

carte éditée en l'état de la base de données le 02/04/2008



Février 2008 est un mois doux, très bien ensoleillé et dans l'ensemble sec.

La **température** moyenne de février est douce, d'un demi-degré au-dessus des normales à Séderon (26) à 3,1°C à Bourg-St-Maurice (73). Les valeurs maximales mensuelles sont nettement au-dessus des moyennes, de 1,1°C à Bassurels (48) jusqu'à 4,8°C de surplus à Mollans-sur-Ouvèze (26). Même si elles sont supérieures aux normales tout au long du mois, c'est en troisième décennie que l'excédent est le plus marqué. C'est d'ailleurs durant cette période que l'on enregistre les maximales les plus élevées du mois. Le 24, la température atteint 19,3°C à Matour (71) et 19,5°C à Bourg-Saint-Maurice (73). Le 29, le mercure grimpe jusqu'à 22,7°C à Mollans-sur-Ouvèze (26), 22,2°C à Montségur-sur-Lauzon et Taulignan (26). Cette douceur n'exclut pas pour autant les gelées matinales au cours du mois.

Février connaît **un très fort ensoleillement** (de 5% de surcroît à Lanas (07) à 87% à Lons-le-Saunier (39)) et bat des records d'insolation (établis depuis 1991) comme à Lons-le-Saunier (168h46), Dijon (158h37), St-Geoirs (186h50), Embrun (219h32) ;

Ce mois est **peu venté** avec un nombre de jours de vent fort (vitesse $\geq 16\text{m/s}$) moins élevé qu'à l'accoutumée. Toutefois, les 3-4 février, la force du vent atteint ou dépasse par endroits 100 km/h. Le 3, 100 km/h sont enregistrés à Peaugres (07), aux Sauvages (69), 117 km/h à Mazan l'Abbaye (07), 100 km/h à Puymeras (84), 111 km/h à Bassurels (48). Le 4 février, ce sont 103 km/h mesurés à Coublevie (38), 111 km/h à St-Chamond (42), 105 km/h à Brindas (69) et, sur les hauteurs, 105 km/h au Pilat Graix (42) et 140 km/h à Villard-de-Lans (38). Le 29, la station du Ballon de Servance (70) enregistre 124 km/h.

(suite du commentaire page 2)

SITUATION PLUVIOMETRIQUE du NORD du BASSIN pour le mois de FEVRIER 2008

(suite commentaire hauteur des précipitations)

Les pluies se concentrent sur les premiers et derniers jours de février. Le début de mois est marqué par un régime d'ouest perturbé. Du 7 au 19 février, le temps, soumis à des conditions anticycloniques, est sec sur l'ensemble de Rhône-amont. Le 20 février, une perturbation de faible activité intéresse la moitié nord du bassin donnant quelques pluies avant de s'évacuer vers l'est. Les conditions anticycloniques se rétablissent à nouveau. Les 24-25, quelques gouttes tombent sur les Cévennes. A partir du 26 février, le temps devient faiblement perturbé et donne des précipitations toutefois conséquentes sur le Jura et les Vosges.

Les hauteurs mensuelles s'échelonnent de plus de 60 millimètres sur les Cévennes, une partie du massif Jurassien, les Vosges, les Bauges et sur quelques zones en Haute-Savoie (119,2 mm à Bassurels (48), 141,2 mm à Sablières (07), 71,6 mm au Plenay (74), 80,4 mm à La Féclaz (73), 193,6 mm au Ballon d'Alsace (90), 89,8 mm à Morteau (25)) **à moins de 30 millimètres** sur une bande qui s'étire sur l'ouest du bassin Rhône-amont à hauteur de Valence (26) jusqu'au sud du plateau de Langres (52). Cette zone se resserre plus au sud jusqu'à l'enclave du Vaucluse. **Des cumuls pluviométriques** de même ordre sont présents de l'est de la Savoie à l'est de l'Isère et des Hautes-Alpes et jusqu'au secteur de Digne-les-Bains. **Les pluies mensuelles les plus faibles avec moins de 20 millimètres** s'observent de la plaine de la Bièvre et de l'extrême nord de l'Ardèche jusqu'au Lyonnais et Mâconnais (11 mm à St-Désirat (07), 14 mm à Reventin (38), 10 mm à Chiroubles (69), 16,8 mm à St-Geoirs (38), 13,4 mm à Mâcon, 13,8 mm à Chalon-sur-Saône (71)). Les précipitations sont également faibles sur l'est de la Savoie et des Hautes-Alpes.

Fin février, sur les Alpes du Nord, l'enneigement est déficitaire à toutes altitudes. Ce déficit est plus marqué jusque vers 1500/1800 mètres, tandis qu'à plus haute altitude l'enneigement reste globalement correct, bien qu'en dessous des valeurs habituelles pour une fin février. Sur les massifs du sud, il est proche des valeurs normales à moyenne altitude et même encore excédentaire au-dessus de 2000 mètres d'altitude environ.

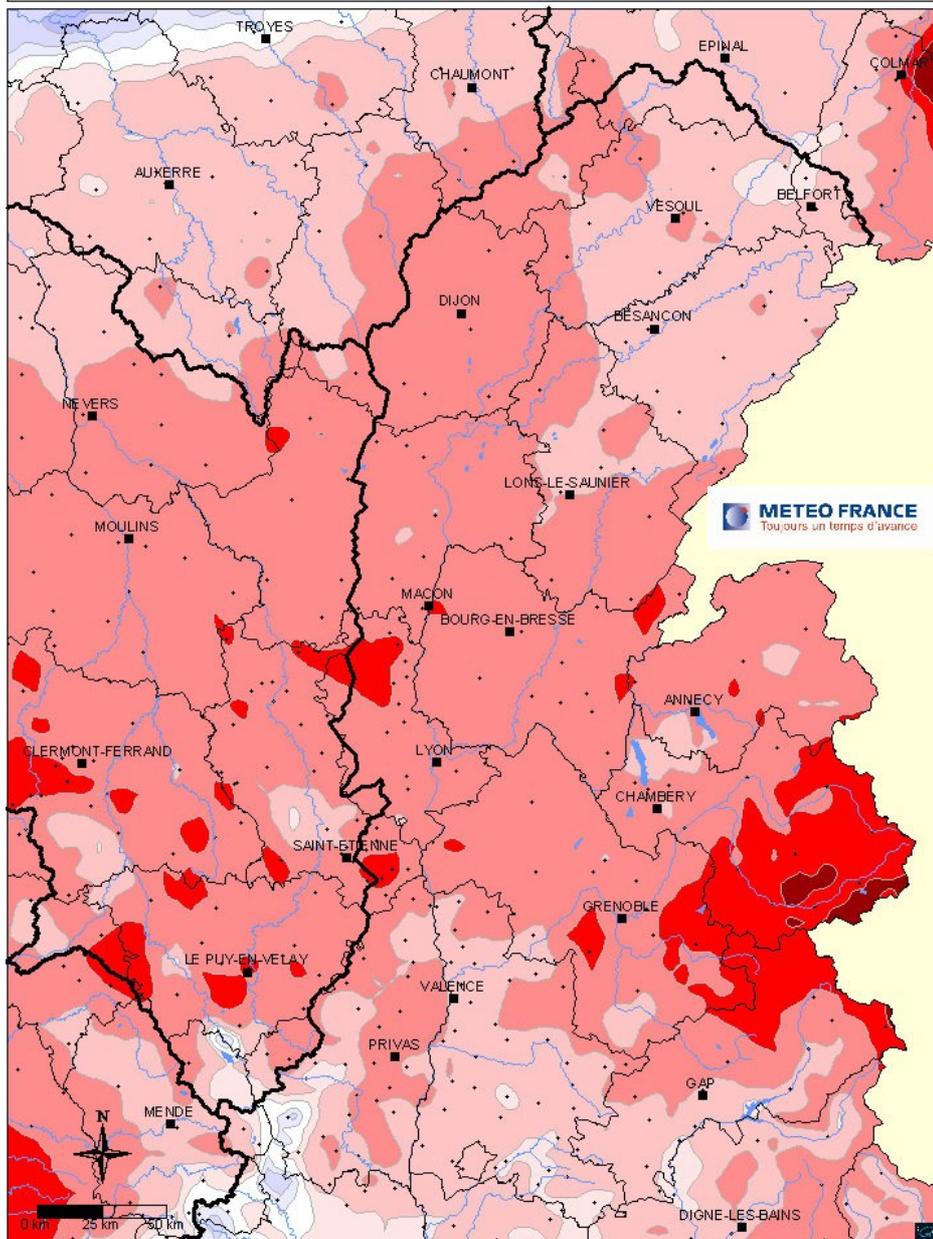
SITUATION PLUVIOMETRIQUE du NORD du BASSIN pour le mois de FEVRIER 2008

RAPPORT A LA NORMALE des PRECIPITATIONS

Bassin Rhône amont

Rapport aux normales 1971/2000 des précipitations
FÉVRIER 2008

carte éditée en l'état de la base de données le 03/03/2008



Les pluies de ce mois de février 2008 sont déficitaires sur la quasi-totalité de Rhône-amont.

Pourtant, en première décade, elles sont excédentaires sur le sud de la région, cet excédent dépassant les 50% sur l'extrême sud alors que le reste du bassin présente une pluviométrie normale à faible. **La deuxième décade est, quant à elle, particulièrement sèche** sur l'ensemble du territoire et de nombreuses stations affichent un cumul nul. La troisième décade est, elle aussi, peu pluvieuse, les secteurs les moins arrosés se trouvant sur l'Ardèche et le sud-est, de la Vanoise au Comtat Venaissin.

Sur une large zone s'étendant de l'ouest du bassin, du département de la Côte d'Or, aux deux-tiers nord de Rhône-Alpes ainsi que sur le Vivarais, les précipitations se situent **entre le quart et la moitié des hauteurs attendues** (35% de la normale à Savigny-les-Beaune (21), 37% à Varennes-St-Sauveur (71), 31% à Aubenas (07), 32% à Chambéry (73)).

Dans les Alpes, sur un secteur allant du Beaufortain jusqu'au Champsaur et englobant le Massif de la Vanoise ainsi que la frange est du Queyras, **le cumul mensuel est même inférieur à 25% des valeurs habituelles**. Ailleurs, sur le nord-est et le sud du bassin, le déficit est inférieur à 50%. On enregistre 56% de la moyenne à Belfort (90), 67% à Pontarlier (25), 54% à Marsaz (26), 58% à St-Julien-de-Peyrolas (30), 59% à St-Auban (04)).

Seules les Cévennes ont une pluviométrie qui approche voire dépasse la normale (111% à Bassurels (48)).

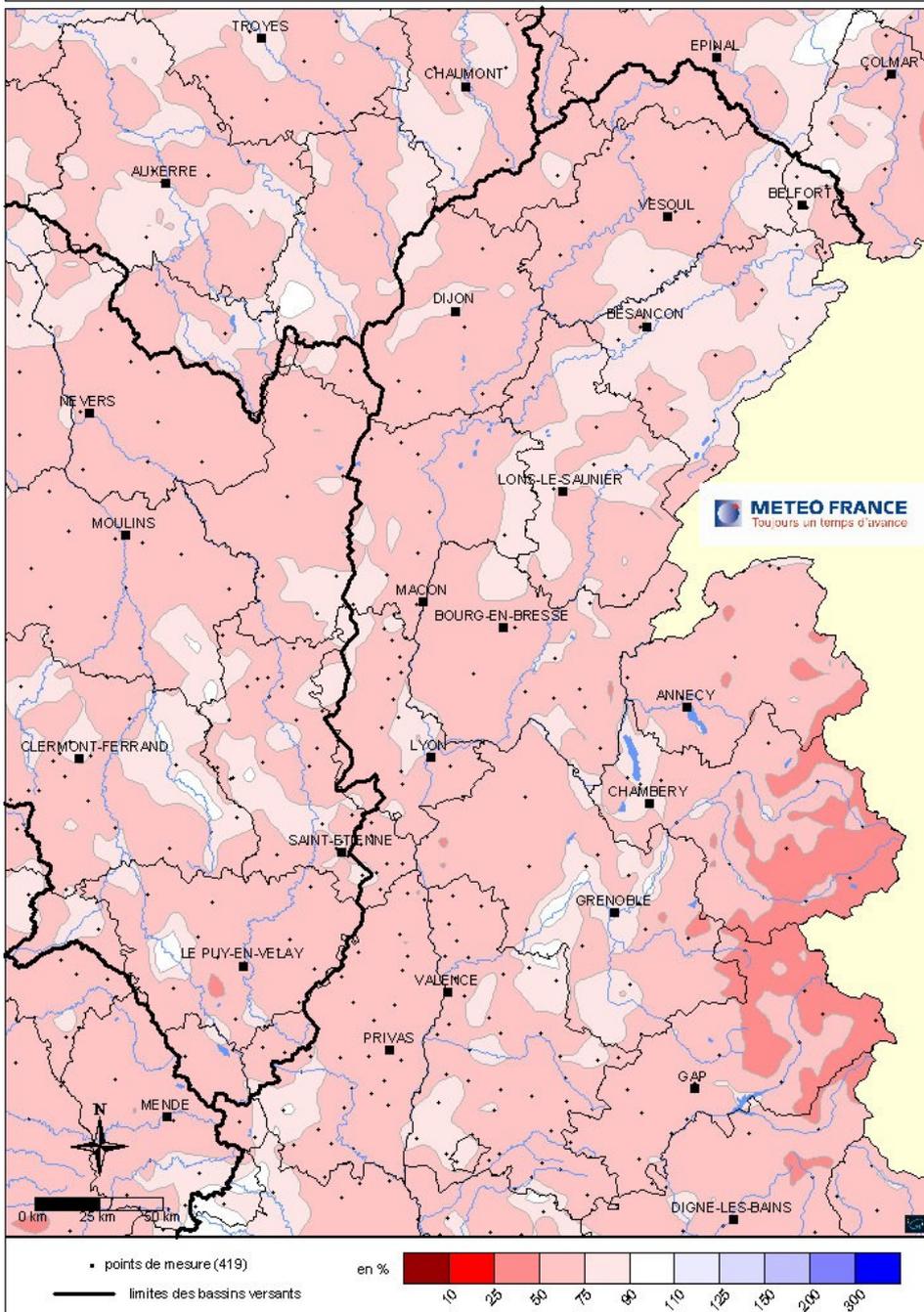
SITUATION PLUVIOMETRIQUE du NORD du BASSIN pour le mois de FEVRIER 2008

RAPPORT A LA NORMALE des PRECIPITATIONS CUMULEES depuis le 1^{er} septembre 2007

Bassin Rhône amont

Rapport aux normales 1971/2000 des précipitations
septembre 2007 à février 2008

carte éditée en l'état de la base de données le 03/03/2008



Le cumul des précipitations tombées depuis le 1^{er} septembre reste déficitaire sur le bassin. **Le peu de pluies apportées par le mois de février contribue à accentuer le manque d'eau**, la quasi-totalité de Rhône-amont affichant maintenant **entre 50 et 75% des hauteurs normales**.

La zone la plus touchée se situe sur **la frange Est des Alpes**, de la Vanoise au Queyras et à l'Ubaye. Elle voit son domaine s'agrandir par rapport au mois précédent.

Le seul secteur qui se distingue est **le sud des Cévennes** où la pluviométrie se rapproche des **valeurs attendues** (97% de la normale à Sablières (07), 100% à Bassurels (48)).

**SITUATION PLUVIOMETRIQUE du NORD du BASSIN
pour le mois de FEVRIER 2008**

DONNEES METEO-FRANCE pour le BASSIN RHÔNE-AMONT

Dépt	STATIONS	FEVRIER 2008		depuis le 1er septembre 2007	
		cumul RR (mm)	rapport normale (%)	cumul hydro (mm)	rapport normale (%)
52	LANGRES	31.6	45	297.8	62
70	LUXEUIL	49.6	63	359.6	65
25	BESANCON	49.8	60	436.4	74
39	LONS LE SAUNIER	42.8	49	450.4	73
21	DIJON-LONGVIC	20.0	40	265.0	71
71	MACON	13.4	23	277.2	64
01	AMBERIEU	29.4	37	414.2	69
69	LYON-BRON	16.4	32	254.0	61
42	ST ETIENNE-BOUTHEON	16.6	52	227.0	75
38	GRENOBLE-ST GEOIRS	16.8	27	323.6	66
73	CHAMBERY-AIX	23.2	24	355.6	64
73	BOURG ST MAURICE	23.0	50	305.7	55
07	COLOMBIER JEUNE RAD	29.6	68	393.2	60
07	LANAS SYN **	25.4	46	375.8	71
26	MONTELIMAR	34.8	44	438.0	72
26	LUS LA CROIX HTE	31.6	61	244.4	61
05	EMBRUN	31.6	45	297.8	62

Nota : Par défaut, les normales portent sur la période 1971/2000 (*) Normales portant sur la période 1981/2000. (**) Normales portant sur la période 1991/2000..