

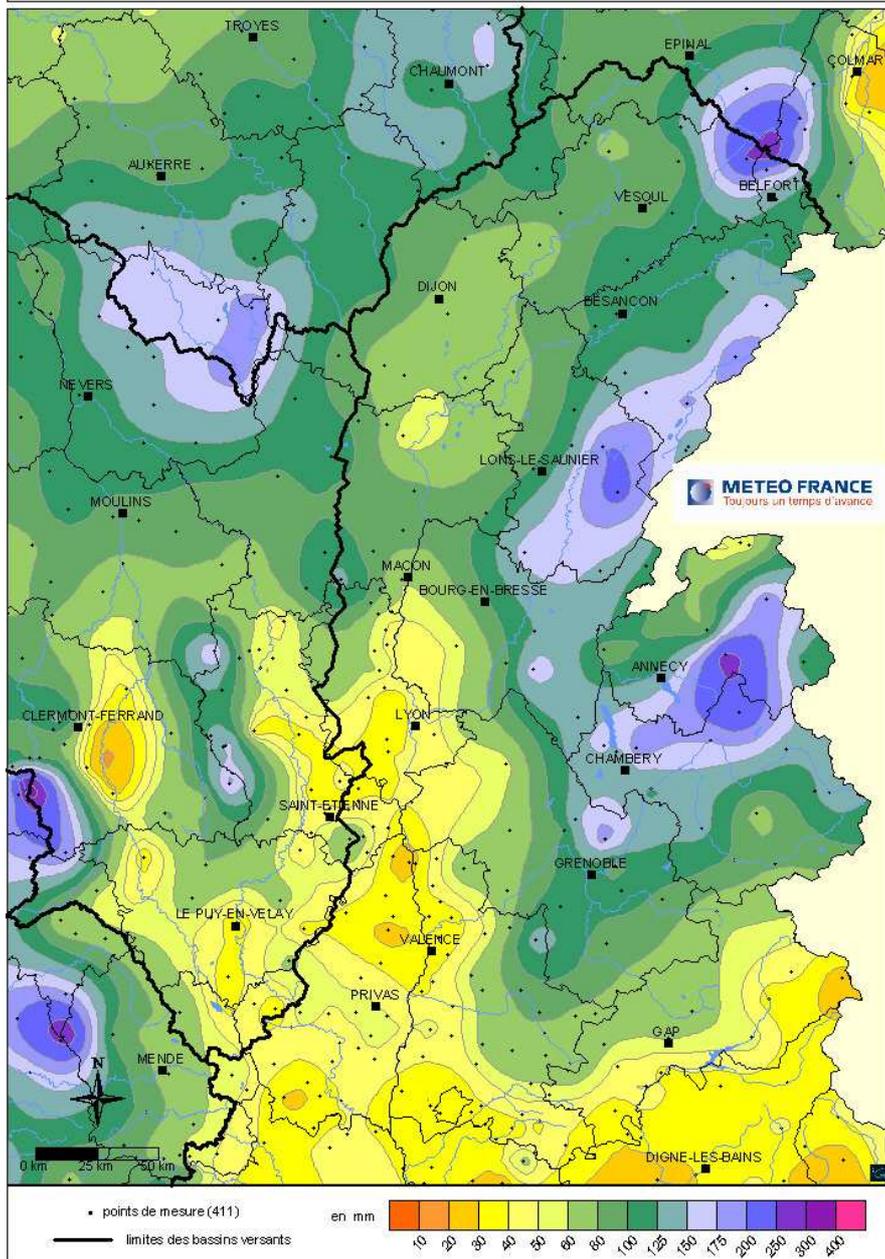
SITUATION PLUVIOMETRIQUE du NORD du BASSIN pour le mois de MARS 2008

PRECIPITATIONS BRUTES

Bassin Rhône amont

Précipitations
MARS 2008

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



Mars rompt avec la douceur des mois précédents. Tout au long de ce mois, **périodes douces et froides alternent.** Les valeurs les plus basses sont principalement enregistrées le 6 ou le 24 mars : le 6, -7 °C à Dommartin-aux-Bois (88), -7,7 °C à Luc-en-Diois (26), -8,7 °C à Savoillan (84), le 24, -9,2 °C à Coulans (25), -12 °C à Arbest (01), -6 °C à Saint-Geoirs (38). Jouant avec les contrastes, le mercure franchit aussi les 20 °C : le 2, avec 24,5 °C à Sablières (07), le 14 avec 24,2 °C à Mollans-sur-Ouvèze (26), le 15 avec 23 °C à Sainte-Marie-de-Cuines (73), le 30 avec 22 °C à Montbéliard (25) et à Montmélian (73). Au final, la **température moyenne est proche ou inférieure aux valeurs de saison** avec une troisième décade froide sur l'ensemble du bassin.

Le soleil, contrairement aux mois précédents, se montre très discret. Le déficit est général, l'ensoleillement n'atteint que 60% de sa valeur habituelle à Langres (52). Il figure dans certains cas comme à Langres (52), Besançon (25), Epinal (88), au 2^{ème} rang des mois de mars les moins ensoleillés depuis 1991.

Ce mois est venté avec un nombre de jours de vent fort (≥ 58 km/h) plus élevé qu'habituellement. On en compte 15 à Colombier-le-Jeune (07) soit 6,3 supplémentaires, 9 à Mâcon (71) soit 6 en sus, 9 à Luxeuil (70) soit 5,1 de plus. Montélimar (26) n'enregistre toutefois que 9 pour une moyenne de 12. Durant le mois, de **forts coups de vents** sont observés, dépassant les 100 km/h : le 1^{er} et le 12 sur les hauteurs (115 km/h à St-Martin-de-Lansuscle (48) le 1^{er}, 148 km/h au Ballon de Servance (70) et 131 km/h à Péone (06) le 12), du 4 au 6 notamment en vallée du Rhône (108 km/h à Montélimar (26) et 115 km/h à Orange le 5), le 10 plutôt sur le nord du bassin (108 km/h à Frotey-lès-Vesoul (70), 109 km/h à la Boissau-de-Rochejean (25), 111 km/h à Chamblanc-Seurre (21)).

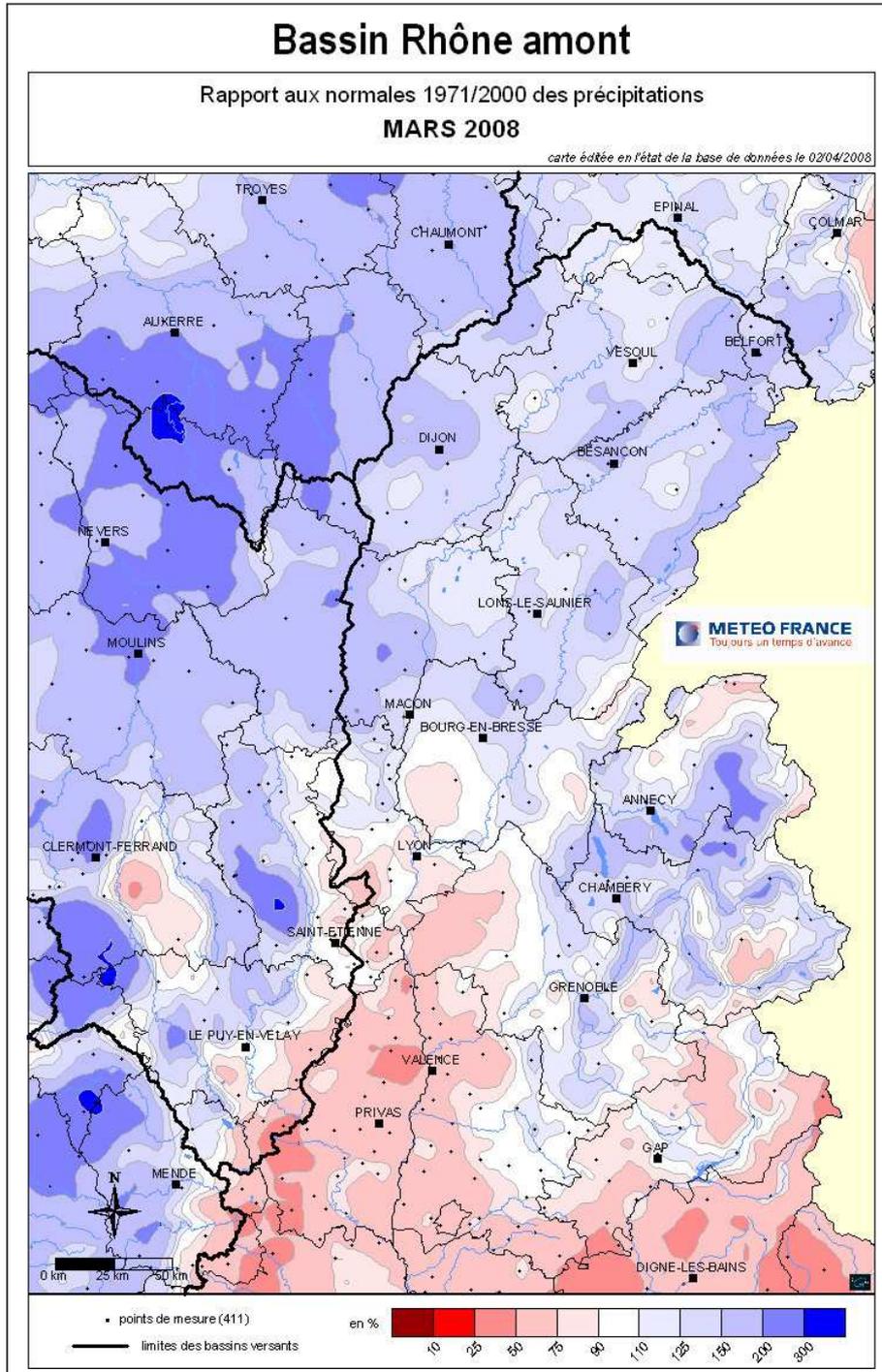
Mars connaît un temps perturbé avec des pluies globalement plus fréquentes qu'à l'accoutumée, hormis sur l'extrême sud du bassin. Les principaux épisodes pluvieux se produisent les 09-12, 15-17 et 20-22. Des périodes quasi-sèches (moins de 2 mm) s'intercalent comme du 5 au 8 où les cumuls les plus élevés atteignent juste les 10 mm sur le Pilat, le Jura et la frange est des Alpes du sud, du 13 au 14 (à l'exception des Vosges), du 18 au 19 et du 27 au 29 (sauf sur les reliefs des Alpes du nord aux Vosges). **La neige** s'invite en plaine au cours de la troisième décade, du 21 au 25 mars. On note dans l'ensemble sur le mois plus de jours avec chute de neige qu'habituellement.

Les secteurs les plus arrosés se situent sur la moitié nord du bassin, les Préalpes et Alpes du nord. Les plus forts cumuls atteignent plus de 150 millimètres sur les reliefs : 317,4 mm au Ballon d'Alsace (90), 202,8 mm à Champagnole (39), 188,2 mm à Sutrieu (01), 193,6 mm à Saint-Pierre-les-Egoux (38), 271,5 mm au Grand-Bornand (74).

Les hauteurs de pluies ne dépassent pas 50 millimètres sur l'extrême sud du bassin et sur l'ouest, de sa partie méridionale au nord lyonnais : 38,8 mm à Brindas (69), 15,5 mm à Saint-Désirat (07), 32,5 mm à Mercuriol (26), 31 mm à Salindres (30), 31,6 mm à Orange (84), 27,2 mm à Saint-Auban (04), 22,5 mm à Péone (06).

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

RAPPORT A LA NORMALE des PRECIPITATIONS



Dans la continuité de février, la première décennie de mars est peu pluvieuse, les seuls secteurs recueillant des précipitations conformes voire excédentaires aux valeurs de saison étant les Vosges, le Jura, le Diois jusqu'au Comtat Venaissin et le Mercantour. Les pluies de la deuxième décennie partagent Rhône-amont en deux zones bien distinctes. Elles sont déficitaires du sud du Beaujolais aux Cévennes, de la Bresse aux Balmes Viennoises jusqu'au sud du bassin et au Queyras, et partout ailleurs en surplus. La troisième décennie est plus arrosée, seul l'extrême sud, des Cévennes au Valentinois et jusqu'aux Préalpes de Digne, au Queyras et au Mercantour présentant un déficit en eau.

Les pluies mensuelles sont excédentaires sur la moitié nord du bassin ainsi que sur les Préalpes et Alpes du Nord. L'excédent est globalement compris entre 10% à Ambérieu-en-Bugey (01) à plus de 110% (+118% à Torcy (71)).

Sur une zone qui s'étend du nord-ouest de l'Isère jusqu'aux Cévennes, de l'ouest de la Drôme jusqu'aux Baronnies et au Comtat Venaissin et se prolonge jusqu'au Queyras, les précipitations sont déficitaires avec moins de 75% des hauteurs habituelles : 53 % de la normale à Saint-Marcel-les-Valence (26), à Salindres (30) et Saint-Auban (04). Sur certains postes, le déficit est supérieur à 50% comme à Colombier-le-Jeune en Ardèche avec 39% de la normale, Villefort en Lozère avec 46%.

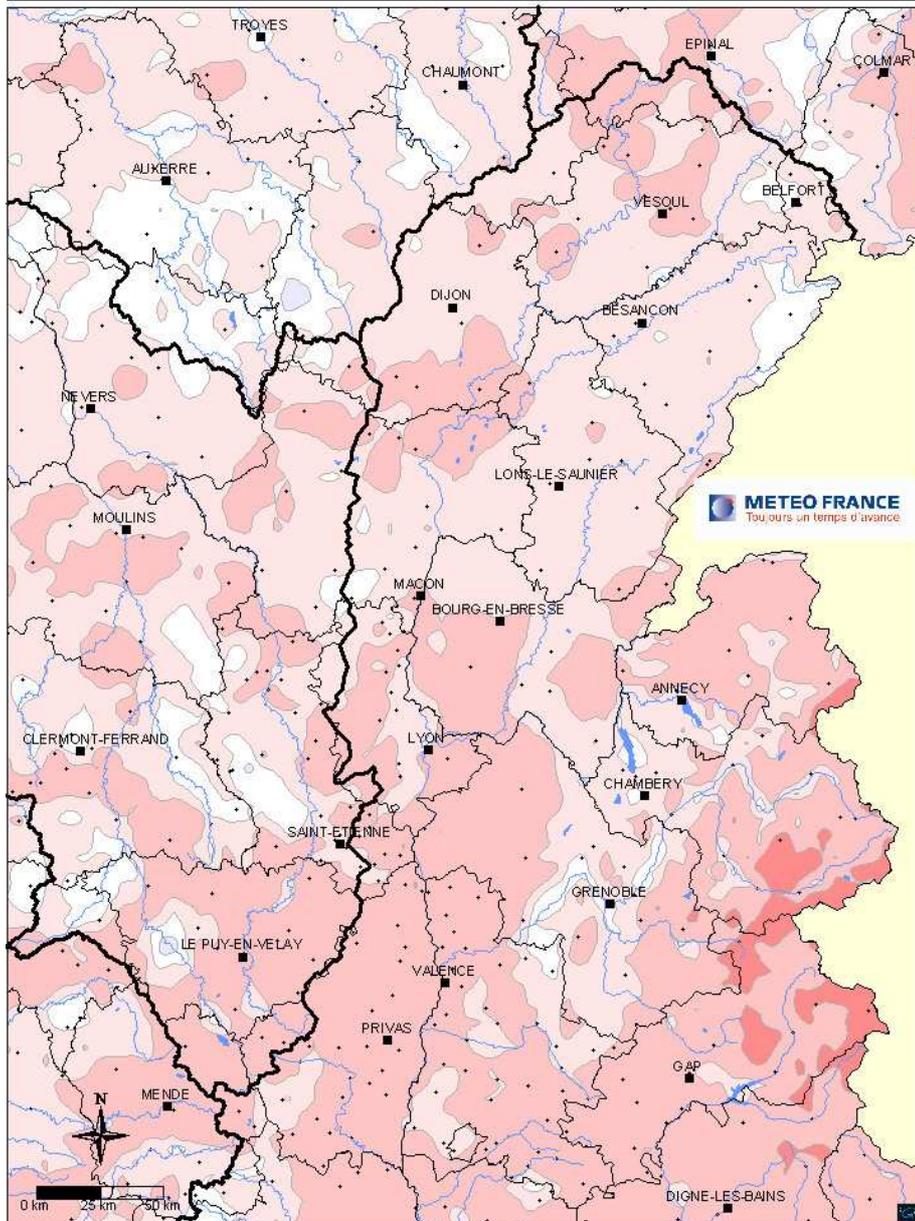
SITUATION PLUVIOMETRIQUE du NORD du BASSIN pour le mois de MARS 2008

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 mars 2008

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



L'apport des précipitations de mars permet de combler partiellement le déficit présent sur les Bauges, la Chartreuse, le Vercors et le nord du bassin.

La zone jusque là la plus déficitaire, sur la frange est des Alpes, de la Vanoise au Queyras, se réduit.

La moitié sud du bassin affiche encore entre 50 et 75% des hauteurs normales alors qu'au nord, la plus grande partie du territoire se situe entre 75 et 90%.

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

DONNEES METEO-FRANCE pour le BASSIN RHÔNE-AMONT

Dépt	STATIONS	MARS 2008		depuis le 1er septembre 2007	
		cumul RR	rapport normale	cumul hydro	rapport normale
		(mm)	(%)	(mm)	(%)
52	LANGRES	96.4	148	394.2	72
70	LUXEUIL	83.2	112	442.8	71
25	BESANCON	123.0	158	559.4	84
39	LONS LE SAUNIER	99.2	135	549.6	80
21	DIJON-LONGVIC	68.6	145	333.6	79
71	MACON	60.0	118	337.2	70
01	AMBERIEU	90.8	110	505.0	74
69	LYON-BRON	45.2	82	299.2	63
42	ST ETIENNE-BOUTHEON	33.2	82	260.2	76
38	GRENOBLE-ST GEOIRS	65.8	87	389.4	69
73	CHAMBERY-AIX	134.4	184	490.0	78
73	BOURG ST MAURICE	23.8	41	329.5	54
07	COLOMBIER JEUNE RAD	46.6	118	439.8	63
07	LANAS SYN **	45.8	74	421.6	71
26	MONTELIMAR	74.4	94	512.4	75
26	LUS LA CROIX HTE	56.2	122	300.6	67
05	EMBRUN	96.4	148	394.2	72

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..