

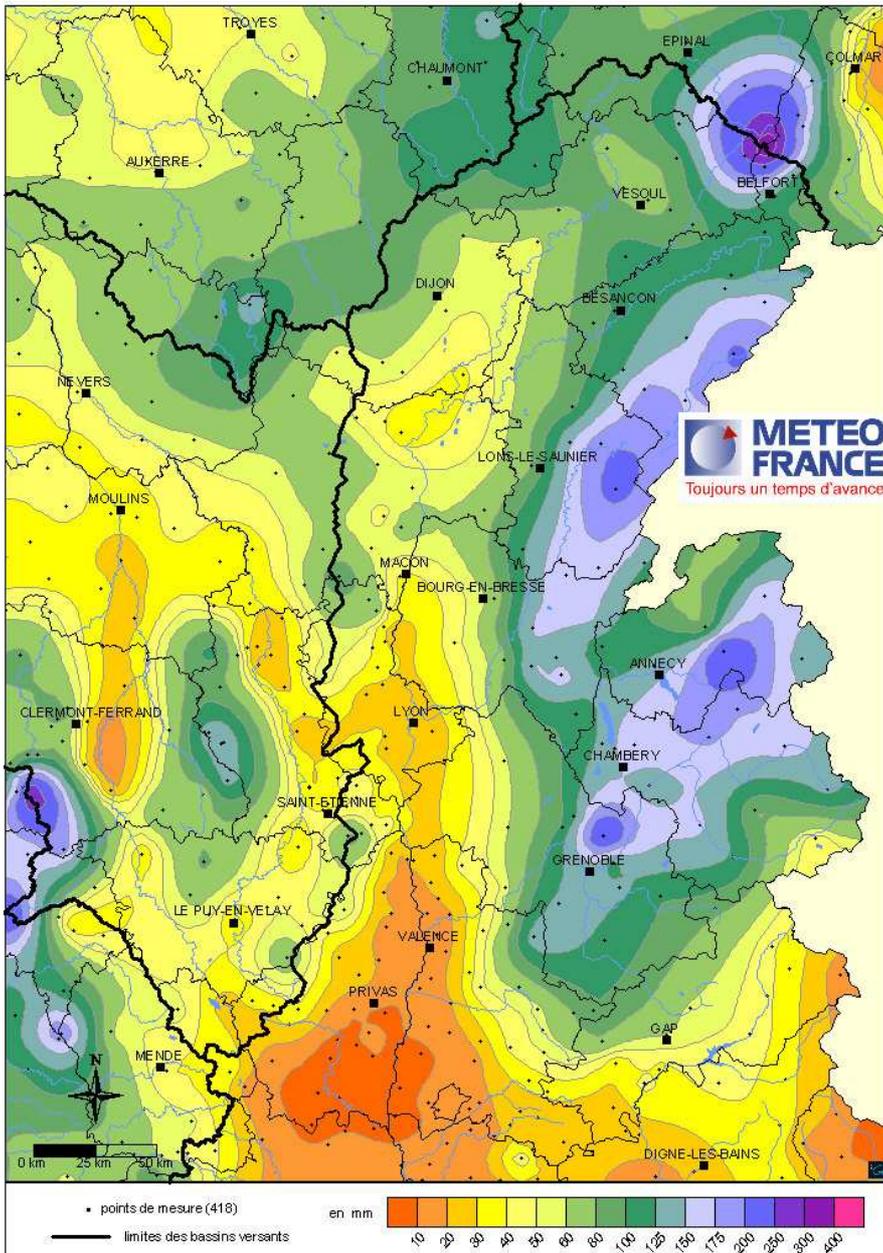
**SITUATION PLUVIOMETRIQUE du NORD du BASSIN
pour le mois de décembre 2007**

PRECIPITATIONS BRUTES

Bassin Rhône amont

Précipitations
DÉCEMBRE 2007

carte éditée en l'état de la base de données le 07/01/2008



Après une première décade douce et humide, un temps froid s'installe. Sur le mois, **la température moyenne est généralement inférieure aux normales**, jusqu'à $-2,2^{\circ}\text{C}$ à Lons-le-Saunier (39). Les températures minimales et maximales sont également en-dessous des moyennes, seul le sud du bassin affiche par endroits des valeurs maximales légèrement supérieures aux normales. Les jours de gel (température minimale $\leq 0^{\circ}\text{C}$) et de fort gel (température minimale $\leq -5^{\circ}\text{C}$) sont dans l'ensemble plus fréquents que de coutume. On observe 17 jours avec gelées à Lyon (69) contre 12 habituellement, 13 jours à Orange (84) contre 8 en moyenne.

Le soleil a brillé généreusement, l'excédent atteint 56% à Chambéry (73), 78% à Epinal (88) et Montélimar (26) qui établit là un nouveau record depuis 1991 pour un mois de décembre. L'ensoleillement s'est montré plus discret sur le nord de Rhône-Alpes et le Mâconnais (92% de la normale à Lyon-Saint-Exupéry (69), 94% à Mâcon (71), 97% à Ambérieu (01)). On observe 14 jours de brouillard à Dijon (21) et Lyon Saint-Exupéry (69), 12 jours à Ambérieu (01), 10 jours à Mâcon (71) et Lons-le-Saunier (39).

Les précipitations se produisent essentiellement entre le 1^{er} et le 11 décembre. Le reste du mois connaît un temps quasi-sec, seules exceptions les journées pluvieuses du 26 et des 29-30, qui épargnent toutefois l'extrême sud du bassin.

Les cumuls mensuels de pluies représentent moins d'une vingtaine de millimètres sur une zone qui s'étend du nord Drôme-Ardèche s'élargissant plus au sud le long de la vallée du Rhône jusqu'au Comtat Venaissin et englobant l'Uzégeois et une partie des Cévennes. **La frange est des Alpes du Sud reçoit également peu de pluies.** Quelques cumuls de précipitations : 5 mm à Berzème (07), 6,2 mm à Vallon (07), 8 mm à Montboucher-sur-Jabron (26), 12,2 mm à Colombier-le-Jeune (07), 13,6 mm à Sablières (07), 14,6 mm à Ristolas (05), 11,8 mm à Peone (06).

Les cumuls les plus importants sont recueillis sur les reliefs des Alpes du Nord (261,8 mm à Saint-Pierre-les-Egoux (38), 252 mm au Grand-Bornand (74)), **du Jura** (214,8 mm à Saint-Laurent (39)) **et des Vosges** (366,4 mm au Ballon d'Alsace (90)).

Le plateau de Langres enregistre des **hauteurs de pluies supérieures à 100 millimètres** : 127 mm à Fayl-Billot (52).

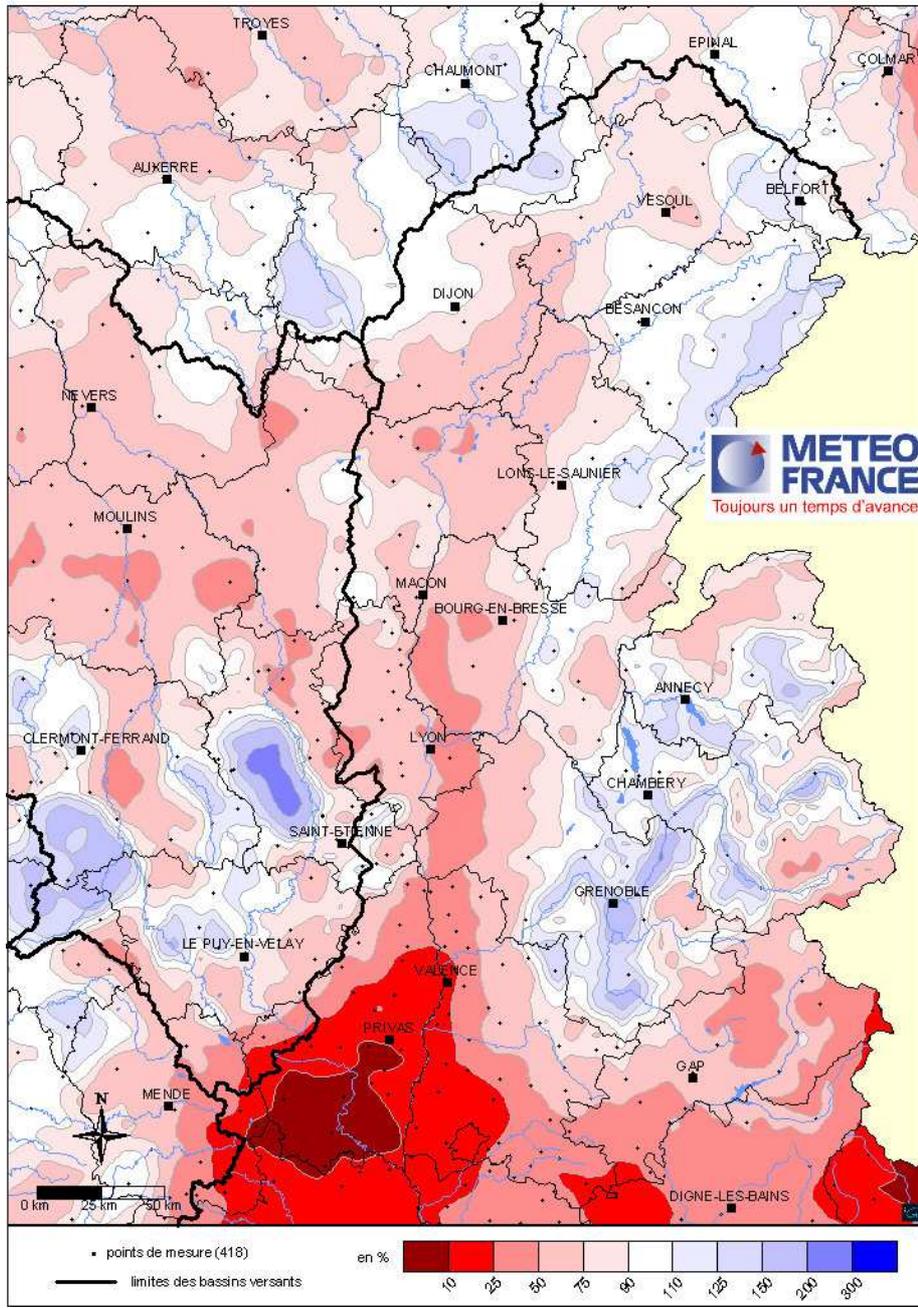
SITUATION PLUVIOMETRIQUE du NORD du BASSIN pour le mois de décembre 2007

RAPPORT A LA NORMALE des PRECIPITATIONS

Bassin Rhône amont

Rapport aux normales 1971/2000 des précipitations
DÉCEMBRE 2007

carte éditée en l'état de la base de données le 07/01/2008



La pluviométrie de ce mois est proche de la normale à excédentaire (jusqu'à localement plus de 50% de surcroît) sur les Alpes du Nord et les Préalpes du Nord, le Jura, les Vosges et du Dijonnais au plateau de Langres. Le rapport à la normale est de 150% à Bourg-Saint-Maurice (73), 129% à Pontarlier (25), 113% à Langres (52).

Le sud du bassin et une zone qui s'étend le long de la vallée du Rhône et qui se prolonge jusqu'à la hauteur de Mâcon, recueillent moins de la moitié des pluies habituelles : 28% de la normale à Vaison-la-Romaine (84), 37% à Saint-Sorlin-en-Valloire (26), 44% à Lyon-Bron (69).

Le secteur le plus déficitaire, avec des cumuls pluviométriques indiquant moins de 10% de la normale, se situe en Ardèche, entre Bas-Vivarais, Coiron et Cévennes : 8% à Aubenas (07), 9% à Chomeric (07), 7% à Villefort (48).

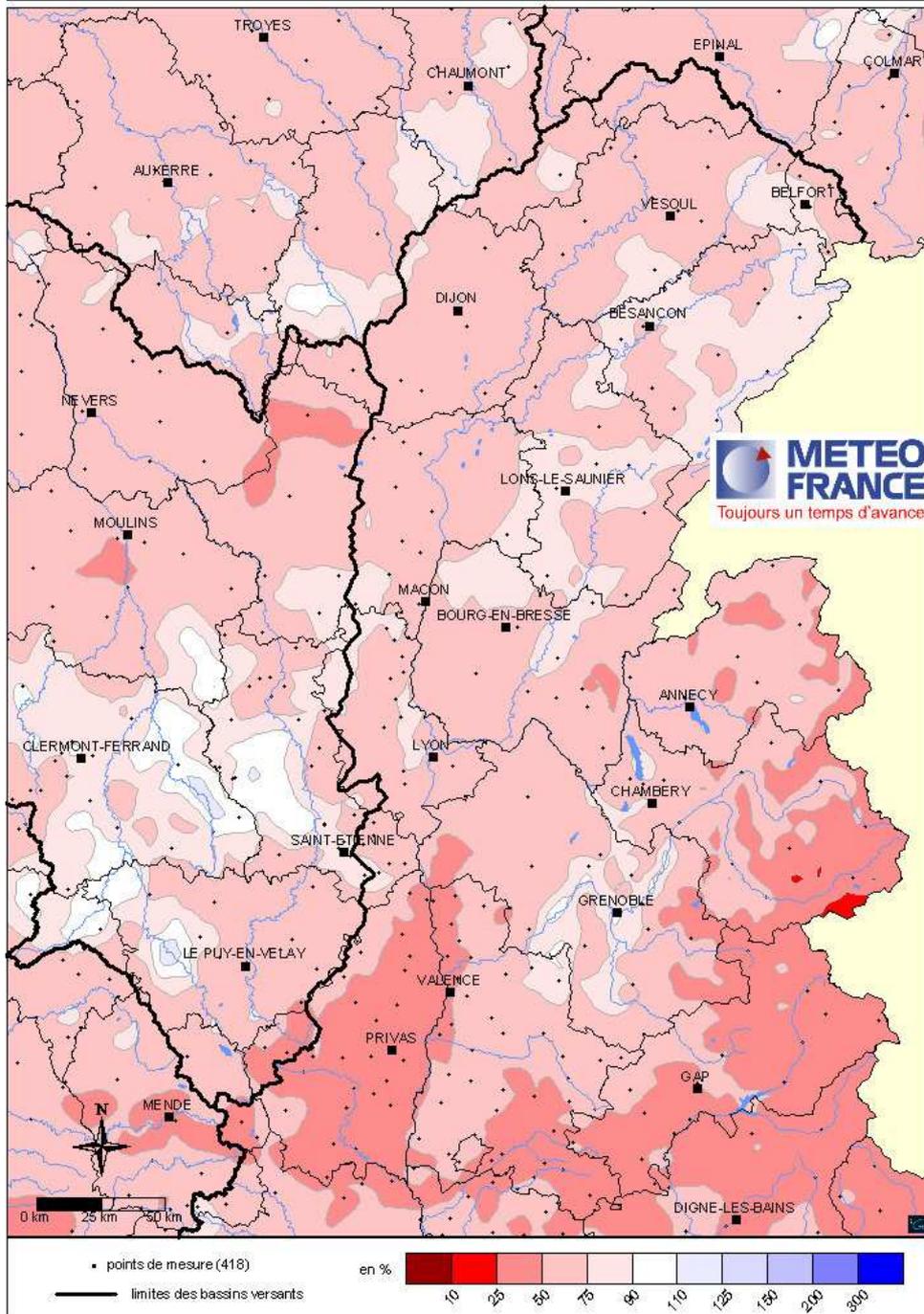
SITUATION PLUVIOMETRIQUE du NORD du BASSIN pour le mois de décembre 2007

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

Bassin Rhône amont

Rapport aux normales 1971/2000 des précipitations
septembre à décembre 2007

carte éditée en l'état de la base de données le 07/01/2008



La totalité du bassin reste déficitaire, avec un rapport à la normale du cumul des pluies souvent compris entre 50 et 75%.

Certains secteurs comblent partiellement leur déficit par rapport au mois précédent. C'est le cas des Alpes du Nord et des Préalpes du Nord mais également du Jura, du Lomont et du sud des Vosges.

Le déficit s'étend sur l'Ardèche et sur les postes limitrophes du département. Le rapport à la normale est de 34% à Vernoux-en-Vivarais (07), 37% à Saint-Desirat (07), 49% à Villefort (48) et Méjannes (30), 44% à Livron (26).

**SITUATION PLUVIOMETRIQUE du NORD du BASSIN
pour le mois de décembre 2007**

DONNEES METEO-FRANCE pour le BASSIN RHONE-AMONT

Dépt	STATIONS	DECEMBRE 2007		depuis le 1er septembre 2007	
		cumul RR (mm)	rapport normale (%)	cumul hydro (mm)	rapport normale (%)
52	LANGRES	99.6	113	207.4	63
70	LUXEUIL	89.2	86	240.0	62
25	BESANCON	101.4	98	305.4	73
39	LONS LE SAUNIER	75.6	74	334.0	77
21	DIJON-LONGVIC	52.8	82	183.4	69
71	MACON	36.4	52	207.4	66
01	AMBERIEU	70.8	74	286.8	66
69	LYON-BRON	24.6	44	182.8	58
42	ST ETIENNE-BOUTHEON	26.0	74	181.2	78
38	GRENOBLE-ST GEOIRS	59.2	88	230.0	64
73	CHAMBERY-AIX	146.6	114	315.4	64
73	BOURG ST MAURICE	161.2	150	242.0	66
07	COLOMBIER JEUNE RAD	12.2	16	155.7	35
07	LANAS SYN **	3.6	4	180.6	34
26	MONTELIMAR	9.2	13	186.6	46
26	LUS LA CROIX HAUTE	98.8	99	299.2	68
05	EMBRUN	47.6	73	127.4	43

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..