

SITUATION PLUVIOMETRIQUE du NORD du BASSIN pour le mois d'AOUT 2007

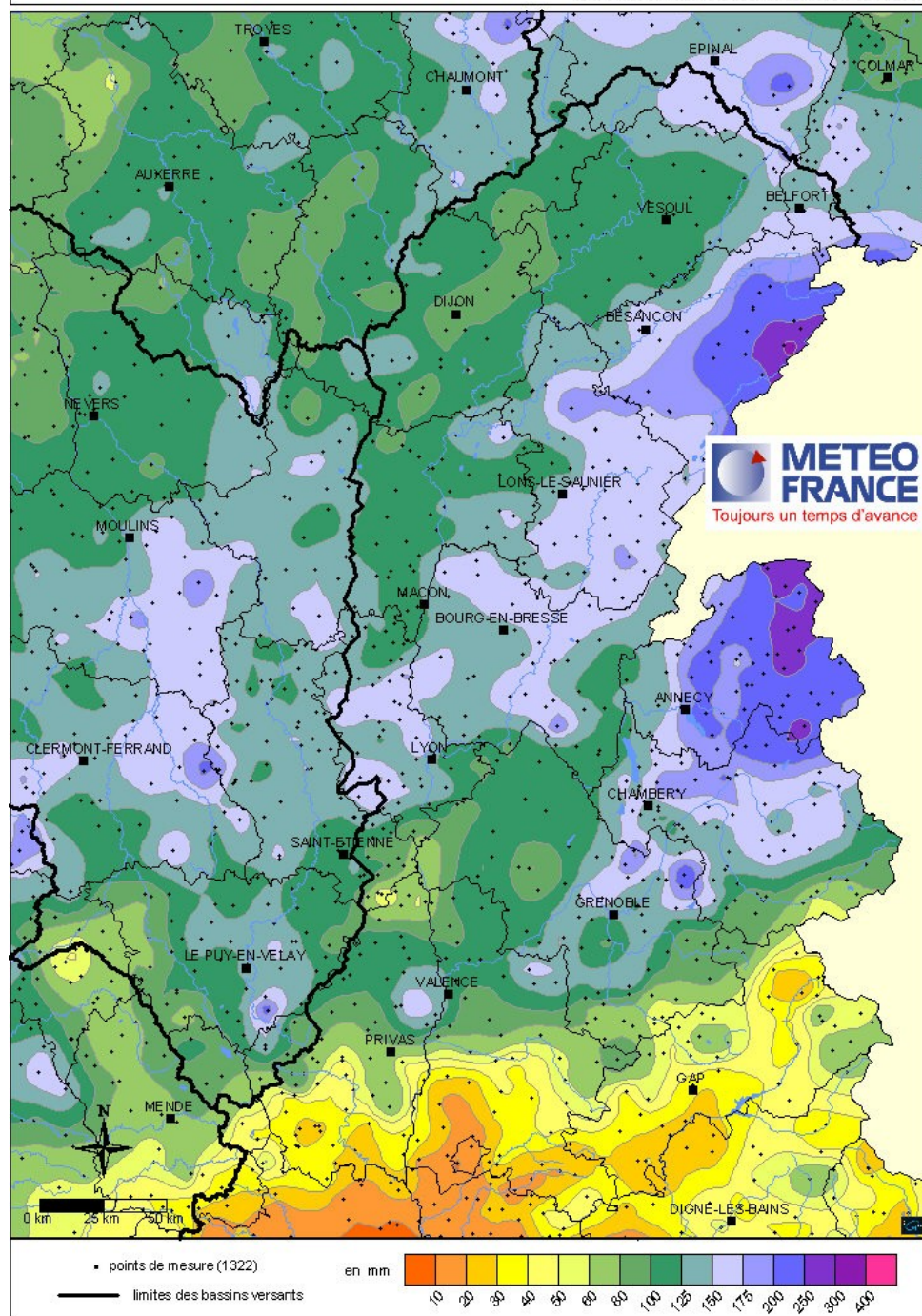
PRECIPITATIONS BRUTES

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

Bassin Rhône amont

Précipitations AOÛT 2007

carte éditée en l'état de la base de données le 02/10/2007



Août connaît un temps pluvieux, frais et peu ensoleillé sur la majorité du bassin avec toutefois des conditions météorologiques plus clémentes sur la frange sud de la région.

Les températures moyennes sont inférieures aux valeurs de saison hormis sur l'extrême sud. Ce sont généralement les températures maximales qui sont en cause. Elles sont inférieures aux normales de 2°C à Mâcon (71), de 1,3°C à Montélimar (26). Quelques records quotidiens sont battus le 9 août, on ne relève que 12,7°C à Luxeuil (70) et Thonon (74), 13,3°C à Meythet (74). On observe moins de jours chauds (température maximale $\geq 25^{\circ}\text{C}$) qu'à l'accoutumée, seulement 11 jours à Dijon (21) contre un peu plus de 16 jours habituellement, 15 jours à Lyon (69) contre 20 jours en moyenne, 20 jours à Montélimar contre 25 jours normalement.

Août est peu ensoleillé et ce tout au long du mois, l'insolation variant de 171 heures à Langres (52) soit 73% de la moyenne à 294 heures à Saint-Auban (04) (95% de la moyenne).

Un des épisodes pluvieux les plus marquants de ce mois survient du 6 au 9 août. Les cumuls de pluies sur ces quatre jours dépassent 100 mm sur le nord-est de la Haute-Savoie, sur l'est du département du Doubs et une partie du Territoire de Belfort : 165,6 mm à Lomont (25), 115,4 mm à Belfort (90), 122,9 mm à Evian (74), 122,4 mm au Plenay (74), 106,9 mm au Grand-Bornand (74). Le sud du bassin est en partie épargné par ces pluies.

Août enregistre également de fortes pluies au cours des passages pluvio-orageux des 15-16 août et 29 août. Au cours de l'épisode de milieu de mois, le quart sud-est et le nord-est du bassin ne recueillent que quelques millimètres. Le 29 août, ce sont les franges sud et nord-ouest de Rhône-amont qui restent en marge de l'épisode. Le temps perturbé du 19 au 21 août contribue également au cumul pluviométrique de ce mois.

Le nombre de jours de pluie est supérieur à la normale : 13 jours à Dijon (21) et 12 jours à Lyon (69) pour un peu plus de 7 jours en moyenne. Ce constat ne se vérifie pas forcément dans le sud du bassin : 6 jours à Montélimar (26) pour presque 5 jours normalement, 4 jours à Saint-Auban pour 5 jours en moyenne.

Les cumuls pluviométriques mensuels sont supérieurs à 100 millimètres sur le territoire qui se situe globalement au nord de Valence (26). Les plus forts cumuls (supérieurs à 150 mm) se trouvent sur le massif Jurassien, les reliefs Vosgiens et du Chablais au Mont du Chat jusqu'au Beaufortain à l'est. Une zone est également présente sur les monts du Beaujolais (175 mm à Blacé (69)). Les pluies dépassent même les 200 millimètres dans le Chablais (259,8 mm à Evian (74), 253,7 mm au Plenay (74)) et dans le nord du massif du Jura (259,6 mm à Lomont (25), 238,8 mm à Morteau (25)).

Au sud du bassin, les pluies n'atteignent pas 30 millimètres de cumuls mensuels sur une zone qui s'étend du nord du Gard (20,8 mm à la Grand-Combe, 13,6 mm à Montclus) au nord du Tricastin (19 mm à Montboucher sur Jabron) et jusqu'aux Baronnies (18 mm à Buis-les-Baronnies) et le long de la Durance entre Sisteron (23,8 mm) et Tallard (27,9 mm).

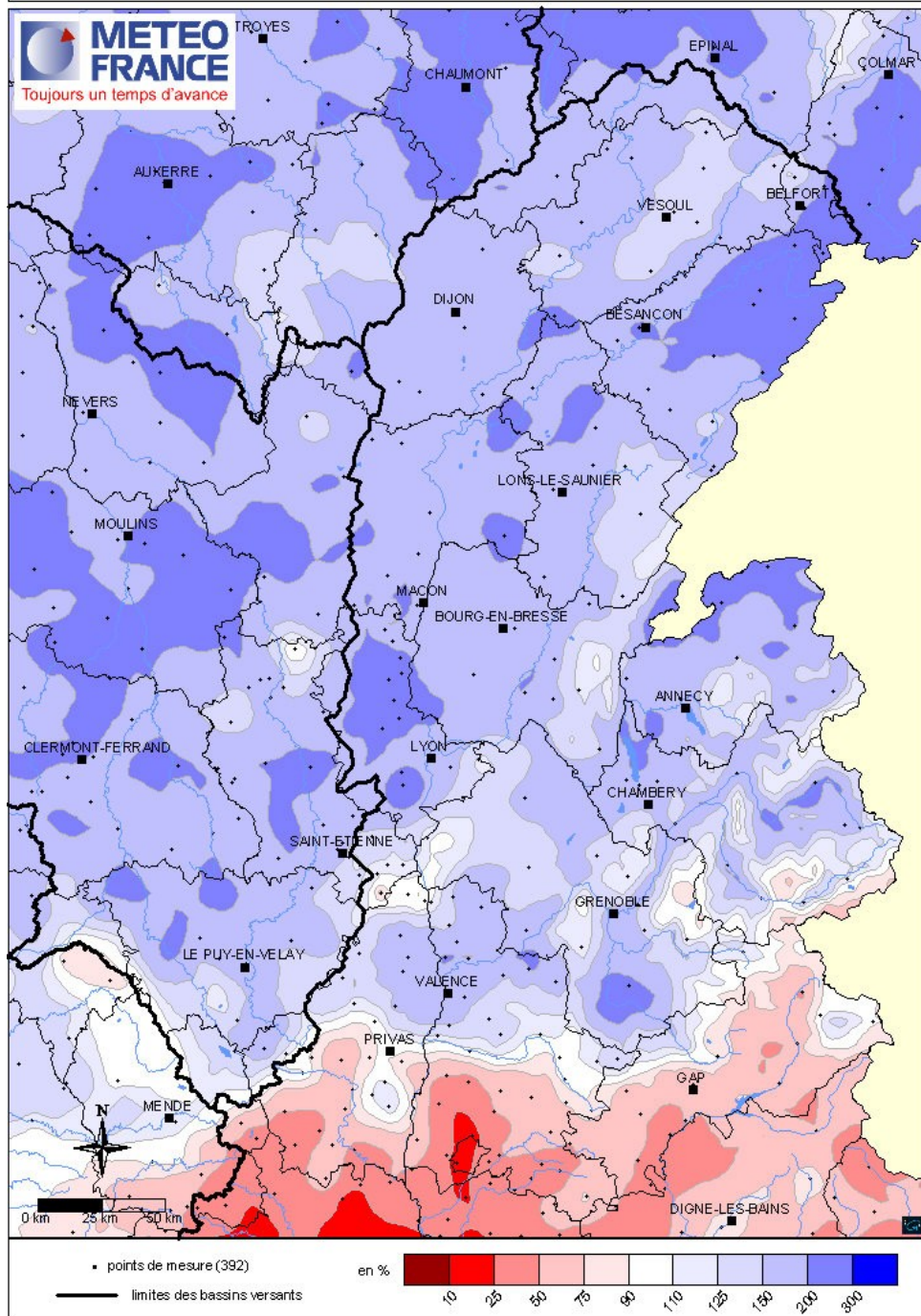
SITUATION PLUVIOMETRIQUE du NORD du BASSIN pour le mois d'AOUT 2007

RAPPORT A LA NORMALE des PRECIPITATIONS

Bassin Rhône amont

Rapport aux normales 1971/2000 des précipitations
AOÛT 2007

carte éditée en l'état de la base de données le 02/09/2007



Ce mois-ci, le bassin se partage en deux secteurs bien distincts :

Au sud d'une limite matérialisée en reliant Privas (07) à la rivière Drôme et englobant les Alpes du sud, les stations recueillent moins des trois quarts des précipitations attendues en cette période. La plus forte carence se localise du Mont Lozère à l'Uzègeois jusqu'au sud du Valentinois et aux Préalpes de Provence. Villefort (48) ne reçoit que 36% des normales pluviométriques, St-Julien-de-Peyrolas (30) 52%, Puy-St-Martin (26) 35%, Mollans-sur-Ouvèze (26) 29% et Orange (84) 35%. Les Alpes du sud sont elles-aussi, mais de moindre façon, en déficit. 51% de l'eau habituelle tombent sur Tallard (05), 54% sur Barcelonnette et 60% sur St-Auban (04).

Au nord de cette zone, les pluies sont en excédent d'une fois et demie à plus de deux fois le cumul moyen d'un mois d'août. Voici quelques rapports à la normale pour illustrer cela :

- sur le sud des Vosges et le Lomont : 199% à Belfort (90), 279% à Lomont (25) ;
- des Monts Faucilles à la Dombes : 189% à Dommartin-aux-Bois (88), 156% à Fayl-Billot (52), 163% à Savigny-les-Beaune (21), 187% à Tavaux (39), 211% à Varennes-St-Sauveur (71) et 187% à Ceyzériat (01) ;
- sur les Monts du Beaujolais et du Lyonnais : 205% à St-Jean d'Ardières (69) ;
- sur quelques massifs des Alpes du nord : 193% à Annecy-Meythet et 187% à Chamonix (74) ;
- du Haut-Vivarais au nord du Valentinois et au Chambaran : 179% à Colombier-le-Jeune (07), 187% à St-Marcel-les-Valence et 227% à St-Jean-en-Royans (26).

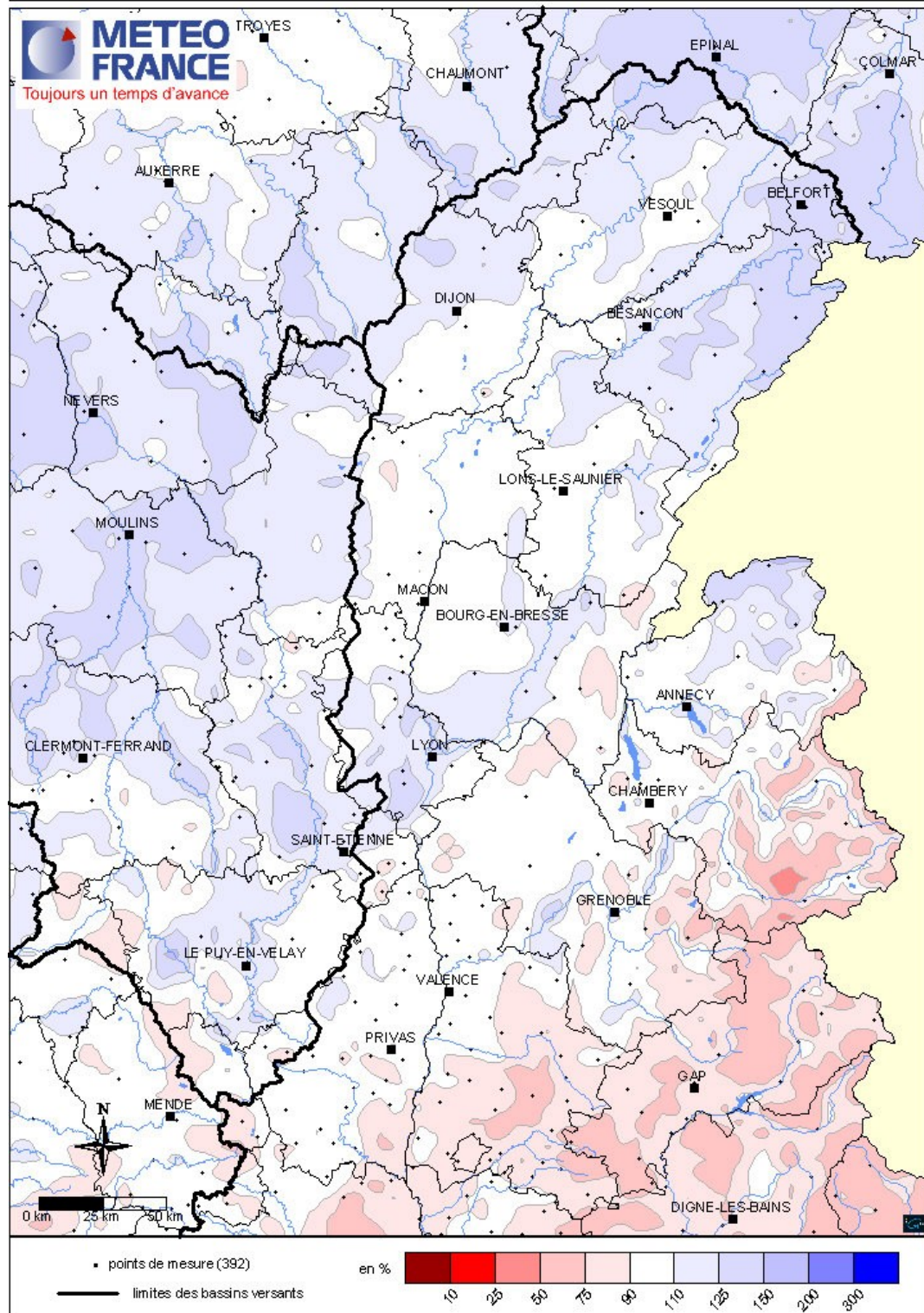
**SITUATION PLUVIOMETRIQUE du NORD du BASSIN
pour le mois d'AOUT 2007**

RAPPORT A LA NORMALE des PRECIPITATIONS CUMULEES depuis le 1^{er} septembre 2006

Bassin Rhône amont

Rapport aux normales 1971/2000 des précipitations
septembre 2006 à août 2007

carte éditée en l'état de la base de données le 02/09/2007



Dans la continuité du mois précédent, **l'apport des précipitations du mois d'août continue à combler les déficits encore présents au nord** d'une ligne Privas - Grenoble et agrandit les secteurs excédentaires. Belfort (90) affiche maintenant un rapport à la normale de 132% et Chamonix (74) de 109%.

Pas de changement majeur pour la zone déficitaire localisée sur le sud-est du bassin, mis à part une légère tendance au renforcement du déficit comme à Orange (84) qui présente 12% de manque sur son cumul.

**SITUATION PLUVIOMETRIQUE du NORD du BASSIN
pour le mois d'AOUT 2007**

DONNEES METEO-FRANCE pour le BASSIN RHÔNE-AMONT

Dépt	STATIONS	AOUT 2007		depuis le 1er septembre 2006	
		cumul RR (mm)	rapport normale (%)	cumul hydro (mm)	rapport normale (%)
52	LANGRES	125,0	193	1015,4	115
70	LUXEUIL	104,6	138	1128,4	108
25	BESANCON	165,8	212	1361,8	120
39	LONS LE SAUNIER	142,8	183	1237,8	106
21	DIJON-LONGVIC	104,6	179	779,8	105
71	MACON	121,0	190	876,2	104
01	AMBERIEU	166,6	205	1365,2	119
69	LYON-BRON	118,2	171	911,6	108
42	ST ETIENNE-BOUTHEON	120,8	172	836,2	119
38	GRENOBLE-ST GEOIRS	77,0	118	936,8	97
73	CHAMBERY-AIX	129,4	156	1183,4	175
73	BOURG ST MAURICE	141,0	207	978,8	99
07	COLOMBIER JEUNE RAD	126,6	179	1025,5	104
07	LANAS SYN **	43,0	65	1002,8	91
26	MONTELIMAR	37,2	67	815,8	88
26	LUS LA CROIX HTE	110,5	168	1047,5	93
05	EMBRUN	41,2	74	625,6	83

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..