

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

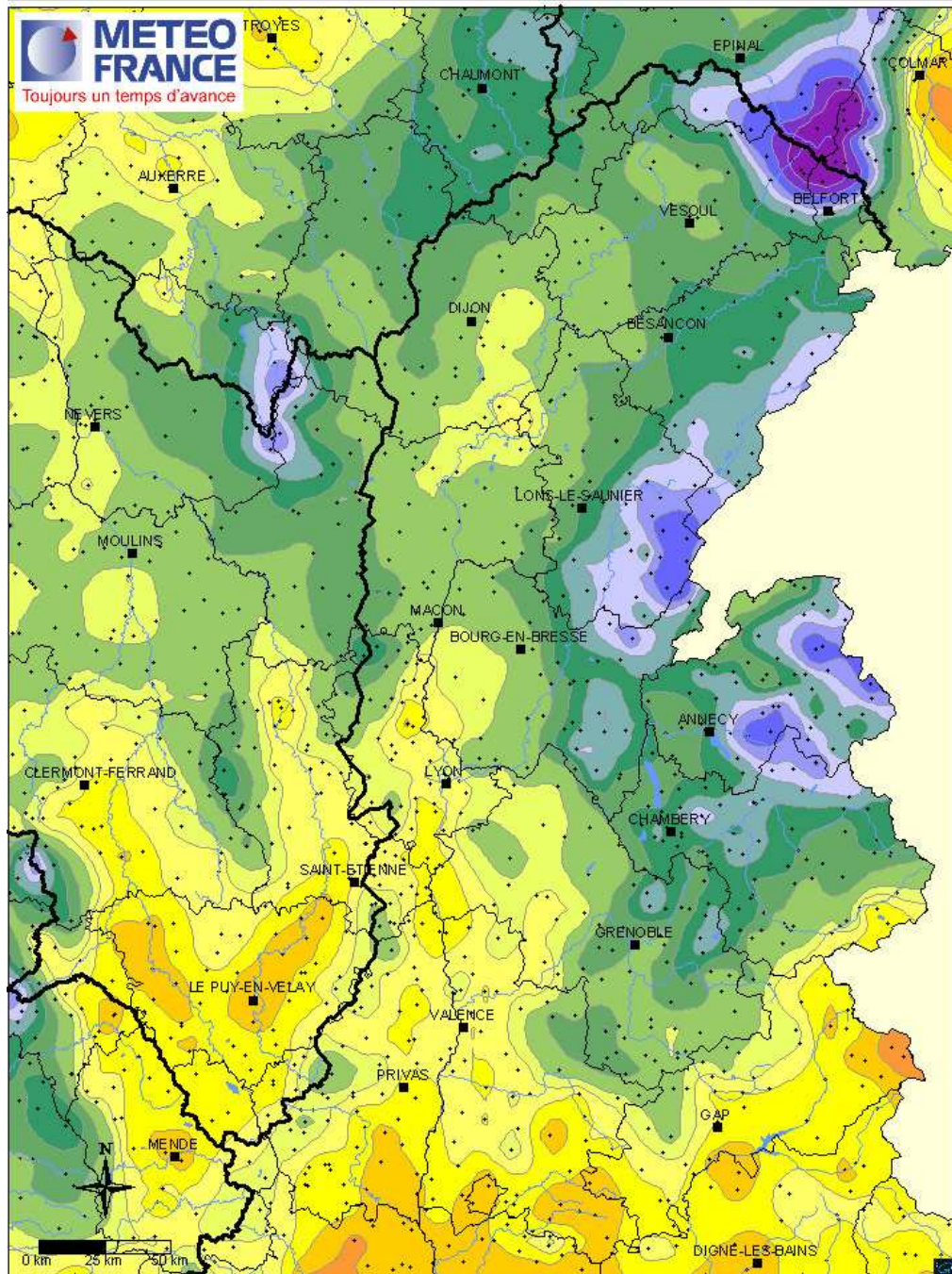
PRECIPITATIONS BRUTES

(N.B : carte réalisée en temps différé)

Bassin Rhône amont

Précipitations
JANVIER 2007

carte éditée en l'état de la base de données le 02/03/2007



Janvier 2007 est un mois contrasté qui se partage en deux périodes bien distinctes : temps perturbé, doux et humide pour les deux premières décades et conditions anticycloniques sèches et froides pour les derniers jours, la rupture se faisant lors de l'épisode neigeux du 23.

(Voir commentaire détaillé ci-dessous)

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

PRECIPITATIONS BRUTES

Commentaire détaillé

Le début de ce mois de janvier joue les prolongations de l'automne en arborant deux premières décade très douces. Des records quotidiens sont battus. Le 19, surtout dans la moitié nord du bassin, on enregistre **les températures minimales les plus élevées pour un mois de janvier** avec 11,9°C à Dijon (21) (ancien record = 10,8°C le 15/01/1974), 11,4°C à Lons-le-Saunier (39) (ancien record = 10,9°C le 13/01/1974) et 11,3°C à Ambérieu-en-Bugey (01) (ancien record = 10,8°C le 22/01/1959). Dans le même temps, le sud du bassin voit tomber des maxima de températures maximales. Le 19, on relève 21,3°C à St-Auban (04) (ancien record = 19,4°C le 28/01/2002) et 22,2°C à Mollans-sur-Ouvèze (26) (ancien record = 21,4°C le 28/01/2002) et le 20, 21°C à Aubenas (07) (ancien record = 20,2°C le 28/01/2002) et 21,1°C à Villefort (48) (ancien record = 18°C le 30/01/1992). Quelques stations affichent même le mois de janvier le plus chaud depuis leur ouverture, notamment Thonon-les-Bains (74) avec une température maximale moyenne de 8,6°C contre 7,7°C en 1975 (début des mesures en 01/1951) ainsi que St-Auban (04) avec 12,1°C contre 11,9°C en 1983 (début des mesures en 01/1954). A de rares exceptions, il faut souvent attendre le milieu du mois voire la troisième décade pour trouver les premières fortes gelées (température minimale $\leq -5^{\circ}\text{C}$) et parfois même les premières gelées (température minimale $\leq 0^{\circ}\text{C}$). En début de troisième décade, les températures connaissent une chute brutale. Entre les températures maximales printanières du samedi 20 et les températures minimales hivernales du mardi 23, l'écart atteint plus de 15°C pour la majorité des stations de la région. Il dépasse parfois les 20°C comme à Allos (04), Péone (06) ou Sablières (07). Après avoir flirté avec les 20°C en fin de deuxième décade, le thermomètre descend en dessous des -10°C en milieu de troisième. On relève

le 25 : -11,1°C à St-Jean d'Ardières (69), -11,9°C à Matour (71), -18,3°C à l'Alpe d'Huez (38) ;

le 26 : -12,3°C à Ambérieu-en-Bugey (01), -15,5°C à Pesmes (70), -16,2°C à Morteau (25) ;

le 27 : -15,8 à Barcelonnette (04), -16,2 à Villard-de-Lans (38).

Malgré ces fortes gelées, janvier 2007 est un mois doux où les températures moyennes sont de 1 à 4°C au dessus des valeurs de saison.

Le soleil, quant à lui, se fait désirer et **seul le sud du bassin bénéficie d'un ensoleillement normal** (102% de la normale à Embrun (05), 106% à St-Auban (04)) à excédentaire (122% à Lanas (07) et 136% à Montélimar (26)). La durée d'insolation la plus faible est pour Besançon (25) qui, avec moins de 30 heures de soleil, inscrit à peine plus du tiers de la durée habituelle.

Un épisode de vent fort survient en milieu de mois et concerne le nord de la France où les rafales sont voisines de 80 à 90 km/h et dépassent les 100 km/h sur les crêtes des Vosges (le 18 : 104 km/h à Froty et 146 km/h au Ballon de Servance (70)).

Janvier 2007 est un mois contrasté qui se partage en deux périodes bien distinctes : temps perturbé, doux et humide pour les deux premières décades et conditions anticycloniques sèches et froides pour les derniers jours, la rupture se faisant lors de l'épisode neigeux du 23. Les perturbations se succèdent jusqu'au 11 et les pluies sont bien présentes sur le nord du bassin jusqu'aux Alpes. Les 1 et 2, on cumule plus de 40 millimètres : 80,8 mm à St-Laurent (39), 58,2 mm à la Boissaud (25), 66,2 mm au Col des Saisies (73), 62,6 mm au Plenay (74). Le 4, un passage pluvieux affecte à nouveau la même zone (21,8 mm à St-Laurent (39), 20,4 mm à Arpent (01), 31,8 mm à St-Pierre-les-Egaux (38)) ainsi que le 8 (41,6 mm à Belfahy (70), 49,2 mm au Ballon d'Alsace (90), 29,2 mm à Sutrieu (01)). Le 18, des précipitations concernent une nouvelle fois les Vosges, le Jura et les Alpes du nord (30,2 mm à Morteau (39), 65,3 mm au Plenay (74)). Aux quantités recueillies le 18 sur les reliefs vosgiens s'ajoutent celles du 19. Les cumuls atteignent 169,2 mm au Ballon d'Alsace et 141,6 mm à Giromagny (90), 112 mm au Ballon de Servance et 105,4 mm à Belfahy (70). Puis le 22, l'interaction entre un air froid polaire arrivant dans un flux de nord-est et l'air relativement chaud du sud de la France génère une perturbation pluvio-neigeuse. Les premiers flocons tombent sur le Limousin et le Massif Central alors que la pluie arrose la majeure partie du bassin. Les stations du sud enregistrent là les premières hauteurs d'eau significatives du mois : 37,7 mm à Barnas (07), 45,8 mm à Monjoux (26), 33,2 mm à Grand Combe (30), 42 mm à Villefort (48) et 29,5 mm à Vaison-la-Romaine (84).

Le 23, cette perturbation apporte de la neige dans de nombreuses régions, du Massif Central au Sud de l'Alsace, puis, en se décalant vers le sud, de Rhône-Alpes aux Bouches-du-Rhône. Quelques hauteurs de neige mesurées le 24 au matin : 22 cm à Lons-le-Saunier (39), 14 cm à Dijon (21), 13 cm à St-Geoirs (38), 12 cm à Langres (52) et à Epinal (88), 11 cm à Belfort (90), 10 cm à Besançon (25) et Bourg-St-Maurice (73). Des chutes sont encore observées les 24 et 25 et parfois même jusqu'au 28 sur le nord-est du bassin. Après le passage de cette perturbation, un temps plus calme s'installe qui, avec la neige au sol et le ciel dégagé, contribue à la chute des températures. Celles-ci, devenant négatives, favorisent la tenue au sol de la neige en accentuant le risque de verglas. Le vent de nord contribue à la formation de congères. A noter qu'il s'agit du premier épisode blanc de cet hiver.

Début février, en montagne, l'enneigement est très déficitaire en dessous de 2000 mètres et un peu moins au dessus de 2200 mètres. On trouve la neige à partir de 500 à 1000 mètres dans les Alpes du nord et à partir de 1000 à 1300 mètres dans les Alpes du sud mais l'épaisseur est faible.

Ce mois-ci, les précipitations s'échelonnent de moins de 30 millimètres sur l'extrême sud du bassin, de l'Uzégeois (16,8 mm à Méjannes (30)) au Queyras (11 mm à Ristolas (05)) en passant par les Baronnies (26,5 mm à Séderon (26)) **à plus de 125 millimètres sur les reliefs des Alpes du nord** (164,8 mm au Col des Saisies (73), 186,8 mm au Grand-Bornand (74)), du Bugey (157,8 mm à Hauteville-Lompnes (01)), du Jura (174,7 mm à Arpent (01), 230,4 mm à St-Laurent (39), 175,6 mm à Morteau (25)) et des Vosges (328,2 mm au Ballon de Servance (70), 350,6 mm à Giromagny et 460 mm au Ballon d'Alsace (90)). **Il pleut moins fréquemment que de coutume hormis en Franche-Comté et sur le Bugey et le nombre de jours avec chute de neige est plus faible qu'habituellement.**

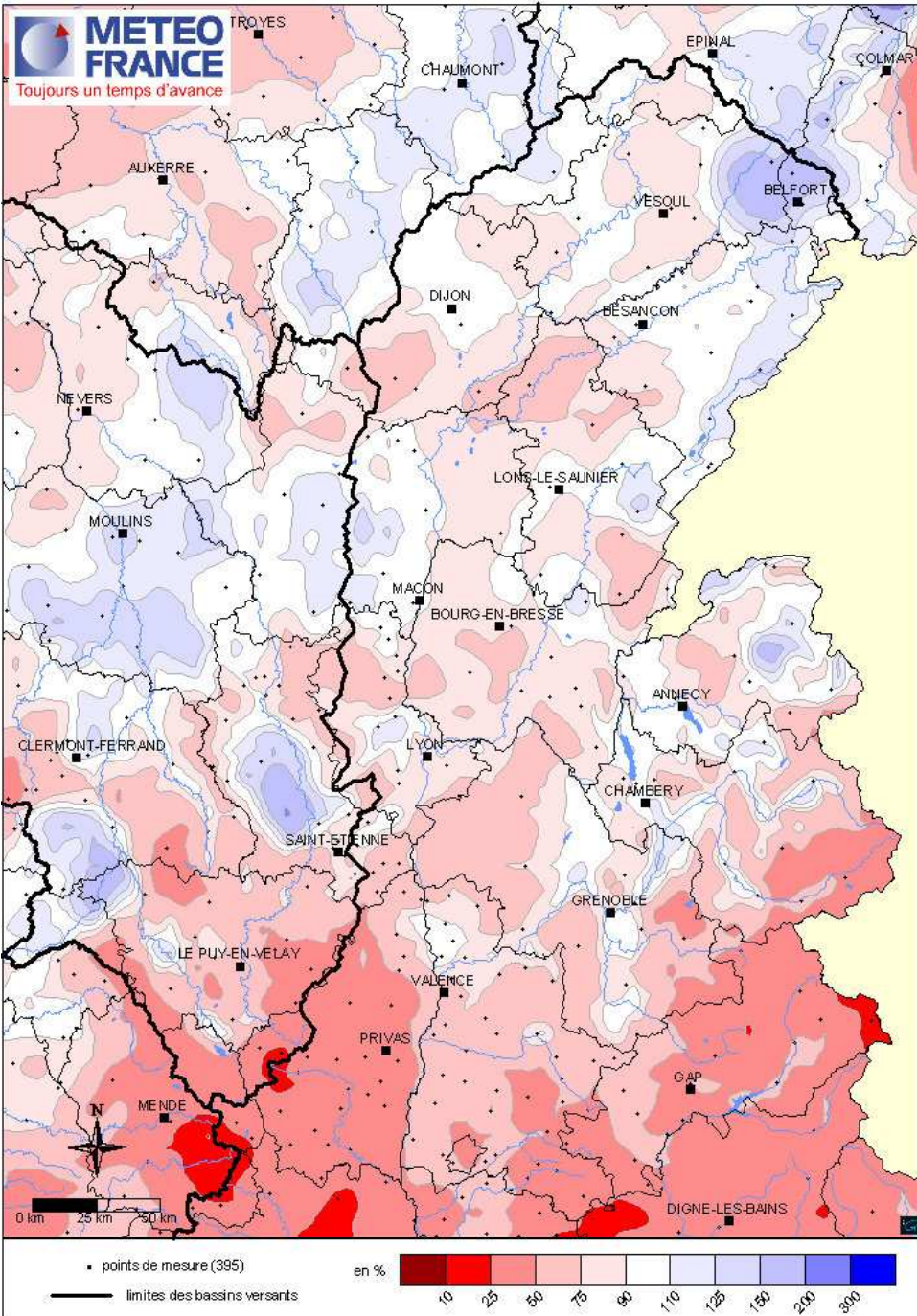
SITUATION PLUVIOMETRIQUE du NORD du BASSIN pour le mois de JANVIER 2007

RAPPORT A LA NORMALE des PRECIPITATIONS

Bassin Rhône amont

Rapport aux normales 1971/2000 des précipitations
JANVIER 2007

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



Le bassin Rhône-amont affiche pour le mois de janvier des cumuls majoritairement déficitaires.

Les déficits pluviométriques les plus importants se situent au sud du bassin : du Gard jusqu'à la Haute-Ardèche, dans le Diois, des Baronnies aux Alpes de Haute-Provence, du Gapençais au Briançonnais et jusqu'à la Vanoise. Dans ce cas, les cumuls recueillis représentent moins de la moitié des valeurs habituelles : 30% de la normale à Mirabel (07) avec 25,5 mm de total mensuel, 35% à Besignan (26) avec 22,5 mm, 39% à Arvieux (05) avec 28,4 mm.

Quelques zones bénéficient de quantités de pluies normales à excédentaires. Les précipitations dépassent les valeurs habituelles sur les Monts d'Or (113 % de la normale à Saint-Germain l'Arbresle (69)), sur le Mâconnais et le Charollais (107 % de la normale à Matour (71), 111% à Mont Saint Vincent (71)), le Jura (131% de la normale à Morteau (25), 126% à Arbet (01), 110% à Bellegarde), sur l'est de la Haute-Savoie (134% de la normale au Plenay, 130% à Chamonix) et le Haut-Grésivaudan. Les Vosges enregistrent les rapports à la normale les plus élevés (181 % de la normale à Giromagny (90), 154 % à Belfahy (70)).

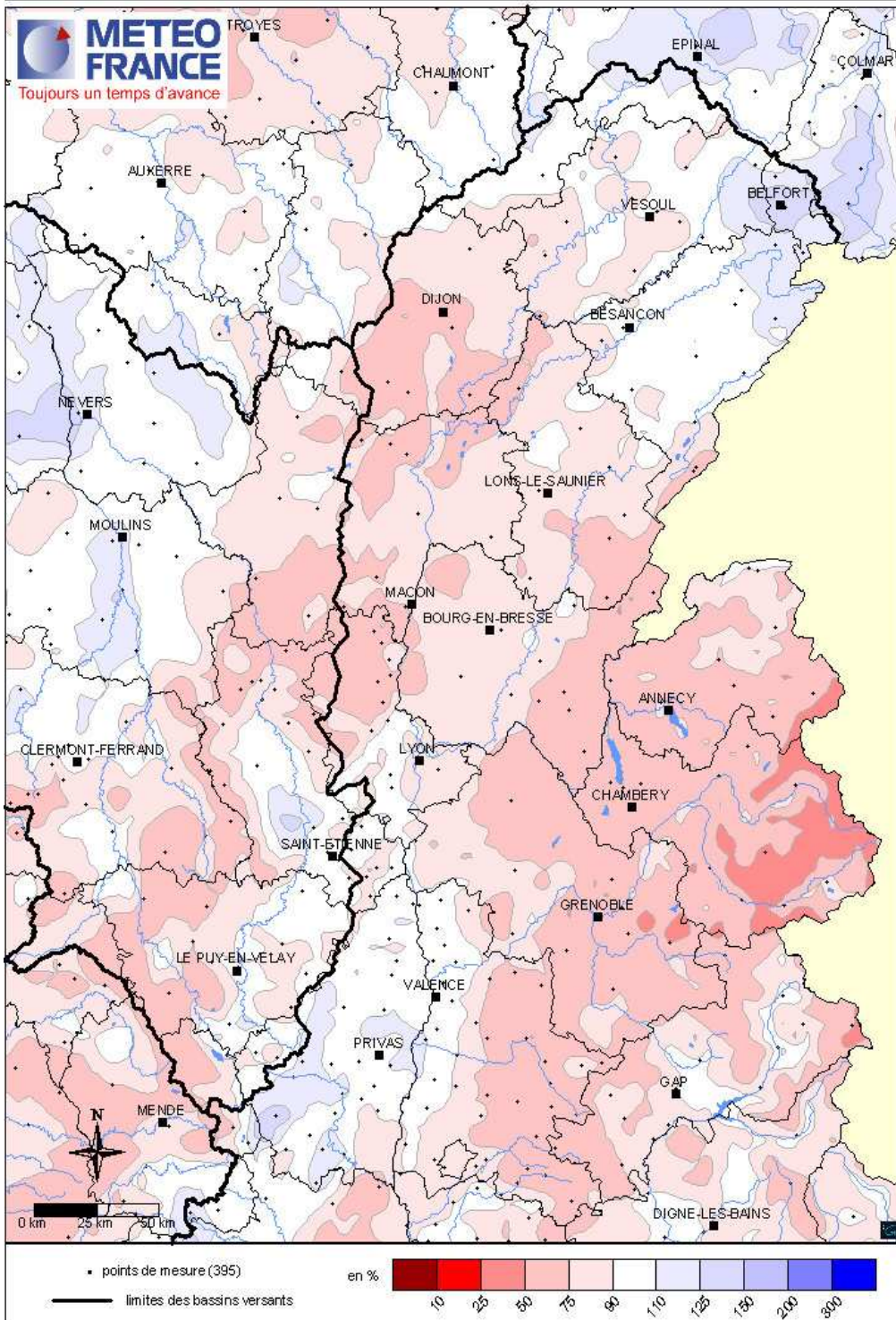
SITUATION PLUVIOMETRIQUE du NORD du BASSIN pour le mois de JANVIER 2007

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 janvier 2007

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



Les cumuls pluviométriques jusqu'alors excédentaires sur les Cévennes et l'Ardèche tendent à retrouver des valeurs proches des normales.

Seuls quelques noyaux persistent sur les Cévennes, les Monts du Vivarais, sur le centre-Ardèche et dans le nord-est du bassin, sur les Vosges et le Jura septentrional.

Les Alpes du sud s'assèchent progressivement.

Les pluies de janvier permettent de retrouver des valeurs proches des moyennes à l'ouest de Vesoul et de combler partiellement les zones déficitaires autour de Dijon et Mâcon, et dans le Chablais en Haute-Savoie.

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

DONNEES METEO-FRANCE du mois de janvier 2007 pour le BASSIN AMONT

Dépt	STATIONS	JANVIER 2007		depuis le 1er septembre 2006	
		cumul RR (mm)	rapport normale (%)	cumul hydro (mm)	rapport normale (%)
52	LANGRES (52)	87,4	109	400,8	97
70	LUXEUIL (70)	76,8	87	425,6	90
25	BESANCON (25)	93,0	105	502,2	99
39	LONS LE SAUNIER (39)	89,8	97	427,4	81
21	DIJON-LONGVIC (21)	60,6	106	235,4	73
71	MACON (71)	62,0	99	285,2	76
01	AMBERIEU (1)	72,6	82	443,8	85
69	LYON-BRON (69)	47,4	90	299,8	82
42	ST ETIENNE-BOUTHEON (42)	37,6	98	289,4	107
38	GRENOBLE-ST GEOIRS (38)	46,8	72	328,8	77
73	CHAMBERY-AIX (73)	—	—	—	—
73	BOURG ST MAURICE (73)	108,0	112	308,4	67
07	COLOMBIER JEUNE RAD (7)	31,6	48	516,5	102
07	LANAS SYN (7) **	39,2	44	612,2	99
26	MONTELIMAR (26)	37,8	53	480,8	102
26	LUS LA CROIX HTE (26)	64,0	72	399,9	76
05	EMBRUN (5)	31,6	57	286,2	82

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..