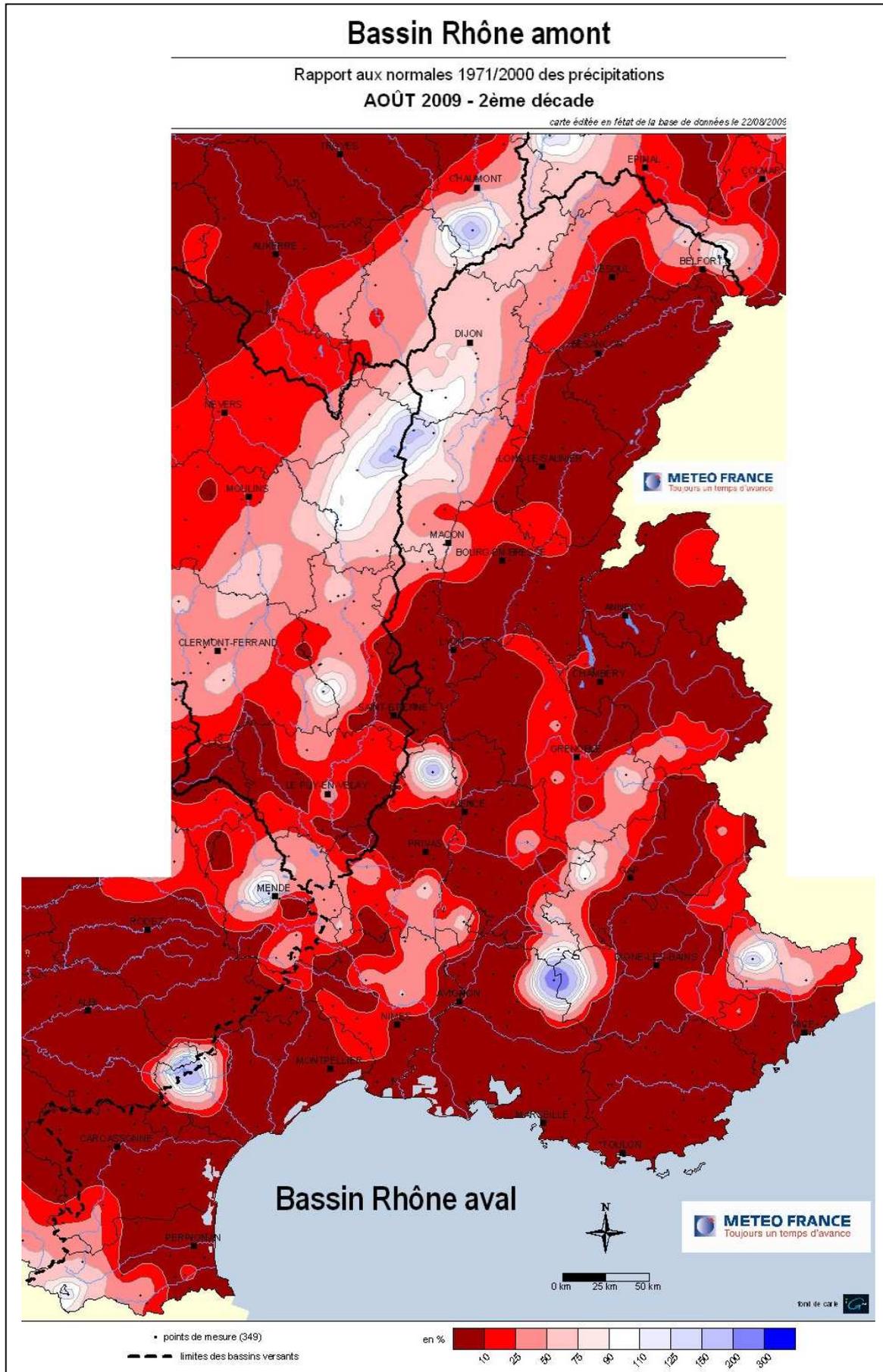


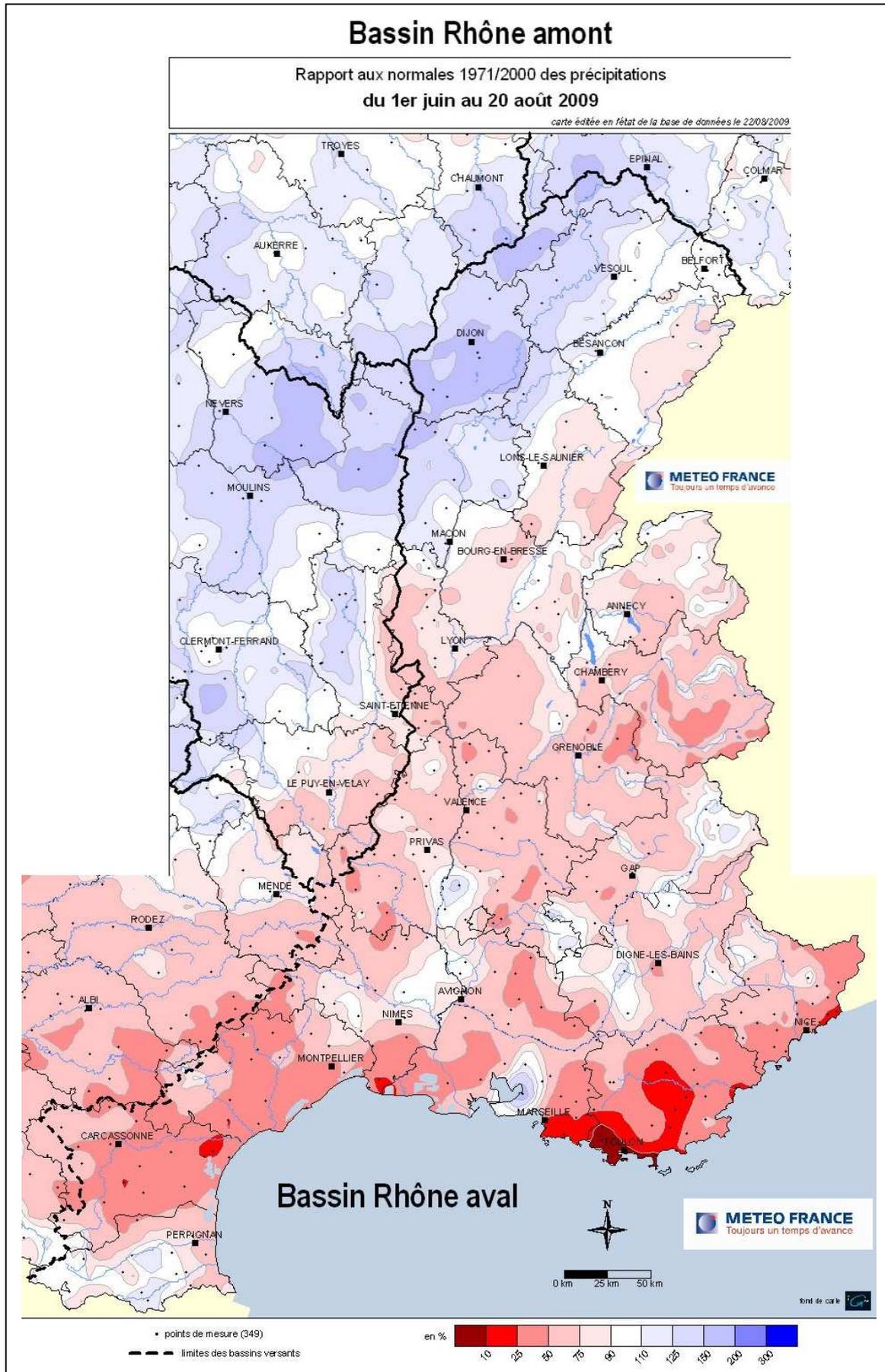
SITUATION PLUVIOMETRIQUE du BASSIN RHONE-MEDITERRANEE
lors de la 2^{ème} décennie d'AOUT 2009 (du 11 au 20 août)

RAPPORT A LA NORMALE DES PRECIPITATIONS



SITUATION PLUVIOMETRIQUE du BASSIN RHONE-MEDITERRANEE
lors de la 2^{ème} décade d'AOUT 2009 (du 11 au 20 août)

RAPPORT A LA NORMALE DES PRECIPITATIONS DEPUIS LE 1^{er} JUIN 2009



SITUATION PLUVIOMETRIQUE du BASSIN RHONE-MEDITERRANEE lors de la 2^{ème} décennie d'AOUT 2009 (du 11 au 20 août)

Sur le bassin Rhône amont :

La carte des rapports à la normale est à l'image de celle des précipitations : ces dernières sont déficitaires à de rares exceptions et **la plus grande partie de Rhône-amont affiche moins du quart des pluies habituelles** et même moins du dixième. De nombreuses stations présentent des rapports nuls notamment le long d'une bande reliant l'est de la plaine de Lyon et le nord-ouest de l'Isère au Comtat Venaissin. Des noyaux se localisent aussi sur l'ouest de la Haute-Savoie, sur les coteaux du Beaujolais, le sud des monts du Lyonnais, le sud du Bugey, l'Embrunais, le nord des Préalpes de Digne ainsi que plus localement sur le Doubs. Voici, du nord au sud, quelques valeurs pour illustrer ce déficit : 23% de la normale à Epinal (88), 3% à Belfort (90), 2% à Pontarlier (25), 6% à Chamonix (74), 3% à St-Jean-d'Ardières (69), 7% aux Estables (43), 0% à Aubenas (07), Marsaz et Marsanne (26), Tallard (05), Orange (84) et St-Auban (04). Le manque d'eau est un peu moins prononcé, de 10 à 75%, sur la frange nord-ouest du bassin, sur une part des Vosges et des Cévennes, sur le Bas-Vivarais jusqu'à l'Uzègeois ainsi que sur quelques massifs alpins.

Quelques secteurs ont toutefois été plus arrosés, leur rapport à la normale étant supérieur à 100%. Les plus élevés concernent une zone allant du sud de la Côte d'Or à l'Autunois (116% à Savigny-lès-Beaune (21)) ainsi qu'une autre débutant sur le sud des Baronnies et se prolongeant sur la montagne de Lure (180% à Séderon (26)). Plus ponctuellement, ils intéressent les Vosges, le Haut-Vivarais, le Vercors (173% à Lus-la-Croix-Haute (26)), le Tricastin (136% à Montségur-sur-Lauzon (26)), la Bochaine (143% à Rosans (05)) et le Mercantour.

Les rapports à la normale depuis le 1er juin : le peu d'eau tombé lors de cette deuxième décennie d'août contribue à accentuer et à **étendre le déficit déjà présent** sur la moitié sud du bassin. Désormais, celui-ci touche aussi les départements du Rhône et de la Haute-Savoie, le Bugey, le Haut-Jura et une partie du Haut-Doubs. Il est compris entre 10 et 75%, de rares secteurs présentant un cumul pluviométrique normal : 108% de la normale à St-Jean-d'Ardières (69) soit -10% par rapport à la décennie précédente, 104% à Chamonix (74) soit -12%, 105% à Levier (25) soit -10%, 84% à Puy-St-Martin (26) soit -10%. D'autres stations consignent un déficit plus marqué, même si sa variation par rapport à la première décennie d'août est moindre : Lyon-St-Exupéry (69) avec 61% de la moyenne, les Estables (43) avec 59%, Villard-de-Lans (38) avec 63%, Aubenas (07) et Bellegarde-en-Diois (26) avec 49%, Tallard (05) et Barcelonnette (04) avec 70%.

L'excédent persiste malgré tout sur le nord-ouest de Rhône-amont, des monts Faucilles aux monts du Mâconnais, avec 25% de surplus et toujours quelques zones à plus de 50% d'excédent comme l'ouest des monts Faucilles, le nord du plateau de Langres ainsi que du Dijonnais à l'Autunois : +41% à Epinal (88), +69% à Langres (52), +61% à Savigny-lès-Beaune (21), +40% au Mont-St-Vincent et +42% à Varennes-St-Sauveur (71). Localement, des stations affichent encore un cumul de pluie supérieur à celui attendu : Montboucher-sur-Jabron avec +58% et Séderon (26) avec +34%, Rosans (05) comme St-Auban (04) avec +51%.

Sur le bassin Rhône-aval :

Rapports nuls sur la plus grande partie de la région, là où il a plu, les cumuls sont proches des normales ou légèrement excédentaires, mais sur des zones très peu étendues.

Les rapports à la normale depuis le 1er juin : quelques zones proches de la normale sur les PO, sur le nord du Gard, l'est des Bouches du Rhône et quelques petites zones sur les départements des Alpes. Ailleurs les pluies sont déficitaires, inférieures à 75% des quantités normales, moins de 50% de la Camargue à l'Aude, sur toute la côte à l'est de Marseille, et moins de 25% à moins de 10% entre Marseille et la presqu'île de Hyères et sur l'intérieur du Var.

**SITUATION PLUVIOMETRIQUE du BASSIN RHONE-MEDITERRANEE
lors de la 2^{ème} décennie d'AOUT 2009 (du 11 au 20 août)**

DONNEES METEO-FRANCE

	AOUT 2009 2^{ème} décennie	DEPUIS LE 1 JUIN 2009
	Rapport aux normales (%)	Cumul (%)
LANGRES (52)	59	169
LUXEUIL (70)	5	87
BESANCON (25)	3	114
LONS LE SAUNIER (39) **	0	104
DIJON-LONGVIC (21)	74	160
MACON (71)	80	116
AMBERIEU (01)	0	100
LYON-BRON (69)	3	83
ST ETIENNE-BOUTHEON (42)	0	82
GRENOBLE-ST GEOIRS (38)	7	72
CHAMBERY-AIX (73) *	10	76
BOURG ST MAURICE (73)	/	/
LANAS SYN (07) **	29	87
MONTELIMAR (26)	98	57
LUS LA CROIX HTE (26)	0	87
EMBRUN (05)	173	95
SAINT-AUBAN (04)	0	151
NICE (06)	0	25
ISTRES (13)	0	46
MARIGNANE (13)	0	238
SALON DE PROVENCE (13)	0	60
LE LUC (83)	0	20
HYERES (83)	12	7
TOULON (83)	6	3
ORANGE (84)	0	77
CARCASSONNE (11)	0	43
NIMES-COURBESSAC (30)	0	97
NIMES-GARONS (30)	0	43
MONT AIGOUAL (30)	29	54
MONTPELLIER (34)	0	64
PERPIGNAN (66)	0	86

Par défaut, les normales portent sur la période 1971/2000.

(*) Normales portant sur la période 1981/2000.

(**) Normales portant sur la période 1991/2000.