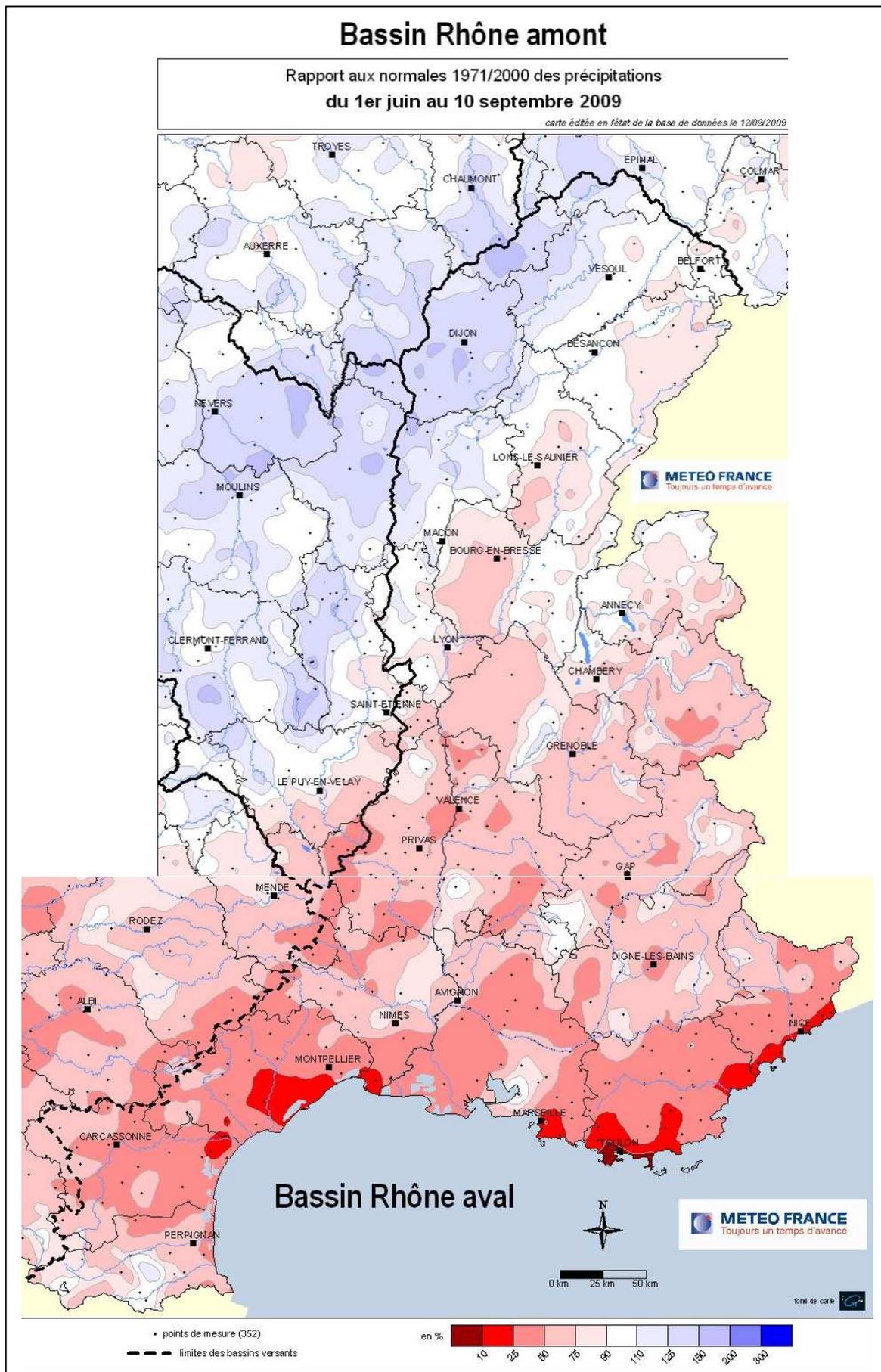


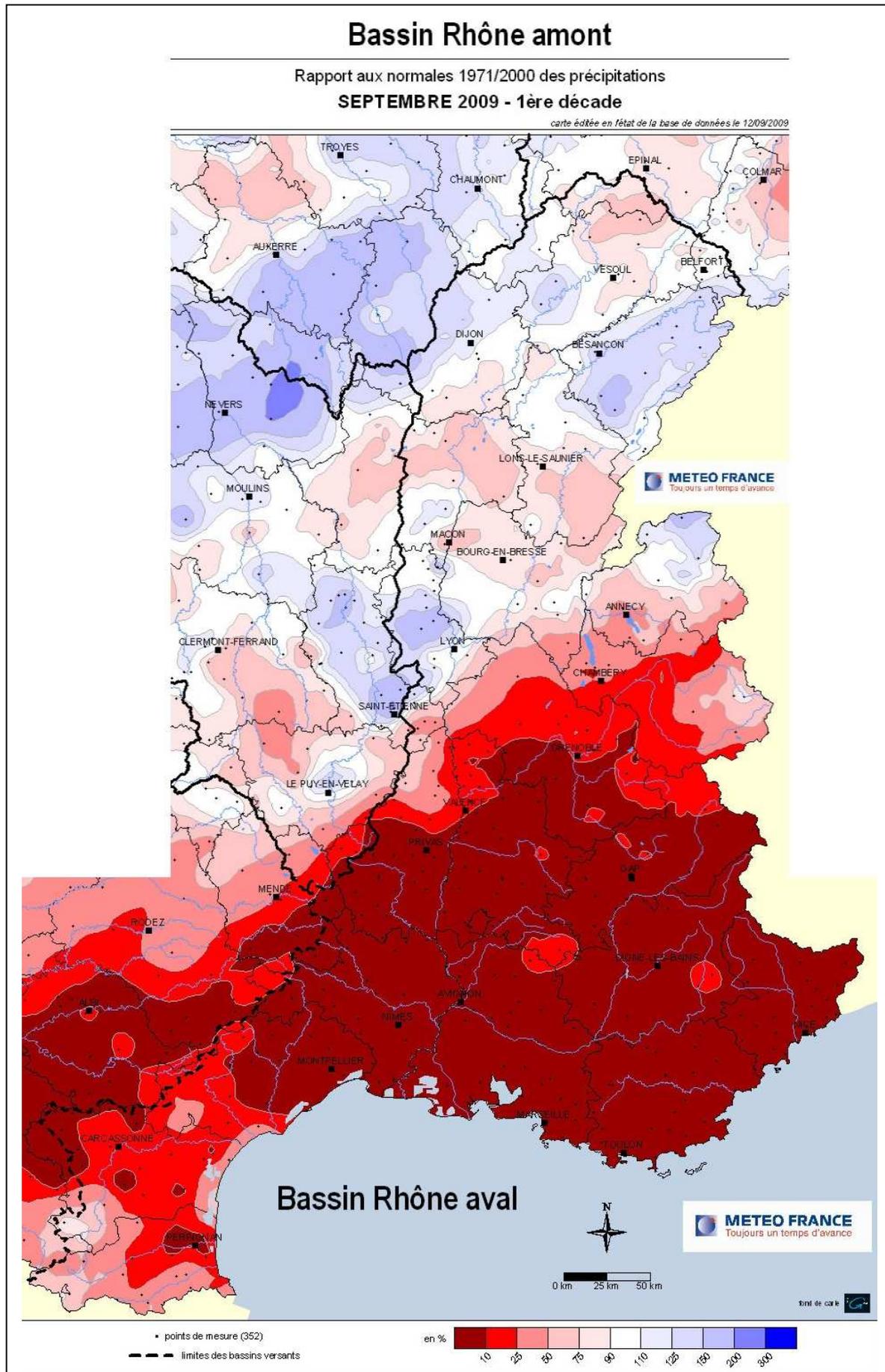
**SITUATION PLUVIOMETRIQUE du BASSIN RHÔNE-MEDITERRANEE
lors de la 1^{ère} décade de SEPTEMBRE 2009 (du 1 au 10 septembre)**

RAPPORT A LA NORMALE DES PRECIPITATIONS



**SITUATION PLUVIOMETRIQUE du BASSIN RHÔNE-MEDITERRANEE
lors de la 1^{ère} décennie de SEPTEMBRE 2009 (du 1 au 10 septembre)**

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



SITUATION PLUVIOMETRIQUE du BASSIN RHÔNE-MEDITERRANEE lors de la 1^{ère} décennie de SEPTEMBRE 2009 (du 1 au 10 septembre)

Sur le bassin Rhône amont :

Les pluies sont déficitaires sur la moitié sud du bassin, au sud d'une ligne reliant le Pilat à l'est lyonnais, au sud de l'Ain et jusqu'à la Haute-Savoie, en excluant le Chablais. La majeure partie des postes de cette zone recueille moins de la moitié des pluies attendues à cette époque (20% de la normale au Cheylard (07), 46% à Colombier-le-Jeune (07), 22% à St Marcel-les-Valence (26), 19% à St Sorlin en Valloire (26), 49% à Chamonix (74)). Les précipitations de cette décennie représentent même moins de 10% de la normale sur la partie méridionale du bassin, des Cévennes et de la moitié sud de l'Ardèche au Queyras et au Mercantour, en incluant plus au nord la zone du plateau de Chambaran au Vercors jusqu'au sud de Belledonne. Quelques chiffres à titre d'illustration : 5% de la normale à Montpezat-sous-Bauzon (07), à Mollans-sur-Ouvèze (26), à St Jean-en-Royans (26), à Rosans (05), 0% à Chomérac (07), à Livron-sur-Drôme (26), à St Julien-de-Peyrolas (30), à Embrun (05). Dans cette dernière zone, quelques noyaux affichent toutefois entre 10 et 25% de la moyenne : 25% à Séderon (26), 17% à St Auban (04), 13% à Bassurels (48).

Dans la partie nord du bassin, les rapports à la normale sont plus hétérogènes. Les pluies décennales sont déficitaires (de 10 à 50% de manque) du nord du Charolais au sud de la Côte d'Or jusqu'à la Bresse et au sud du Jura et du Bugey au secteur de Mâcon : 50% de la moyenne à Mâcon (71), 87% à Mont-St-Vincent (71). Les cumuls sont également inférieurs aux normales des Monts Faucilles aux Vosges jusqu'au sud de Vesoul.

A l'opposé, les pluies sont excédentaires des monts du Lyonnais au sud du Beaujolais jusqu'au val de Saône, de l'Auxois au sud-ouest de la Haute-Saône et à l'ouest du Bassigny : 146% de la normale à Dijon (21), 122% à Langres (52). D'autres zones d'excédent sont présentes dans le Chablais et sur la quasi-totalité du département du Doubs jusqu'au sud du Territoire de Belfort : 145% de la normale à Besançon (25), 200% à Levier (25). Quelques noyaux avec un surplus sont également présents sur les coteaux du Beaujolais (121% de la normale à St Jean d'Ardières (69)) et les monts du Mâconnais. Ailleurs, les cumuls pluviométriques sont proches des normales.

Rapport à la normale du cumul des pluies décennales depuis le 1^{er} juin :

Le tiers sud du bassin tend à s'assécher, les excédents diminuent et les déficits s'accroissent : 135% de la normale à Montboucher-sur-Jabron (26) (153% la décennie précédente), 133% à Rosans (05) (contre 149%), 127% à Séderon (26) (contre 138%), 113% à St Auban (04) (contre 123%), 76% à St Jean-en-Royans (26) (contre 86%), 73% à Montjoux (26) (contre 83%). Des noyaux consignant moins de 50% de la normale apparaissent et d'autres, déjà présents la décennie précédente, s'étendent comme par exemple de la Lozère au sud du plateau ardéchois, du piémont cévenol au Bas-Vivarais et du Nyonsais à une partie du Diois : 49% de la normale à Villefort (48), 47% à Bellegarde-en-Diois (26), 44% à St Barthélémy-de-Vals (26). Le déficit s'accroît également sur l'ouest de l'Ain.

La zone déficitaire, présente la décennie précédente sur le Rhône, disparaît partiellement. Il en est de même sur une partie du Jura, du Bugey où les cumuls affichent des valeurs proches des normales : 105% de la normale à Levier (25).

La moitié nord de Rhône-amont voit l'excédent présent sur sa partie ouest, des monts Faucilles aux monts du Mâconnais, peu évoluer. Il est compris entre +10% et +50% : +40% à Savigny-lès-Beaune (21), +28% à Mont-St-Vincent (71), +27% à Epinal (88). La région de Langres continue d'afficher plus de 50% de surplus (+57%).

Sur le bassin Rhône-aval :

Les cumuls de la décennie sont partout déficitaires : les cumuls représentent entre 25 et 95% des normales sur les zones où il a plu, partout ailleurs les rapports sont inférieurs à 25% et le plus souvent nuls.

Rapport à la normale du cumul des pluies décennales depuis le 1^{er} juin :

Depuis le 1^{er} juin, les pluies sont en majorité déficitaires sur la région :

- sur les PO, le nord du Gard, les Alpes-de-Haute-Provence et Hautes-Alpes inférieures aux 3/4 des quantités normales;
- ailleurs inférieures à la moitié des quantités normales avec quelques zones côtières assez étendues ou les pluies sont inférieures au quart parfois même au 1/10^{ème} des normales ;
- on notera seulement quelques zones proches de la normale sur les PO, sur le nord-est du Gard, l'est des Bouches du Rhône et sur les départements des Alpes.

**SITUATION PLUVIOMETRIQUE du BASSIN RHÔNE-MEDITERRANEE
lors de la 1^{ère} décade de SEPTEMBRE 2009 (du 1 au 10 septembre)**

DONNEES METEO-FRANCE

	SEPTEMBRE 2009 1^{ère} décade	DEPUIS LE 1 JUIN 2009
	Rapport aux normales (%)	Cumul (%)
LANGRES (52)	122	157
LUXEUIL (70)	99	80
BESANCON (25)	145	109
LONS LE SAUNIER (39) **	93	94
DIJON-LONGVIC (21)	146	144
MACON (71)	50	102
AMBERIEU (01)	112	92
LYON-BRON (69)	118	80
ST ETIENNE-BOUTHEON (42)	243	100
GRENOBLE-ST GEOIRS (38)	16	70
CHAMBERY-AIX (73) *	20	79
BOURG ST MAURICE (73)	22	75
LANAS SYN (07) **	46	72
MONTLIMAR (26)	0	51
LUS LA CROIX HTE (26)	0	71
EMBRUN (05)	9	79
SAINT-AUBAN (04)	17	113
NICE (06)	0	16
ISTRES (13)	0	29
MARIGNANE (13)	6	129
SALON DE PROVENCE (13)	0	36
LE LUC (83)	0	39
HYERES (83)	0	4
TOULON (83)	0	2
ORANGE (84)	4	56
CARCASSONNE (11)	41	41
NIMES-COURBESSAC (30)	7	65
NIMES-GARONS (30)	0	28
MONT AIGOUAL (30)	24	46
MONTPELLIER (34)	1	42
PERPIGNAN (66)	9	61

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

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

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