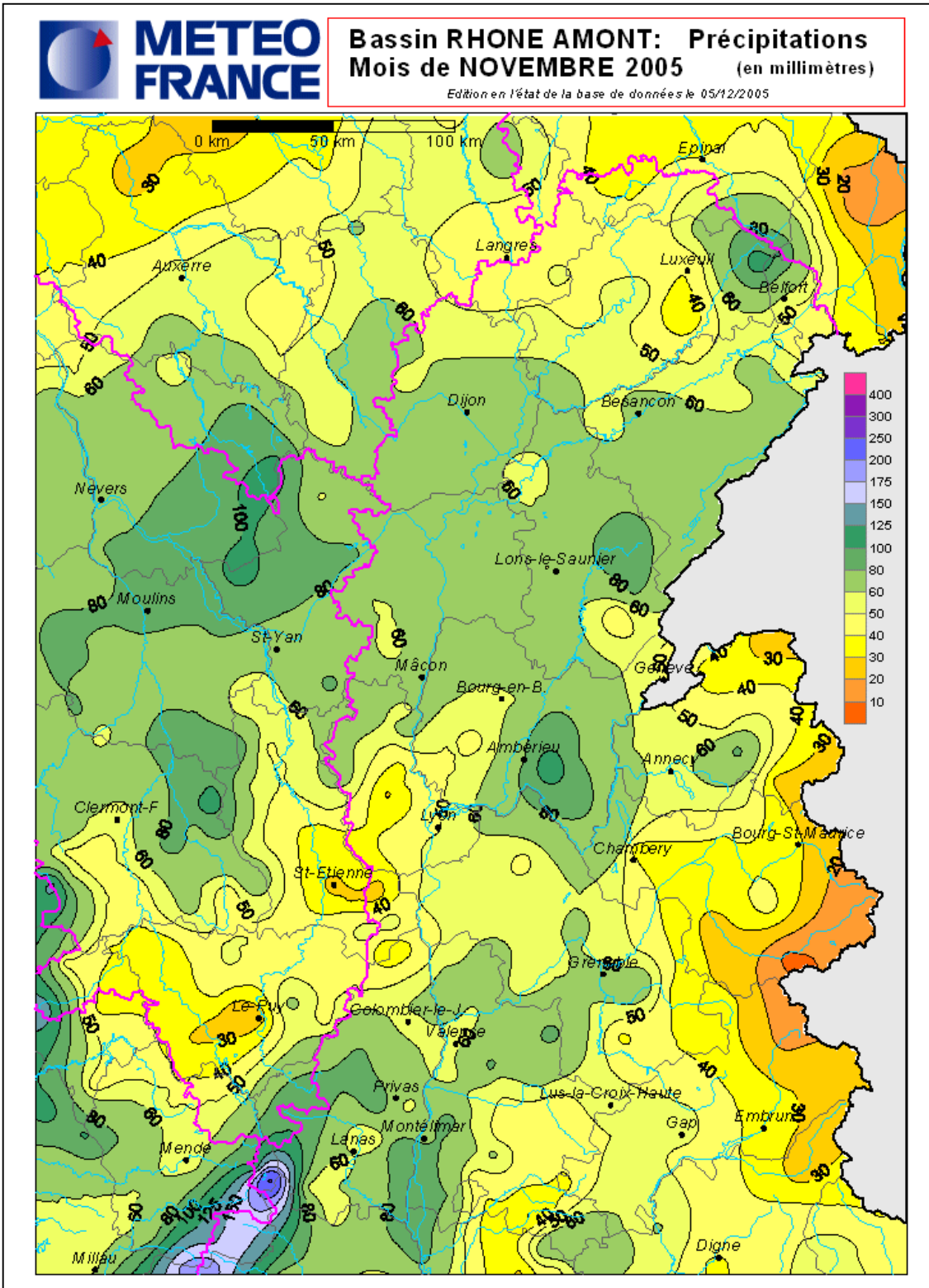


PRECIPITATIONS BRUTES



Novembre 2005 est un mois très contrasté du point de vue des températures.

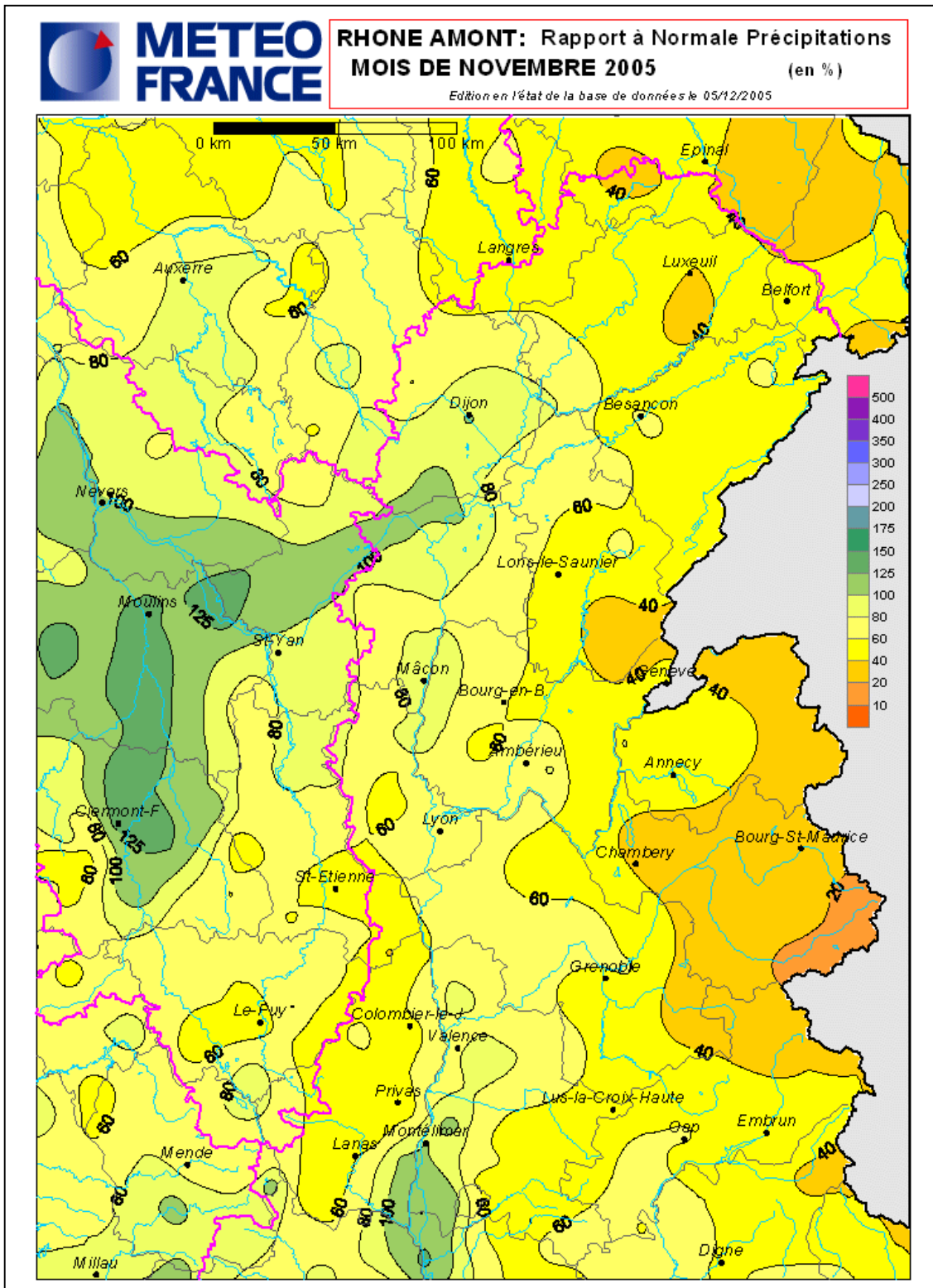
La première quinzaine est douce pour la saison (le 3 : 20,9°C à Besançon (25), 22°C à Mâcon (71) et à Bron (69)) alors que des températures hivernales apparaissent en deuxième quinzaine (-10,8 °C le 24 à Pontarlier (25), -15,8°C le 27 à Valdreome (26)).

L'ensoleillement, excellent sur l'ensemble du bassin, présente des écarts à la normale pouvant aller jusqu'à 50% (155% de rapport à la normale pour Langres (52), 162% pour Ambérieu-en-Bugey (01) et Chambéry (73)).

Les pluies les plus significatives ont souvent lieu au cours de la première décade du mois. L'épisode pluvieux des 3 et 4 novembre donne lieu à des hauteurs d'eau recueillies allant de 10 à 50 mm selon les endroits. Ces hauteurs représentent souvent un bon tiers du cumul mensuel voire plus, notamment dans la Drôme avec 59 mm recueillis à Montboucher-sur-Jabron le 4 pour 80 mm tombés dans le mois. Deux épisodes pluvieux plus modestes concernent le bassin les 9 et 12 novembre mais ne donnent pas lieu à de forts cumuls de précipitations hormis sur le département de l'Ardèche où, le 9, les précipitations peuvent atteindre les 25-30 millimètres (33,5 mm mesurés à Grospierrres, 29,2 mm à Lanas) .

Le 24 novembre, la neige fait son apparition et touche l'ensemble du bassin. On relève 4 cm à Lyon-Bron (69), 8 cm à Mâcon (71), 11 cm à Grenoble-Le Versoud (38). L'épisode neigeux se poursuit jusqu'au 29 novembre. Finalement, les hauteurs d'eau relevées sur le bassin pour le mois de novembre s'échelonnent de 40 mm à 115 mm, la majeure partie de la région recueillant moins de 80 mm.

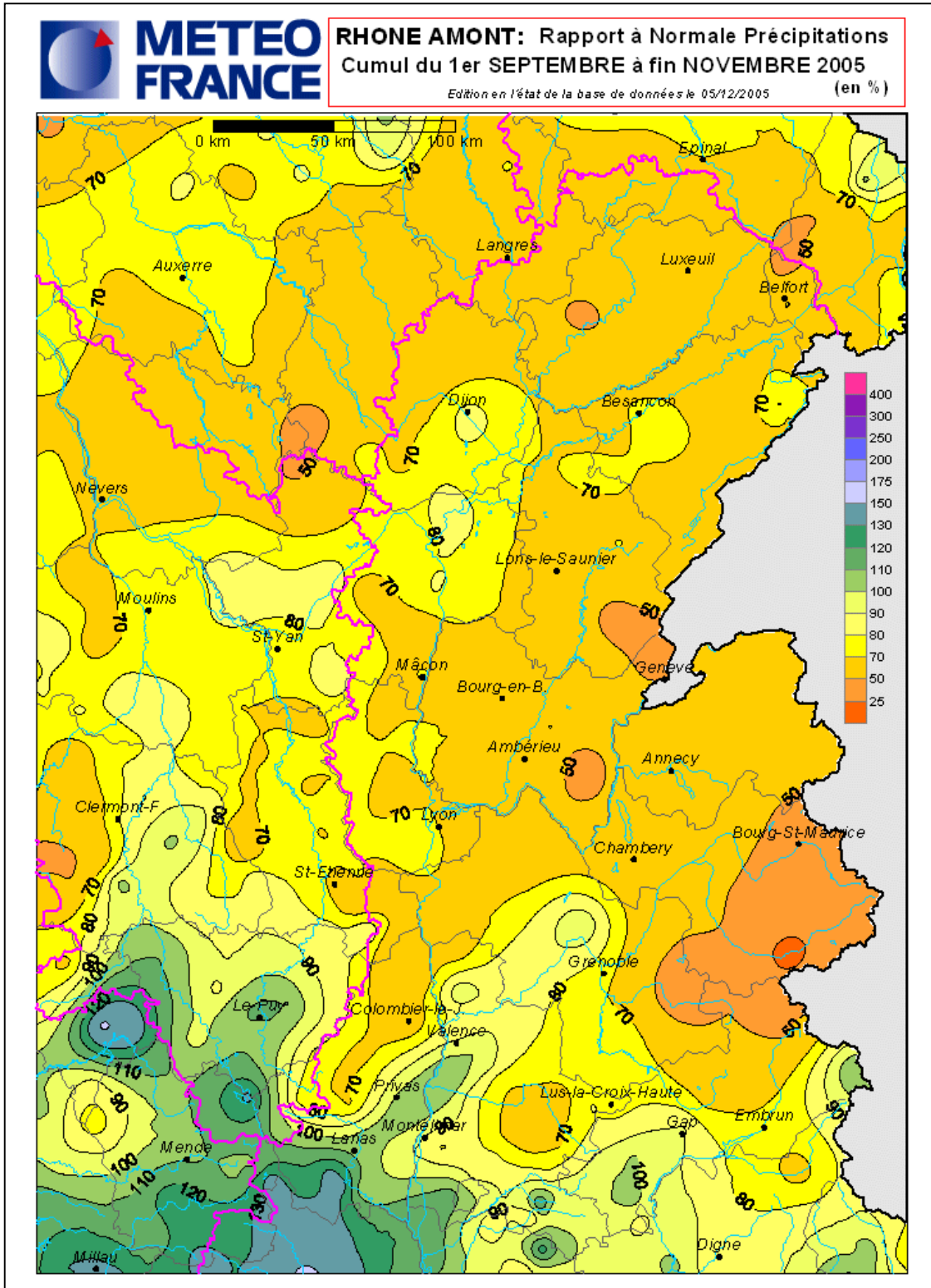
RAPPORT A LA NORMALE DES PRECIPITATIONS



Sur l'ensemble du bassin, le rapport à la normale se situe généralement entre 60 et 80%. Seul l'Est de la Bourgogne (dans les régions de Mâcon et Dijon) est moins déficitaire voire légèrement excédentaire avec des pluies représentant 80% à 110% des hauteurs habituelles (108% à Savigny-les-Beaune (21), 109% à Rully (71)). Une autre zone faisant apparaître un surplus se situe entre Ardèche et Drôme, dans la vallée du Rhône. Là aussi les rapports à la normale présentent des valeurs allant de 80% à plus de 130% (136% à Sablières (07), 121% à Donzère (26)).

Par contre les reliefs des Alpes montrent encore ce mois-ci un fort déficit de précipitations. On ne recueille souvent que le tiers de la valeur normale d'un mois de novembre. D'autres poches déficitaires sont visibles autour de Luxeuil, dans le Jura, et dans la région de Barcelonnette.

RAPPORT A LA NORMALE DES PRECIPITATIONS CUMULEES



DONNEES METEO-FRANCE DU MOIS DE NOVEMBRE 2005 POUR LE BASSIN RHONE-AMONT

Dept	STATIONS	PLUIES (mm)	Rapport à la normale (%)	Cumul hydrologique depuis le 1 ^{er} septembre (mm)	Rapport à la normale du cumul hydrologique (%)
52	LANGRES	40,2	46	139,4	57
70	LUXEUIL	41,2	40	174,6	62
25	BESANCON	65,4	61	230,2	73
39	LONS-LE-SAUNIER	60,0	55	194,2	58
21	DIJON-LONGVIC	71,2	102	172,0	85
71	MACON	71,2	94	173,6	71
01	AMBERIEU	78,6	74	235,0	69
69	LYON-BRON	52,2	70	174,2	67
42	ST-ETIENNE-BOUTHEON	26,4	50	135,4	68
38	GRENOBLE-ST-GEOIRS	57,4	68	237,1	81
73	CHAMBERY-AIX	36,8	33	212,4	58
	BOURG-ST-MAURICE	31,4	33	109,8	43
74	ANNECY-MEYTHET	58,0	57	245,6	70
07	COLOMBIER-LE-JEUNE	53,9	52	206,0	58
	LANAS	60,2	59	432,8	107
26	MONTELIMAR	77,4	101	296,0	89
	LUS-LA-CROIX-HAUTE	56,2	54	251,7	74
05	EMBRUN	36,0	52	167,2	73