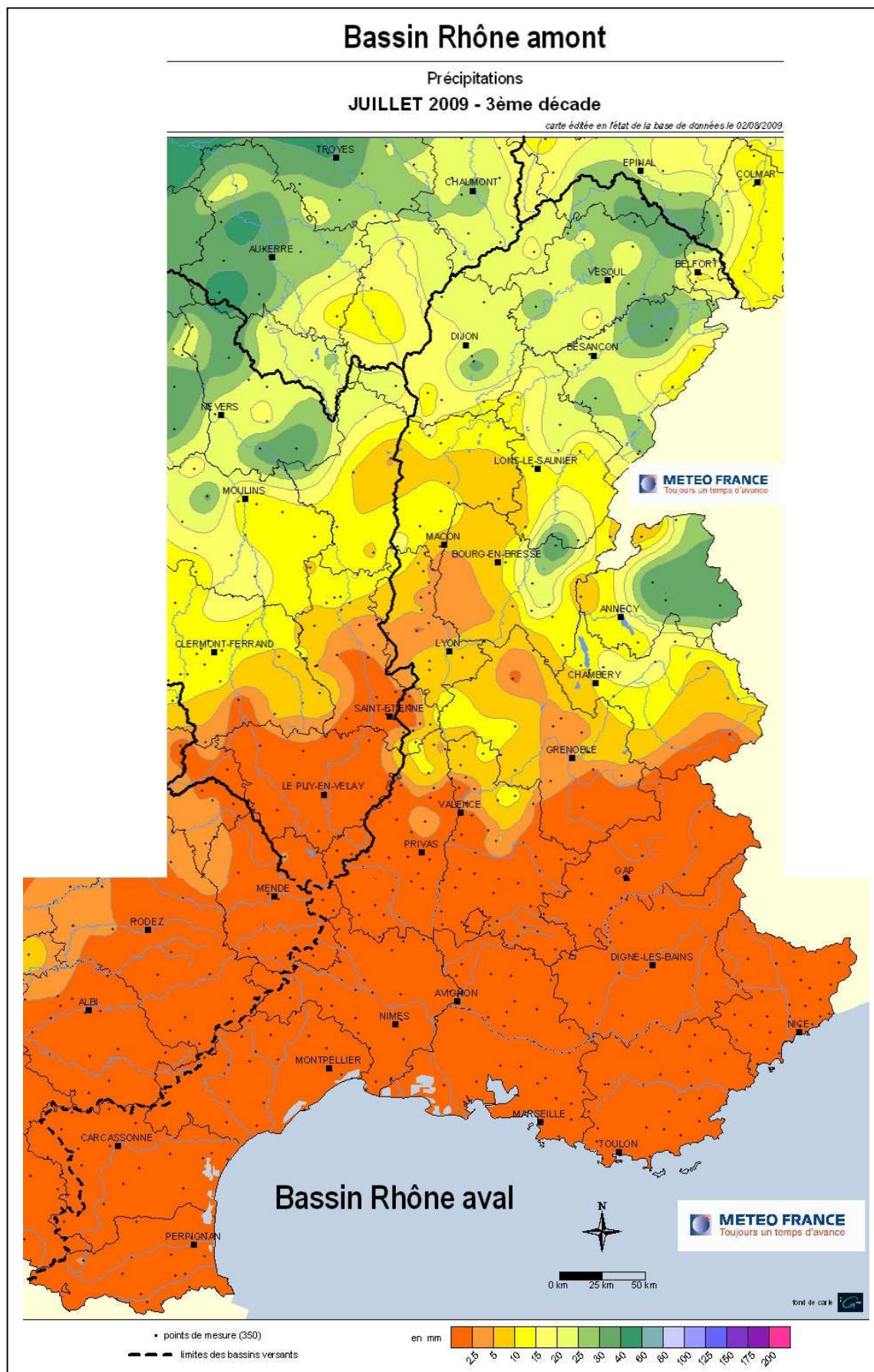


SITUATION PLUVIOMETRIQUE du BASSIN RHÔNE-MEDITERRANEE
lors de la 3^{ème} décade de JUILLET 2009 (du 21 au 30 juillet)

PRECIPITATIONS BRUTES



SITUATION PLUVIOMETRIQUE du BASSIN RHÔNE-MEDITERRANEE lors de la 3^{ème} décade de JUILLET 2009 (du 21 au 30 juillet)

Sur le bassin Rhône amont :

Proche de la normale sur le tiers nord du bassin, la température moyenne est globalement excédentaire ailleurs. L'écart à la moyenne se situe entre -0,8°C (à Levier (25)) et +2,8°C (à Bourg-St-Maurice (73)). Les valeurs maximales sont dans l'ensemble supérieures aux moyennes décadaires (jusqu'à +4°C à Mollans-sur-Ouvèze (26)). Les minimales sont conformes voire légèrement excédentaires. Le 23, elles enregistrent sur certains postes de nouveaux records pour la décade de température minimale la plus élevée comme à Marsaz (26) avec 23,5°C, à St Jean-en-Royans (26) avec 22,2°C, à Rosans (05) avec 24,3°C. Les jours chauds ($T_{\max} \geq 25$ °C) et très chauds ($T_{\max} \geq 30$ °C) sont globalement plus nombreux que d'habitude sur la moitié sud du bassin.

Cette décade comptabilise d'environ 90 heures (81h36 à St Michel de Maurienne (73), 91h07 à Langres (52)) à 130 heures d'insolation sur la région (130h16 à St Auban (04), 130h58 à Péone (06)). L'ensoleillement est proche des normales dans le nord (97% de la moyenne à Besançon (25), 101% à Langres (52) et Luxeuil (70)) à excédentaire (113% de la normale à St Auban (04), 115% à Lyon (69) et Lanas (07)).

On note, durant cette décade, globalement plus de jours de vent fort (vitesse ≥ 58 km/h) qu'habituellement sur les deux tiers nord (+2 jours à Lons-le-Saunier (39), Mont-St-Vincent (71), Ambérieu-en-Bugey (01), Lyon (69) et St Geoires (38)) alors qu'en vallée du Rhône, leur nombre est conforme à la normale, tout comme à Chambéry (73). Aucune vitesse de vent ne dépasse 58 km/h à St-Auban (04) pour 2 jours habituellement attendus. Les plus fortes rafales, dépassant 90 km/h, sont observées en début de période (le 21, 96 km/h à Lons-le-Saunier (39), 108 km/h aux Sauvages (69), le 22, 98 km/h à Brindas et aux Sauvages (69), 103 km/h à Epenoy (25), 104 km/h à Bessey (42), 114 km/h à Villard-de-Lans (38), le 23 114 km/h à Villard-de-Lans (38), 126 km/h au Mont d'Arbois (74)).

Du 21 au 24, le bassin connaît un temps instable, les hauteurs de pluie quotidiennes pouvant atteindre ponctuellement une vingtaine de millimètres : le 22, 24 mm à Bretenières (21), le 23, 19,9 mm à Chamonix (74), le 24, 19,1 mm à St Dizier l'Evêque (90). L'extrême sud enregistre alors moins de 2 mm voire aucune précipitation. Le 27, après quelques jours anticycloniques, un épisode orageux concerne principalement le nord et l'est du bassin (jusqu'aux Savoies) et apporte plus de 30 mm sur l'est de la Haute-Savoie, du Chablais aux Aravis (35,1 mm au Plenay, 30,3 mm au Grand-Bornand, 30,7 mm à Bonneville). La décade se termine par un temps sec et ensoleillé.

Les cumuls décadaires ne dépassent pas 2,5 millimètres sur la région stéphanoise et sur une partie du Pilat (1,2 mm à St Chamond, 2,4 mm à Graix) et sur la partie méridionale du bassin, au sud du Haut-Vivarais, et au sud d'une ligne reliant le Valentinois au Diois jusqu'à l'Oisans et la Maurienne : 0,8 mm à Colombier-le-Jeune, 1,5 mm au Cheylard (07), 1,6 mm à Chabeuil, 1,8 mm à Combovin, 1 mm à Die (26), 1,2 mm au Mont Cenis (73). De nombreux postes enregistrent une décade sèche comme Berzème (07), la Grand-Combe (30), Chalet Reynard (84), Bellegarde-en-Diois (26), La Mure (38), Gap (05), Péone (06).

Les cumuls pluviométriques les plus élevés, supérieurs à 20 millimètres, se localisent sur le nord du bassin, de la Haute-Saône au plateau de Langres et au Dijonnais jusqu'au nord-est du département du Jura, à l'exception d'une partie du nord du massif jurassien et du Territoire de Belfort : 38,1 mm à Belfahy (70), 22,4 mm à Langres (52), 36 mm à Bretenières (21), 22,3 mm au Fied (39), 31,6 mm à Lomont (25). Des quantités similaires sont également présentes sur le sud du Jura et le Bugey (24,1 mm à La Pesse (39), 22,4 mm à Hauteville-Lompnes (01)) et l'est de la Haute-Savoie (22,7 mm à Evian, 35,7 mm à Chamonix). Les cumuls dépassent 40 mm à Sewen (68) avec 40,8 mm, à Branne (25) avec 42,6 mm, à Arbent (01) avec 40,8 mm, au Grand-Bornand (74) avec 40,1 mm et au Plenay (74) avec 61,2 mm.

Hormis sur l'extrême sud du bassin (Montélimar, St Auban ou Orange), les jours d'orage se montrent plus nombreux qu'habituellement, jusqu'à 4 jours observés à Besançon (25) et à Bourg-St-Maurice (73) pour respectivement 2 et 3 jours en moyenne.

Sur le bassin Rhône-aval :

Pas de pluie significative durant cette 3^{ème} décade de juillet.

SITUATION PLUVIOMETRIQUE du BASSIN RHÔNE-MEDITERRANEE
lors de la 3^{ème} décade de JUILLET 2009 (du 21 au 30 juillet)

DONNEES METEO-FRANCE

	JUILLET 2009 3^{ème} décade	DEPUIS LE 1 JUIN 2009
	Cumul RR (mm)	Cumul hydro (mm)
LANGRES (52)	22.4	235.8
LUXEUIL (70)	21.6	155.0
BESANCON (25)	22.8	245.2
LONS LE SAUNIER (39) **	11.2	229.9
DIJON-LONGVIC (21)	21.4	229.0
MACON (71)	5.6	186.0
AMBERIEU (01)	6.0	201.0
LYON-BRON (69)	6.6	133.4
ST ETIENNE-BOUTHEON (42)	0.8	119.0
GRENOBLE-ST GEOIRS (38)	11.2	116.2
CHAMBERY-AIX (73) *	8.4	155.4
BOURG ST MAURICE (73)	6.8	97.8
LANAS SYN (07) **	0.8	114.8
MONTELIMAR (26)	0.2	84.4
LUS LA CROIX HTE (26)	0	79.6
EMBRUN (05)	0	128.6
SAINT-AUBAN (04)	0	117
NICE (06)	0	16
ISTRES (13)	0	25.8
MARIGNANE (13)	0	44.4
SALON DE PROVENCE (13)	0	29.4
LE LUC (83)	0	17
HYERES (83)	0	2.4
TOULON (83)	0	0.8
ORANGE (84)	0	71.8
CARCASSONNE (11)	0	27.6
NIMES-COURBESSAC (30)	0	74.6
NIMES-GARONS (30)	0	29
MONT AIGOUAL (30)	3	71.8
MONTPELLIER (34)	0	10
PERPIGNAN (66)	0	43.2

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

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

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