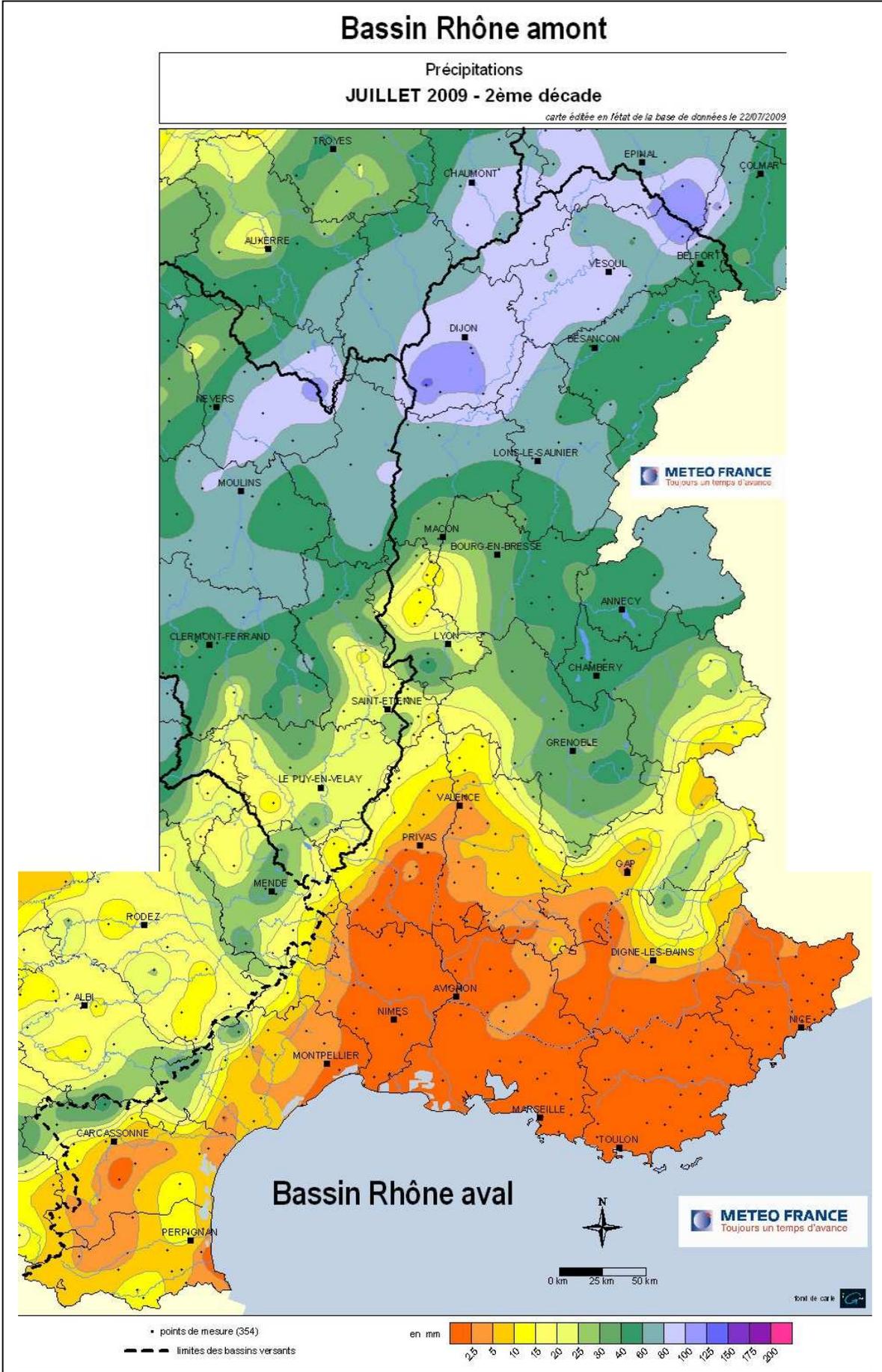


SITUATION PLUVIOMETRIQUE du BASSIN RHONE-MEDITERRANEE
lors de la 2ème décade de JUILLET 2009 (du 11 au 20 juillet)

PRECIPITATIONS BRUTES



SITUATION PLUVIOMETRIQUE du BASSIN RHONE-MEDITERRANEE

lors de la 2ème décennie de JUILLET 2009 (du 11 au 20 juillet)

Sur le bassin Rhône amont :

En cette deuxième décennie de juillet, les températures moyennes sont globalement supérieures aux normales de saison notamment sur la moitié sud du bassin, avec jusqu'à +1,9°C d'écart à Puy-St-Martin (26) et un petit bémol pour Bassurels (48) avec -1°C. Elles sont plus proches des valeurs attendues sur la moitié nord et s'échelonnent de -0,5°C à +1,2°C. La période est assez contrastée avec des températures quotidiennes fraîches à son début et sa fin. Les minimales descendent alors sous les 10°C (le 11 : 7,6°C à St-Julien (39), 8,1°C à St-Geoirs (38) ; le 19 : 7,4°C à Sisteron (04) et le 20 : 8°C à Die et Rémuzat (26), 8,6°C à St-Aupre (38)) et les maximales ne dépassent pas les 20°C (le 17 : 16,8°C à Dommartin-aux-Bois (88), 17,8°C à Lugny (71), 18,5°C à Chiroubles (69) et le 18 : 16,4°C à Giromagny (90), 17,3°C à Ste-Marie-de-Cuines (73)). Le milieu de la décennie est, quant à lui, très chaud. Le mercure reste au-dessus des 15°C voire des 20°C la nuit (le 14, 18,6°C à Montbéliard (25), 19,1°C à Bessey (42), 19,5°C à Mâcon (71) mais aussi le 13, 22,3°C à Chusclan (30), le 14, 22,7°C à Albon (26) et le 15, 20,9°C à Chambéry (73)) alors qu'il franchit les 30°C et même les 35°C sur une partie du sud de Rhône-amont en journée (le 14, 34,4°C à Brindas (69), le 16, 31,8°C à Pesmes (70), 32,6°C à Tavaux (39), 34,6°C à Bellegarde-sur-Valserine (01), 34,9°C à St-Chamond (42), 37,9°C à Ribiers (05) et 39,1°C à Vallon-Pont-d'Arc (07)).

Le soleil fait un peu grise mine et les durées d'insolation se déclinent du nord au sud du bassin, de moins de 50 heures (39h03 à Epinal (88), 42h35 à Luxeuil (70)) à plus de 120 heures (121h34 à St-Auban (04), 124h30 à Péone (06)). Elles sont déficitaires sur le nord avec seulement 53% de la normale à Epinal (88) et 58% à Luxeuil (70) et légèrement excédentaires sur le sud-est avec 106% à St-Auban (04) et Embrun (05).

A contrario, cette décennie est plus ventée sur les deux tiers nord de la région que sur le sud. Il y a plus de jours de vent fort (vitesse \geq 58 km/h) observés que d'ordinaire à Epinal (88), Mâcon (71), Ambérieu-en-Bugey (01), Chambéry (73) (+ 1 jour) et Lons-le-Saunier (39) (+ 2 jours). Montélimar (26) et St-Geoirs (38) n'en mesurent aucun pour respectivement 3 jours et 1 jour de moins qu'habituellement alors qu'Orange (84), avec deux jours de vent fort, en affiche un de moins que la moyenne. On enregistre peu de rafales supérieures à 80 km/h. Les plus violentes se produisent sur les reliefs avec au Pilat-Graix (42), 106 km/h le 16 et 108 km/h le 17, à la Croix-Millet (07), 104 km/h le 17 et à Bassurels (48), 112 km/h le 17 et 100 km/h le 18.

Deux épisodes pluvieux principaux intéressent le bassin durant cette décennie. Le premier se produit les 13 et 14 juillet et touche principalement le nord-ouest de la région. Les cumuls pluviométriques sur ces deux jours sont importants et localement supérieurs à 70 millimètres (121,1 mm à Bessey-en-Chaume (21)). Alors que le 17, de fortes pluies à caractère orageux se développent sur le nord des Alpes du nord et les arrosent ponctuellement de plus de 40 millimètres (50,5 mm au Col des Saisies (73)).

Les plus forts cumuls pluviométriques (supérieurs à 60 mm) se situent sur le nord et le nord-ouest de Rhône-amont. Ils concernent aussi le sud du Haut-Jura et le Chablais jusqu'au Faucigny et aux Aravis. On relève 95,4 mm à Lignéville (88), 96 mm à Fayl-Billot (52), 65,2 mm à Lomont (25), 87,9 mm au Mont-St-Vincent (71), 82,6 mm à Tavaux (39), 72,8 mm au Plenay (74) et 84,5 mm au Col des Saisies (73). Deux noyaux où les hauteurs dépassent les 100 millimètres se localisent sur les Vosges (127,4 mm au Ballon de Servance (70), 123,6 mm au Ballon d'Alsace (90)) et sur le sud du département de la Côte d'Or (136,9 mm à Bessey-en-Chaume, 101,4 mm à Dijon).

Les pluies décennales sont inférieures à 10 millimètres sur le sud du bassin. Cette zone va, à l'ouest, du nord de Valence à l'est des Cévennes et à l'est, du nord du Valence au sud-ouest du Diois, se prolonge sur la Bochaine jusqu'au Gapençais, redescend sur l'ouest des Préalpes de Digne et se poursuit jusqu'au Parpaillon et au Mercantour. Elles n'excèdent pas les 2,5 millimètres du Coiron à l'Uzégeois jusqu'au Comtat Venaissin tout en incluant le sud de la Drôme jusqu'au Tricastin et l'enclave du Vaucluse, de l'est de la Bochaine à l'est de la montagne de Lure et sur le Mercantour. On mesure 1 mm à Aubenas et 0 à Grospierres (07), 2 mm à Salindres (30), 1,5 mm à Savoillan et 2,6 mm à Visan (84), 0,6 mm à Montélimar (26), 0,4 mm à Ribiers (05), 0,8 mm à la Motte du Caire (04) et 0,6 mm à Péone (06).

Les jours de pluie (hauteur \geq 1 mm), de forte pluie (hauteur \geq 10 mm) comme d'orage sont plus nombreux qu'habituellement sur le nord de Rhône-amont.

Sur le bassin Rhône-aval :

Des pluies orageuses ont touché le sud-est les 14, 16, 17 et 20 juillet donnant 15 à 50 mm sur le nord de l'Aude, le nord de l'Hérault, le centre de la Lozère, le secteur du nord des Alpes de Haute Provence au Briançonnais, 5 à 15 mm sur le Vallespir et le Roussillon, la Cerdagne, le Biterrois. Partout ailleurs les pluies sont insignifiantes avec moins de 5 mm, elles sont nulles sur le sud de la région Paca.

SITUATION PLUVIOMETRIQUE du BASSIN RHONE-MEDITERRANEE
lors de la 2ème décade de JUILLET 2009 (du 11 au 20 juillet)

DONNEES METEO-FRANCE

	JUILLET 2009	DEPUIS LE 1 JUIN 2009
	2^{ème} décade	
	Cumul RR (mm)	Cumul hydro (mm)
LANGRES (52)	76.4	213.4
LUXEUIL (70)	53.0	133.4
BESANCON (25)	53.0	222.4
LONS LE SAUNIER (39) **	66.4	218.7
DIJON-LONGVIC (21)	101.4	207.6
MACON (71)	36.8	180.4
AMBERIEU (01)	37.0	195.0
LYON-BRON (69)	21.4	126.8
ST ETIENNE-BOUTHEON (42)	17.6	118.2
GRENOBLE-ST GEOIRS (38)	26.4	105.0
CHAMBERY-AIX (73) *	40.6	147.0
BOURG ST MAURICE (73)	18.6	91.0
LANAS SYN (07) **	8.6	114.0
MONTELIMAR (26)	1.8	84.2
LUS LA CROIX HTE (26)	0.6	79.6
EMBRUN (05)	31.9	128.6
SAINT-AUBAN (04)	3.4	117,0
NICE (06)	0.4	16,0
ISTRES (13)	1.2	25.8
MARIGNANE (13)	0	44.4
SALON DE PROVENCE (13)	0.4	29.4
LE LUC (83)	0	17,0
HYERES (83)	0.6	2.4
TOULON (83)	0.6	0.8
ORANGE (84)	2.8	71.8
CARCASSONNE (11)	6.4	27.6
NIMES-COURBESSAC (30)	0	74.6
NIMES-GARONS (30)	0.4	29,0
MONT AIGOUAL (30)	22.6	68.8
MONTPELLIER (34)	0.6	10,0
PERPIGNAN (66)	15.4	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.