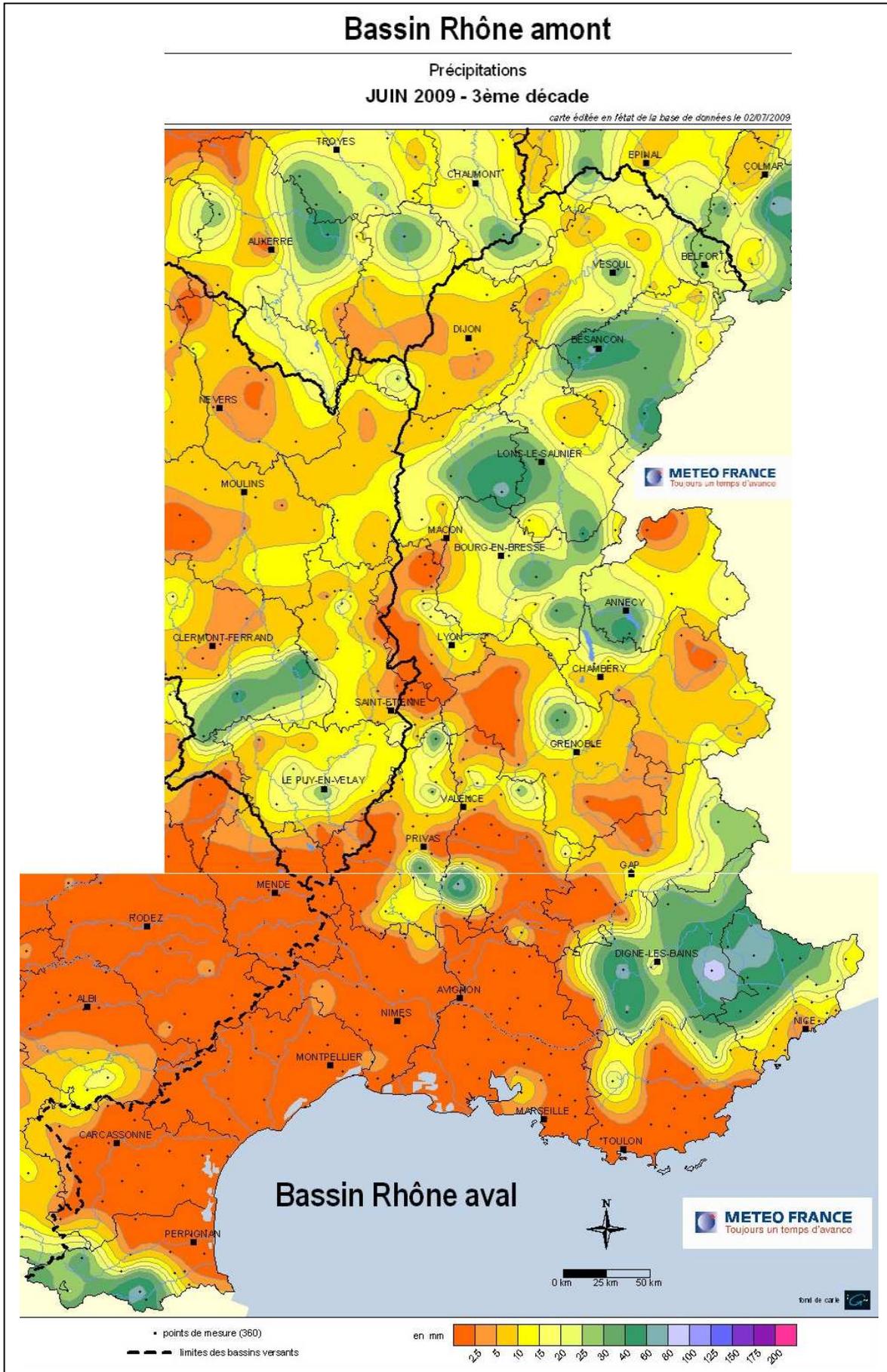


**SITUATION PLUVIOMETRIQUE du BASSIN RHÔNE-MEDITERRANEE  
lors de la 3<sup>ème</sup> décade de JUIN 2009 (du 21 au 30 juin)**

**PRECIPITATIONS BRUTES**



## SITUATION PLUVIOMETRIQUE du BASSIN RHÔNE-MEDITERRANEE lors de la 3<sup>ème</sup> décade de JUIN 2009 (du 21 au 30 juin)

### Sur le bassin Rhône amont :

Cette dernière décade de juin **commence dans la fraîcheur** avec des températures minimales souvent sous les 15°C parfois même les 10°C jusqu'en et des maximales ne franchissant pas toujours les 20°C. Le mercure progresse régulièrement au cours de la période pour **atteindre des valeurs estivales en fin de mois**. Les thermomètres restent alors au-dessus de 15°C et même de 20°C la nuit (le 29, 21°C à Blacé (69), 20,3°C à Orange (84), le 30, 18,3°C à Frotey-lès-Vesoul (70), 21,8°C à Bessey (42), 22,6°C aux Vans (07) alors qu'ils flirtent avec les 30°C le jour (le 29, 33,9°C à Sisteron (04), le 30, 31,5 à Tavaux (39), 32,4°C à Reventin-Vaugris (38), 34,9 à Orange (84)). Pour quelques stations du sud, ils dépassent alors les 35°C comme le 29 avec 35,5°C à Ribiers (05) et le 30 avec 36,5°C à Mollans-sur-Ouvèze (26), 36,9°C à St-Sauveur-de-Cruzières (07) et 37,1°C à Montclus (30). Au final, les températures moyennes sont au-dessus des valeurs saisonnières, l'écart allant de -0,5°C à Villard-de-Lans (38) à +1,9°C à Aubenas (07). Cet écart est plus mitigé sur les minimales, de -1,6°C à +1,6°C, que sur les maximales, de -0,3°C à +4,3°C. Il y a plus de jours de chaleur ( $T_{\text{maxi}} \geq 25^\circ\text{C}$ ) et de forte chaleur ( $T_{\text{maxi}} \geq 30^\circ\text{C}$ ) que d'ordinaire.

C'est un beau soleil qui illumine l'ensemble du bassin avec toutefois un petit bémol sur le nord-est ainsi que sur quelques massifs alpins où il brille moins de 80 heures. L'ensoleillement dépasse les 120 heures sur l'extrême sud avec 125h05 à Méjanne-le-Clap (30) et 123h57 à St-Auban-sur-l'Ouvèze (26). Les rapports à la normale sont excédentaires, de 106% à Chambéry (73) à 138% à Lyon-Bron (69). A signaler qu'il y a plus de jours où la fraction d'insolation (rapport de la durée d'insolation quotidienne à la durée théorique du jour) est supérieure à 80% que d'habitude. Le vent de cette décade se caractérise par une prédominance des vents de secteur nord à de rares exceptions où ceux de sud sont majoritaires (Chamonix (74), Bourg-St-Maurice (73) et Embrun (05)). Les jours de vent fort (vitesse  $\geq 58$  km/h) sont globalement proches des normales voire plus nombreux que de coutume comme à Ambérieu-en-Bugey (01), Lyon-St-Exupéry (69) et Orange (84) qui en comptent deux de plus. De rares rafales dépassent les 80 km/h et sont surtout enregistrées sur la moitié sud de la région. Le 21, on mesure 92 km/h à Orange (84) et 94 km/h à Chusclan (30), le 22 à nouveau 94 km/h à Chusclan (30) et le 23, 90 km/h à Chusclan (30) et Altier (48).

Les premiers jours de la décade sont anticycloniques et les cumuls n'excèdent pas les 5 millimètres hormis sur l'est des Alpes du sud où ils atteignent plus de 20 millimètres à Péone (06). Une dégradation orageuse se met en place à partir du 25 et jusqu'au 27. On mesure alors localement le 25 plus de 40 millimètres en Ardèche et plus de 80 millimètres dans la Drôme, le 26 plus de 30 millimètres et même plus de 60 millimètres dans le Doubs et la Saône-et-Loire alors que le 27, les plus fortes pluies dépassent à peine les 10 millimètres. Une grande partie de Rhône-amont recueille, quant à elle, moins de 15 millimètres d'eau sur ces trois jours. Le reste de la décade est émaillé par quelques averses à caractère parfois orageux, donnant ponctuellement de fortes hauteurs de pluie comme le 29 avec plus de 70 millimètres dans les Alpes-de-Haute-Provence et le 30, plus de 30 millimètres dans l'Ain.

Les précipitations les plus élevées, supérieures à 25 millimètres, se localisent de l'est du Dolois au Haut-Doubs (65 mm à Besançon (25)), de la Bresse bourguignonne au sud du Haut-Jura (68,8 mm à Varennes-St-Sauveur (71)), sur une partie du Bugey jusqu'à l'ouest des Bornes (60,2 mm à la Chapelle-St-Maurice (74)), du Coiron au nord du Tricastin (89 mm à Montboucher-sur-Jabron (26)), sur le sud-est du bassin (72,6 mm à St-Auban (04), 74 mm à Péone (06)) ainsi que plus ponctuellement sur le sud des Vosges, au nord des Monts Faucilles, sur la région de Langres et celle de Vesoul, sur la Chartreuse et sur le nord du Haut-Vivarais.

Les hauteurs les plus faibles cumulent moins de 5 millimètres et se trouvent majoritairement sur la moitié sud de Rhône-amont. Un secteur apparaît du nord des coteaux du Beaujolais aux monts du Lyonnais (0,8 mm à Vauxrenard (69), 0,4 mm à St-Chamond (42)) et se prolonge jusqu'aux Terres Froides et au Chambaran (0,6 mm à Bourgoin-Jallieu (38), 3 mm à St-Christophe-et-le-Laris (26)). Un autre se situe de la Belledonne à l'Oisans jusqu'au Champsaur (1 mm à la Mure (38), 2,8 mm à Villar d'Arène et 0,8 mm à St-Jean-St-Nicolas (05)). La partie sud-ouest du bassin, du plateau Ardéchois aux Cévennes et à l'Uzègeois, se poursuivant sur le Comtat Venaissin, remontant sur les Baronnies, la Bochaîne et le sud du Diois et rejoignant la vallée du Rhône et le sud des Boutières en suivant la vallée de la Drôme présente, elle-aussi, des cumuls inférieurs à 5 millimètres, voire nuls pour un certain nombre de stations. Quelques valeurs pour illustrer cette zone : 2 mm au Cheylard, 0 mm à Sablières et Chomérac (07), 0 mm à Altier et 0,2 mm à Bassurels (48), 0 mm à Génolhac et à Chusclan (30), 3 mm à Puyméras et 0 mm à Chalet-Reynard (84), 1,6 mm à Laragne-Montéglin et 0 mm au Saix (05), 0 mm à Séderon, Bésignan, Die et Divajeu (26). Des noyaux se positionnent sur le Beaufortain, le nord du Chablais mais aussi sur le nord de la Côte dijonnaise et sur l'Auxois.

### Sur le bassin Rhône-aval :

Les pluies significatives se sont produites sur les reliefs des Pyrénées Orientales ainsi que sur le nord du var, les Alpes Maritimes et de Hautes Provence avec des cumuls allant de 25 à 80mm.

**SITUATION PLUVIOMETRIQUE du BASSIN RHÔNE-MEDITERRANEE**  
lors de la 3<sup>ème</sup> décade de JUIN 2009 (du 21 au 30 juin)

**DONNEES METEO-FRANCE**

	JUIN 2009 3 <sup>ème</sup> décade	DEPUIS LE 1 JUIN 2009
	Cumul RR (mm)	Cumul hydro (mm)
LANGRES (52)	41.2	126.2
LUXEUIL (70)	2.4	76.2
BESANCON (25)	65.0	<b>150.6</b>
LONS LE SAUNIER (39) **	35.7	142.5
DIJON-LONGVIC (21)	9.8	90.8
MACON (71)	3.8	142.4
AMBERIEU (01)	20.0	109.8
LYON-BRON (69)	15.4	71.6
ST ETIENNE-BOUTHEON (42)	3.8	74.8
GRENOBLE-ST GEOIRS (38)	0.8	74.4
CHAMBERY-AIX (73) *	21.4	99.4
BOURG ST MAURICE (73)	1.0	60.2
LANAS SYN (07) **	9.6	51.6
MONTELIMAR (26)	14.6	64.6
LUS LA CROIX HTE (26)	10.0	82.9
EMBRUN (05)	17.0	74.2
SAINT-AUBAN (04)	72.6	113.4
NICE (06)	3.2	15
ISTRES (13)	0.2	24.6
MARIGNANE (13)	8	43.6
SALON DE PROVENCE (13)	0	28.8
LE LUC (83)	0	15.8
HYERES (83)	0.2	<b>1</b>
TOULON (83)	0	<b>0.2</b>
ORANGE (84)	0	61.6
CARCASSONNE (11)	0	17.6
NIMES-COURBESSAC (30)	1.4	54.8
NIMES-GARONS (30)	0	26.8
MONT AIGOUAL (30)	0	32.8
MONTPELLIER (34)	0	7.4
PERPIGNAN (66)	0.2	25

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

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

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