

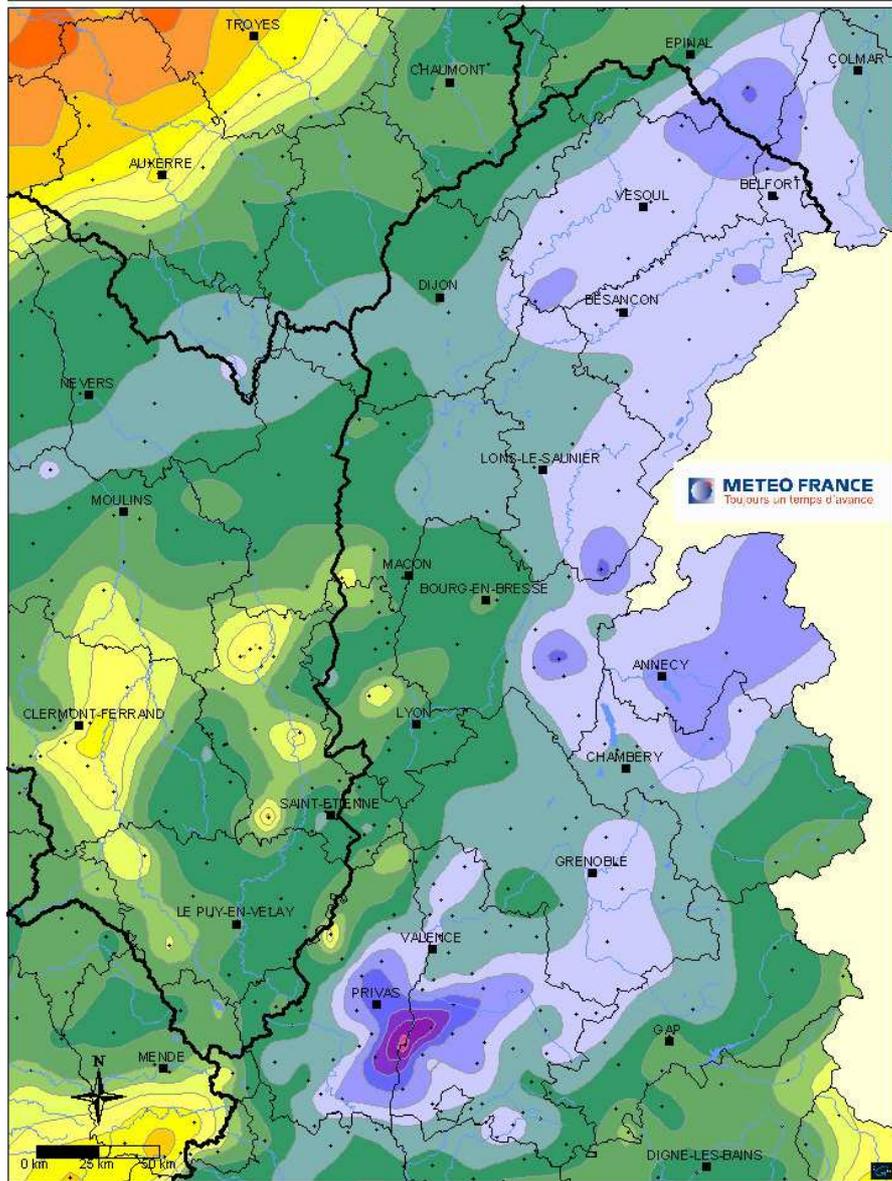
**SITUATION PLUVIOMETRIQUE du NORD DU BASSIN**  
lors de la 2<sup>ème</sup> décennie d'août 2008 (du 11 au 20 août)

**PRECIPITATIONS BRUTES**

**Bassin Rhône amont**

Précipitations  
**AOÛT 2008 - 2<sup>ème</sup> décennie**

carte éditée en l'état de la base de données le 22/08/2008



**Fraîcheur, grisaille et pluie** sont au rendez-vous de cette deuxième décennie d'août. Les températures, minimales comme maximales, sont souvent en dessous des valeurs saisonnières, les plus basses étant, pour la plupart, enregistrées en milieu de décennie. Les minimales descendent sous les 10°C et les maximales sous les 20°C. Le début et la fin de période sont plus cléments, les minimales sont alors au-dessus des 15°C voire des 20°C le 12 dans le sud du bassin et les maximales au-dessus des 25°C mais rarement des 30°C même dans le sud (31,4°C le 12 à Mollans-sur-Ouvèze (26), 30,2°C le 18 au Versoud (38), 30°C à Chusclan (30), 30,4°C à Sisteron (04) et 31,6°C à Ribiers (05) le 19 et le 20, 30,4°C à Rimplas (06)). Les températures moyennes sont de -4,3°C à -1,4°C sous les normales mais ce sont les maximales qui présentent le plus grand déficit avec un écart compris entre -6°C et -1,7°C. Ce manque de chaleur se traduit aussi par un nombre de jours chauds ( $T_{maxi} \geq 25^\circ C$ ) et très chauds ( $T_{maxi} \geq 30^\circ C$ ) bien en dessous de celui attendu en cette saison.

**Le soleil est aussi le grand absent** de cette décennie. Le ciel, souvent nuageux, l'empêche de briller et les durées d'insolation sont inférieures à 50 heures sur le nord et la frange ouest du bassin. L'extrême sud et le sud-est sont mieux lotis en bénéficiant de plus de 70 heures d'ensoleillement. Les rapports à la normale sont malgré tout bien en dessous de la moyenne. Ils affichent au mieux 84% à Bourg-St-Maurice (73) et St-Auban (04) et au pire 50% à Lanas (07) et 52% à Mâcon (71).

**Le vent**, quant à lui, est un peu plus présent sur la moitié sud de Rhône-amont que sur le nord où les jours de vent fort (vitesse  $\geq 58$  km/h) ne dépassent guère un jour, exception faite du Ballon de Servance (70) qui enregistre 6. Ailleurs, la plupart des stations en affichent de 1 à 5, 4 jours pour Lyon-Bron et St-Exupéry (69) soit 3 de plus que d'habitude. Quelques rafales soufflent principalement sur les reliefs lors des orages. Le 12, on note 92 km/h à Puyméras (84) et 99 km/h au Ballon de Servance (70) et le 15, 90 km/h à Chamrousse (38).

Au contraire de la chaleur et du soleil, la pluie est bien présente sur le bassin au cours de cette décennie. Les 11 et 12, des passages pluvieux, localement orageux, traversent à la fois le nord-est de la région et le sud de Rhône-Alpes. Les cumuls excèdent les 60 millimètres sur les Vosges, sur le nord-est de la Franche-Comté, du sud du Jura au Bugey, sur le Chablais, sur l'ouest du plateau de Chambaran, des Boutières au Bas-Vivarais jusqu'au sud du Valentinois et au Diois et au sud du département de la Drôme. Sur ce secteur, certaines stations consignent même plus de 150 millimètres (161,7 mm à Antraigues (07), 214,4 mm à Montélimar (26)).

Après une journée d'accalmie, une nouvelle perturbation, les 14 et 15, arrose de plus de 30 millimètres le Mâconnais ainsi que les Alpes du nord, du Faucigny à la Matheysine. A signaler qu'alors, la limite pluie-neige se situe vers les 2000 mètres. Suivent trois jours quasi sans eau où les quelques ondées donnent ponctuellement à peine plus de 5 millimètres. Le 19 est à nouveau perturbé et orageux. Les pluies tombent sur les deux-tiers nord de Rhône-amont et plus particulièrement sur le sud du plateau de la Haute-Saône entre Haute-Saône et Jura, le Bugey, les Aravis, le Beaujolais et le Pilat. Le dernier jour de la décennie est pratiquement sec.

Les précipitations décennales les plus abondantes, supérieures à 80 millimètres, concernent le nord-est du bassin, des Vosges jusqu'au Bugey au sud et Beaufortain à l'est en englobant le département de la Haute-Savoie : 119,4 mm au Ballon d'Alsace (90), 139,1 mm à la Pesse (39), 144,3 mm à Hauteville-Lompnes (01), 127,7 mm au Grand-Bornand (74). Une autre zone se situe sur le sud de Rhône-amont. Elle rejoint la Chartreuse à la Matheysine et à une partie du Diois et au sud du Valentinois jusqu'aux Boutières, au Bas-Vivarais et au Tricastin. Les plus forts cumuls y sont enregistrés : 165,6 mm à Antraigues et 168,6 mm à Alba (07), 195 mm à Marsanne et 226,2 mm à Montélimar (26). Les hauteurs décennales les plus faibles, inférieures à 40 millimètres, se localisent à la limite ouest du bassin, sur le sud des Monts du Mâconnais, des Monts d'Or au sud des Monts du Lyonnais, sur l'ouest du Haut-Vivarais jusqu'au nord du plateau ardéchois et sur les Cévennes (23,2 mm à Matour (71), 20 mm à Lucenay (69), 13,2 mm à St-Agrève (07), 23,2 mm à Altier (48)). L'extrême sud-est du bassin, des Alpes-de-Haute-Provence jusqu'au Mercantour ainsi que la frange sud des Hautes-Alpes et la Vanoise, est aussi un des secteurs les moins arrosés : 26,3 mm à Barcelonnette (04), 15,6 mm à Rimplas (06), 24,6 mm à Ribiers (05), 32,6 mm au Mont-Cenis (73). Les jours de pluie (hauteur  $\geq 1$  mm) et de forte pluie (hauteur  $\geq 10$  mm) sont en plus grand nombre que de coutume. Beaucoup de stations comptent 4 à 6 jours de pluie et 2 à 4 jours de forte pluie sur les dix jours de la décennie.

**SITUATION PLUVIOMETRIQUE du NORD DU BASSIN**  
lors de la 2<sup>ème</sup> décennie d'août 2008 (du 11 au 20 août)

**DONNEES METEO-FRANCE pour le bassin RHÔNE-AMONT**

	AOUT 2008 décade 2	DEPUIS LE 1 JUIN 2008
	Cumul RR (mm)	Cumul hydro (mm)
LANGRES (52)	40.2	180.0
LUXEUIL (70)	93.0	242.0
BESANCON (25)	99.2	315.0
LONS LE SAUNIER (39) **	79.6	313.2
DIJON-LONGVIC (21)	60.2	226.8
MACON (71)	57.2	319.2
AMBERIEU (01)	57.4	317.0
LYON-BRON (69)	58.4	301.0
ST ETIENNE-BOUTHEON (42)	38.0	227.8
GRENOBLE-ST GEOIRS (38)	71.4	262.8
CHAMBERY-AIX (73) *	56.0	290.0
BOURG ST MAURICE (73)	58.0	278.0
LANAS SYN (07) **	73.6	233.8
MONTELIMAR (26)	226.2	356.0
LUS LA CROIX HTE (26)	96.5	263.0
EMBRUN (05)	43.6	204.8

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

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

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