

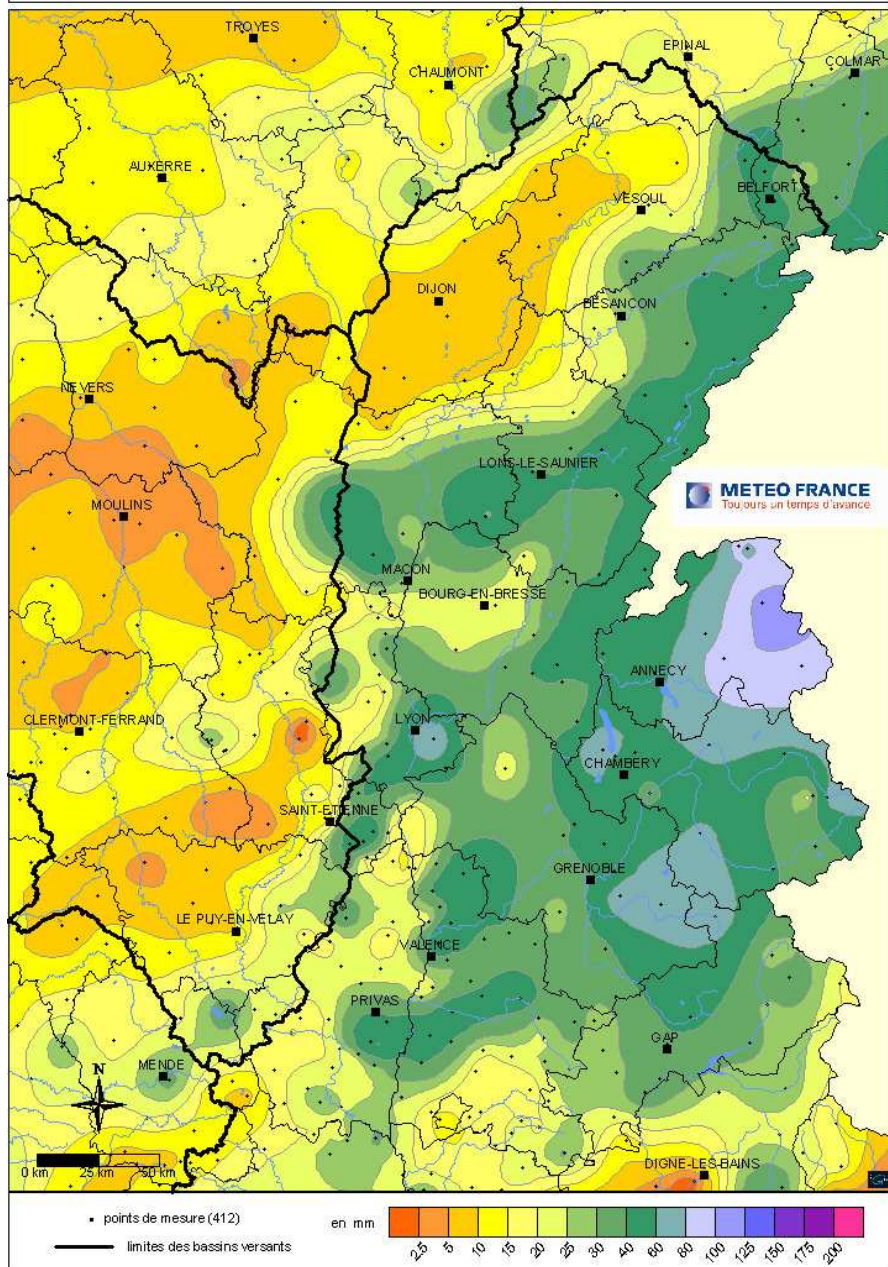
SITUATION PLUVIOMETRIQUE du NORD DU BASSIN lors de la 2^{ème} décade de juillet 2008 (du 11 au 20 juillet)

PRECIPITATIONS BRUTES

Bassin Rhône amont

Précipitations JUILLET 2008 - 2^{ème} décade

carte éditée en l'état de la base de données le 22/07/2008



La température moyenne se situe en-dessous des normales, de -0,3°C à Pontarlier (25) et Lons le Saunier (39) à -1,8°C à Montboucher-sur-Jabron (26) et Les Etables (43). Cela est surtout dû à des températures maximales fraîches pour la saison, l'écart à la normale est compris entre -0,4°C à St-Auban (04) à -2,8°C à Mirabel (07), exception faite de Mollans-sur-Ouvèze (26) avec +0,8°C. A l'identique de la 1^{ère} décade, les températures sont fluctuantes, le bassin connaît des journées estivales le 1^{er}, les 15 et 16 et le 19 entre lesquelles s'intercalent des journées plus fraîches. Le 11, le mercure atteint 28,4°C à Montbéliard (25), 29,8°C à St-Jean-d'Ardières (69), 32,5°C à St-Roman (26), le 16 28,9°C sont mesurés à Pesmes (70), 32,1°C à Ribiers (05), le 19, 35,1°C à Mollans-sur-Ouvèze, 34,3°C à Montclus (30). Les 13 et 14 enregistrent par contre la température diurne la plus basse de la décade. Les minimales les plus faibles sont mesurées le plus souvent les 14 et 15 : le 14 8,8°C à St-Maurice-les-Couches (71), 9,6°C à Vallon (07), 9,5°C à St-Christophe-et-le-Laris (26), le 15 6,5°C à Felon (90), 7,7°C à Matour (71) et à Die (26).

Le nombre de jours chauds ($T_{\max} \geq 25^{\circ}\text{C}$) est globalement inférieur à la normale hormis sur l'extrême sud du bassin. Les jours très chauds ($T_{\max} \geq 30^{\circ}\text{C}$) sont moins fréquents que d'habitude, la station de Mollans-sur-Ouvèze en compte toutefois 7 pour une moyenne de 5,7 jours.

Le ciel, souvent chargé, ne permet pas au soleil de briller de tout son éclat en cette mi-juillet. Les durées d'insolation se déclinent du nord-est du bassin au sud, d'à peine plus de 50 heures à Epinal (88) et Luxeuil (70) à plus de 100 heures à Lagagne (05) et St-Auban (04). Les rapports à la normale sont déficitaires, ceux-ci pouvant atteindre 30% dans le Nord-Est (71% de rapport à la normale à Luxeuil (70), 72% à Besançon (25)). Seules les stations d'Ambrérieu-en-Bugey (01) et de St-Auban (04) affichent un ensoleillement conforme à celui attendu.

Durant cette décade, de nombreuses stations ne relèvent pas de vent fort (vitesse ≥ 58 km/h) notamment dans la moitié nord de Rhône-amont. Dans la moitié sud, c'est plus hétérogène et certaines stations connaissent quatre jours de vent fort (le Mont-du-Chat (73), Montélimar (26), Altier (48), Orange (84)) voire 6 pour Chusclan (30). Le sud du bassin est plus venté et le vent de nord souvent dominant. De très rares rafales sont mesurées en plaine lors des orages du 11 : 86 km/h à Lons-le-Saunier (39) et 94 km/h à Lyon-St-Exupéry (69).

Du 11 au 13 juillet, le temps sur le bassin est souvent nuageux, rythmé par des épisodes pluvio-orageux. Les cumuls de pluie sur cette période peuvent atteindre plus de 40 mm sur le Jura, en Saône-et-Loire, sur la région Lyonnaise, le nord de la Drôme voire plus de 60 mm dans certains cas sur les Alpes du nord (99,7 mm au Plenay, 94,2 mm à Evian (74)). Le nord-ouest ainsi que l'extrême sud recueillent moins de 15 mm. Du 14 au 19, les pluies se font plus rares, malgré quelques averses ponctuelles notamment le 14, le 16 et le 17. La quasi-totalité du bassin recueille moins de 2 mm. Les plus forts cumuls ne dépassent pas 20 mm hormis à Belfort (28,4 mm) et se localisent en Haute-Savoie, du nord du Jura aux Ballons et en région lyonnaise. Le 20, des orages se produisent sur la moitié sud du bassin, pouvant donner jusqu'à une trentaine de millimètres en Oisans. Le reste du bassin au nord d'une ligne Vienne-Ambrérieu recueille moins de 2 mm.

Les plus faibles cumuls décennaires, avec moins de 10 mm, sont recueillis sur une zone allant de la Côte d'Or à l'ouest de Vesoul : 7,2 mm à Rully (71), 6,8 mm à Bessey (21), 7 mm à Chargey-lès-Gray, 7,2 mm à Port-sur-Saône (70), 7,6 mm à Fayl-Billot (52). Quelques noyaux de faibles précipitations sont également présents dans les Cévennes (7,8 mm à Villefort (48)), dans le secteur de St-Auban (3,8 mm à St-Auban, 0,2 mm à Digne (04)) et dans le Mercantour (2,2 mm à Rimplas (06)).

Les pluies sont supérieures à 40 mm des Ballons au Territoire de Belfort (54,4 mm au Ballon d'Alsace, 43,5 mm à Giromagny (90)), dans le Jura (57,6 mm à Morteau, 52 mm à Rochejean (25)), des Alpes du Nord au Champsaur (107,9 mm au Plenay (74), 82,7 mm au Mont du Chat (73), 76,5 mm à Chamrousse (38), 73,3 mm à Villar d'Arène (05)), sur la Plaine Louhannaise (63,4 mm à Varennes-St-Sauveur (71)), les Monts du Charolais (53,9 mm à Mont-St-Vincent (71)), sur les Monts et l'est Lyonnais (50,5 mm à Soucieu (69)), le Pilat (55,6 mm au Crêt de l'Oeilion (42)), au nord-est de Valence (59,5 mm à St Marcel les Valence, 59 mm à Romans (26)), du Coiron à la région de Die (71,3 mm à Berzéme (07), 52 mm à Marsanne, 48,5 mm à Die (26)). Les jours de pluie (hauteur ≥ 1 mm) sont globalement plus nombreux qu'attendus en cette saison. Quant aux orages, ils sont plus fréquents qu'à l'accoutumée sur la moitié sud du bassin.

SITUATION PLUVIOMETRIQUE du NORD DU BASSIN
lors de la 2^{ème} décade de juillet 2008 (du 11 au 20 juillet)

DONNEES METEO-FRANCE pour le bassin RHÔNE-AMONT

	JUILLET 2008 Décade 2	DEPUIS LE 1 JUIN 2008
	Cumul RR (mm)	Cumul hydro (mm)
LANGRES (52)	24.8	102.6
LUXEUIL (70)	9.6	102.8
BESANCON (25)	24.6	183.0
LONS LE SAUNIER (39) **	40.8	196.0
DIJON-LONGVIC (21)	7.6	139.2
MACON (71)	28.2	207.2
AMBERIEU (01)	33.4	232.8
LYON-BRON (69)	82.4	207.2
ST ETIENNE-BOUTHEON (42)	19.6	162.6
GRENOBLE-ST GEOIRS (38)	53.0	218.4
CHAMBERY-AIX (73) *	55.6	189.4
BOURG ST MAURICE (73)	21.2	150.2
LANAS SYN (07) **	41.8	126.0
MONTELIMAR (26)	24.0	160.1
LUS LA CROIX HTE (26)	31.6	155.4
EMBRUN (05)	24.8	102.6

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

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

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