

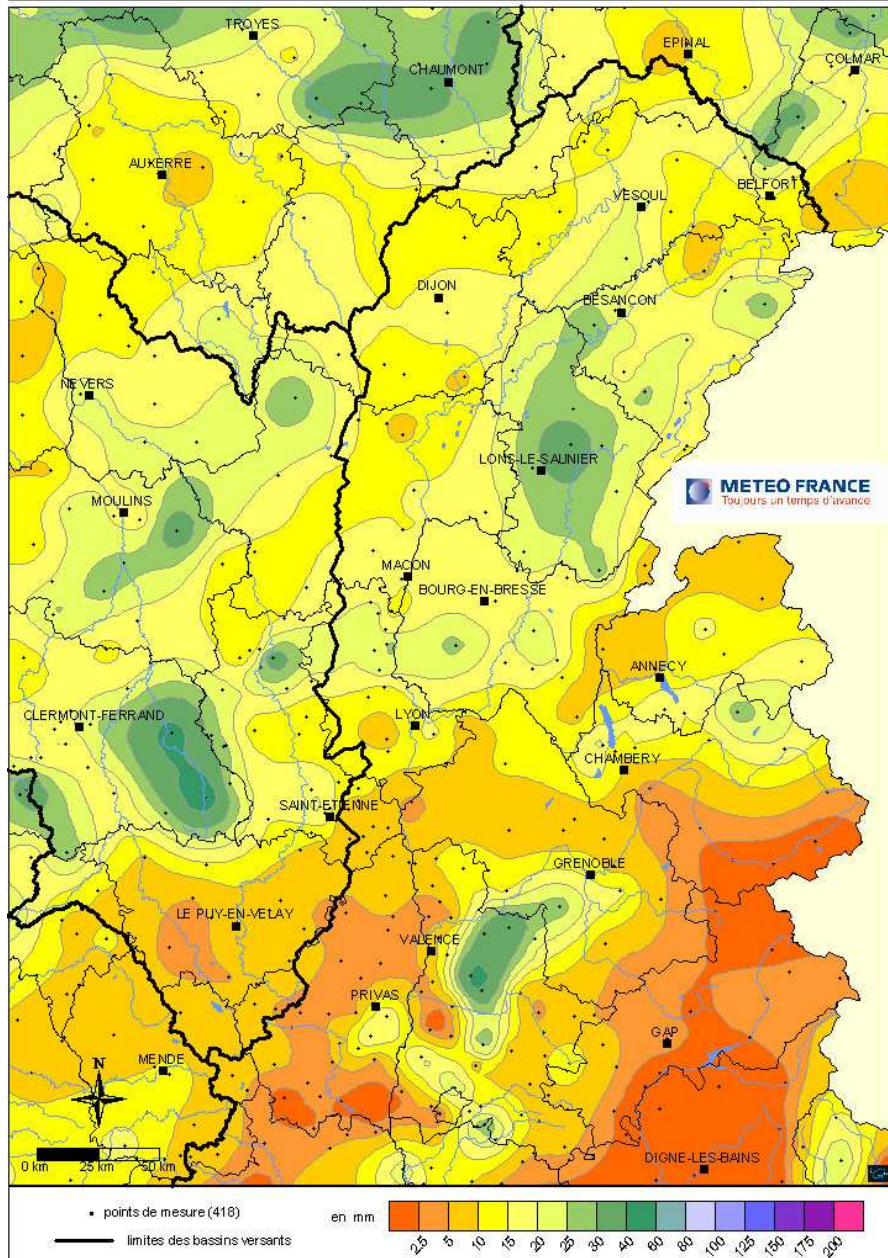
SITUATION PLUVIOMETRIQUE du NORD DU BASSIN lors de la 3^{ème} décennie d'août 2008 (du 21 au 31 AOUT)

PRECIPITATIONS BRUTES

Bassin Rhône amont

Précipitations AOÛT 2008 - 3^{ème} décennie

carte éditée en l'état de la base de données le 02/09/2008



Contrastant avec la 2^{ème} décennie, **cette décennie est peu arrosée et ensoleillée.**

La température moyenne décennale se situe globalement sur le bassin au-dessus des valeurs de saison, avec un écart à la normale compris entre -0,8°C (Levier (25)) et +1,7°C (Saint-Auban (04) et Embrun (05)). Ce sont les températures maximales qui contribuent à cet excédent, elles affichent jusqu'à 4,1 °C de plus que la moyenne à Mollans-sur-Ouvèze (26), 3,3°C de plus à Valdrome (26) malgré de rares exceptions comme Levier (25) avec -0,5°C et Mirabel (07) avec -0,3°C. Après des maximales fraîches autour des 22-23, les températures diurnes deviennent plus estivales en fin de période : le 28, 34°C à Mollans-sur-Ouvèze (26), le 29, 34,7°C à Ribiers (05), le 30, 33,2°C à Luc-en-Diois (26) et Montclus (30), 33,5°C à Ribiers (05). Les minimales décennales quant à elles sont dans l'ensemble proches des normales à déficitaires avec un manque qui atteint jusqu'à 2,9°C à Séderon (26).

Le soleil est enfin présent, les durées d'insolation s'échelonnent d'environ 70 heures (71h33 au Ballon de Servance (70), 73h16 à Langres (52)) à plus de 120 heures (127h05 à Montélimar (26), 124h30 à Méjannes (30), 123h36 à Saint-Auban (04), 123h25 à Lanas (07)). Les stations de Lanas (07) et Montélimar (26) enregistrent là de nouveaux records d'ensoleillement depuis 1991 pour une 3^{ème} décennie d'août. L'excédent varie de +4% à Langres (52) à +38% à Lyon-Bron (69).

On observe généralement moins de jours de vent fort (vitesse ≥ 58 km/h) qu'habituellement (aucun jour à Montélimar (26) pour 3 en moyenne, 2 jours à Orange (84) pour 3 à l'accoutumée). De rares rafales atteignent 80 km/h sur les hauteurs le 22 : 80 km/h au Ballon de Servance (70), 82 km/h au Mont du Chat (73).

Les précipitations de cette décennie se cantonnent principalement aux journées du 22 et du 31. Le 22, les pluies et les averses orageuses arrosent plus particulièrement le nord du bassin donnant 10 à 25 mm (du nord de l'Isère et du Rhône à la Haute-Marne, au massif du Jura, sur le massif vosgien) ainsi que les Bauges et le Massif de l'Épine, le Beaufortin, le Vercors et l'Oisans. Le 31, une perturbation pluvio-orageuse intéresse le bassin. Les plus fortes valeurs (+40 mm) sont mesurées dans la Drôme sur l'ouest du Vercors. Du 23 au 30, quelques stations recueillent entre 5 et un peu plus de 15 mm de cumul : en Haute-Marne, dans le nord du Doubs, dans le sud du Jura, dans le massif vosgien, dans le Mercantour (avec 28 mm à Peone (06) en rapport notamment avec les averses du 25).

Les cumuls pluviométriques décennaux ne dépassent pas 5 mm du nord de la Haute-Savoie au Bugey, ainsi que sur une grande partie de la zone au sud d'une ligne reliant Saint-Etienne à Chambéry. La station de Digne-les-Bains (04) affiche même une décennie sèche. A l'intérieur de ce secteur, des noyaux de précipitations plus élevées sont présents dans le Mercantour (28 mm à Peone (06)), de l'extrême sud de la vallée du Rhône au Comtat Venaissin au Nyonsais jusqu'au Coiron et jusqu'au Vercors (25,4 mm à Chusclan (30), 31,3 mm à Puyméras (84), 28 mm à Taulignan (26), 32 mm à Berzème (07), 33 mm à Bourdeaux, 41,5 mm à Valence, 45,8 mm à Combovin, 42 mm à Saint-Jean-en-Royans, 34 mm à Rochefort-Samson (26), 28,3 mm à Villard-de-Lans (38)).

Dans le nord du bassin, des cumuls de plus de 25 mm sont recueillis du sud du Jura au Vignoble (29,2 mm à La Pesse, 37 mm au Fied, 26,4 mm à Arbois et Champagnole (39), 30,4 mm à Dannemarie-sur-Crête (25)). Quelques noyaux sont également présents dans le Doubs (27 mm à Levier, 27,9 mm à Maîche), sur le massif vosgien (26 mm au Ballon de Servance (70), 34 mm au Ballon d'Alsace (90)), dans la Dombes (27,4 mm à Marlieux (01)), dans le Rhône (27,1 mm à Saint-Georges de Reneins) et dans le Beaufortin (28,2 mm au col des Saisies (73)).

Les hauteurs de pluies sur le reste du bassin sont comprises entre 5 et 25 mm.

SITUATION PLUVIOMETRIQUE du NORD DU BASSIN
lors de la 3^{ème} décade d'août 2008 (du 21 au 31 AOUT)

DONNEES METEO-FRANCE pour le bassin RHÔNE-AMONT

	AOUT 2008 3^{ème} décade	Depuis le 1 juin 2008
	Cumul RR (mm)	Cumul hydro (mm)
LANGRES (52)	19.0	199.0
LUXEUIL (70)	13.2	255.2
BESANCON (25)	19.6	334.6
LONS LE SAUNIER (39) **	28.0	341.2
DIJON-LONGVIC (21)	20.6	247.4
MACON (71)	15.4	334.6
AMBERIEU (01)	15.8	332.8
LYON-BRON (69)	17.2	318.2
ST ETIENNE-BOUTHEON (42)	20.0	247.8
GRENOBLE-ST GEOIRS (38)	6.0	268.8
CHAMBERY-AIX (73) *	7.6	297.6
BOURG ST MAURICE (73)	18.6	296.6
LANAS SYN (07) **	4.6	238.4
MONTELIMAR (26)	13.8	369.8
LUS L CROIX HTE (26)	4.6	267.6
EMBRUN (05)	2.4	207.2

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

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

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