

**SITUATION PLUVIOMETRIQUE du NORD DU BASSIN**  
lors de la 3<sup>ème</sup> décade d'octobre 2008 (du 21 au 31 octobre)

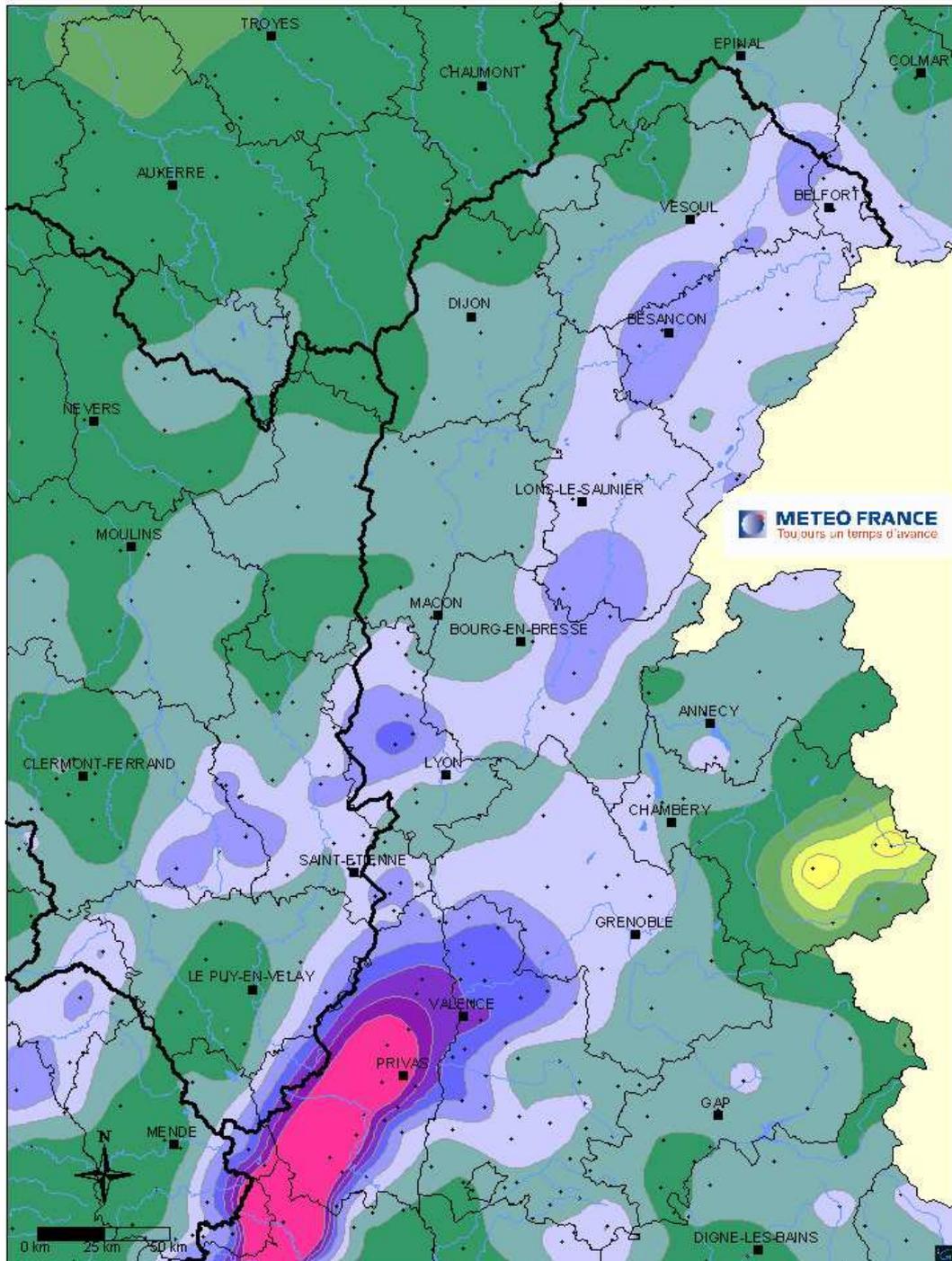
**PRECIPITATIONS BRUTES**

COMMENTAIRES :  
VOIR PAGE SUIVANTE

**Bassin Rhône amont**

Précipitations  
**OCTOBRE 2008 - 3<sup>ème</sup> décade**

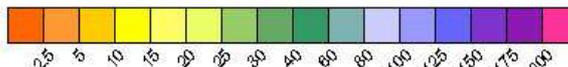
*carte éditée en l'état de la base de données le 02/11/2008*



• points de mesure (409)

— limites des bassins versants

en mm



## SITUATION PLUVIOMETRIQUE du NORD DU BASSIN lors de la 3<sup>ème</sup> décennie d'octobre 2008 (du 21 au 31 octobre)

Contrastant avec la décennie précédente, **cette dernière décennie d'octobre est plutôt fraîche**, le déficit étant surtout marqué sur les températures maximales qui présentent de -3°C à +0,5°C d'écart avec les normales. **Des gelées** sont observées jusqu'en plaine : le 24 avec -1,6°C à Epinal (88), -1,9°C à Pouilly-en-Auxois (21), le 26 avec -1,4°C à Sancey-le-Grand (25), -1,5°C à Luxeuil (70), -1,6°C à Felon (90) et même le 30 dans la moitié sud de Rhône-amont avec -0,6°C à Méjannes-le-Clap (30) et -1,1°C à Barnas (07). Quelques périodes plus douces s'intercalent entre les jours plus froids notamment en début et milieu de période, plus particulièrement dans le sud du bassin pour cette dernière : le 21, on relève 20,9°C à Montbéliard (25), 22,1°C à Orange (84), 23,3°C au Versoud (38), 24,5°C à Mollans-sur-Ouvèze (26), le 25, 22,3°C à Nyons (26), le 26, 22,4°C à Montclus (30), 22,8°C à Ribiers (05), 23,4°C à Sisteron (04), 23,8°C à Sablières (07). Au final, les températures moyennes affichent entre -2,1°C et +1,1°C de différence avec les valeurs de saison.

Le temps souvent perturbé qui prédomine durant cette décennie laisse **peu de place au soleil** et les jours sans insolation sont plus nombreux qu'habituellement. On en compte 5 à Luxeuil (70), St-Geoirs (38), Lyon-Bron (69), Chambéry (73) soit 3 jours supplémentaires et 7 à Ambérieu-en-Bugey (01) soit 5 jours de plus. La durée d'ensoleillement s'échelonne de plus de dix heures (12h05 à Ambérieu-en-Bugey (01), 15h36 à Villar-St-Pancrace (05)) à une quarantaine d'heures (39h07 à Laragne (05), 41h23 à St-Auban (04)). Les rapports à la normale sont les plus faibles au centre de Rhône-Alpes où ils n'atteignent pas 50% : 33% à Ambérieu-en-Bugey (01), 47% à Chambéry (73). L'extrême nord du bassin, quant à lui, affiche une insolation quasi-normale avec 92% de la valeur attendue à Epinal (88) et 99% à Langres (52). A noter que Chambéry (73) consigne sa troisième décennie d'octobre la moins ensoleillée depuis 1991 avec 18h12.

Les deux-tiers nord du bassin enregistrent **peu de jours de vent fort** (vitesse  $\geq$  58 km/h) voire pas du tout. Par contre, sur le sud comme en vallée du Rhône ainsi que sur certains reliefs, on en dénombre jusqu'à 6. Montélimar (26) et Orange (84) avec 5 jours de vent fort en inscrivent 3 de plus qu'à l'accoutumée. Quelques rafales sont mesurées : le 22 avec 94 km/h à Chusclan (30) et Altier (48), le 30 avec 96 km/h à Chamrousse (38) et le 31 avec 105 km/h au Pilat (42), 106 km/h à Mazan-l'Abbaye (07) et 107 km/h à Villard-de-Lans (38).

C'est **un temps nuageux et pluvieux** qui s'installe en cette dernière décennie d'octobre. La seule période d'accalmie se situe du 23 au 26 où de rares averses cumulent moins de 5 millimètres sur les Monts Faucilles et les Baronnies. Un épisode pluvio-orageux traverse le bassin le 21 pour finir de s'évacuer vers l'est le 22. Sur un axe allant des Cévennes au Plateau Ardéchois, les orages sont violents et donnent de fortes intensités de pluie. On relève 246,6 mm à Antraigues-sur-Volane, 254,4 mm à Lablachère (07), 475 mm à la Grand-Combe (30). Le reste de Rhône-amont n'est pas épargné et affiche entre 30 et 100 millimètres d'eau. Seules les Alpes échappent au phénomène en recueillant tout au plus 15 millimètres de pluie. Les derniers jours du mois voient le passage de plusieurs fronts froids et la limite pluie-neige descend vers 600 à 900 mètres. Des chutes de neige sont observées le 29 et le 30 à Bourg-St-Maurice (73), le 30 à Langres (52) et Belfort (90). Le matin du 30, à Bourg-St-Maurice (73), on mesure 7 cm de neige au sol. Du 27 au 31, les cumuls pluviométriques dépassent les 35 millimètres sur la plus grande partie du bassin. Ils sont supérieurs à 100 millimètres sur le Vercors et les Cévennes.

Les précipitations décennales les plus faibles sont inférieures à 60 millimètres et se trouvent sur la frange nord-ouest de Rhône-amont (56,9 mm à Dommartin-aux-Bois (88), 56,4 mm à Venisey (70), 59,6 mm à Langres (52), 50,4 mm à Pouilly-en-Auxois (21), 57 mm à Matour (71)), sur l'est des Alpes et surtout la Savoie (49,8 mm à Chamonix (74), 39,2 mm à Bourg-St-Maurice (73), 35,4 mm à Ristolas (05)) ainsi que sur le sud du Sillon Rhodanien (56,2 mm à Orange (84)) et du sud du Gapençais au Plateau de Valensole (50,2 mm à Laragne (05), 41,2 mm à Digne-les-Bains (04)).

Cette décennie est bien arrosée et les valeurs les plus élevées dépassent les 100 millimètres sur le parc des Ballons (111,4 mm au Ballon d'Alsace (90), 116,6 mm à celui de Servance (70)), dans la région de Besançon (112,2 à Dannemarie-en-Crête), du sud du Jura au Bugey (121 mm à St-Julien (39), 124,6 mm à Cerdon (01)), sur la partie centrale du département du Rhône (138,5 mm à St-Germain-sur-l'Arbresle) et le Pilat (143,4 mm au Crêt-de-l'Oeilon). Les plus forts cumuls se localisent sur le département de l'Ardèche jusqu'à l'ouest du plateau de Chambaran et au Valentinois et jusqu'à l'Uzégeois et l'est des Cévennes. On relève 168,2 mm à Colombier-le-Jeune, 311,8 mm à Lablachère (07), 159,4 mm à Chabeuil (26), 202 mm à Villefort (48) et 527,3 mm à la Grand-Combe (30). Les jours de pluie (hauteur  $\geq$  1 mm) sont en plus grand nombre qu'à l'accoutumée : 7 jours de pluie soit 5 en supplément à Colombier-le-Jeune (07), Marsanne et Montélimar (26). Il en est de même pour ceux de forte pluie (hauteur  $\geq$  10 mm) : 6 jours à Montpezat-sous-Bauzon (07) et St-Barthélémy-de-Vals (26) soit 5 en sus.

**SITUATION PLUVIOMETRIQUE du NORD DU BASSIN**  
lors de la 3<sup>ème</sup> décennie d'octobre 2008 (du 21 au 31 octobre)

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

	OCTOBRE 2008 3 <sup>ème</sup> décennie	Depuis le 1 juin 2008
	Cumul RR (mm)	Cumul hydro (mm)
LANGRES (52)	59.6	371.6
LUXEUIL (70)	67.4	508.4
BESANCON (25)	114.8	645.0
LONS LE SAUNIER (39) **	91.0	641.2
DIJON-LONGVIC (21)	68.8	404.8
MACON (71)	67.4	526.2
AMBERIEU (01)	95.4	662.8
LYON-BRON (69)	78.4	576.0
ST ETIENNE-BOUTHEON (42)	77.8	447.0
GRENOBLE-ST GEOIRS (38)	85.0	553.4
CHAMBERY-AIX (73) *	68.8	604.0
BOURG ST MAURICE (73)	39.2	504.4
LANAS SYN (07) **	239.2	758.1
MONTELIMAR (26)	94.8	764.4
LUS LA CROIX HTE (26)	77.8	491.7
EMBRUN (05)	62.2	338.0

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

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

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