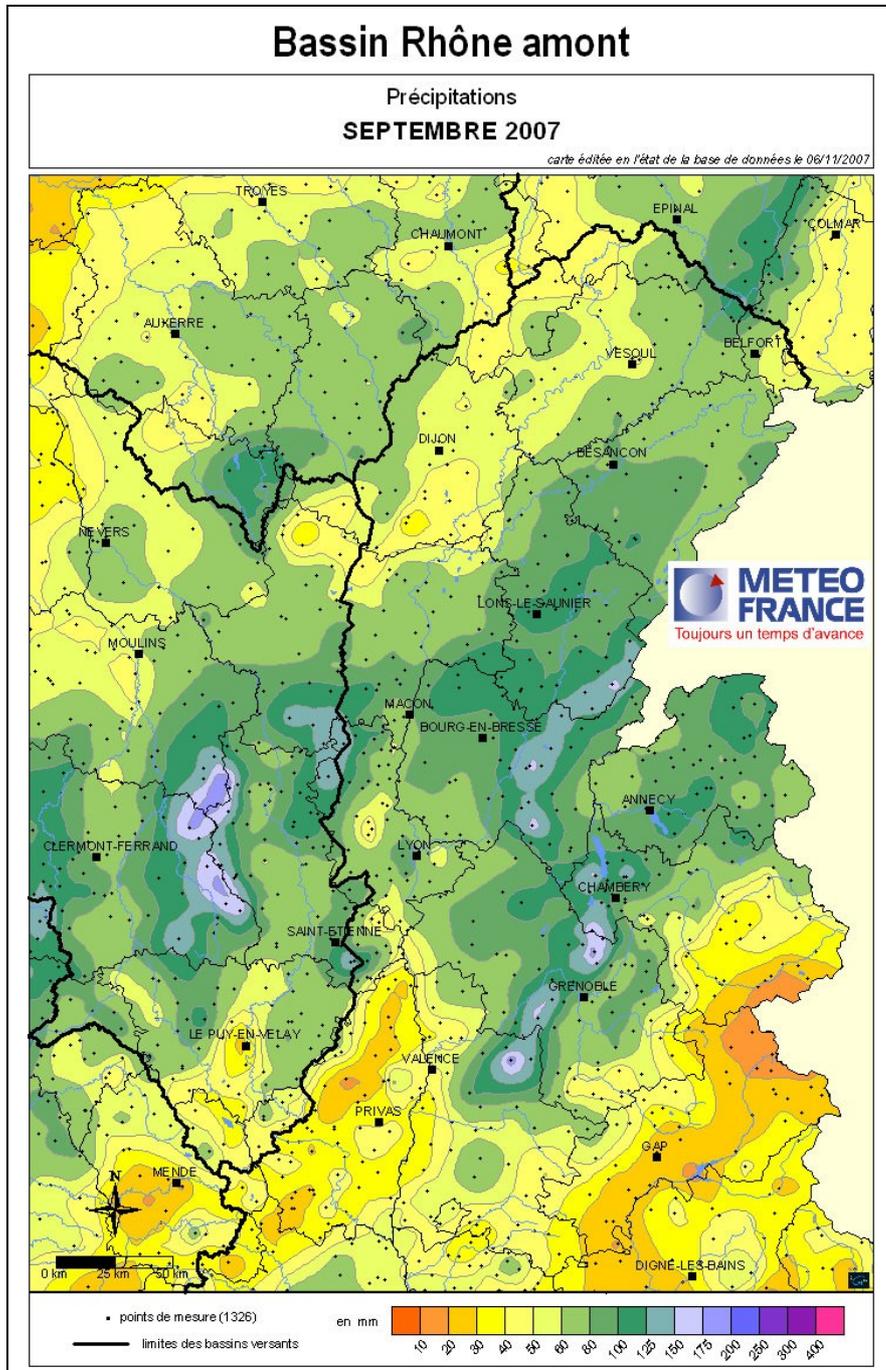


**SITUATION PLUVIOMETRIQUE du NORD du BASSIN
pour le mois de SEPTEMBRE 2007**

PRECIPITATIONS BRUTES

(NB : carte réalisée en [temps différé](#))



Septembre est un mois frais bénéficiant d'un bon ensoleillement.

Les températures moyennes sont généralement inférieures aux valeurs de saison (-1,5°C d'écart avec les normales à Besançon (25), -0,5°C à Lyon (69), -0,5°C à Bourg-Saint-Maurice (73), -0,3°C à Orange (84)). Quelques écarts positifs sont relevés dans le sud du bassin (Aubenas (07) avec +0,5°C, Mollans-sur-Ouvèze (26) avec +0,4°C, Saint-Auban (06) avec +0,6°C). Les températures minimales sont plus faibles qu'habituellement, les valeurs maximales sont également fraîches, hormis sur la partie méridionale de Rhône-amont. C'est en deuxième décennie que les températures diurnes sont les plus clémentes. Le mercure enregistre, le 13, 33°C à Mollans-sur-Ouvèze (26), 32,1 °C le 15 à Saint-Sauveur (07). Du 26 au 28 septembre, le temps se refroidit, des chutes de neige sont observées sur la plupart des massifs souvent dès 1500 mètres d'altitude. Le 27, la température ne dépasse pas 9,4°C à Belfort (90), 11°C à Lyon-Bron (69), 11,9°C à Vaison-la-Romaine (84).

Le bon ensoleillement de ce mois aura profité à l'ensemble de la région, variant de 153h20 à Epinal(88) à 276h13 à Saint-Auban (04). Les plus forts excédents sont observés à Ambérieu (01) et Lanas (07) avec +32% d'insolation supplémentaire. Les stations de Langres (52) et Epinal (88) restent dans des valeurs plus proches des moyennes avec respectivement 98% et 101%.

Le vent dominant est souvent de nord, accentuant la fraîcheur. La vallée du Rhône connaît un long épisode de Mistral. Le vent souffle fortement durant 17 jours à Orange (84), 13 jours à Montélimar (26) soit le double de la normale pour cette station.

La première partie de mois est quasi-sèche, hormis quelques pluies recueillies le 3 septembre. Les pluies se concentrent principalement sur deux périodes, les 17-18 septembre et du 24 au 29 septembre. Sur l'extrême sud, les pluies se résument à deux épisodes, ceux du 17 et du 29. **Le nombre de jours de pluie significative (hauteur supérieure à 1 mm) est globalement inférieur à la normale.**

Les plus faibles cumuls mensuels de pluviométrie, moins d'une trentaine de millimètres, sont recueillis sur le Haut Vivarais et sur une partie des Cévennes, sur la frange est des Alpes (de la Maurienne à l'est de la Montagne de Lure) : 15 mm au Cheylard (07), 21,5 mm aux Vans (07), 21 mm Saint-Martin-de-Lansuscle (48), 18 mm à Villar Saint Pancrace (05), 19 mm à Laragne (05).

Il tombe plus de 100 millimètres principalement sur les reliefs, sur les Monts du Charolais et sur le nord du département du Rhône, sur le Pilat, sur le Vercors, de la Chartreuse à l'Avant-Pays Savoyard et aux Bauges, sur le Chablais, du sud du Jura à la Bresse Louhannaise, sur les Vosges. Quelques valeurs sur le mois : 167 mm au Mont du Chat (73), 165,2 mm à Cerdon (01), 154,2 mm au Col de la République (42), 134,4 mm au Ballon de Servance (70).

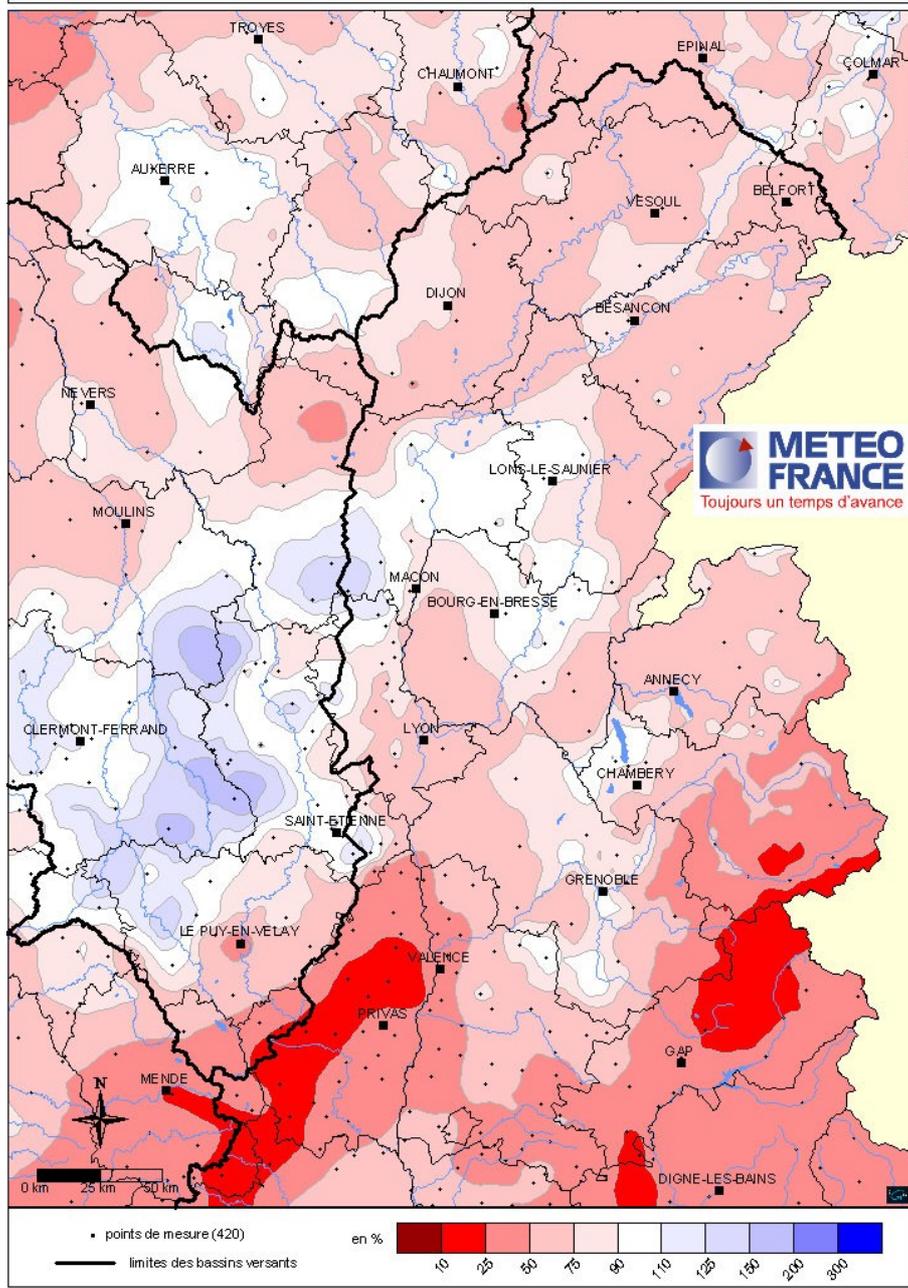
**SITUATION PLUVIOMETRIQUE du NORD du BASSIN
pour le mois de SEPTEMBRE 2007**

RAPPORT A LA NORMALE des PRECIPITATIONS

Bassin Rhône amont

Rapport aux normales 1971/2000 des précipitations
SEPTEMBRE 2007

carte éditée en l'état de la base de données le 02/10/2007



Les pluies de ce mois de septembre sont majoritairement déficitaires sur l'ensemble du bassin.

Elles présentent **jusqu'à moins du quart des valeurs attendues** des Cévennes aux Boutières (15% de la normale à St-Martin-de-Lansuscle (48), 22% à Montpezat et 12% au Cheylard (07)), du Champsaur au sud de la Maurienne et de la Vanoise ainsi que de la Bochaîne à l'est de la Montagne de Lure.

Sur la plus grande partie de Rhône-amont, elles **affichent entre 25 et 75% de carence** (32% de la normale à Vaison-la-Romaine (84), 29% à St-Auban (04), 33% à Tallard (05) et à Chomérac (07), 38% à Bellegarde-en-Diois (26), 65% à Villard-de-Lans (38), 64% à St-Exupéry (69), 67% à Chamonix (74), 60% à Pontarlier (25), 44% à Savigny-les-Beaune (21) et 67% à Belfort (90)).

Seul un secteur commençant au sud des Monts du Mâconnais, englobant ceux du Charollais, rejoignant le sud du Vignoble ainsi que le Bugey **approche ou dépasse les normales saisonnières** (119% de la moyenne à Vauxrenard (69), 127% à Matour, 114% à Varennes-St-Sauveur (71), 90% à St-Julien (39) et Ceyzériat (01)). De petits noyaux apparaissent sur l'ouest du Beaujolais (127% aux Sauvages (69)) ainsi que sur le Pilat (145% au Col de la République (42)).

**SITUATION PLUVIOMETRIQUE du NORD du BASSIN
pour le mois de SEPTEMBRE 2007**

DONNEES METEO-FRANCE pour le BASSIN RHONE-AMONT

NB : début année hydrologique le 1^{er} septembre 2007

Dépt	STATIONS	SEPTEMBRE 2007		depuis le 1er septembre 2007	
		cumul RR (mm)	rapport normale (%)	cumul hydro (mm)	rapport normale (%)
52	LANGRES	39.2	51	39.2	51
70	LUXEUIL	62.4	74	62.4	74
25	BESANCON	78.0	76	78.0	76
39	LONS LE SAUNIER	107.0	97	107.0	97
21	DIJON-LONGVIC	50.8	74	50.8	74
71	MACON	70.0	81	70.0	81
01	AMBERIEU	97.2	83	97.2	83
69	LYON-BRON	56.8	64	56.8	64
42	ST ETIENNE-BOUTHEON	75.6	99	75.6	99
38	GRENOBLE-ST GEOIRS	74.4	70	74.4	70
73	CHAMBERY-AIX	84.0	67	84.0	67
73	BOURG ST MAURICE	40.2	56	40.2	56
07	COLOMBIER JEUNE RAD	21.0	17	21.0	17
07	LANAS SYN **	45.2	25	45.2	25
26	MONTELIMAR	28.6	24	28.6	24
26	LUS LA CROIX HTE	70.2	72	70.2	72
05	EMBRUN	27.6	40	27.6	40

Nota : Par défaut, les normales portent sur la période 1971/2000 (*) Normales portant sur la période 1981/2000. (**) Normales portant sur la période 1991/2000..