

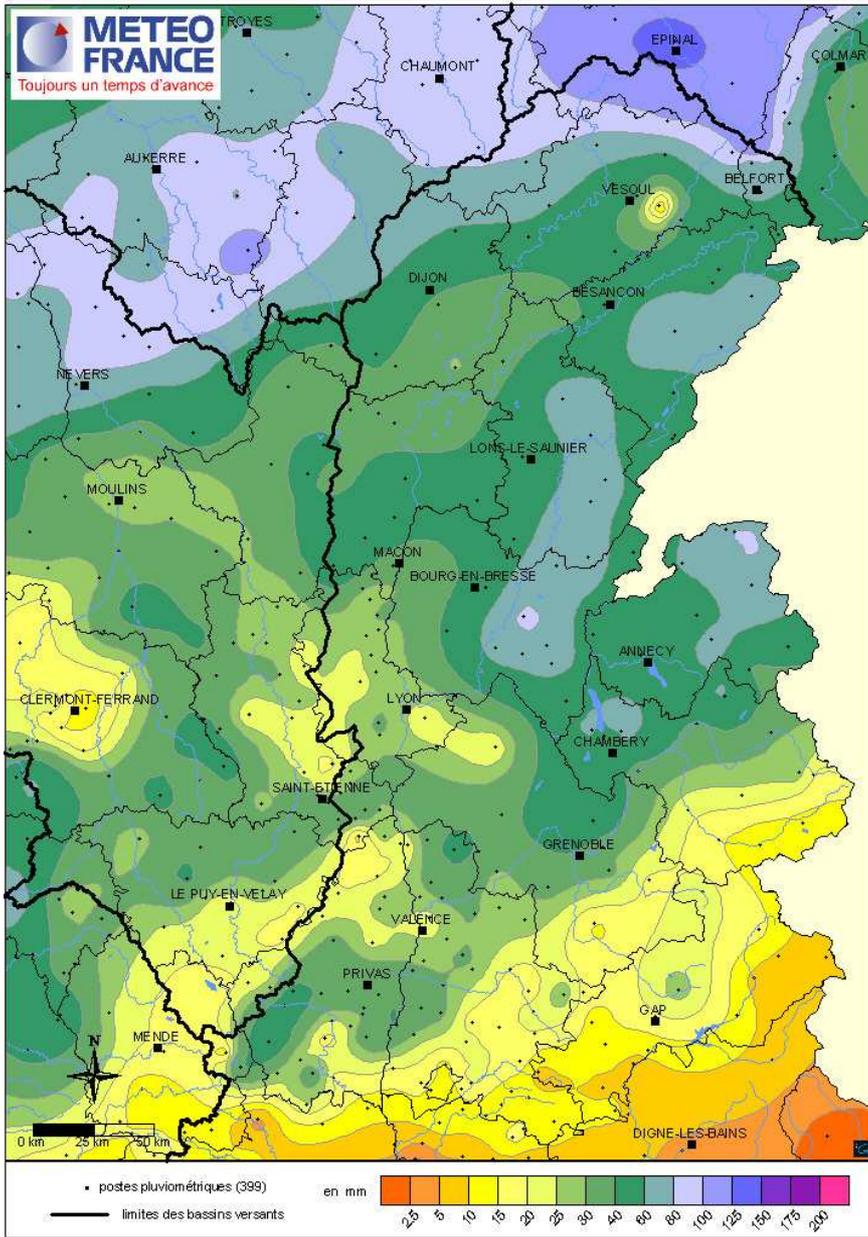
**SITUATION PLUVIOMETRIQUE du NORD DU BASSIN**  
lors de la 1<sup>ère</sup> décade d'octobre 2006 – du 1 au 10 octobre

**PRECIPITATIONS BRUTES**

**Bassin Rhône amont**

Précipitations  
OCTOBRE 2006 - 1<sup>ère</sup> décade

carte éditée le 12/10/2006



Dans la continuité du mois précédent, cette première décade d'octobre est plutôt douce. Les températures moyennes sont jusqu'à 3°C au-dessus des normes habituelles. Quelques stations enregistrent des températures maximales supérieures à 25°C (le 2, 27,1°C à St-Romain-en-Diois et 28,7°C à Mollans-sur-Ouvèze (26), le 3, 26,8°C au Versoud (38)) sans toutefois battre de records. Ce sont les températures minimales qui sont exceptionnelles en affichant des valeurs élevées et de nouveaux records en début de période. Le 1<sup>er</sup>, la température ne descend pas en dessous de 18,2°C à Mirabel (07) (début des mesures en 1931), 17°C à Chambéry (73) (début des mesures en 1973) et 20,7°C à Vaison-la-Romaine (84) (début des mesures en 1975). Les seules gelées sont signalées par les stations en altitude mais elles sont moins nombreuses qu'habituellement.

Le soleil se manifeste de manière notable sur toute la région malgré la présence assez fréquente de grisailles et de brouillards. Il brille le moins à Bourg-St-Maurice (73) avec presque 51 heures, soit 105% de la normale, et le plus à Ambérieu-en-Bugey (01) avec un peu plus de 54 heures, soit 154% de la normale.

Le vent s'exprime violemment durant les premiers jours de la décade. Les rafales les plus fortes se produisent pendant la journée du 3 octobre et dépassent souvent les 100 km/h : 106 km/h à Epenoy (25), 111 km/h à Villersexel et 148 km/h au Ballon de Servance (70), 132 km/h aux Sauvages (69), 114 km/h à Bassurels (48).

La perturbation qui a traversé la France des Pyrénées au Nord-Est fin septembre, finit par s'évacuer début octobre en donnant, le 1<sup>er</sup>, des cumuls représentatifs à la Pesse (39) avec 29,9 mm, à Ambérieu-en-Bugey (01) avec 32,4 mm et à Evian (74) avec 35 mm.

En journée du 2, une nouvelle bande pluvieuse s'étire des côtes atlantiques à la Lorraine, l'Alsace et la Franche Comté. Le lendemain, cette zone s'étend vers le sud. Les précipitations prennent un caractère orageux sur la Franche Comté et le voisinage des Hautes Vosges. Il faut attendre la journée du 4 pour que les pluies faiblissent. Les cumuls recueillis lors de cet épisode pluvio-orageux intense sont supérieurs à 50 millimètres sur l'extrême nord du bassin : 53,2 mm à Langres (52), 72 mm à Epinal (88), 53,5 mm sur le Ballon de Servance (70) et 72,4 mm sur le Ballon d'Alsace (90). Cette pluie arrivant sur des sols déjà gorgés d'eau provoque d'importantes inondations dans le Nord-Est. Ailleurs, des orages sont aussi observés et les pluies dépassent localement les 30 millimètres : 39,4 mm à Pouilly-en-Auxois (21), 34,1 mm à Epenoy (25), 35,2 mm à Champagnol (39), 39,6 mm à Matour (71), 34,3 mm au Plenay (74), 40,9 mm au Col des Saisies (73), 42,7 mm à St-Pierre-de-Chartreuse (38). Le 4, des averses se produisent encore sur la partie nord du bassin mais ne génèrent que de faibles quantités. Un nouveau passage pluvieux parcourt l'ensemble des départements le 6 engendrant des hauteurs supérieures à 10 millimètres : 19,6 mm sur le Ballon d'Alsace (90), 20,3 mm à St-Julien (39), 20,7 mm à Arbest (01), 16,5 mm à St-Paul-en-Chablais (74). Une amélioration progressive s'installe les derniers jours de la décade.

**SITUATION PLUVIOMETRIQUE du NORD DU BASSIN**  
**lors de la 1<sup>ère</sup> décade d'octobre 2006 – du 1 au 10 octobre**

Durant les dix premiers jours d'octobre, les précipitations s'échelonnent de moins de dix millimètres sur l'extrême sud du bassin (8,8 mm à Bassurels (48), 4,4 mm à Orange (84)) ainsi que des Préalpes de Dignes au Parpaillon et au Mercantour (4,2 mm à Dignes (04), 7,6 à Rosans et 8 mm à St-Crépin (05)) à plus de soixante-dix millimètres du plateau de Langres au sud des Vosges (79,2 mm à Fayl-Billot (52), 70,8 mm à Venisey, 103,2 sur le Ballon de Servance (70), 133,2 mm à Epinal (88), 142,4 mm sur le Ballon d'Alsace (90)), sur les reliefs du Jura (80 mm à Epenoy (25)), 78,3 mm à la Pesse (39), du Bugey (86 mm à Cerdon (01)), sur le Chablais, le Faucigny (70,4 mm à Evian et 80,1 mm au Plenay (74)) ainsi que sur les Bauges (72 mm à la Féclaz (73)). La neige blanchit les sommets des Alpes du nord entre 2400 et 2600 mètres en milieu de décade.

**DONNEES METEO-FRANCE de la 1<sup>ère</sup> DECADE du mois d'OCTOBRE 2006**  
**Pour le BASSIN RHONE-AMONT**

	OCTOBRE 2006 1 <sup>ère</sup> décade	Depuis le 1 juin 2006
	Cumul RR (mm)	Cumul hydro (mm)
LANGRES	85,2	378,4
LUXEUIL	55,4	464,1
BESANCON	50,2	494,6
LONS LE SAUNIER**	45,8	420,4
DIJON-LONGVIC	36,4	214,0
MACON	31,0	291,0
AMBERIEU	68,4	445,2
LYON-BRON	20,8	253,8
ST ETIENNE-BOUTHEON	23,8	370,0
GRENOBLE-ST GEOIRS	37,0	292,2
CHAMBERY-AIX*	40,8	370,2
BOURG ST MAURICE	30,8	264,8
LANAS SYN**	16,4	325,0
MONTELIMAR	41,4	427,4
LUS LA CROIX HTE	16,8	265,7
EMBRUN	13,6	209,8

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

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

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