

**SITUATION PLUVIOMETRIQUE du NORD du BASSIN
pour le mois d'OCTOBRE 2007**

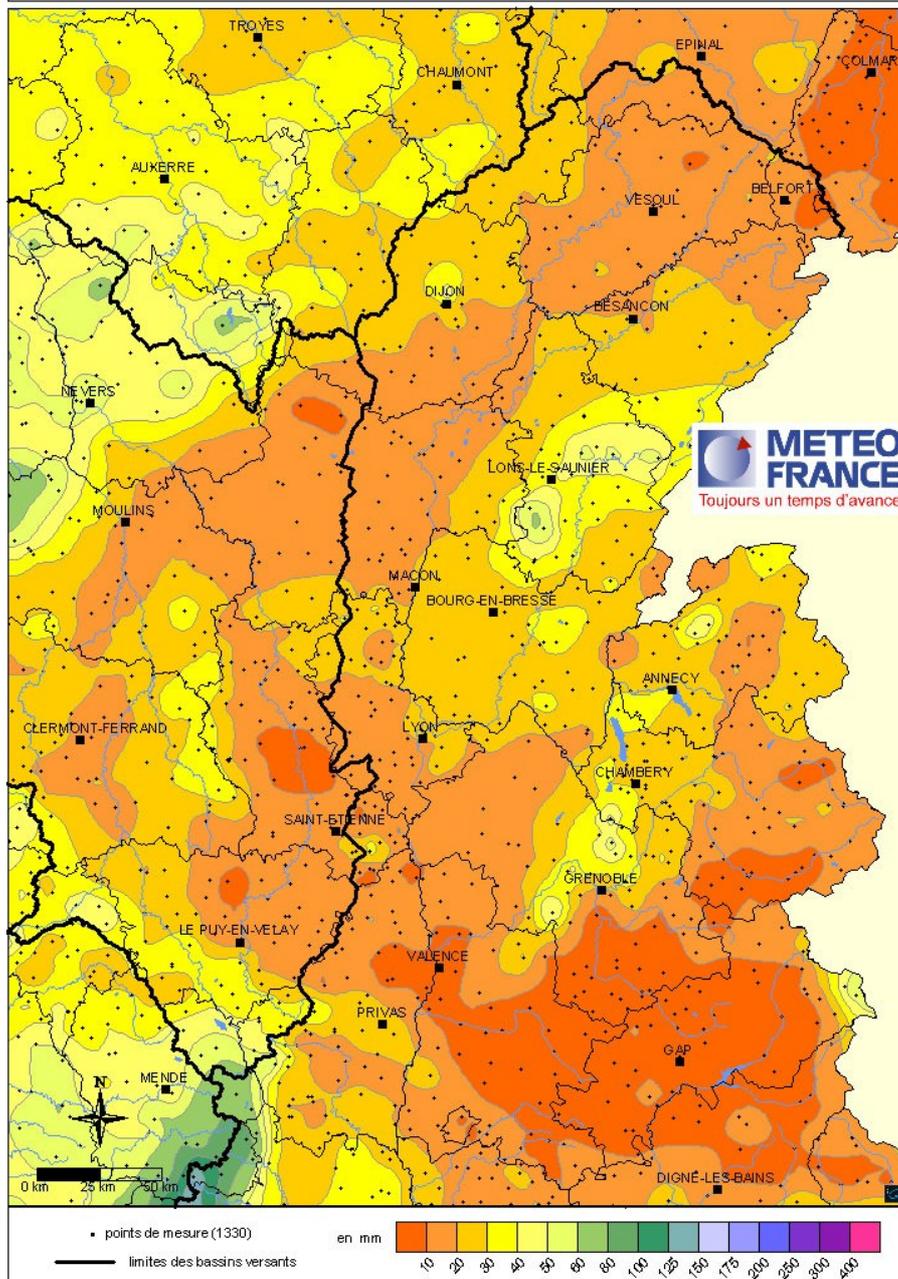
PRECIPITATIONS BRUTES

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

Bassin Rhône amont

Précipitations
OCTOBRE 2007

carte éditée en l'état de la base de données le 02/12/2007



Peu de pluies et un très bon ensoleillement sont les traits dominants de ce mois.

Les moyennes des températures moyennes se situent autour des valeurs de saison, dissimulant au cours de la période des températures contrastées. Les premiers jours du mois sont très doux alors que les derniers sont très frais. On note entre le 21 et le 23 des gelées en plaine ainsi que des fortes gelées sur les reliefs.

Le bassin bénéficie d'un très bel ensoleillement. L'excédent d'insolation varie entre 22% à Saint-Geoirs (38) et 76% à Dijon (21). De nouveaux records de durée d'insolation (depuis 1991) sont enregistrés pour cette période à Besançon (25), Lons-le-Saunier (39), Dijon (21), Mont-Saint-Vincent (71), Lanas (07), Saint-Auban (04), Embrun (05).

Le vent est de dominante nord. On observe moins de journées de vent fort (vitesse ≥ 58 km/h) que de coutume hormis sur le sud du bassin : 12 jours à Montélimar (26) (égalant le record de 1983) contre 7 jours habituellement, 12 jours à Orange (84) contre 8 jours en moyenne, 6 jours contre 4 à Embrun (05).

Il tombe moins de 10 millimètres de précipitations sur une zone située dans le sud du bassin, entre Baronnies, nord du Valentinois, Vercors, se prolongeant à l'est vers l'Oisans et le Mont-Cenis, et au sud vers le Mercantour. Quelques valeurs de pluies mensuelles : 1 mm à Gap (05) et à Saint-Nazaire-le-Désert (26), 2,2 mm à Saint-Marcel-les-Valence (26), 6,8 mm à La Mure (38), 3 mm à Barcelonnette (04).

Les cumuls sont également faibles dans le secteur de Luxeuil (70) avec 8,4 mm, sur le nord Ardèche (8,6 mm à Peaugres, 9 mm à Saint-Désirat).

Une grande partie de la région reçoit sur l'ensemble du mois moins de 30 millimètres.

Les zones les plus arrosées se situent sur les Cévennes (145,3 mm à Bassurels, 96 mm à Saint Martin Lansuscle en Lozère) et dans une moindre mesure dans le sud du massif du Jura (53,7 mm à Champagnole (39), 41 mm à Saint-Julien (39)), en Chartreuse (45 mm à Saint-Pierre-les-Egoux (38)). La station de Ristolas (05) dans les Hautes-Alpes recueille 59,5 mm.

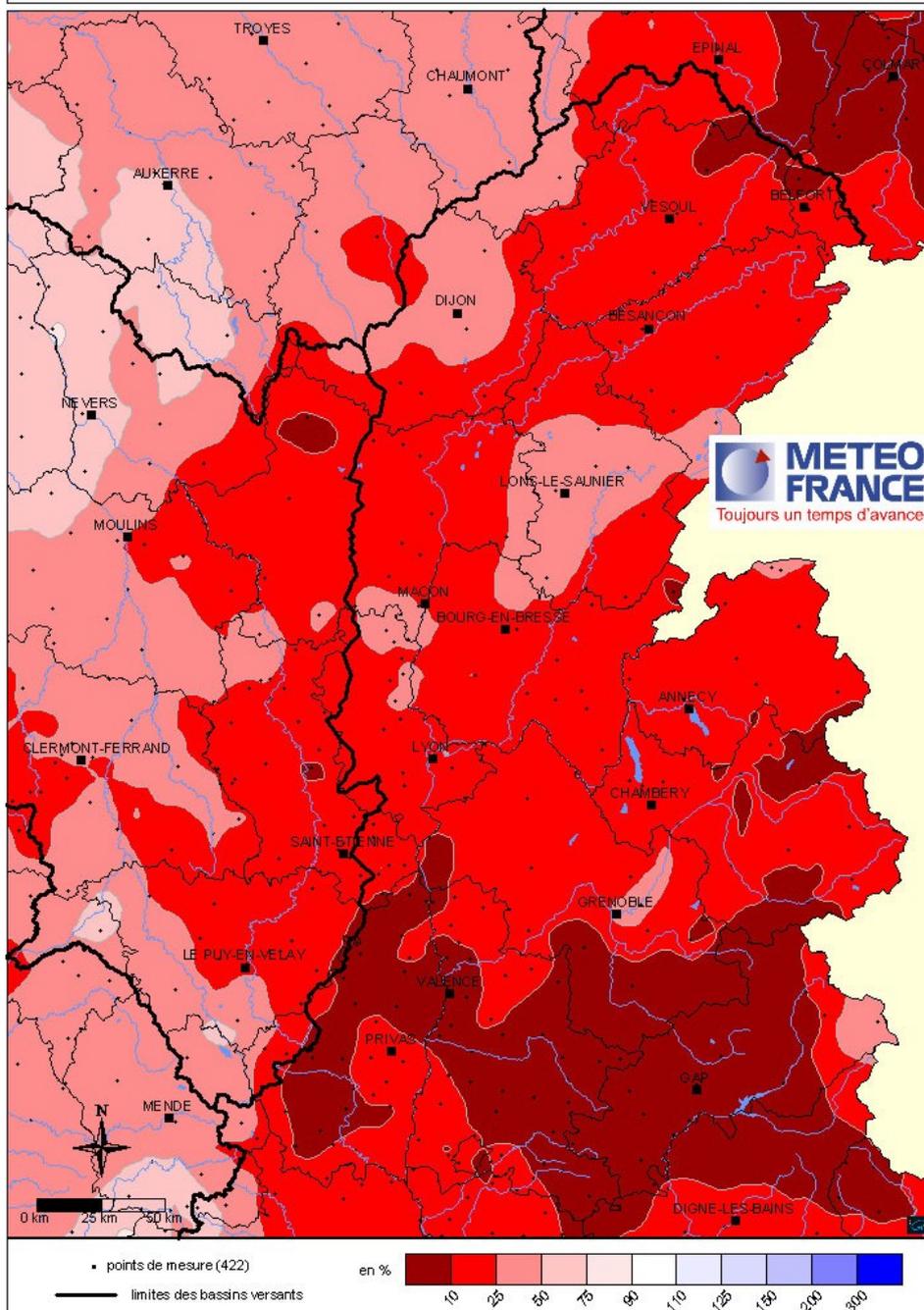
SITUATION PLUVIOMETRIQUE du NORD du BASSIN pour le mois d'OCTOBRE 2007

RAPPORT A LA NORMALE des PRECIPITATIONS

Bassin Rhône amont

Rapport aux normales 1971/2000 des précipitations
OCTOBRE 2007

carte éditée en l'état de la base de données le 06/11/2007



A l'instar des précipitations, les rapports à la normale sont très faibles.

Sur la majeure partie du bassin, ils représentent moins du quart des hauteurs généralement attendues.

Une zone, couvrant le Vivarais cévenol, les Monts du Vivarais, les Boutières, le nord du Valentinois jusqu'au Diois et aux Baronnies et regroupant le sud des Alpes, du Vercors au sud de la Maurienne jusqu'au Mercantour et la Montagne de Lure, affiche au plus 10% de la normale : 8% au Cheylard (07), 2% à St-Marcel-les-Valence et 3% à Bellegarde-en-Diois (26), 2% à Villard-de-Lans (38), 3% à Barcelonnette (04). Il en est de même sur les Vosges avec seulement 7% de la normale à Giromagny (90).

Un secteur « plus » arrosé apparaît sur le sud des Cévennes, le déficit pluviométrique y étant compris entre 25 et 75% (42% de la moyenne à St-Martin-de-Lansuscle et 71% à Bassurels en Lozère).

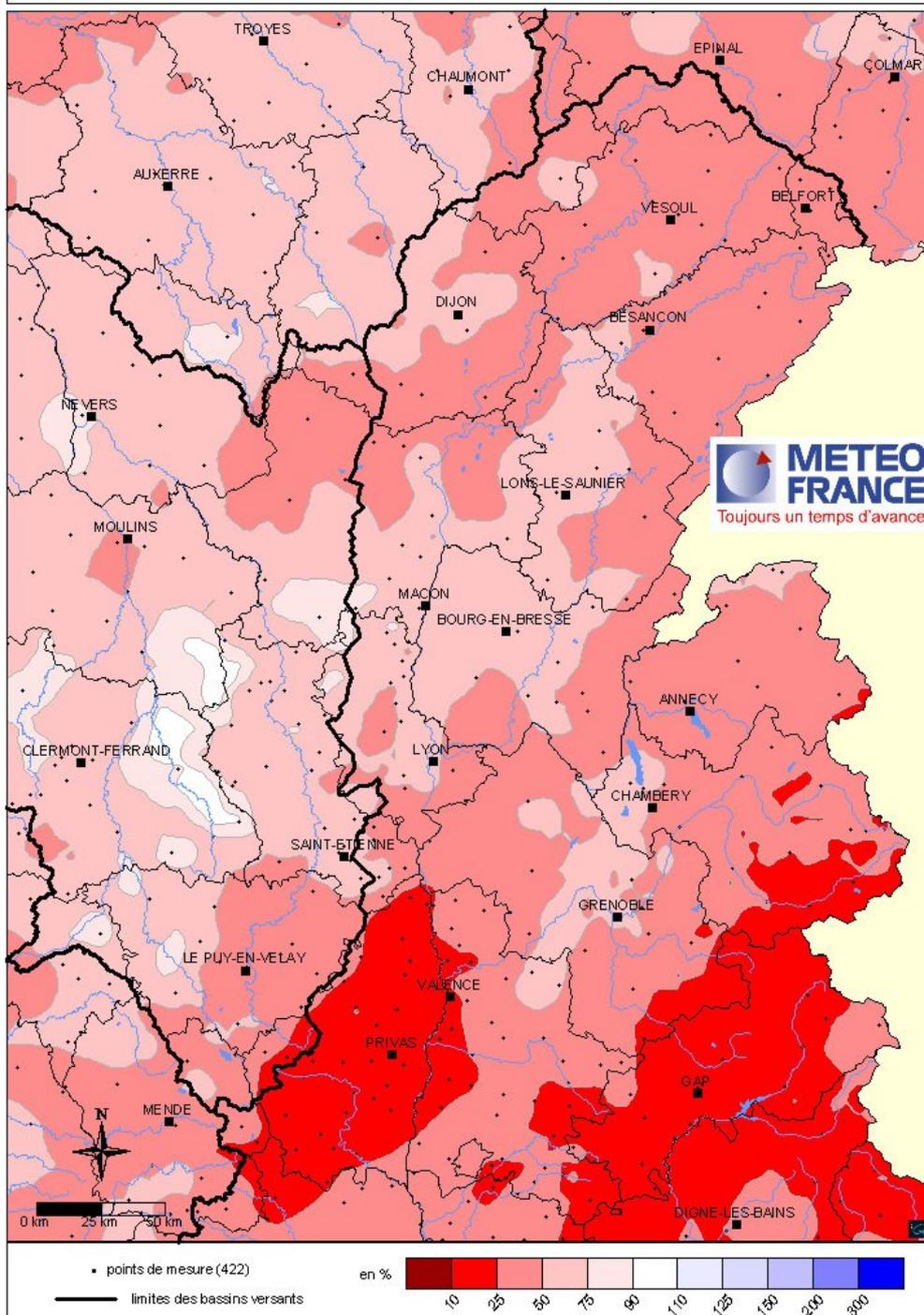
SITUATION PLUVIOMETRIQUE du NORD du BASSIN pour le mois d'OCTOBRE 2007

RAPPORT A LA NORMALE des PRECIPITATIONS CUMULEES depuis le 1^{er} septembre 2007

Bassin Rhône amont

Rapport aux normales 1971/2000 des précipitations
septembre à octobre 2007

carte éditée en l'état de la base de données le 06/11/2007



Le peu de d'eau de ce mois cumulé aux faibles précipitations du mois précédent occasionne **un déficit sur la totalité du bassin**. Le seul secteur où les pluies approchaient ou dépassaient les normales en septembre (localisé sur la Saône-et-Loire et le Bugey) se trouve maintenant déficitaire. **Le rapport à la normale du cumul des pluies s'échelonne de 10 à 75%**.

Il est inférieur à 25% sur la plus grande partie de l'Ardèche et le Valentinois (14% de la normale à Montpezat, 10% au Cheylard et 24% à Chomérac (07), 16% à Livron-sur-Drôme (26)), ainsi que sur les Préalpes et les Alpes du sud (19% de la normale à Bellegarde-en-Diois (26), 20% à Vaison-la-Romaine (84), 20% à Barcelonnette (04), 15% à Tallard (05)).

Il est compris entre 50 et 75% sur une bande reliant le nord du Valentinois au Massif de l'Epine (59% à St-Jean-en-Royans (26)) ainsi que sur une zone englobant les Monts du Lyonnais et s'étendant jusqu'à ceux du Charollais, le Vignoble, le Revermont, la Dombes ainsi que le Bugey (53% de la normale à St-Jean-d'Ardières (69), 55% au Mont-St-Vincent et 69% à Varennes-St-Sauveur (71)). Un noyau est également présent de l'Auxois à la région dijonnaise et au Plateau de Langres, un autre se localise sur les bords du Lac Léman (55% de la normale à Thonon-les-Bains (74)).

**SITUATION PLUVIOMETRIQUE du NORD du BASSIN
pour le mois d'OCTOBRE 2007**

DONNEES METEO-FRANCE pour le BASSIN RHONE-AMONT

| Dépt | STATIONS | OCTOBRE 2007 | | depuis le 1er septembre 2007 | |
|------|---------------------|------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| | | cumul RR (mm) | rapport normale (%) | cumul hydro (mm) | rapport normale (%) |
| 52 | LANGRES | 22.8 | 29 | 62.0 | 40 |
| 70 | LUXEUIL | 8.4 | 9 | 70.8 | 40 |
| 25 | BESANCON | 21.6 | 21 | 99.6 | 48 |
| 39 | LONS LE SAUNIER | 34.6 | 31 | 141.6 | 63 |
| 21 | DIJON-LONGVIC | 26.8 | 41 | 77.6 | 58 |
| 71 | MACON | 20.2 | 25 | 90.2 | 54 |
| 01 | AMBERIEU | 23.6 | 20 | 120.8 | 52 |
| 69 | LYON-BRON | 23.2 | 25 | 80.0 | 44 |
| 42 | ST ETIENNE-BOUTHEON | 12.2 | 18 | 87.8 | 61 |
| 38 | GRENOBLE-ST GEOIRS | 18.8 | 18 | 93.2 | 44 |
| 73 | CHAMBERY-AIX | 21.0 | 16 | 105.0 | 42 |
| 73 | BOURG ST MAURICE | 8.6 | 10 | 48.8 | 30 |
| 07 | COLOMBIER JEUNE RAD | 7.6 | 5 | 28.6 | 11 |
| 07 | LANAS SYN ** | 11.8 | 9 | 57.0 | 18 |
| 26 | MONTELIMAR | 20.0 | 14 | 48.6 | 19 |
| 26 | LUS LA CROIX HAUTE | 2.6 | 2 | 72.8 | 31 |
| 05 | EMBRUN | 4.2 | 5 | 31.8 | 20 |

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..