



1. Pluviométrie mensuelle
2. Pluviométrie depuis le 1er septembre 2014
3. Humidité des sols
4. Equivalent en eau du manteau neigeux
5. Débits des cours d'eau
6. Niveau des eaux souterraines
7. Remplissage des retenues d'eau

Peu de précipitations, tendance générale à la baisse

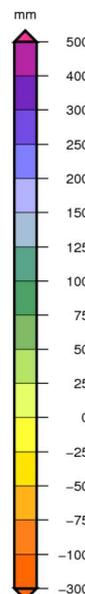
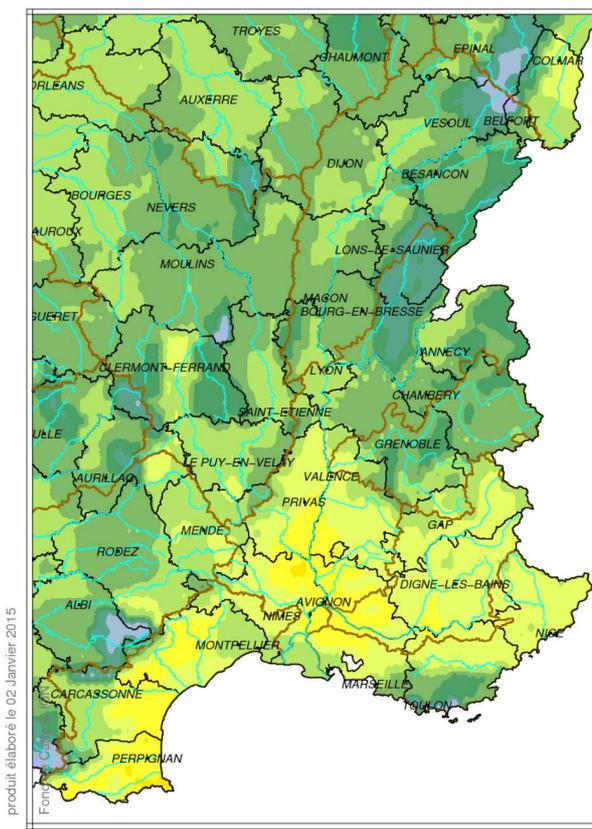
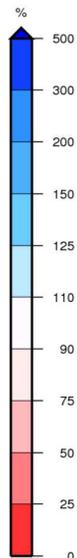
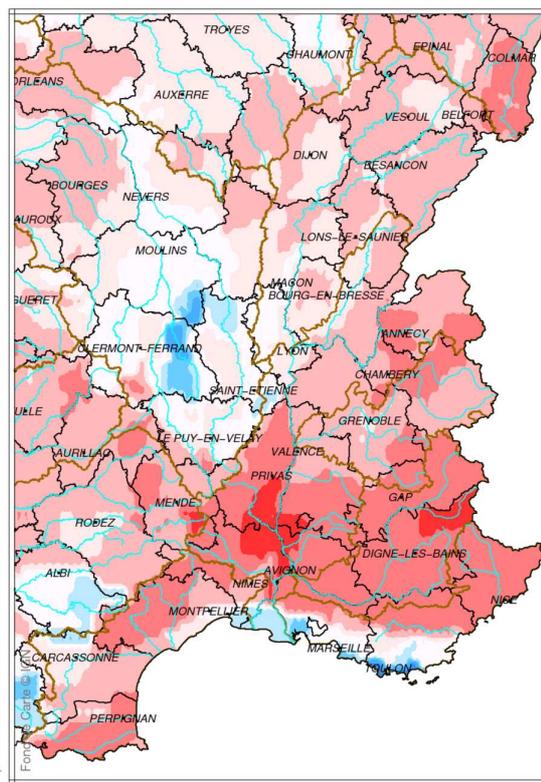
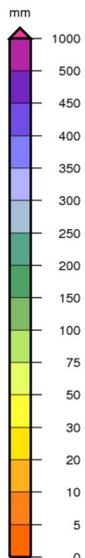
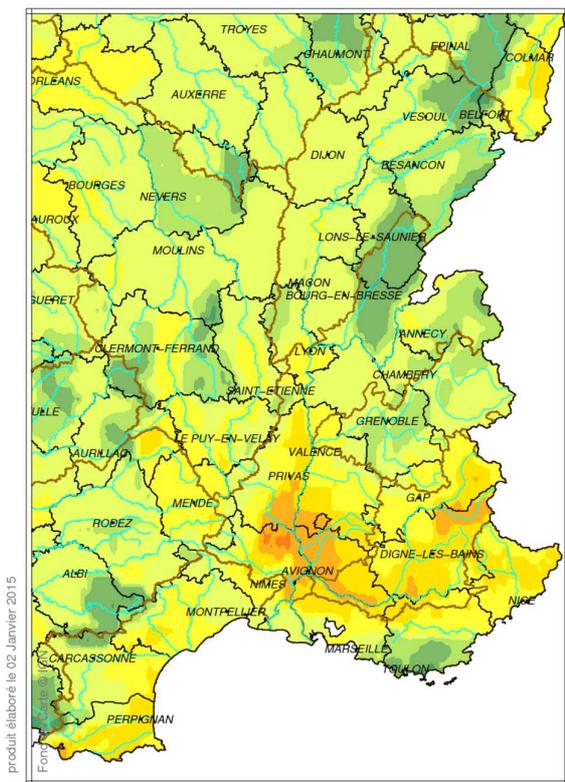
Le mois de décembre 2014 est globalement doux avec des températures moyennes mensuelles de 1°C à 2°C au-dessus des normales. La pluviométrie est modérée avec des cumuls souvent inférieurs à 150 mm. Des précipitations intenses ont néanmoins encore touché le pourtour méditerranéen en début de mois. Le bilan pluviométrique mensuel est déficitaire sur l'ensemble du bassin, de manière plus prononcée sur la moitié sud (moins 50 à 75% des normales). Seule une bande côtière du pourtour méditerranéen, entre Fréjus et Montpellier, présente un bilan excédentaire.

Le cumul des précipitations depuis le 1er septembre reste proche de la normale à excédentaire au sud du bassin. Les déficits persistent sur les Alpes du Nord et la région Franche-Comté (moins 25 à 50%).

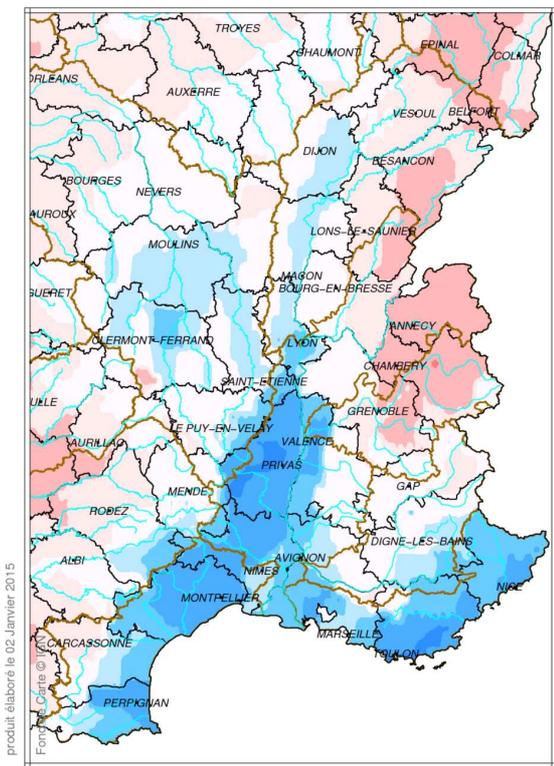
Le début de l'hiver est marqué par un enneigement particulièrement faible sur les alpes du nord. Il est proche de l'enneigement moyen dans les alpes du sud.

Ainsi au 1er janvier 2015 :

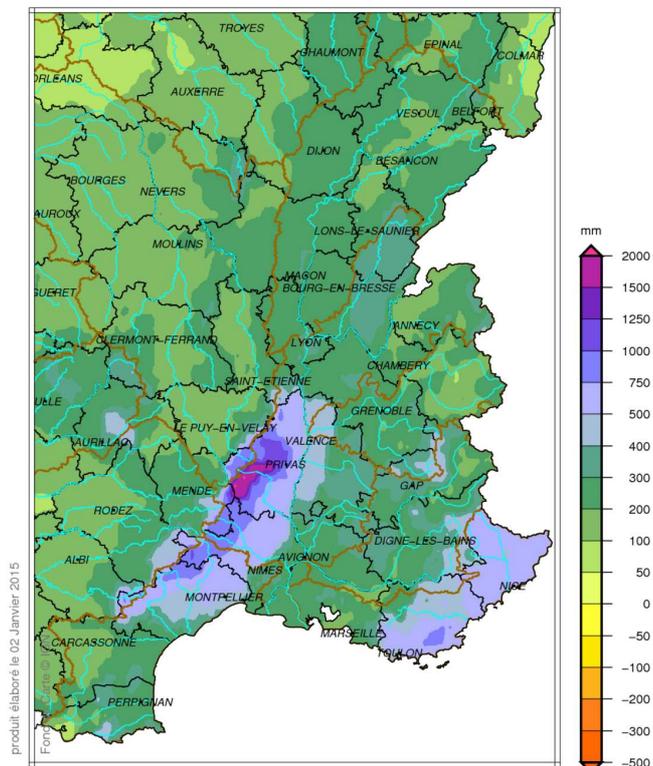
- Les débits des cours d'eau du bassin sont globalement en baisse. En région Franche-Comté et sur une grande partie de Rhône-Alpes, l'hydraulicité des cours d'eau est inférieure à la moyenne mensuelle. Le Rhône et la Saône présentent aussi de faibles débits. Sur les régions sud du bassin, les débits des cours d'eau côtiers sont encore élevés en raison des épisodes de pluies intenses survenus en début de mois.
- Les niveaux des eaux souterraines du bassin restent globalement hauts : ils sont majoritairement supérieurs à la normale, en particulier dans la vallée du Rhône. Les nappes se rechargent sur le pourtour méditerranéen. La tendance est cependant à la baisse sur environ la moitié des nappes, en particulier à l'est du bassin et sur la vallée du Rhône.
- Le remplissage des retenues du bassin est très élevé : majoritairement supérieur à 75%. Notons néanmoins que la retenue de Chazilly, en Bourgogne, est presque vide (4%) et que celle de Vinça, dans les Pyrénées, a un faible taux de remplissage (40 %).
- Les sols sont saturés en eau sur la quasi-totalité du bassin.



METEO FRANCE Bassin Rhône Méditerranée
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations
De Septembre à Décembre 2014

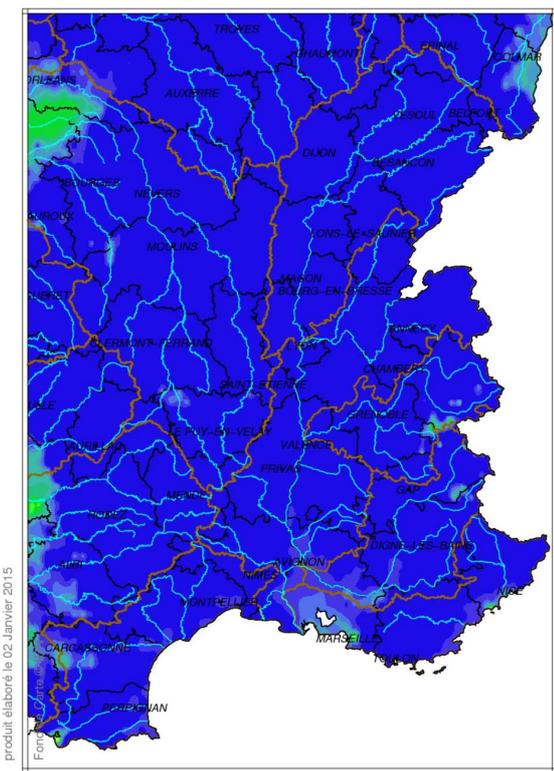


METEO FRANCE Bassin Rhône Méditerranée
Cumul de pluies efficaces
De Septembre à Décembre 2014

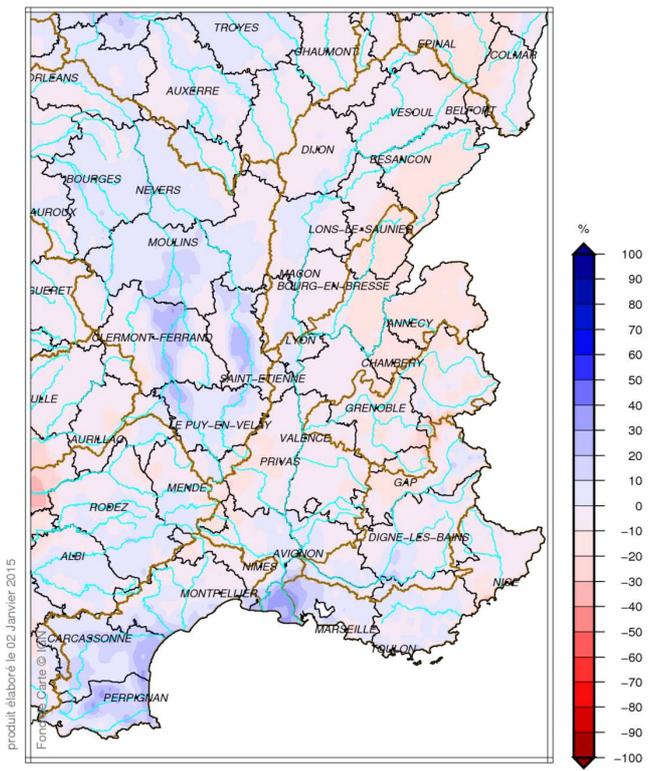


METEO FRANCE Humidité des sols
Toujours un temps d'avance

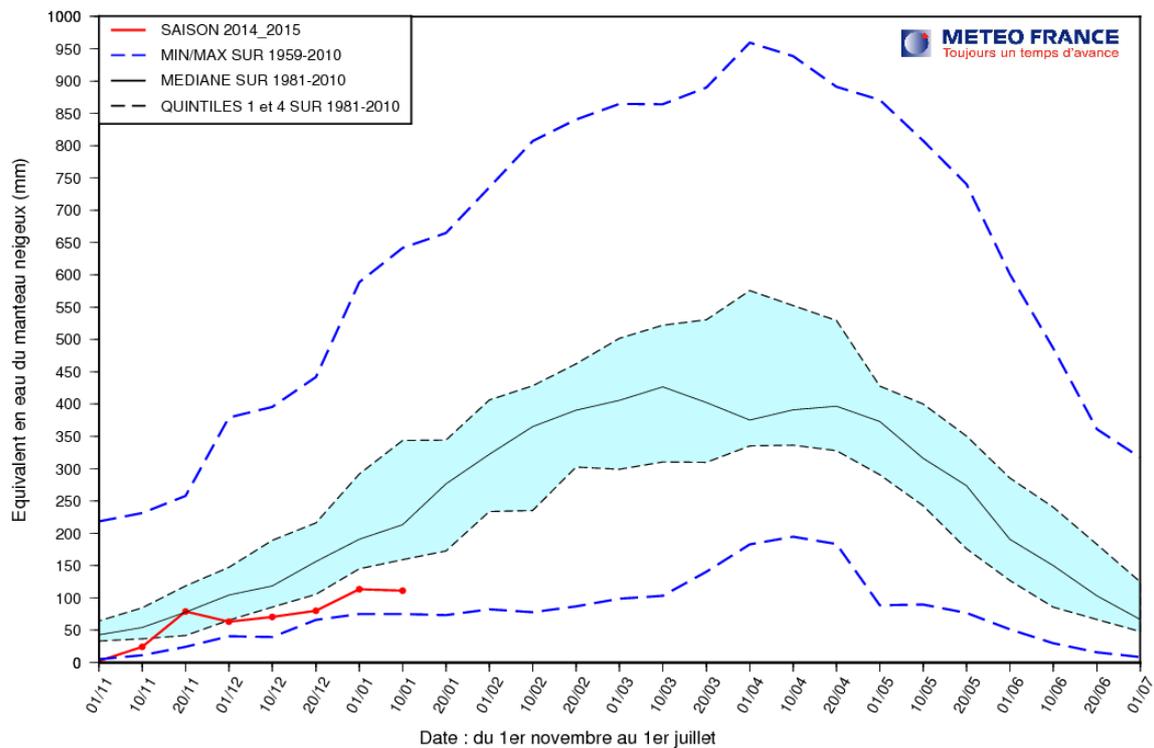
METEO FRANCE Bassin Rhône Méditerranée
Indice d humidité des sols
le 1 Janvier 2015



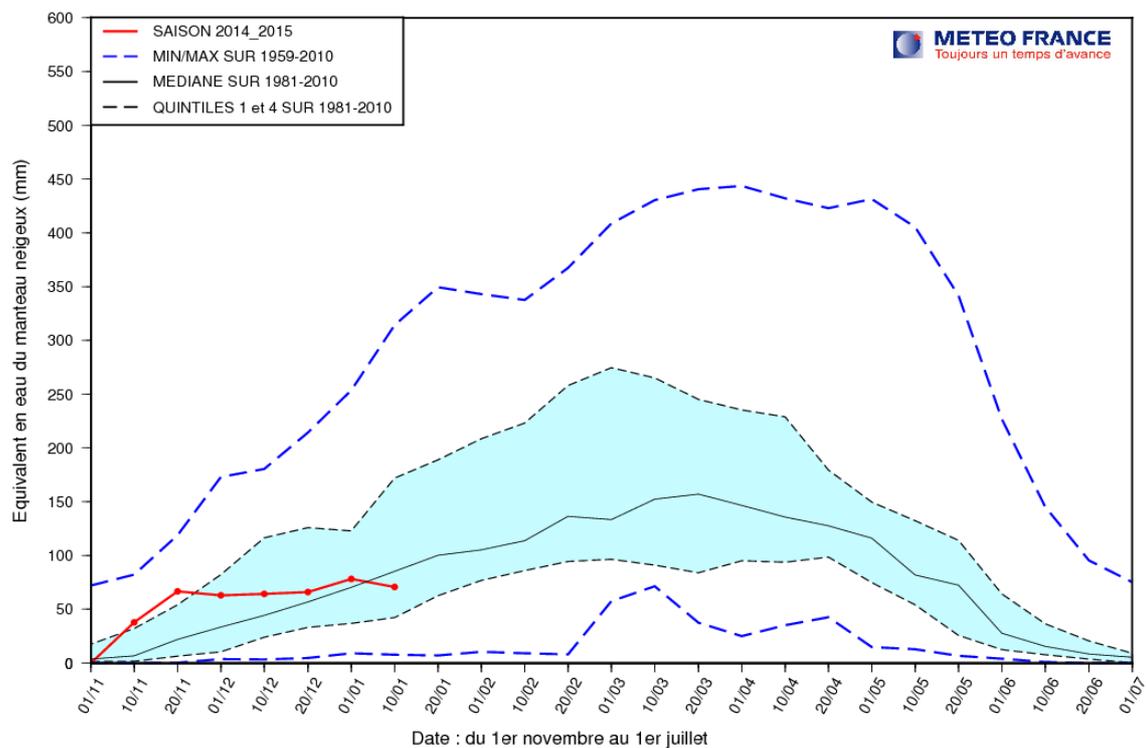
METEO FRANCE Bassin Rhône Méditerranée
Ecart pondéré à la normale 1981/2010 de l indice d humidité des sols
le 1 Janvier 2015



EQUIVALENT EN EAU DU MANTEAU NEIGEUX (MODELE SIM)
ALPES DU NORD (Altitude > 1000 m.)



EQUIVALENT EN EAU DU MANTEAU NEIGEUX (MODELE SIM)
ALPES DU SUD (Altitude > 1000 m.)

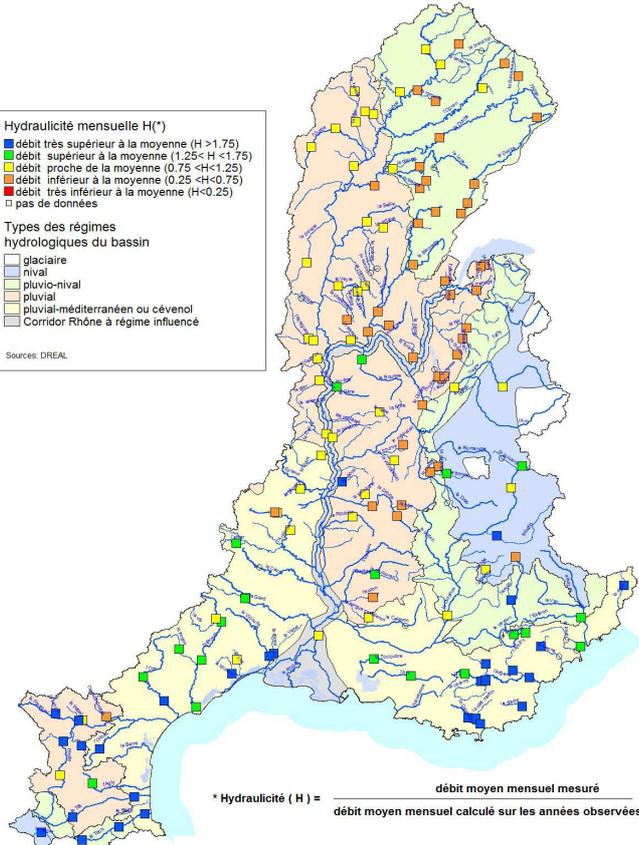


Débites des cours d'eau

Bassin Rhône-Méditerranée
Suivi hydrologique des principaux cours d'eau
Hydraulicité mensuelle fin décembre 2014



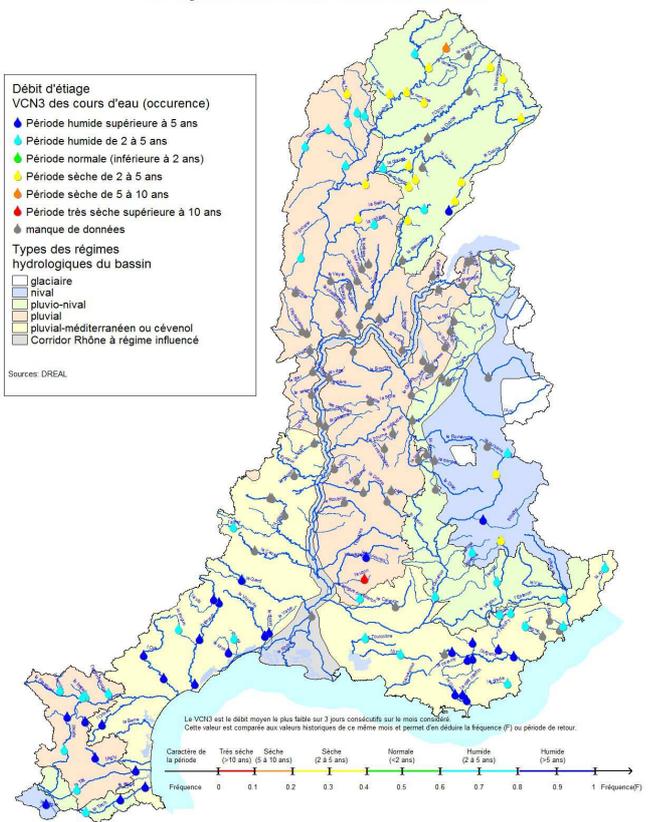
- Hydraulicité mensuelle H(*)**
- débit très supérieur à la moyenne (H > 1.75)
 - débit supérieur à la moyenne (1.25 < H < 1.75)
 - débit proche de la moyenne (0.75 < H < 1.25)
 - débit inférieur à la moyenne (0.25 < H < 0.75)
 - débit très inférieur à la moyenne (H < 0.25)
 - pas de données
- Types des régimes hydrologiques du bassin**
- glaciaire
 - nival
 - pluvio-nival
 - pluvial
 - pluvial-méditerranéen ou cévenol
 - Corridor Rhône à régime influencé
- Sources: DREAL



Bassin Rhône-Méditerranée
Suivi hydrologique des principaux cours d'eau
Synthèse des écoulements à partir des débits minima sur 3 jours consécutifs en décembre 2014



- Débit d'étiage VCN3 des cours d'eau (occurrence)**
- Période humide supérieure à 5 ans
 - Période humide de 2 à 5 ans
 - Période normale (inférieure à 2 ans)
 - Période sèche de 2 à 5 ans
 - Période sèche de 5 à 10 ans
 - Période très sèche supérieure à 10 ans
 - manque de données
- Types des régimes hydrologiques du bassin**
- glaciaire
 - nival
 - pluvio-nival
 - pluvial
 - pluvial-méditerranéen ou cévenol
 - Corridor Rhône à régime influencé
- Sources: DREAL

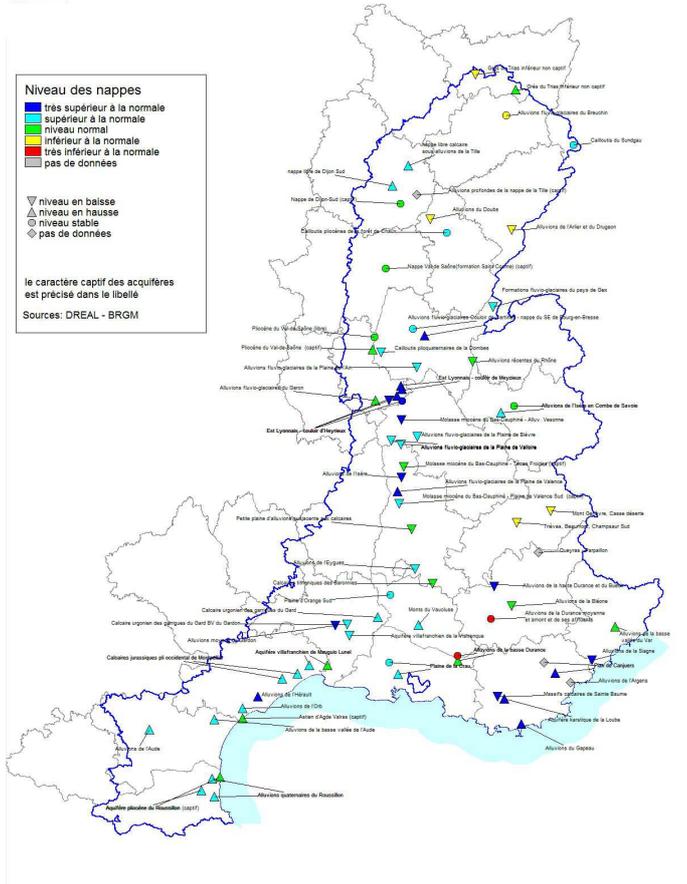


Niveaux des eaux souterraines

Bassin Rhône-Méditerranée
Situation des ressources en eaux souterraines fin dec. 2014



- Niveau des nappes**
- très supérieur à la normale
 - supérieur à la normale
 - niveau normal
 - inférieur à la normale
 - très inférieur à la normale
 - pas de données
- ▽ niveau en baisse
▲ niveau en hausse
○ niveau stable
◇ pas de données
- le caractère captif des aquifères est précisé dans le libellé
- Sources: DREAL - BRGM



Remplissage des retenues

Bassin Rhône-Méditerranée
Remplissage des retenues d'eau fin décembre 2014



- Remplissage des barrages**
Taux de remplissage en %
- 75 à 100
 - 50 à 75
 - 25 à 50
 - 0 à 25
- Capacité (Volume utile maximum en millions de m³)**
- 1 < V < 10
 - 10 < V < 100
 - 100 < V < 1000
 - 1000 < V < 10000

