



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

Précipitations modérées, fin de la recharge hivernale

Le mois d'avril 2015 est plutôt chaud et bien ensoleillé avec des températures moyennes mensuelles supérieures à la normale de 1°C à 2,5°C. La pluviométrie mensuelle est globalement inférieure à la normale. Les cumuls de précipitations sont particulièrement déficitaires (jusqu'à moins 50% de la normale) en région PACA. Le déficit est plus local et moins marqué dans le sud du Languedoc-Roussillon et l'ouest de la région Rhône-Alpes. Quelques zones déficitaires sont également présentes au nord du bassin. A l'inverse, 2 secteurs du bassin ont été particulièrement arrosés (de 2 à 3 fois supérieur à la normale) : au nord du bassin, dans le Doubs, et au sud, dans l'Hérault, le Gard et la Camargue.

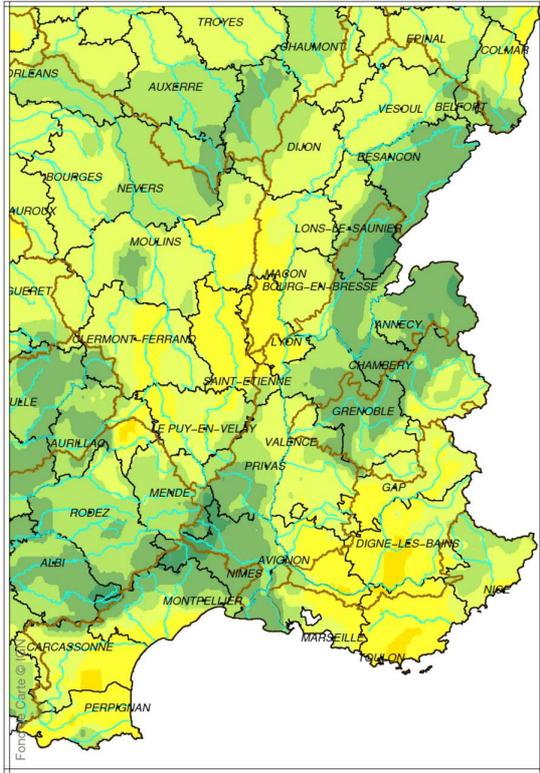
Depuis le 1er septembre 2014, les cumuls de précipitations sont contrastés. Les secteurs qui restent majoritairement excédentaires se situent à l'ouest de la région Rhône-Alpes et sur l'ensemble du pourtour méditerranéen. A l'inverse, des zones légèrement déficitaires s'étendent sur la région PACA et de légers déficits persistent au nord du bassin et sur les Alpes du nord. Les cumuls de pluies efficaces (pluies - évapotranspiration) restent largement positifs sur l'ensemble du bassin.

L'enneigement a été inférieur à la moyenne durant tout l'hiver sur les Alpes du nord. La fonte du manteau neigeux est amorcée sur ce massif depuis le 10 avril. Sur les Alpes du sud et les Pyrénées Orientales, l'enneigement a été conforme à la normale durant la saison hivernale et début mai, la fonte du manteau neigeux se termine.

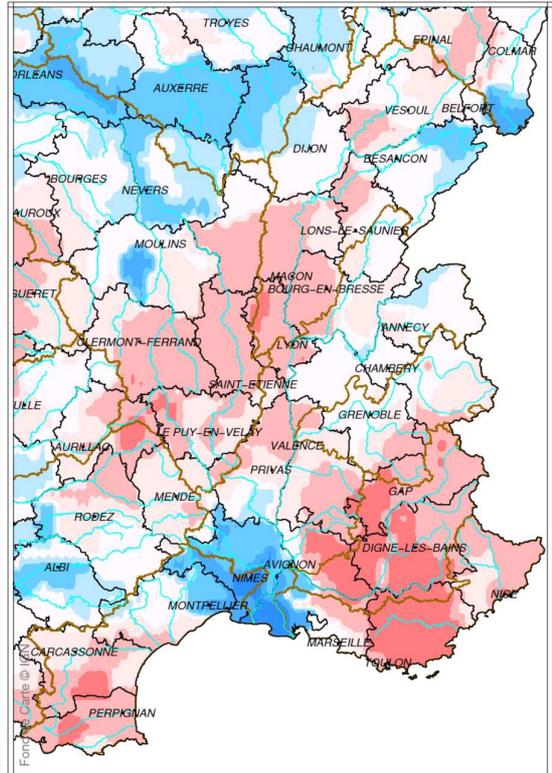
Au 1er mai 2015 :

- Les débits des cours d'eau du bassin sont, pour la majorité, proches de la moyenne ou inférieurs à la moyenne à l'image de la pluviométrie. Environ la moitié des débits d'étiage VCN3 connus sont caractéristiques d'une période sèche et l'autre moitié sont caractéristiques d'une période normale ou humide.
- Les niveaux des eaux souterraines restent, dans la continuité de février et mars, très majoritairement (pour 80 % des mesures) normaux à supérieurs à la normale, principalement en région Rhône-Alpes. Quelques nappes alluviales sont néanmoins avec des niveaux inférieurs voire très inférieurs à la normale, principalement dans le sud. La tendance générale est à la stabilisation ou à la baisse.
- Le remplissage des retenues du bassin est très élevé (supérieur à 75 % pour la plupart des barrages) sauf celui des retenues de Puyvalor et les Bouillouses dans les Pyrénées Orientales.
- L'indice d'humidité des sols reste proche de la saturation (de 0,7 à 1,0) sur la majorité du bassin. L'humidité des sols est cependant inférieure à la normale sur certains secteurs, en particulier en PACA, au nord-ouest du bassin et plus localement en Languedoc-Roussillon.

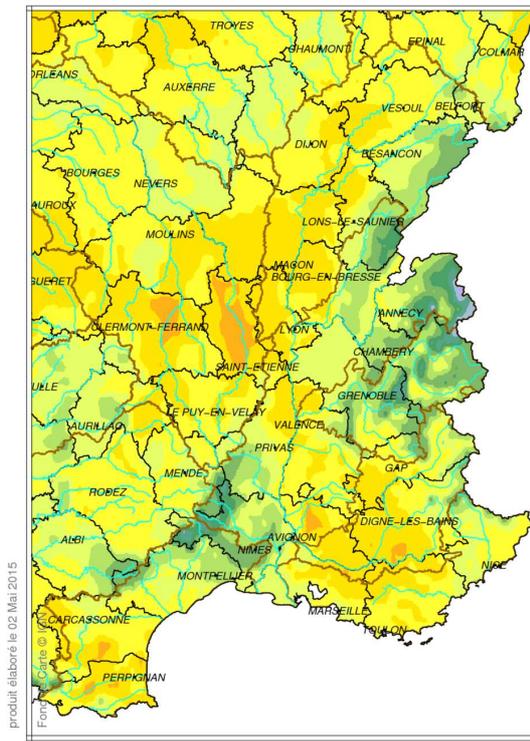
Bassin Rhône Méditerranée
Cumul de précipitations
Avril 2015



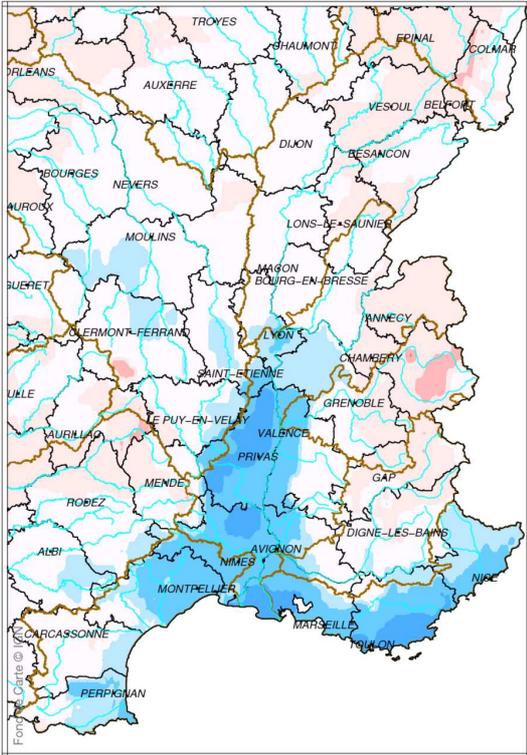
Bassin Rhône Méditerranée
Rapport à la normale 1981/2010 des précipitations
Avril 2015



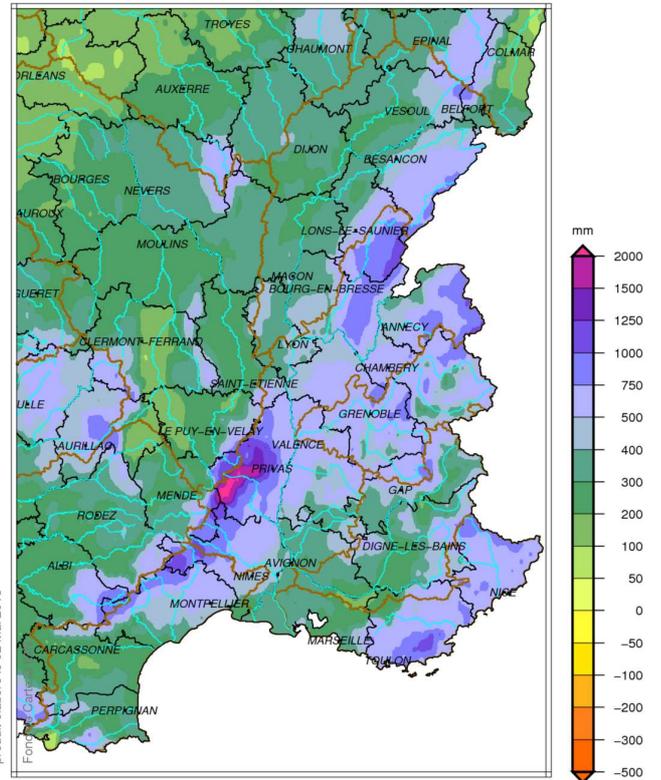
Bassin Rhône Méditerranée
Cumul de pluies efficaces
Avril 2015



Bassin Rhône Méditerranée
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations
De Septembre 2014 à Avril 2015

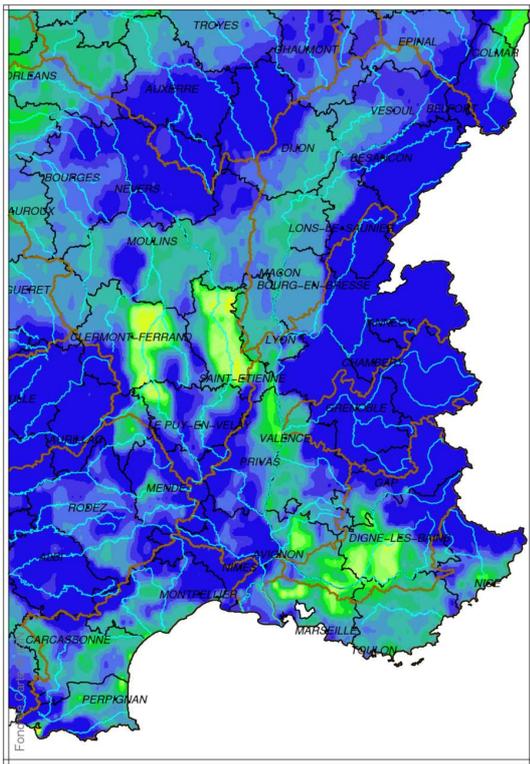


Bassin Rhône Méditerranée
Cumul de pluies efficaces
De Septembre 2014 à Avril 2015

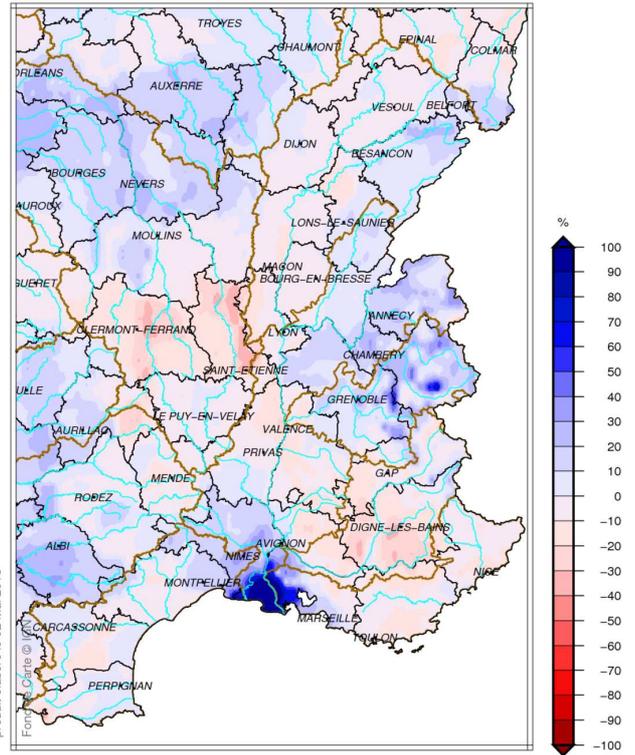


Humidité des sols

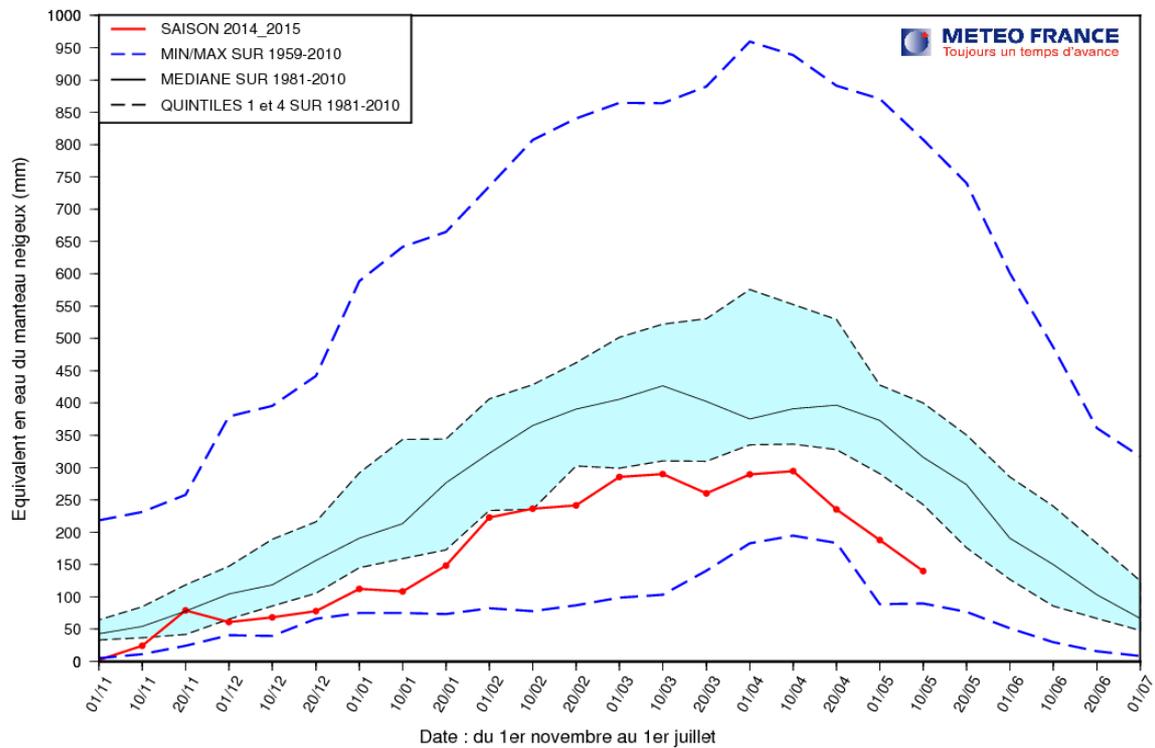
Bassin Rhône Méditerranée
Indice d humidité des sols
le 1 Mai 2015



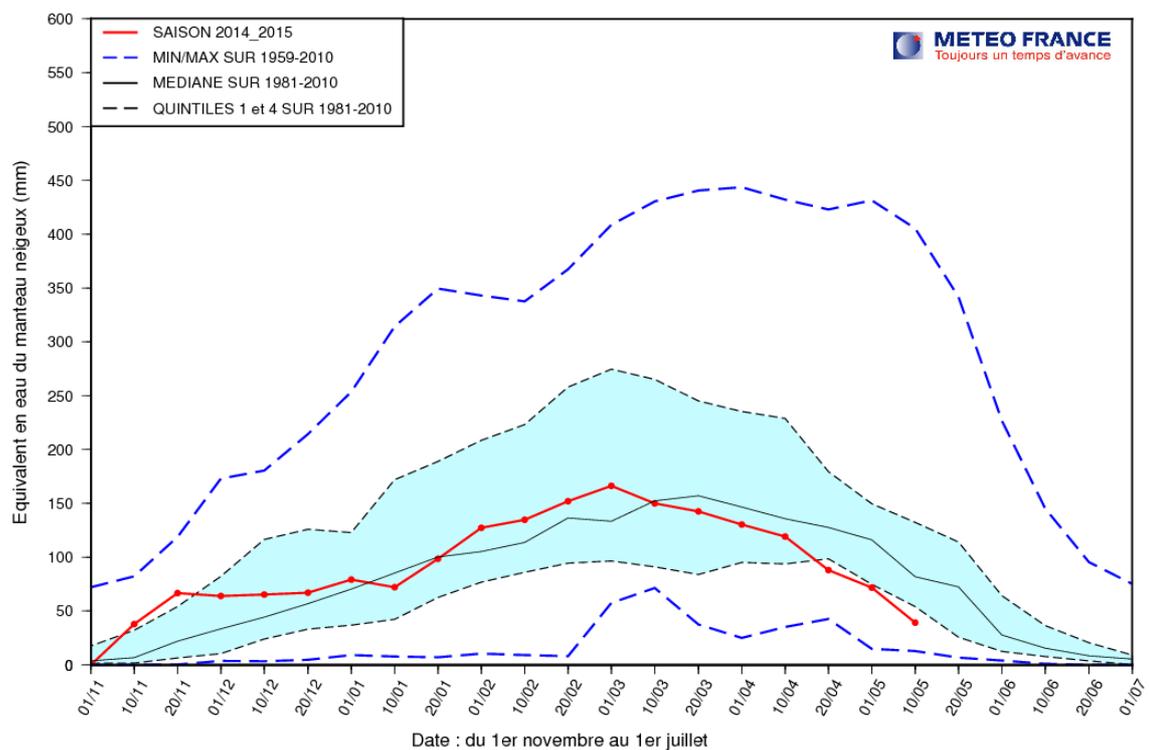
Bassin Rhône Méditerranée
Ecart pondéré à la normale 1981/2010 de l indice d humidité des sols
le 1 Mai 2015



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.)

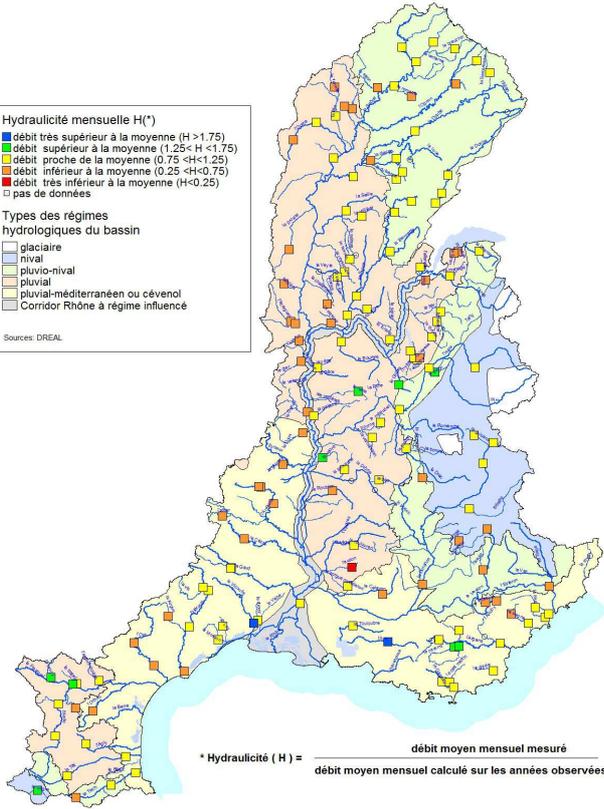


Débits des cours d'eau



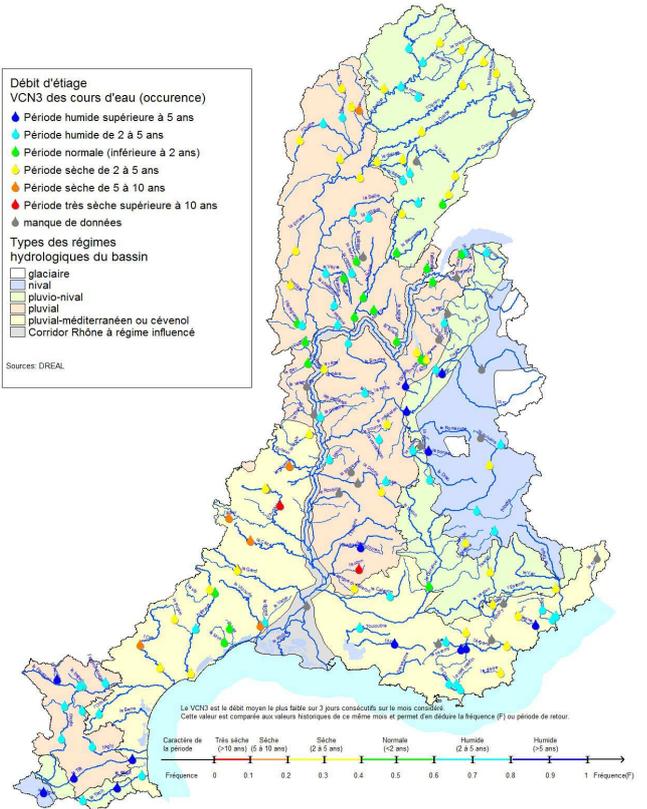
Bassin Rhône-Méditerranée
Suivi hydrologique des principaux cours d'eau
Hydraulicité mensuelle fin avril 2015

- 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 avril 2015

- 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

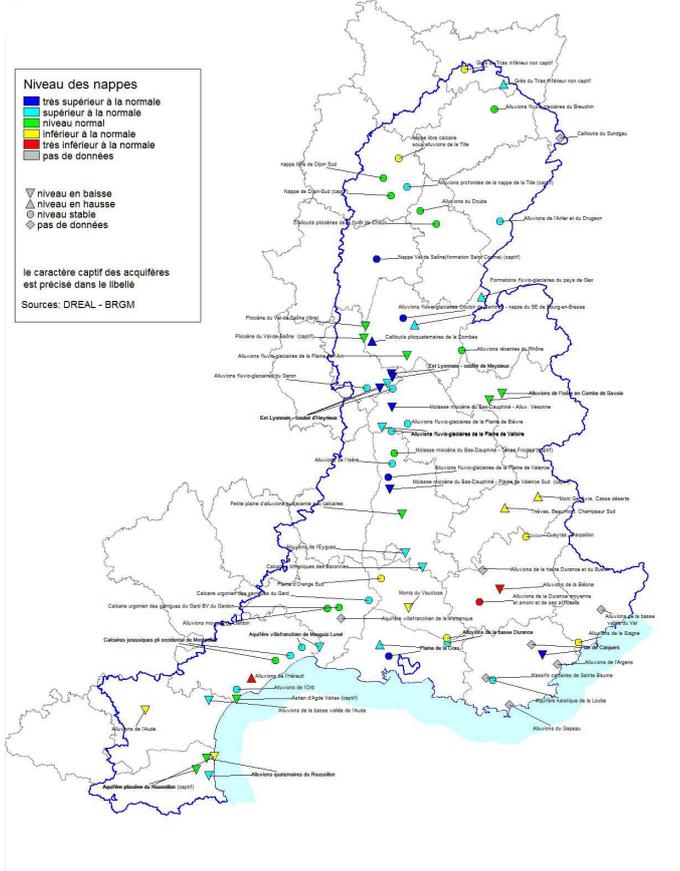


Niveaux des eaux souterraines



Bassin Rhône-Méditerranée
Situation des ressources en eaux souterraines fin Avril 2015

- 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 avril 2015

- 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

Barrages Alpes du nord à vocation uniquement hydroélectrique

- remplissage supérieur au décennal
- remplissage supérieur au quinquennal
- remplissage supérieur à la normale
- remplissage inférieur à la normale
- remplissage inférieur au quinquennal
- remplissage inférieur au décennal

Source de données: DREAL - EDF

