



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

Précipitations modérées et encore de la neige sur les reliefs,

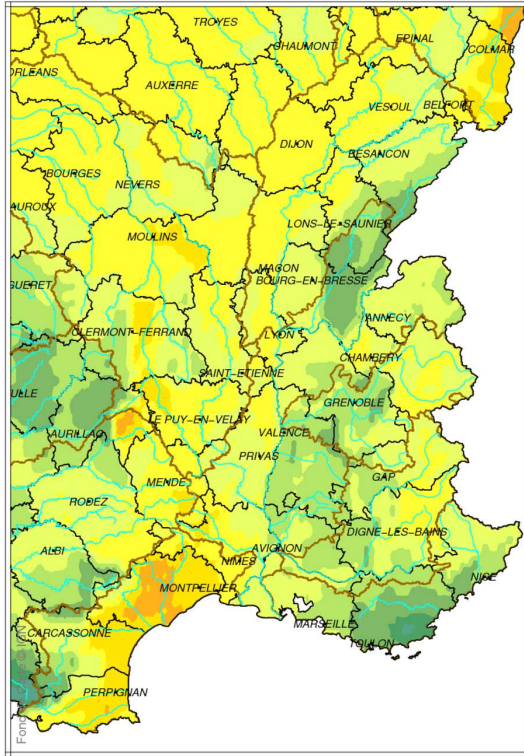
Le mois de février 2015 est froid avec des températures moyennes mensuelles inférieures à la normale de 0,5°C à 1,0°C. Les précipitations mensuelles sont faibles, inférieures à 100 mm sur la grande majorité du bassin. On observe des déficits importants en Franche-comté, sur les Alpes du nord et surtout en Languedoc-Roussillon (moins de 50% des normales). Au cours du mois, la neige est encore tombée en abondance sur les reliefs alpins et pyrénéens. Le niveau d'enneigement est supérieur à la moyenne dans les Alpes du sud. Il reste néanmoins bien inférieur à la moyenne dans les Alpes du nord.

Depuis septembre 2014, les cumuls de précipitations restent majoritairement excédentaires sur la façade ouest et le sud du bassin. A l'inverse, il est légèrement déficitaire sur le nord-est du bassin et de manière plus prononcée sur les Alpes du nord.

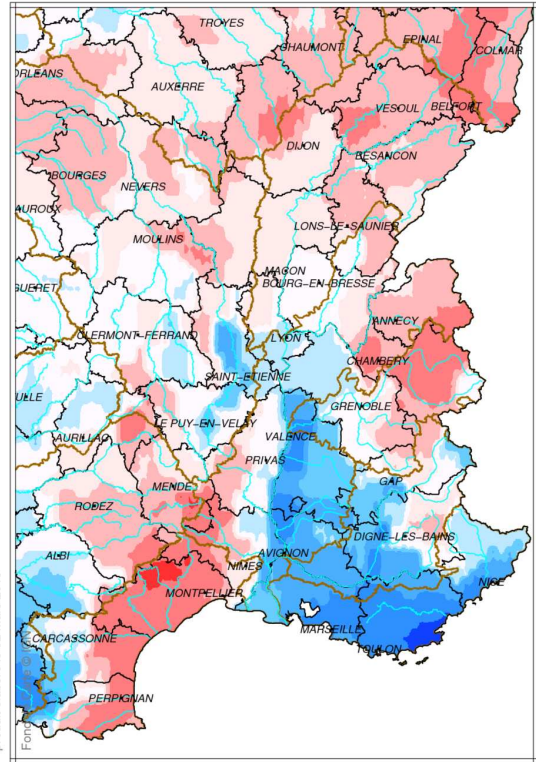
Ainsi :

- En février, la grande majorité des cours d'eau du bassin présentent un caractère de période de retour humide. En Languedoc-Roussillon, on observe néanmoins de nombreux cours d'eau en période sèche. L'hydraulicité mensuelle des principaux cours d'eau est majoritairement proche ou supérieure à la moyenne sur le bassin. Elle est cependant inférieure à la moyenne sur certains cours d'eau de Franche-Comté, des Alpes et sur la majeure partie des cours d'eau du Languedoc-Roussillon.
- Les niveaux des eaux souterraines sont toujours très majoritairement normaux à très supérieurs à la normale. On observe néanmoins quelques nappes alluviales avec des niveaux très inférieurs à la normale (Hérault, moyenne et basse Durance).
- Le remplissage des retenues du bassin est élevé sauf celui des retenues du Chassezac (45%), de Castillon (37%), de Matemale, Vinça, Puyvalor et les Bouillouses dans les Pyrénées Orientales.
- Les sols sont saturés en eau sur la quasi-totalité du bassin. Les indices d'humidité les plus faibles (de 0,6 à 0,85) se situent sur l'Hérault et sur le littoral dans l'Aude et les Pyrénées Orientales.

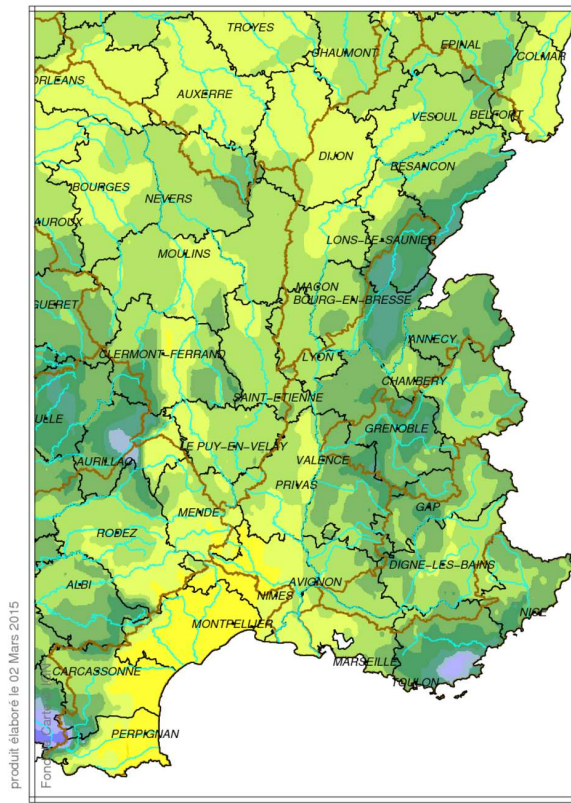
Bassin Rhône Méditerranée
Cumul de précipitations
Février 2015

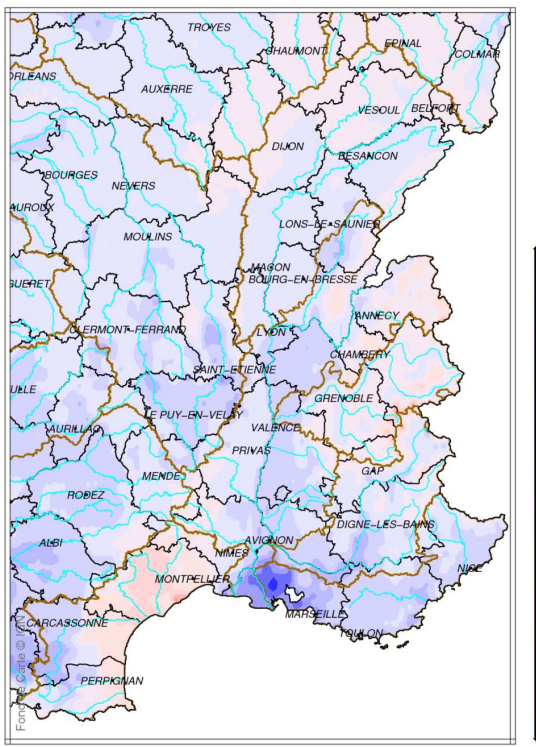
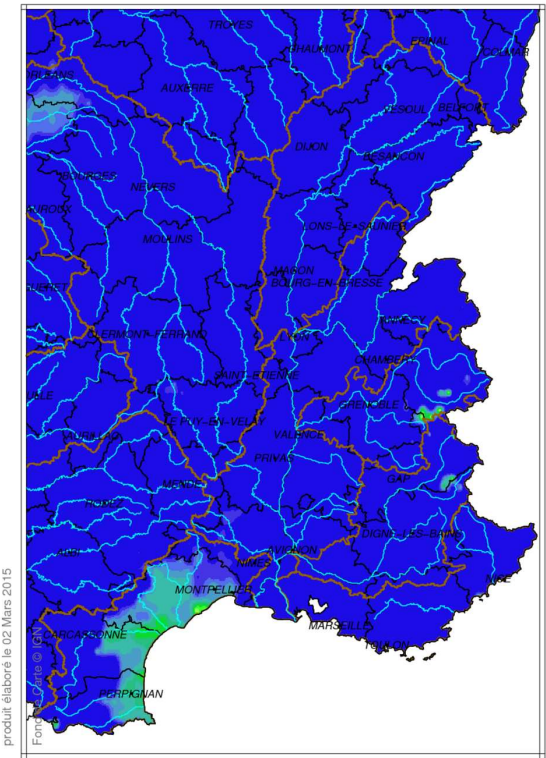
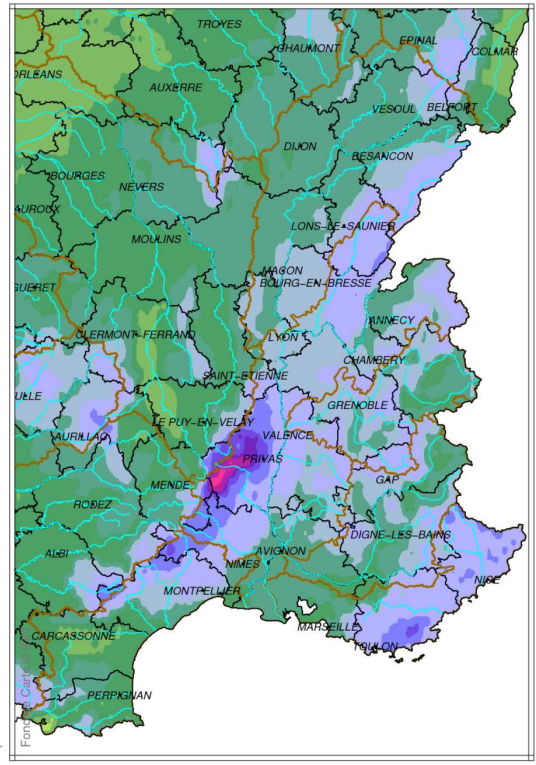
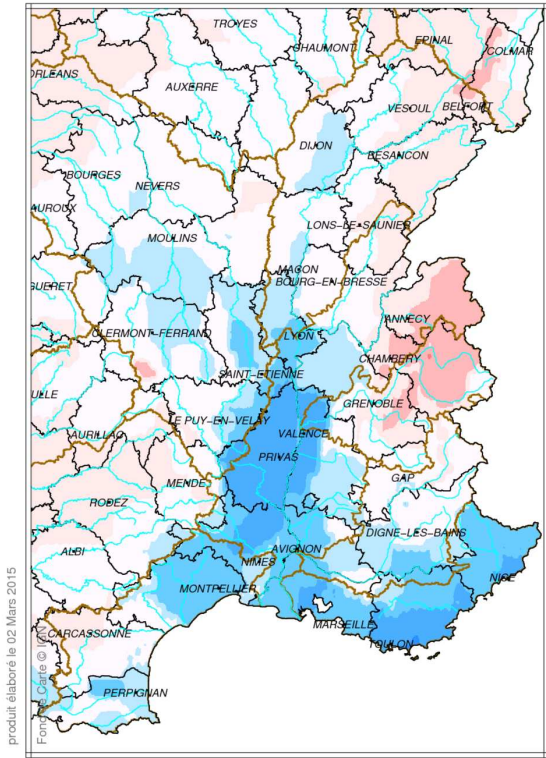


Bassin Rhône Méditerranée
Rapport à la normale 1981/2010 des précipitations
Février 2015

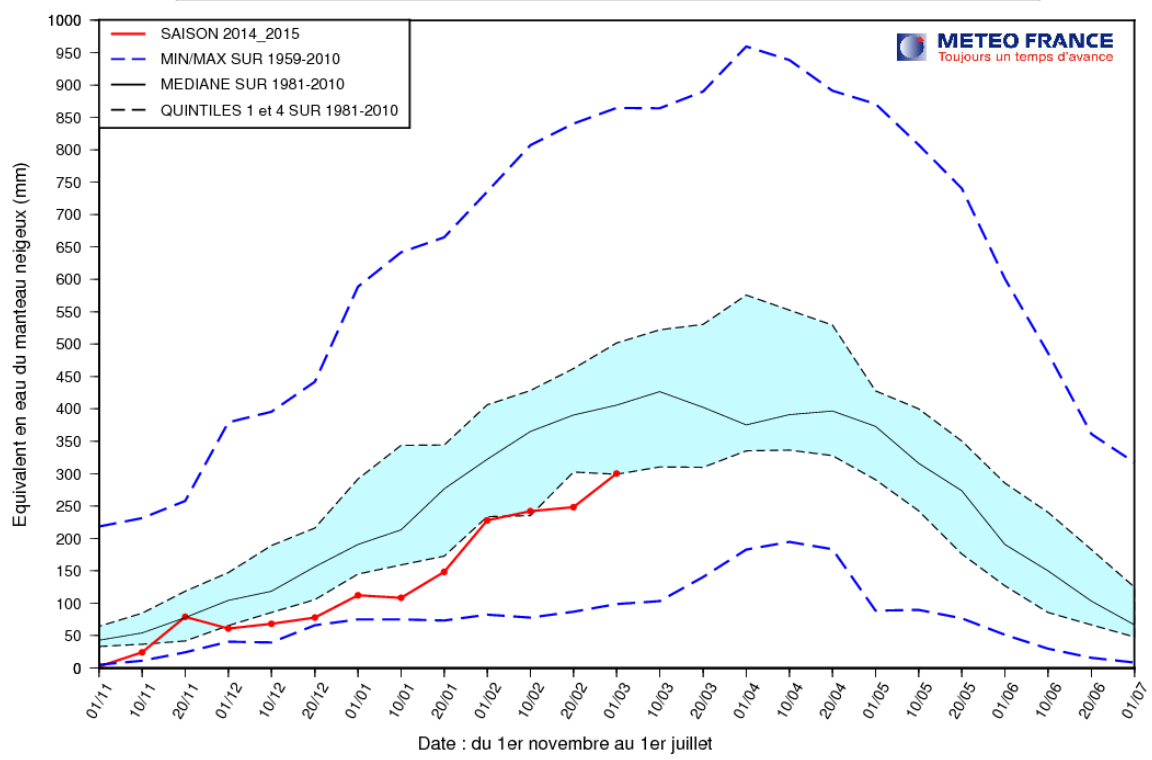


Bassin Rhône Méditerranée
Cumul de pluies efficaces
Février 2015

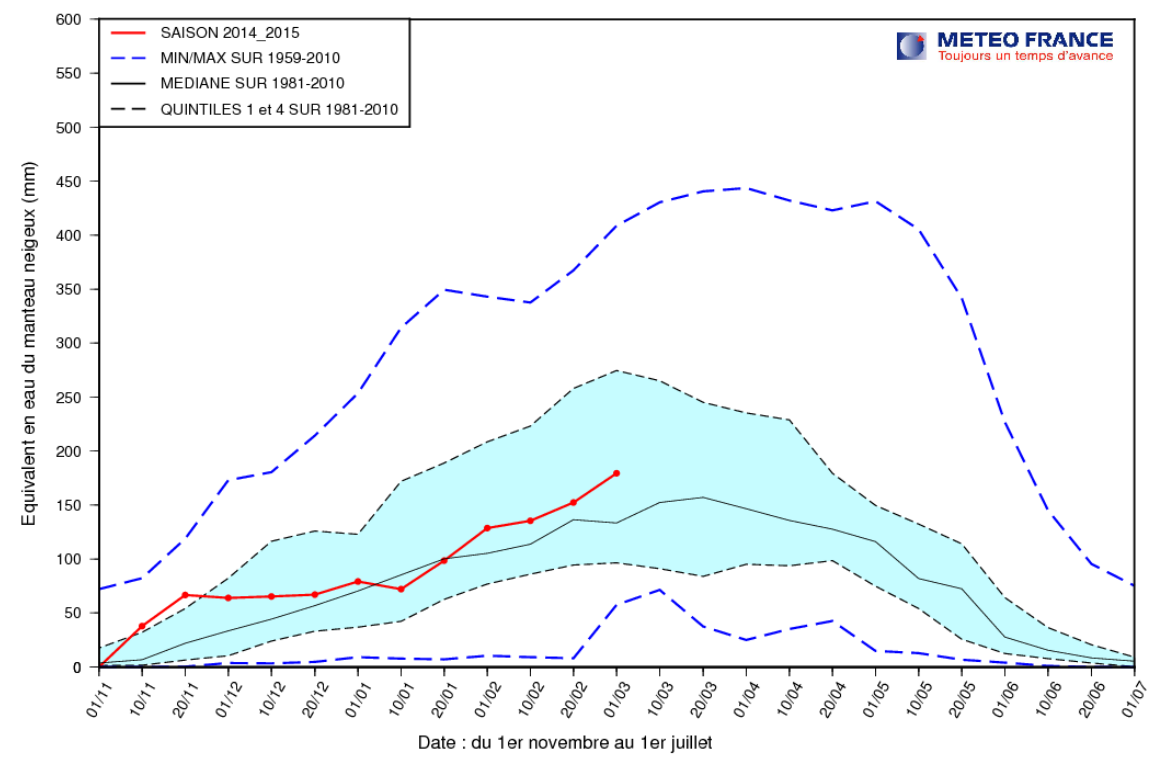




EQUIVALENT EN EAU DU MANTEAU NEIGEUX (MODELE SIM)
ALPES DU NORD (Altitude > 1000 m.)



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

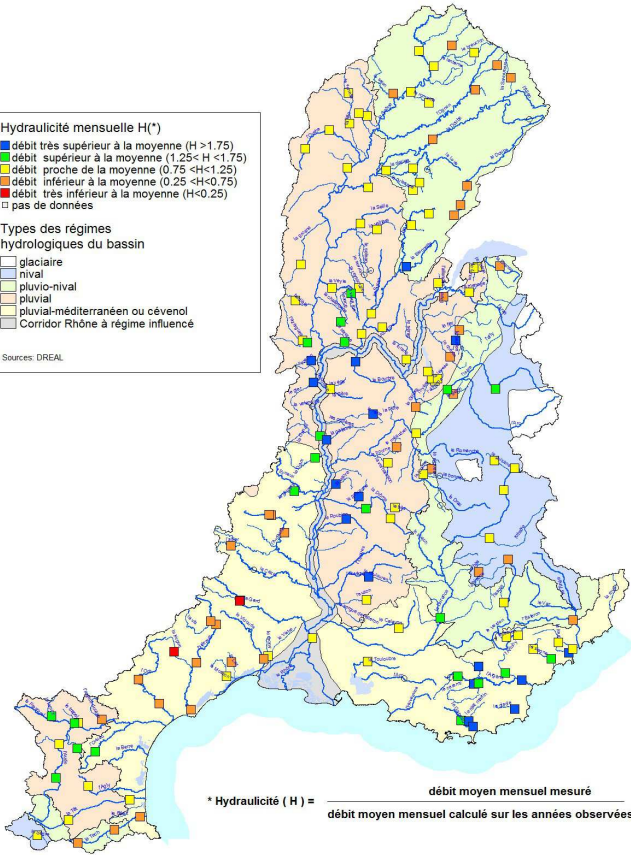


Débits des cours d'eau



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

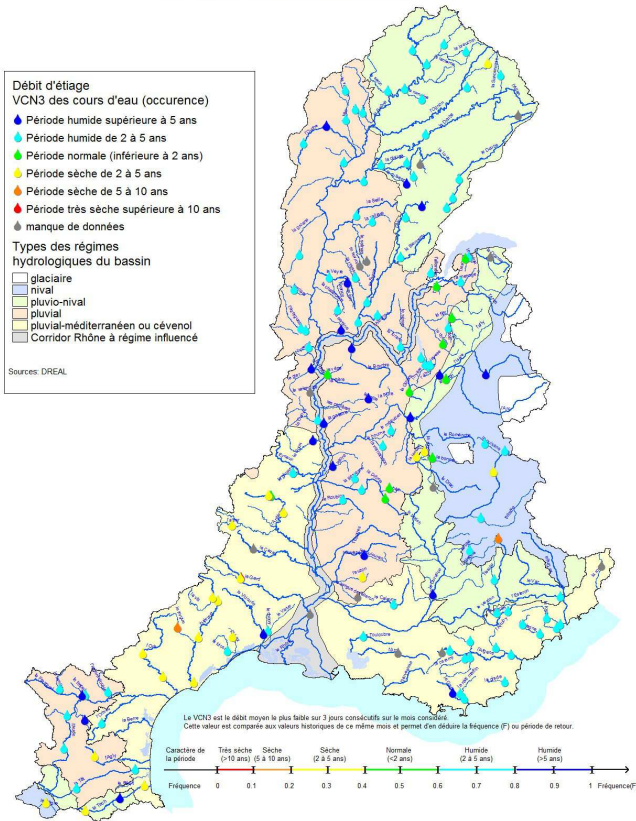


* Hydraulicité (H) = $\frac{\text{débit moyen mensuel mesuré}}{\text{débit moyen mensuel calculé sur les années observées}}$



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



Le VCN3 est le débit moyen le plus faible sur 3 jours consécutifs sur le mois considéré.
Cette valeur est comparée aux valeurs historiques de ce même mois et permet d'en déduire la fréquence (F) ou période de retour.

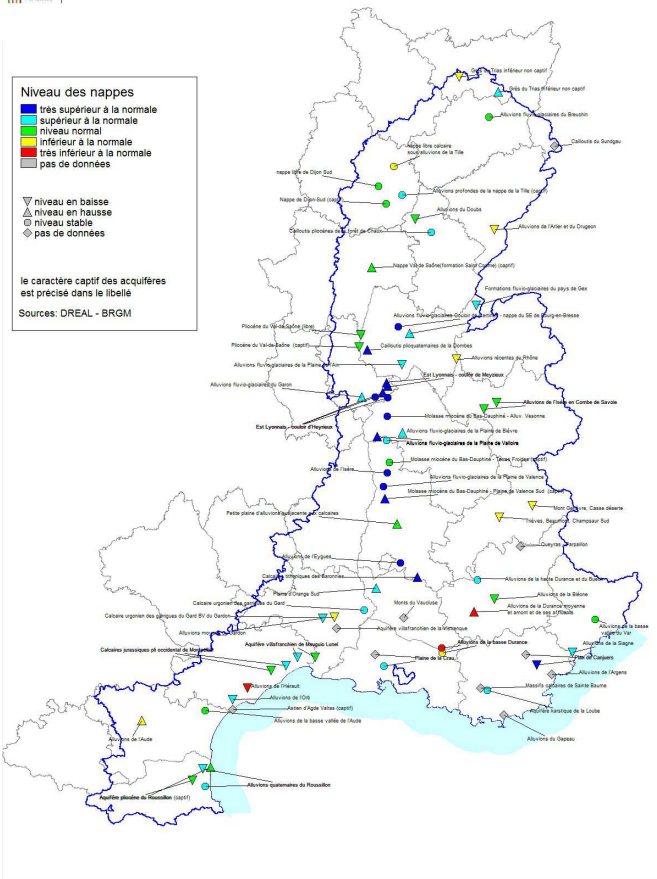
Caractère de la période	Traie sèche (>10 ans)	Sèche (5 à 10 ans)	Stèche (2 à 5 ans)	Normale (<2 ans)	Humide (2 à 5 ans)	Humide (>5 ans)					
Fréquence	0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1

Niveaux des eaux souterraines



Bassin Rhône-Méditerranée
Situation des ressources en eaux souterraines fin Fev. 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 février 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

