

# Note de Situation Hydrologique de la région Occitanie - NSHO

édité le 11/07/2018

## SYNTHÈSE

La situation est favorable en ce début d'été grâce aux apports pluviométriques conséquents de cet hiver 2017/2018, avec localement des cumuls records.

Les niveaux des cours d'eau sont majoritairement hauts à très hauts. Toutefois les hautes températures persistantes entraînent une baisse généralisée des débits qui peuvent s'approcher du niveau de vigilance surtout sur les petits bassins versants. Les premiers arrêtés de restriction ont d'ailleurs été pris dans les départements du Lot et du Tarn-et-Garonne le 6 juillet (aucun arrêté pris au 1er juillet). Les comités de gestion de l'été se sont réunis ou sont bientôt programmés sur l'ensemble des treize départements de la région.

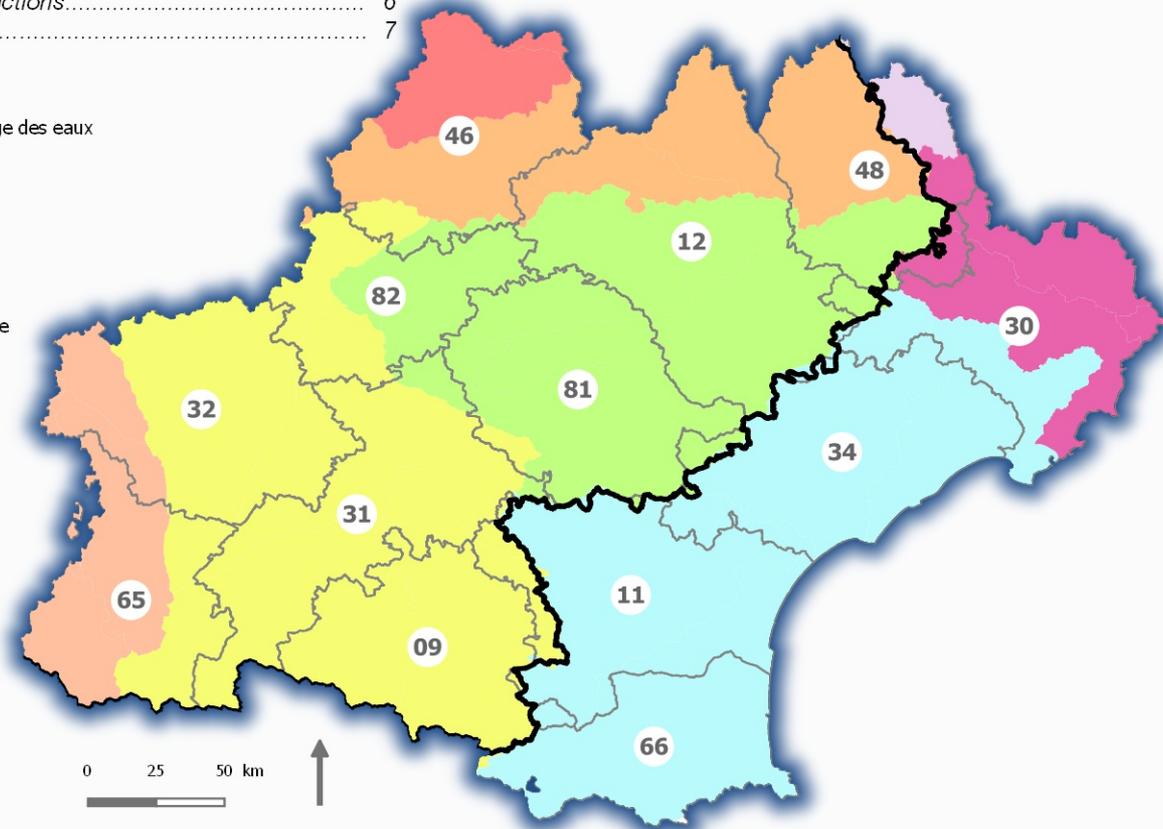
Le remplissage des retenues étant quasiment au maximum, tout risque d'entrée de crise est repoussé pour les cours d'eau bénéficiant du soutien d'été depuis ces retenues.

Le niveau des nappes est lui aussi satisfaisant pour la saison, certains piézomètres enregistrant même une remontée du niveau des nappes par rapport au mois de mai.

### SOMMAIRE

Précipitation mensuelles.....	2
Rapport aux normales des précipitations.....	2
Hydraulicité.....	3
Réserves en eau.....	4
Niveau des eaux souterraines.....	5
Arrêtés de restrictions.....	6
Annexe.....	7

- Départements
- Ligne de partage des eaux
- Bassins versants
  - Côtiers
  - La Dordogne
  - La Garonne
  - Adour - Midouze
  - Le Lot
  - Le Rhône
  - Le Tarn



L'ensemble des données utiles à la réalisation des cartes sont mises à jour par décade en période d'été (1, 10, 20 de chaque mois). La carte des arrêtés de restriction (p.6) est à jour à la date d'édition indiquée sur la page.

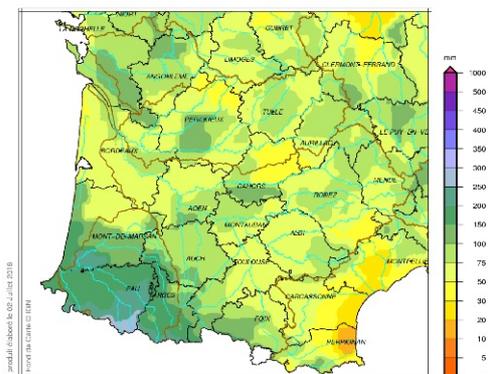
### Sources des données :

IGN Protocole IGN/Ministère  
DREAL Occitanie, météo france, banque hydro, CACG, BRGM  
les données barrage sont fournies par les gestionnaires (CACG, CD, DDT, EDF..)

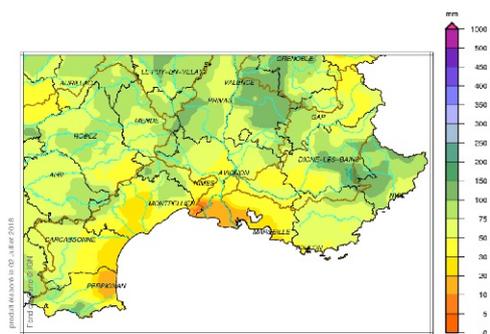
# Précipitations mensuelles



Bassin Adour-Garonne  
Cumul de précipitations  
Juin 2018



Bassin Rhône aval  
Cumul de précipitations  
Juin 2018



## Commentaires

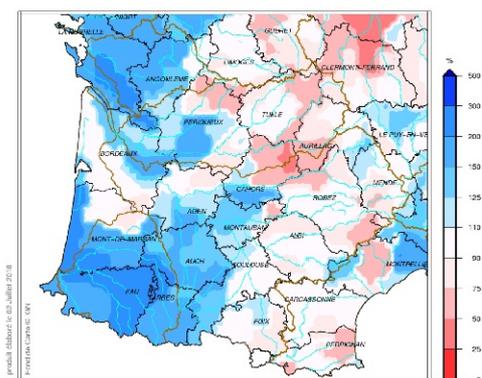
De violents et fréquents orages marquent les 15 premiers jours de juin, avec des cumuls quotidiens localement supérieurs aux quantités mensuelles. Ils éclatent à nouveau sur les départements côtiers le dernier jour.

Les totaux mensuels atteignent jusqu'à 300 mm sur le massif d'Aspe dans les Hautes-Pyrénées, et n'atteignent pas les 10 mm au Grau-du-roi.

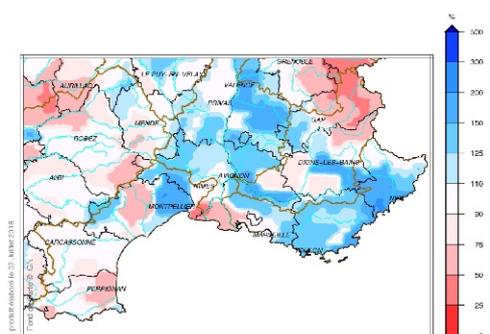
# Rapport aux normales des précipitations



Bassin Adour-Garonne  
Rapport à la normale 1981/2010 des précipitations  
Juin 2018



Bassin Rhône aval  
Rapport à la normale 1981/2010 des précipitations  
Juin 2018



## Commentaires

Les précipitations du mois de juin sont hétérogènes sur la région Occitanie :

- les quantités de pluie reçues sur la région sont normales à déficitaires sur la partie centrale de la région dans un axe nord/sud ;
- le cumul de précipitations est en revanche excédentaire sur les secteurs situés aux extrémités est et ouest de la région, avec cependant un déficit observé sur le littoral gardois.

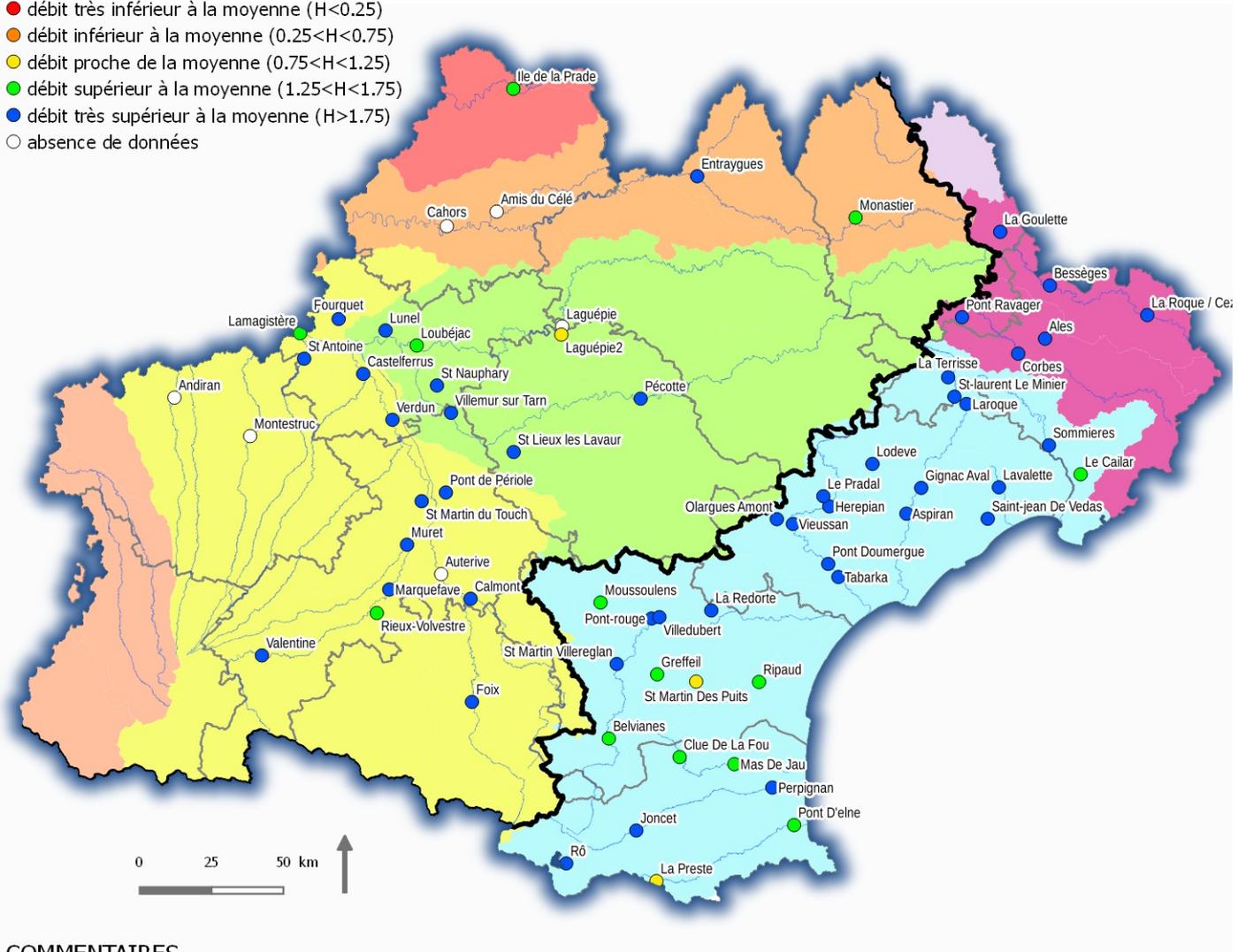
Le mois de juin 2018 est le 5ème mois de juin le plus arrosé enregistré sur le département des Hautes-Pyrénées.

# Hydraulicité\*

Données du mois de Juin 2018

Hydraulicité mensuelle

- débit très inférieur à la moyenne ( $H < 0.25$ )
- débit inférieur à la moyenne ( $0.25 < H < 0.75$ )
- débit proche de la moyenne ( $0.75 < H < 1.25$ )
- débit supérieur à la moyenne ( $1.25 < H < 1.75$ )
- débit très supérieur à la moyenne ( $H > 1.75$ )
- absence de données



## COMMENTAIRES

Les débits des cours d'eau suivis sur la région sont quasiment tous supérieurs voire très supérieurs à la normale pour un mois de juin.

L'axe Garonne-Ariège bénéficie encore des apports pluviométriques hivernaux conséquents et des niveaux élevés des nappes. Le Tarn et le Lot bénéficient encore également des apports généreux en eau tombés l'hiver. Sur les cours d'eau suivis du bassin Adour-Garonne de la région Occitanie seul l'Aveyron à Laguépie a un débit proche de la moyenne au mois de juin.

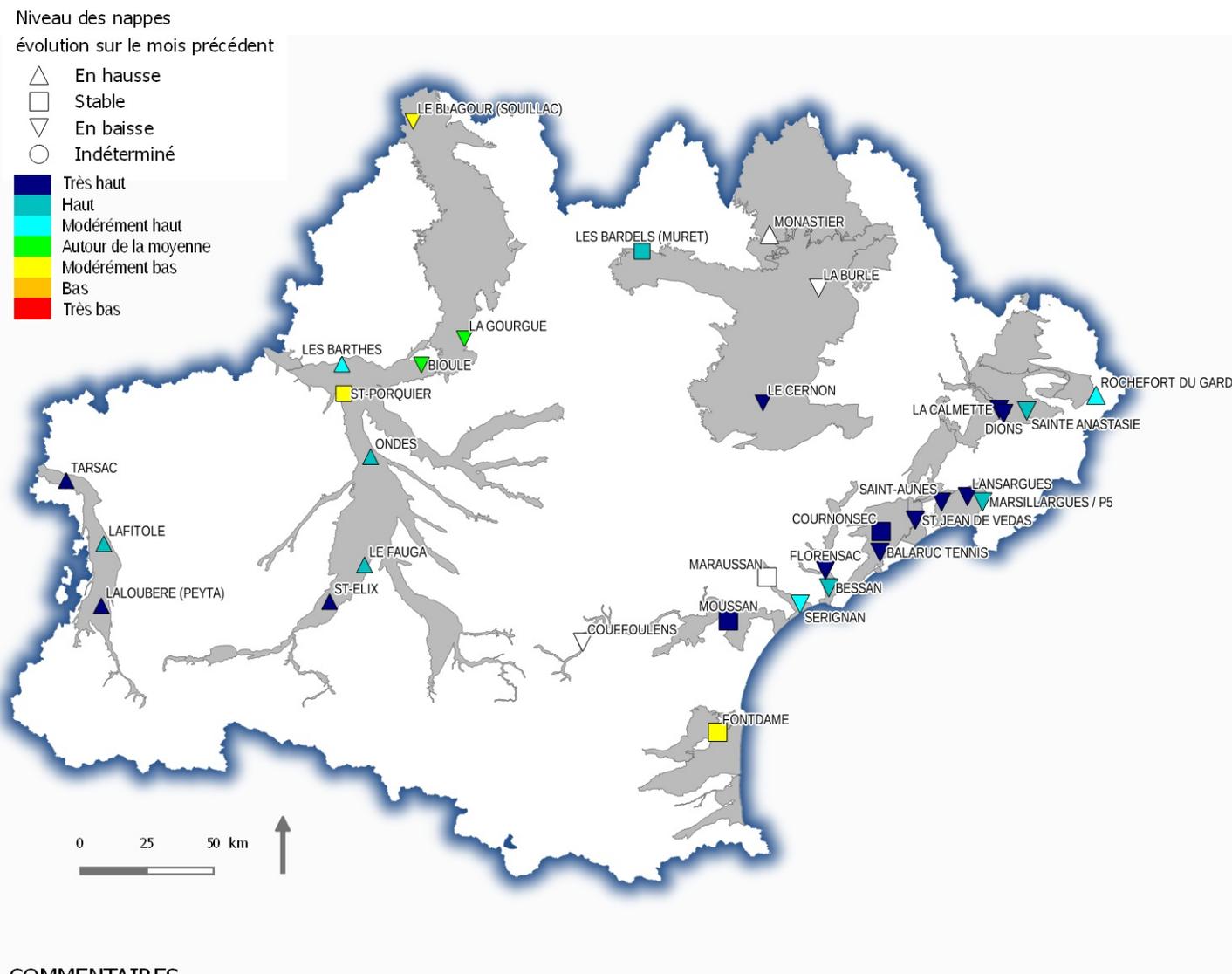
Les cours d'eau du bassin méditerranéen observent également des débits très importants pour la saison, conséquence des pluies abondantes tombées durant les derniers mois (mars à mai) et des orages parfois violents. L'hydraulicité des cours d'eau au régime pluvial cévenol tels que l'Altier à la Goulette ou le Jaur à Olargues par exemple est remarquable.

Cette situation est à nuancer avec la tendance à la baisse des débits des cours d'eau durant le mois de juin liée à l'absence de pluies récentes et à l'augmentation des prélèvements.



# Niveau des eaux souterraines\*

Données du mois de Juin 2018



Les niveaux piézométriques des nappes sont très satisfaisants au mois de juin. Principalement hauts à très hauts pour la saison en raison de la bonne recharge hivernale, certains bénéficient en plus des pluies orageuses qui leur ont permis de remonter. Ce phénomène est plutôt rare pour la saison, car juin correspond normalement à une période de vidange estivale des nappes.

Ainsi, on observe une hétérogénéité de l'évolution des niveaux des nappes sur la région : 17 sont en baisse, 9 sont en hausse et 5 ont des niveaux comparables par rapport au mois précédent.

Trois piézomètres affichent des niveaux modérément bas pour la saison : Fontdame, Saint-Porquier et Le Blagour.

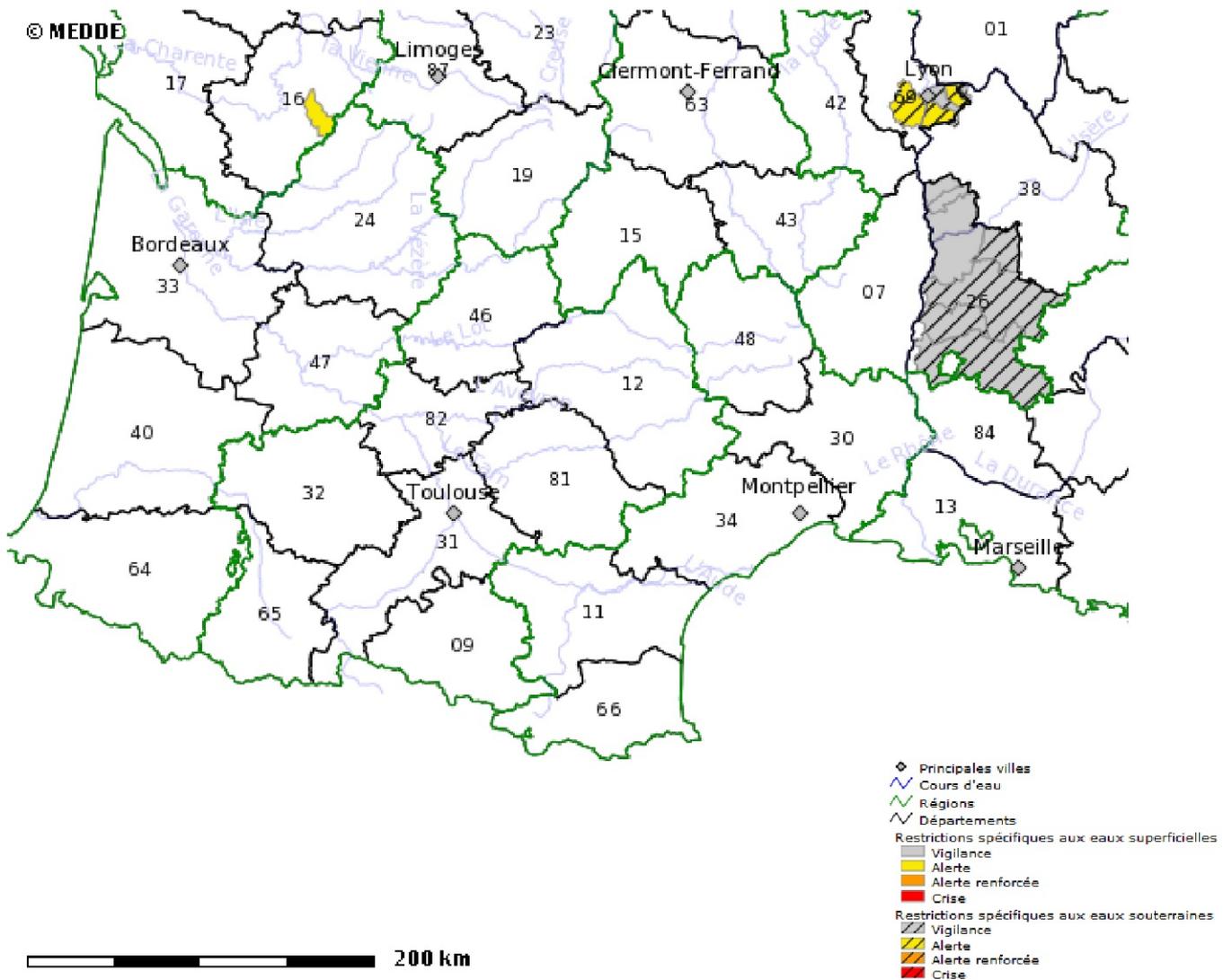
\* La liste des nappes rattachées aux piézomètres est en page 7 de ce document

# Arrêtés de restrictions

Situation au : 1er juillet 2018

## Commentaire

Au 1er juillet 2018, grâce au contexte hydrologique favorable que ce soit au niveau de la piézométrie, de l'hydrométrie, ou du remplissage des retenues, aucun arrêté préfectoral de restriction des usages n'a été pris sur la région Occitanie. Des premiers arrêtés ont toutefois été pris depuis le 6 juillet dans les départements du Lot et du Tarn-et-Garonne, car certains petits bassins versants accusent le manque de pluviométrie de ces derniers jours.



La liste ainsi que tous les arrêtés pris sur la région sont consultables sur :  
<http://propluvia.developpement-durable.gouv.fr/propluvia/faces/index.jsp>

## Liste des données Station / Cours d'eau

Station	Cours d'eau
LA GOULETTE	Altier
BESSÈGES	Cèze
LA ROQUE / CEZE	Cèze
PONT RAVAGER	Gardon de St-Croix
CORBES	Gardon de St-Jean
ALES	Gardon d'Alès
LE CAILAR	Vistre
SOMMIERES	Vidourle
SAINT-JEAN DE VEDAS	Mosson
LAVALETTE	Lez
LA TERRISSE	Arre
ST-LAURENT LE MINIER	Vis
LAROQUE	Hérault
GIGNAC AVAI	Hérault
LODEVE	Lergue
ASPIRAN	Hérault
HEREPIAN	Orb
LE PRADAL	Mare
OLARGUES AMONT	Jaur
VIEUSSAN	Orb
PONT DOUMERGUE	Orb
TABARKA	Orb
BELVIANES	Aude
ST MARTIN VILLEREGLAN	Sou
GREFFEIL	Lauquet
MOUSSOULENS	Rougeanne
PONT-ROUGE	Fresquel
VILLEDUBERT	Orbiel
ST MARTIN DES PUIITS	Orbiel
LA REDORTE	Argent Double
RIPAUD	Berre
CLUE DE LA FOU	Agly
MAS DE JAU	Agly
JONCET	Têt
PERPIGNAN	Têt
LA PRESTE	Tech
PONT D'ELNE	Tech
RÔ	Sègre

L'Ariege	Auterive
L'Arize	Rieux
La Garonne	Valentine
La Garonne	Portet
La Garonne	Verdun
La Garonne	Lamagistère
l'Hers mort	Périole
l'Hers vif	Calmont
La Louge	Muret
le Touch	Saint Martin du Touch
La Barguelonne	Fourquet
La Garonne	Marquefave
L'Ariège	Foix
La Baise	Nérac
Le Gers	Montestruc
L'Arrats	Saint Antoine
La Gimone	Castelferrus
La Save	Larra
la Neste	Sarrancolin
Le céle	Amis du Céle
La Colagne	Monastier
Le Lot	Roquepailhol
Le Lot	Lacombe
La Lère	Réalville
Le Viaur	Laguépie 2
Le Cérou	Milhars
L'Aveyron	Laguépie
L'Agout	Saint Lieux les Lavour
Le Tarn	Pécotte
le Tarn	Villemur
Le Tescou (Tarn)	St Nauphary
Le Lemboulas (Tarn)	Lunel
La Dordogne	Île de la Prade
La Dronne	Coutras (Aval)
Adour	Estirac
Adour	Aire sur Adour
Le Bouès	Beaumarchés

## Liste des données piézomètre / masse d'eau

Nom	Masse d'eau
Station De Pompage - Château D'Eau	Aquifères alluviaux de l'Adour et du Gave de Pau
Piezometre De Lafitole	Aquifères alluviaux de l'Adour et du Gave de Pau
Peyta	Aquifères alluviaux de l'Adour et du Gave de Pau
Lieu-Dit Lacroze	Aquifères alluviaux de la Garonne amont et de ses principaux affluents
Puits De Bioule	Aquifères alluviaux de la Garonne amont et de ses principaux affluents
As Camps (12-51 N, Edf)	Aquifères alluviaux de la Garonne amont et de ses principaux affluents
Puits Communal Les Monges	Aquifères alluviaux de la Garonne amont et de ses principaux affluents
Puits Communal Vignes	Aquifères alluviaux de la Garonne amont et de ses principaux affluents
Place De L'Ecole	Aquifères alluviaux de la Garonne amont et de ses principaux affluents
Les Verneses	Aquifères alluviaux de la Garonne amont et de ses principaux affluents
Ruisseau du Blagour (Souillac)	Aquifères calcaires karstifiés du Jurassique moyen et supérieur
Ruisseau des Bardels	Aquifères calcaires karstifiés du Jurassique moyen et supérieur
Source du Girou	Aquifères calcaires karstifiés du Jurassique moyen et supérieur
Ruisseau de la Gourque	Aquifères calcaires karstifiés du Jurassique moyen et supérieur
Sources du Cernon	Aquifères calcaires karstifiés du Jurassique moyen et supérieur
ROCHEFORT DU GARD	Calcaires urgoniens des garrigues du Gard et du Bas-Vivarais dans le BV de la Cèze
LA CALMETTE	Alluvions du moyen Gardon + Gardons d'Alès et d'Anduze
DIONS	Calcaires urgoniens des garrigues du Gard BV du Gardon
SAINTE ANASTASIE	Calcaires urgoniens des garrigues du Gard BV du Gardon
ST JEAN DE VEDAS	Calcaires jurassiques pli W de Montpellier, unité Mosson + sud Montpellier affleurant + ss couverture
COURNONSEC	Calcaires jurassiques pli W Montpellier et formations tertiaires, unité Thau Monbazin-Gigean Gardiole
MARSILLARGUES / P5	Alluvions anciennes entre Vidourle et Lez et littoral entre Montpellier et Sète
LANSARGUES	Alluvions anciennes entre Vidourle et Lez et littoral entre Montpellier et Sète
SAIN T-AUNES	Alluvions anciennes entre Vidourle et Lez et littoral entre Montpellier et Sète
CLARET	Calcaires et marnes jurassiques des garrigues nord-montpellieraines (W faille de Corconne)
BALARUC TENNIS	Calcaires jurassiques pli W Montpellier et formations tertiaires, unité Thau Monbazin-Gigean Gardiole
BESSAN	Alluvions de l'Hérault
MARAUSSAN	Alluvions de l'Orb et du Libron
SERIGNAN	Alluvions de l'Orb et du Libron
FLORENSAC	Alluvions de l'Hérault
MOUSSAN	Alluvions Aude basse vallée
COUFFOULENS	Alluvions de l'Aude amont
FONTDAME	Calcaires jurassico-crétacés des Corbières (karst des Corbières d'Opoul et structure du Bas Agly)
MONASTIER	Socle BV Lot secteurs hydro o7-o8
LA BURLE	Calcaires des grands Causses BV Tarn