



AGORA

COMMISSION THÉMATIQUE INNOVATION, BIODIVERSITE ET SOLIDARITES

11 juin 2018

Transfert de la compétence eau potable à la Communauté de Communes du Golfe de Saint-Tropez au 1^{er} janvier 2018

12 communes :

- 2 contrats de DSP
- 1 régie

Patrimoine :

- 5 usines de production d'eau potable
- 60 réservoirs
- Plus de 1 000 km de réseau

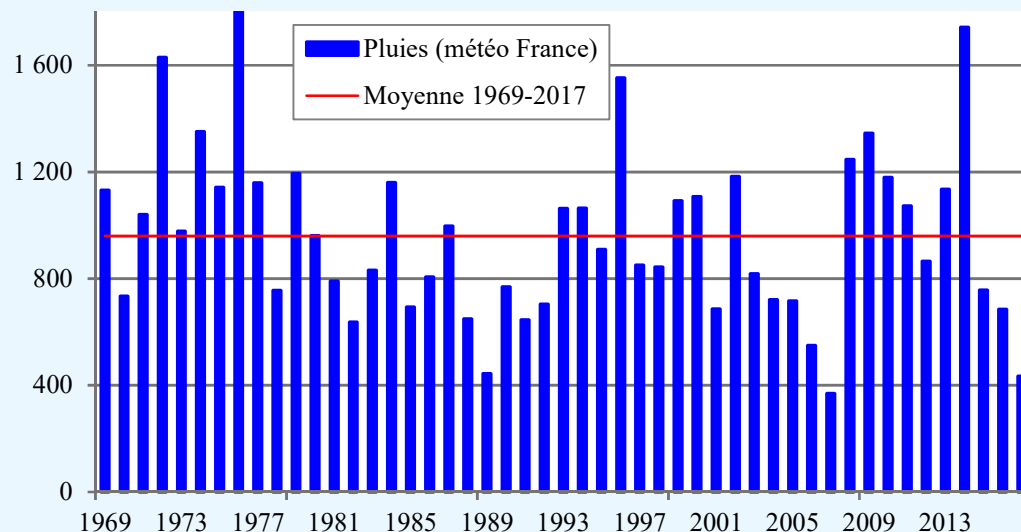
Ressource en eau :

- Barrage de la Verne
- Nappe Giscle Môle
- Barrage du Vanadal
- Achat d'eau SCP
- Achat d'eau Syndicat d'Entraigues



Pluviométrie

Pluviométrie (mm) - station météo France - Cogolin



3 années consécutives de déficit pluviométrique :

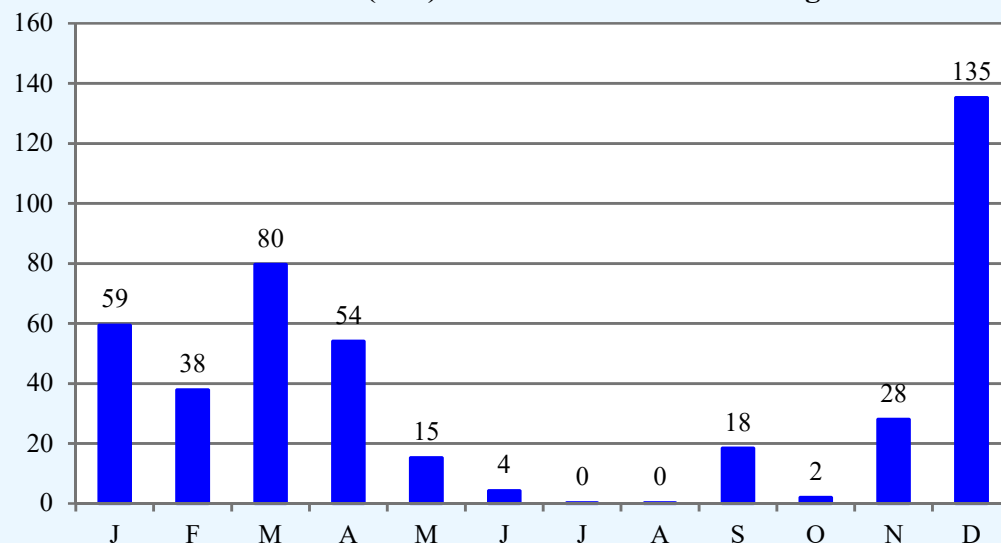
2015 : 760 mm

2016 : 685 mm

2017 : 430 mm

Moyenne 1969-2017 : 960 mm

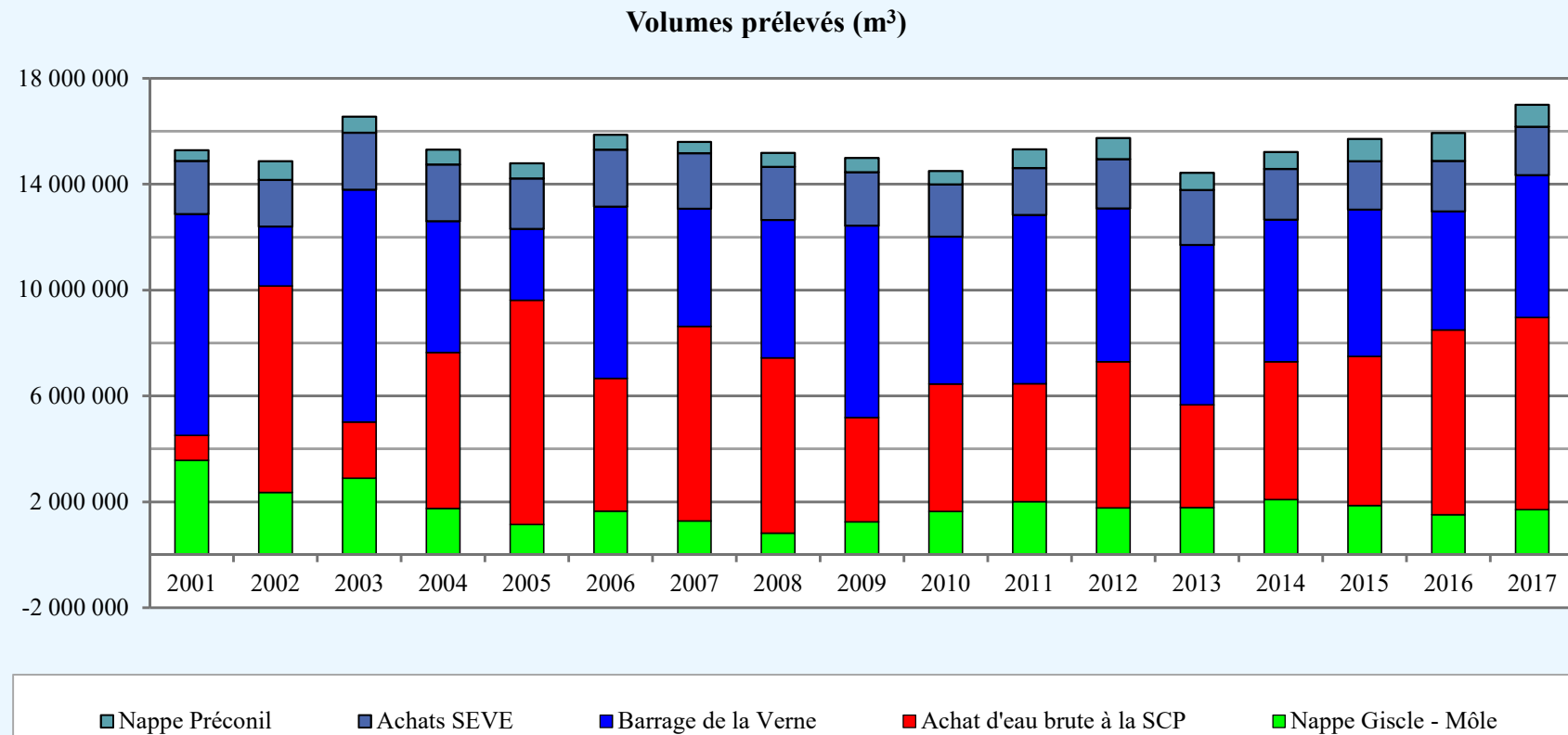
Pluviométrie 2017 (mm) - Station météo France Cogolin



2017 :

- AP du 15/06/2017 : vigilance
- AP du 28/07/2017 : alerte sécheresse
- AP du 23/10/2017 : prolongation situation d'alerte jusqu'au 06/11/2017

Suivi des prélèvements et achats d'eau



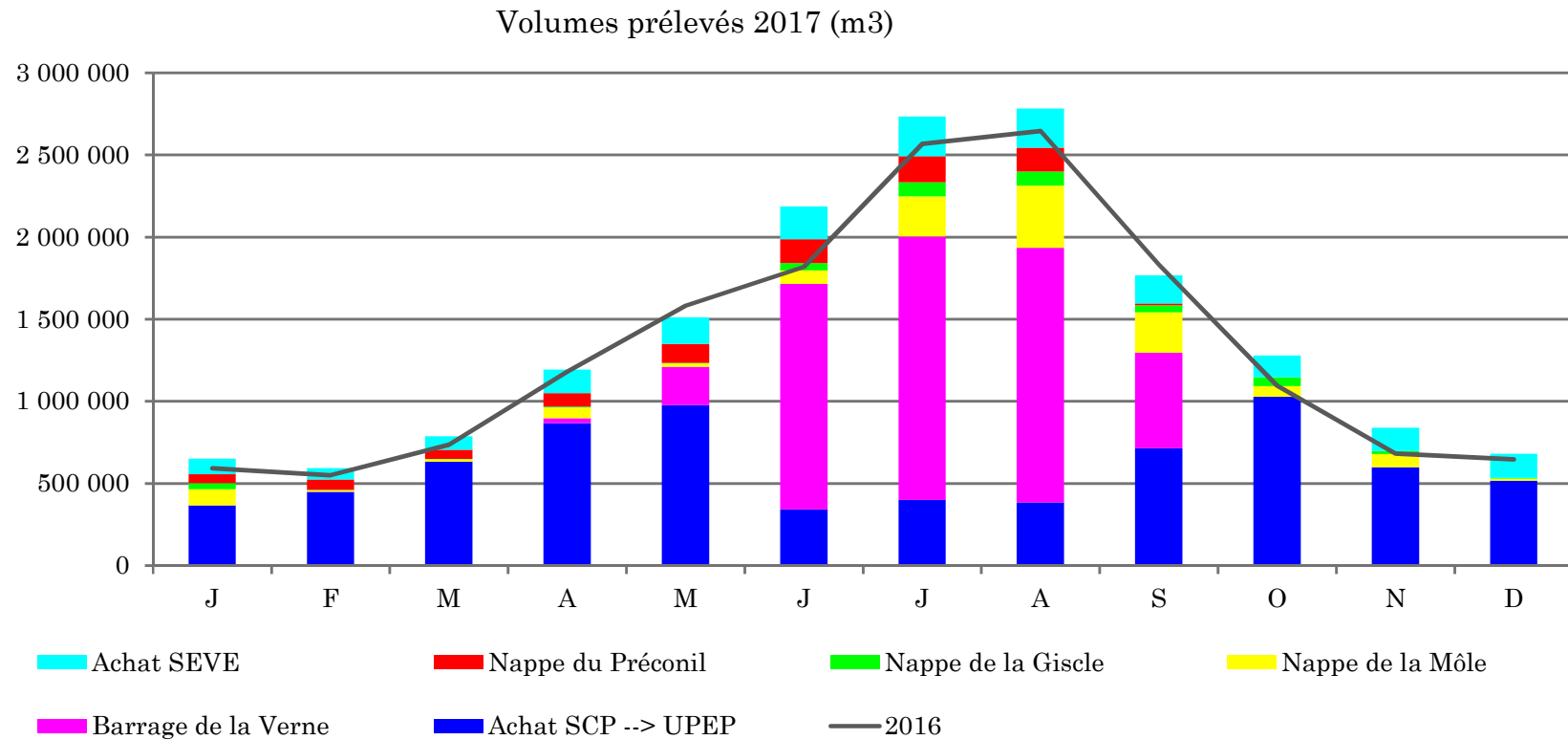
TOTAL PRELEVEMENTS :

2015 : 15 710 000 m³

2016 : 15 930 000 m³ (+1,4%)

2017 : 17 000 000 m³ (+6,7%)

Suivi des prélèvements et achats d'eau



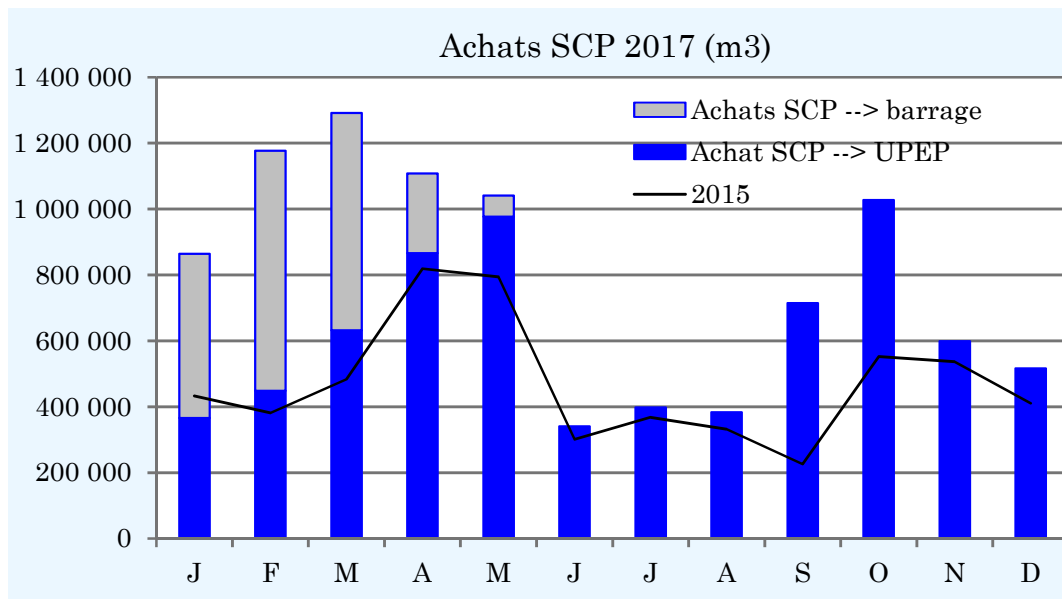
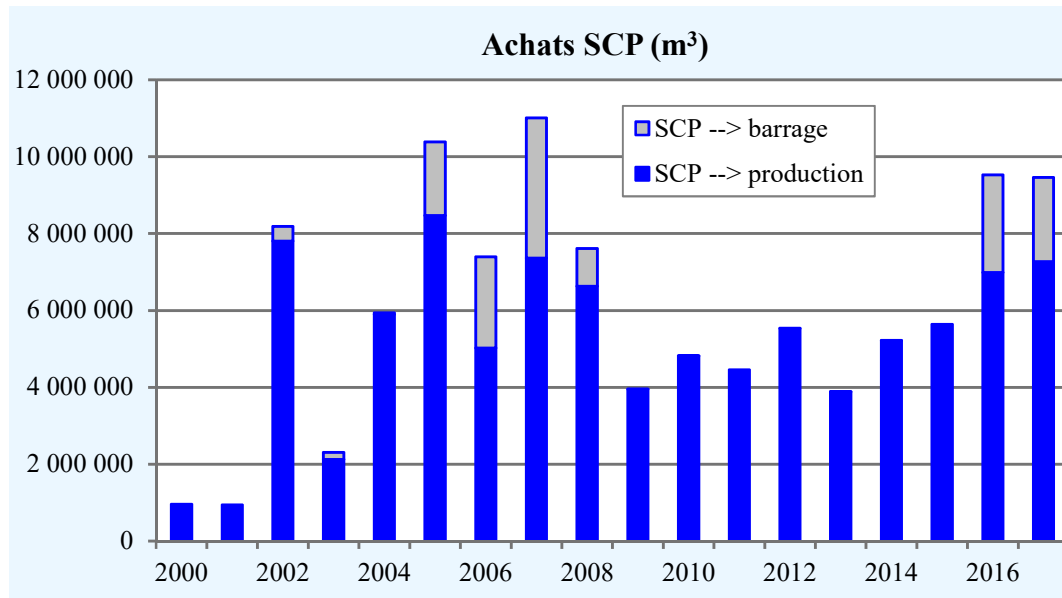
- Achats SCP privilégiés du 15 septembre au 15 mai
- Ressources locales privilégiées pendant le pic estival

Suivi des prélèvements et achats d'eau

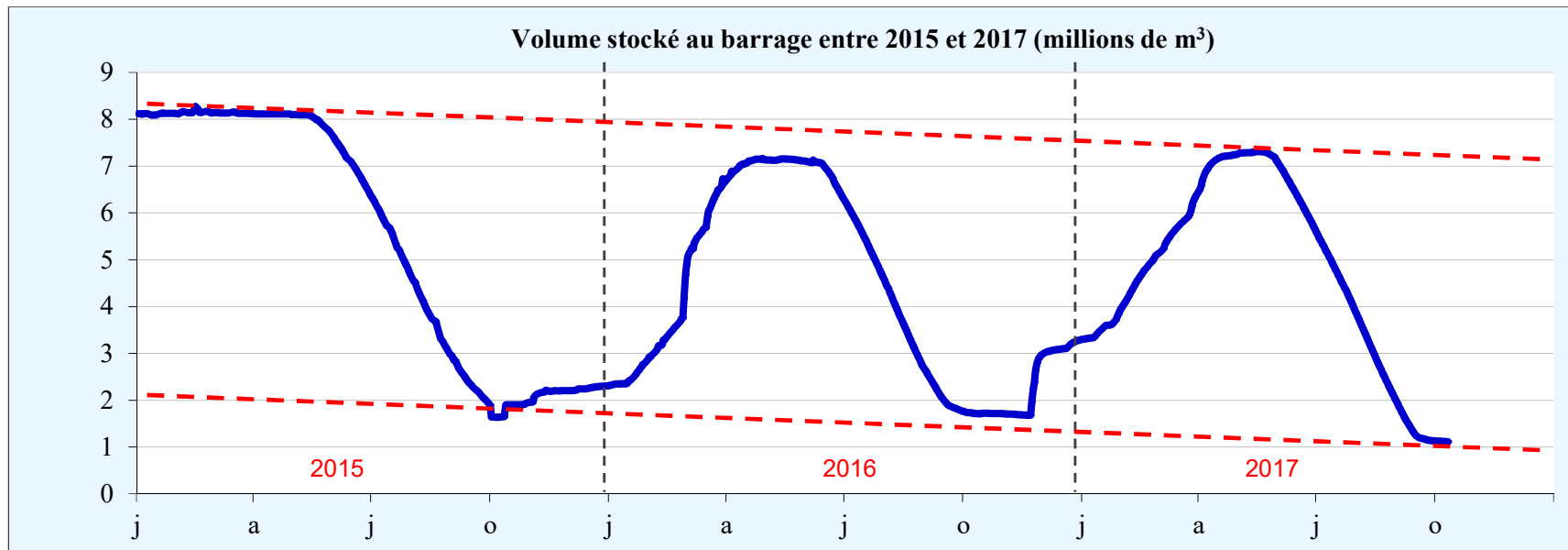
En 2016 et 2017 :

9,5 Mm3 achetés à la SCP,
Soit +70% par rapport aux années
précédentes

Dont 2,5 Mm3 achetés de janvier à
mai pour le remplissage du barrage
de la Verne.



Evolution du barrage de la Verne



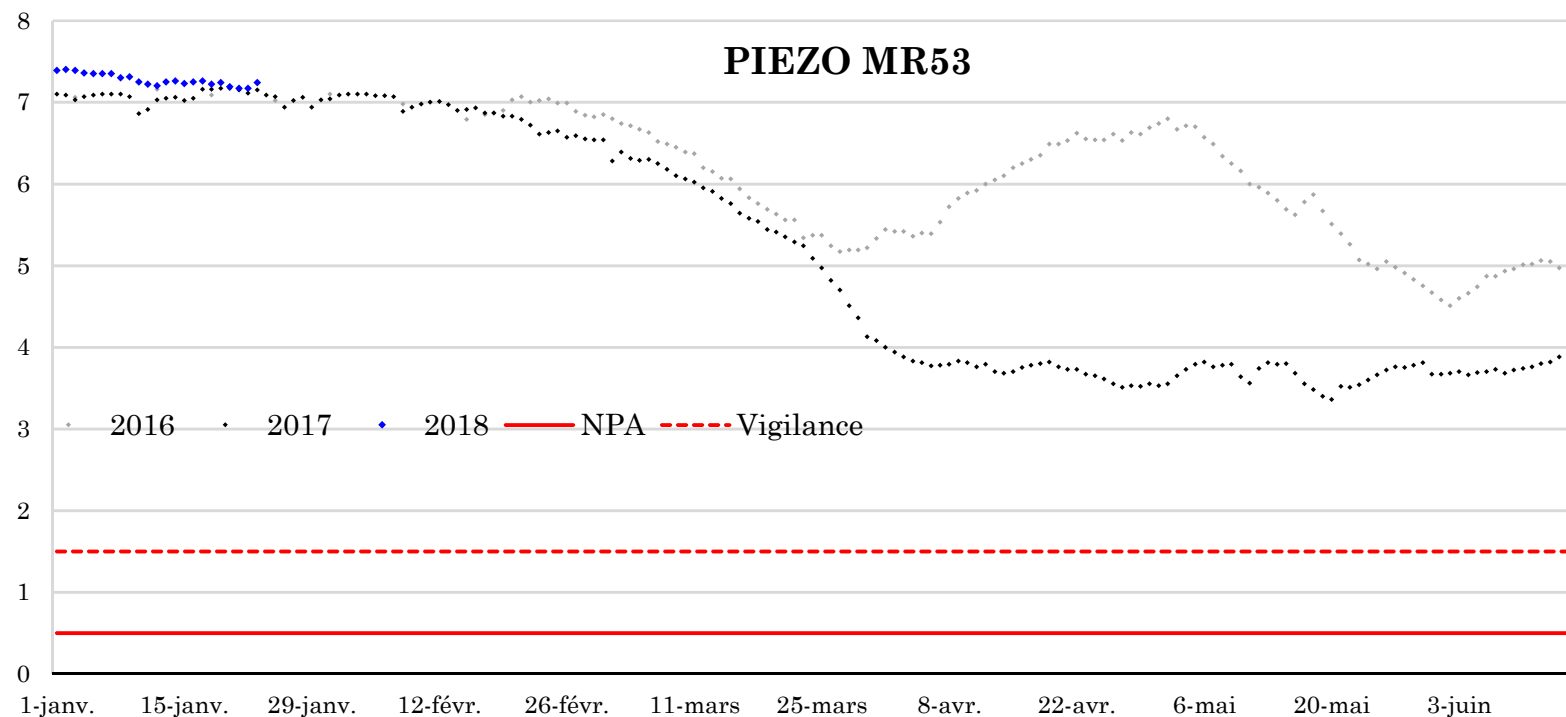
Suivi de la nappe Giscle - Môle

Finalisation et validation du Plan de la Gestion de la Ressource en Eau (PGRE), qui reprend les conclusions de l'étude sur les volumes maximum prélevables :

- Niveaux piézométriques d'alerte définis en 3 points stratégiques de la vallée de la Môle
- Déploiement d'équipement à demeure de suivi de la piézométrie et de la conductivité

Malgré les faibles précipitations et la forte demande en eau, la gestion de la ressource a permis de maintenir la nappe bien au dessus des niveaux piézométriques d'alerte

--> Débit réservé du barrage de la Verne permettant de réalimenter les nappes



Malgré la sécheresse au cours des 2 dernières années, les ressources locales sont restées disponibles en raison des spécificités locales :

- Possibilité de remplissage du barrage de la Verne par des achats d'eau à la SCP
- Possibilité de réalimentation de la nappe Giscle-Môle par une augmentation du débit restitué à l'aval du barrage de la Verne

Focus sur les difficultés de desserte en eau du quartier de Beauvallon à Grimaud en juillet 2017 :

- Très fortes consommations
- 3 niveaux de distribution avec de faibles capacités de stockage (réservoirs de 80m³ à 300m³)
- Un arrêté municipal de restrictions d'eau / campagnes de communication (envoi SMS) / conséquent travail sur le terrain
- Malgré les restrictions et les campagnes de sensibilisation, les consommations sont restées très élevées



MERCI POUR VOTRE
ATTENTION