

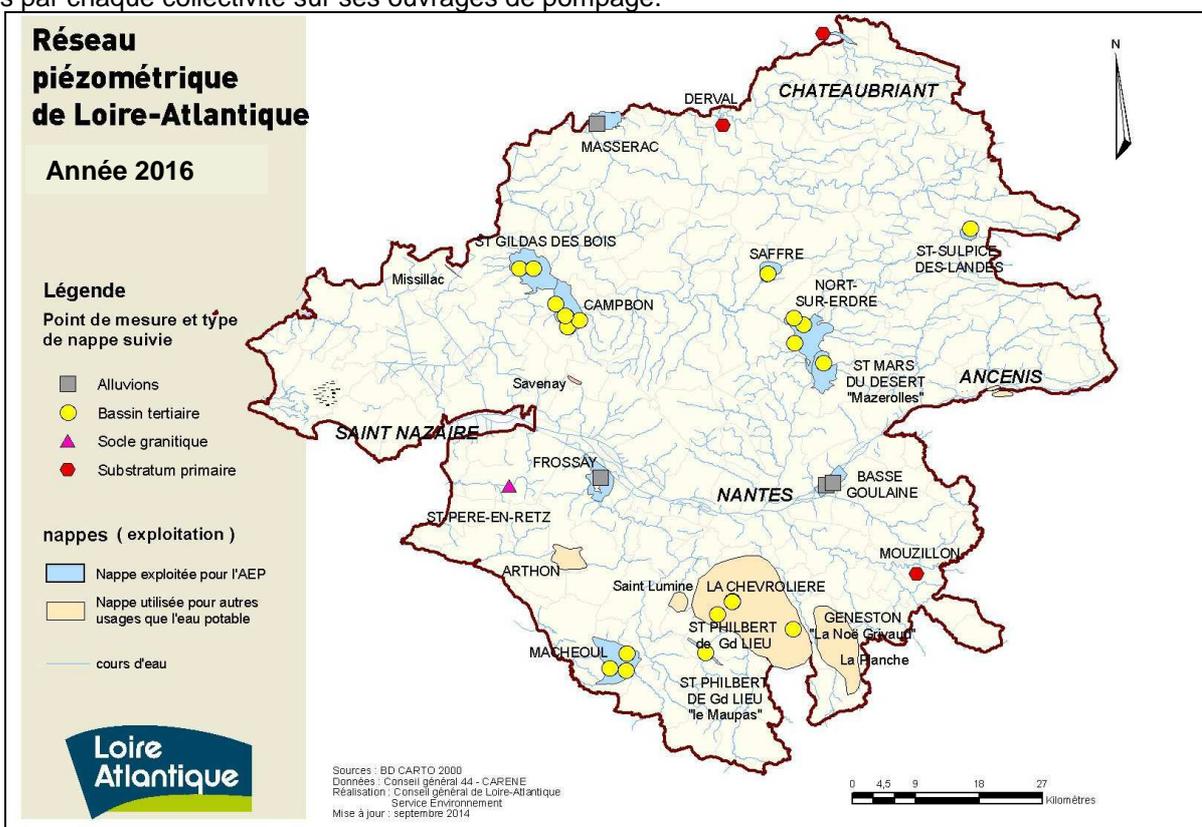
## NIVEAU DES NAPPEs d'eau souterraine de Loire-Atlantique

-----  
SITUATION au 1er août 2016

### PREAMBULE

La présente note de situation est établie par le Département de Loire-Atlantique, dans le cadre du réseau départemental de surveillance des eaux souterraines. Cette situation est établie à partir des données fournies par la CARENE pour la nappe de Campbon et le BRGM pour les autres nappes.

Elle dresse un état des lieux général du niveau de chacune des nappes suivies. Si le niveau général évalué ci-après, influence fortement la productivité des ouvrages d'exploitation, celle-ci est conditionnée tout autant par d'autres paramètres propres aux ouvrages (mode de conception et de réalisation des forages, modalités de pompage,...). Il convient donc de bâtir la gestion prévisionnelle de l'exploitation de ces forages sur l'analyse conjointe des données fournies dans le présent document et celles issues des enregistrements faits par chaque collectivité sur ses ouvrages de pompage.



### SITUATION PIEZOMETRIQUE AU 1er août 2016

La vidange estivale est en cours sur l'ensemble des nappes suivies, avec une intensité « normale », en lien avec les conditions climatiques actuelles.

Au 1er août, grâce à la recharge exceptionnellement tardive enregistrée début juin, notamment dans la partie Sud du département, les niveaux mesurés restent globalement comparables ou supérieurs aux valeurs moyennes enregistrées depuis une vingtaine d'années.

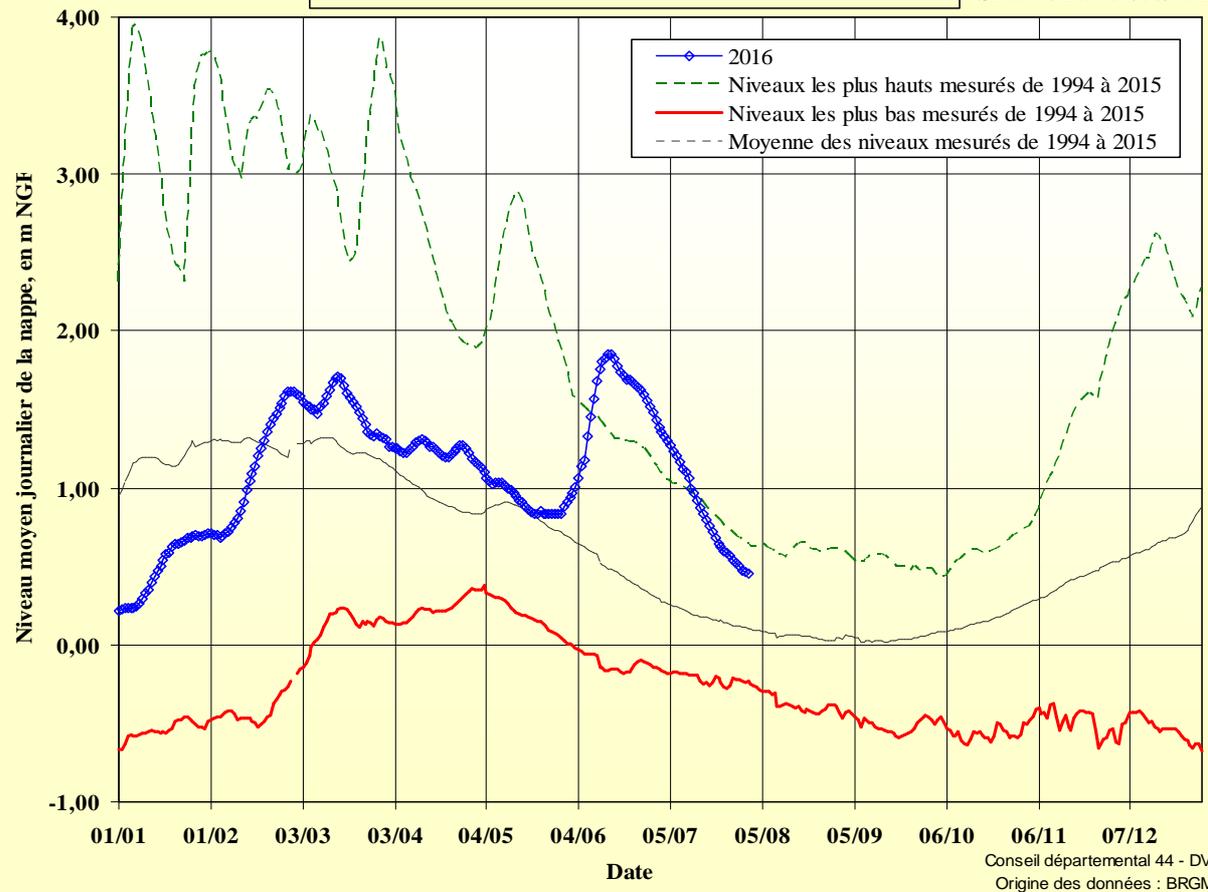
### PERSPECTIVES ET PRECONISATIONS

Compte tenu du niveau relativement haut enregistré début août sur les nappes suivies dans le cadre du présent réseau départemental, l'utilisation de ces ressources ne devrait pas poser de problème particulier d'ordre quantitatif au cours des prochains mois estivaux et le début de l'automne, pour l'ensemble des usages effectués dans les conditions habituelles de pompage.

Compte tenu du volume limité des ressources en eau souterraine du département, il est cependant préconisé de maintenir au cours des prochains mois, un suivi sur l'ensemble des nappes, avec une vigilance particulière sur la piézométrie des nappes les plus sensibles aux éventuels déficits pluviométriques estivaux et automnaux : sites de Saffré, Machecoul, Le Maupas, St Gildas des Bois Massérac et Soulvache notamment.

**Nappe des ALLUVIONS de la LOIRE à BASSE GOULAIN**  
**"Usine des Eaux" BG33**

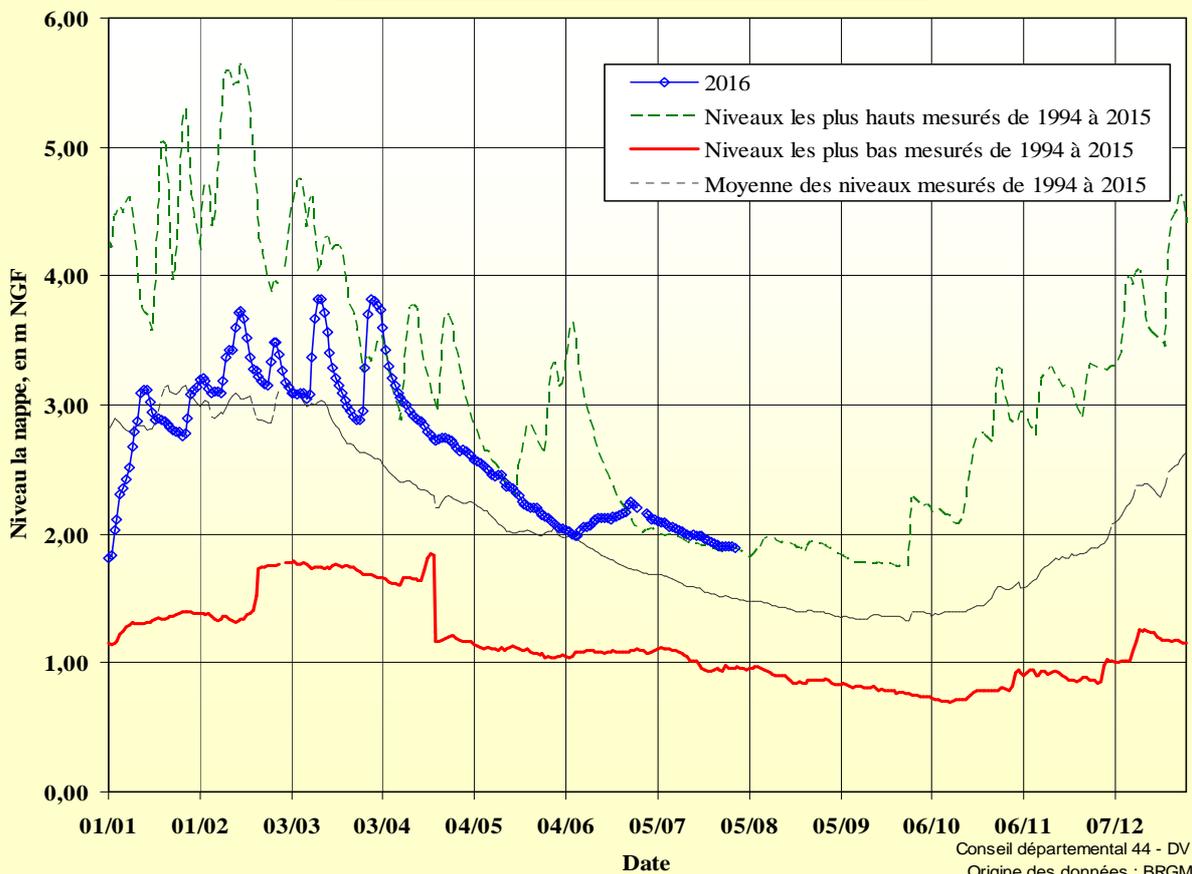
Indice BSS : 04818X0545  
 Situation au 01/08/2016



Conseil départemental 44 - DVE  
 Origine des données : BRGM

**NAPPE ALLUVIALE de LA VILAINE à MASSERAC**  
**"Marais" - S26**

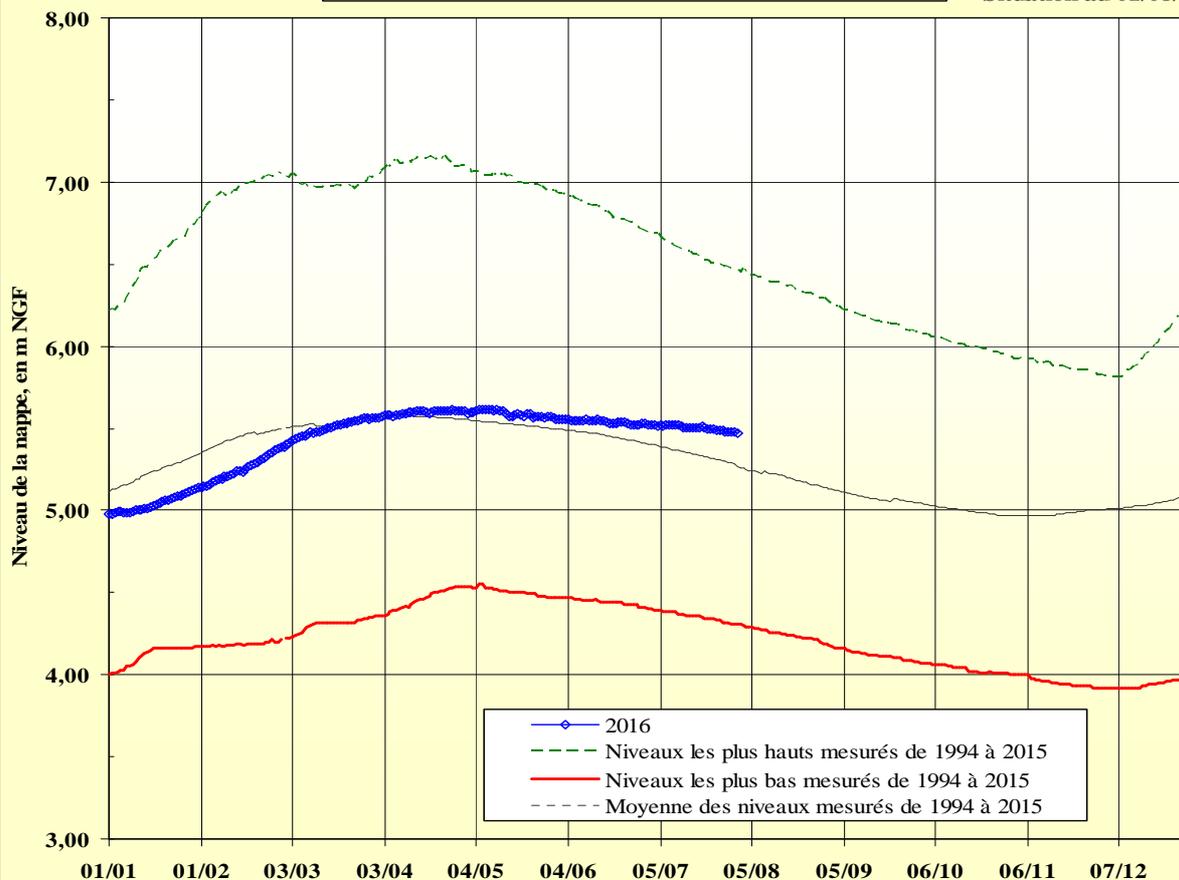
Indice BSS : 04193X0022  
 Situation au 01/08/2016



Conseil départemental 44 - DVE  
 Origine des données : BRGM

Nappe des SABLES PLIOCENES à NORT SUR ERDRE  
"Bois de Bout"- F 8

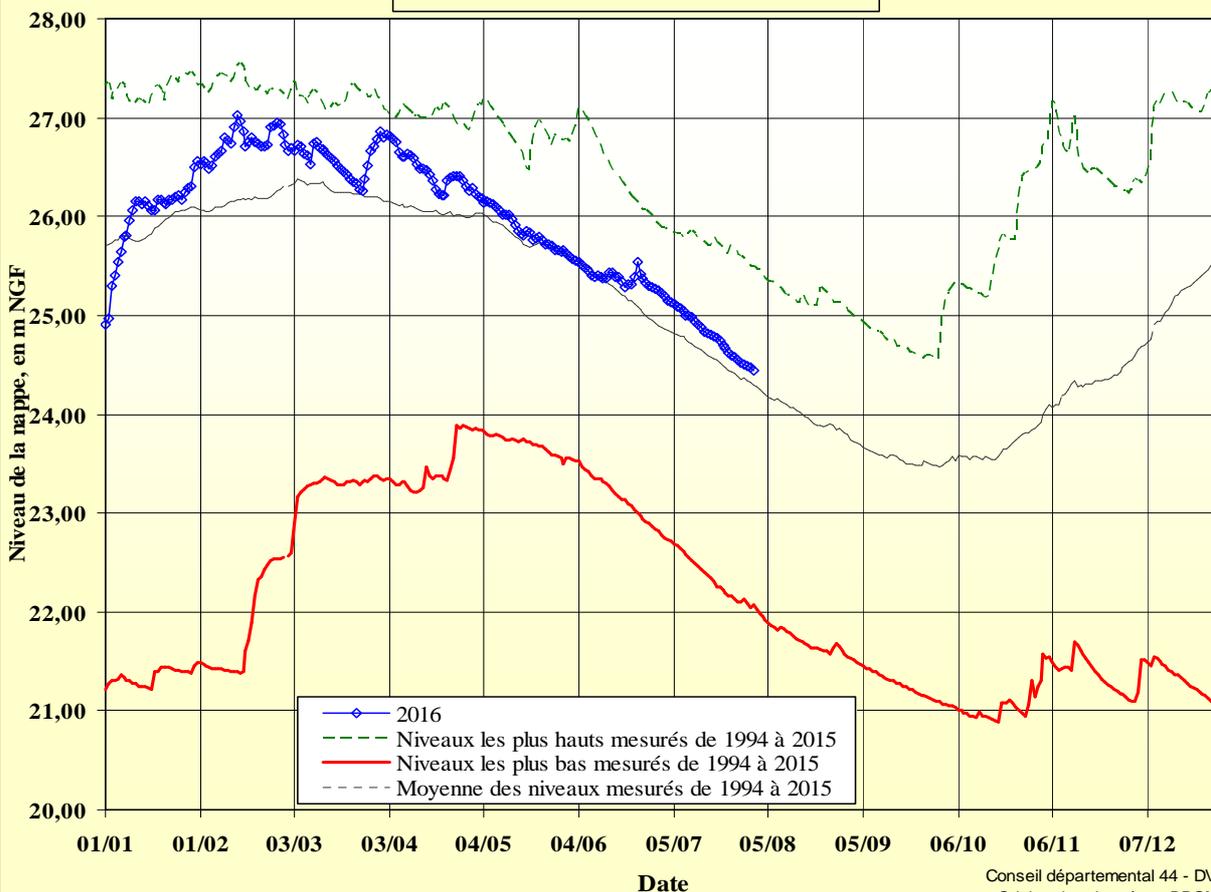
Indice BSS : 04518X0042  
Situation au 01/08/2016



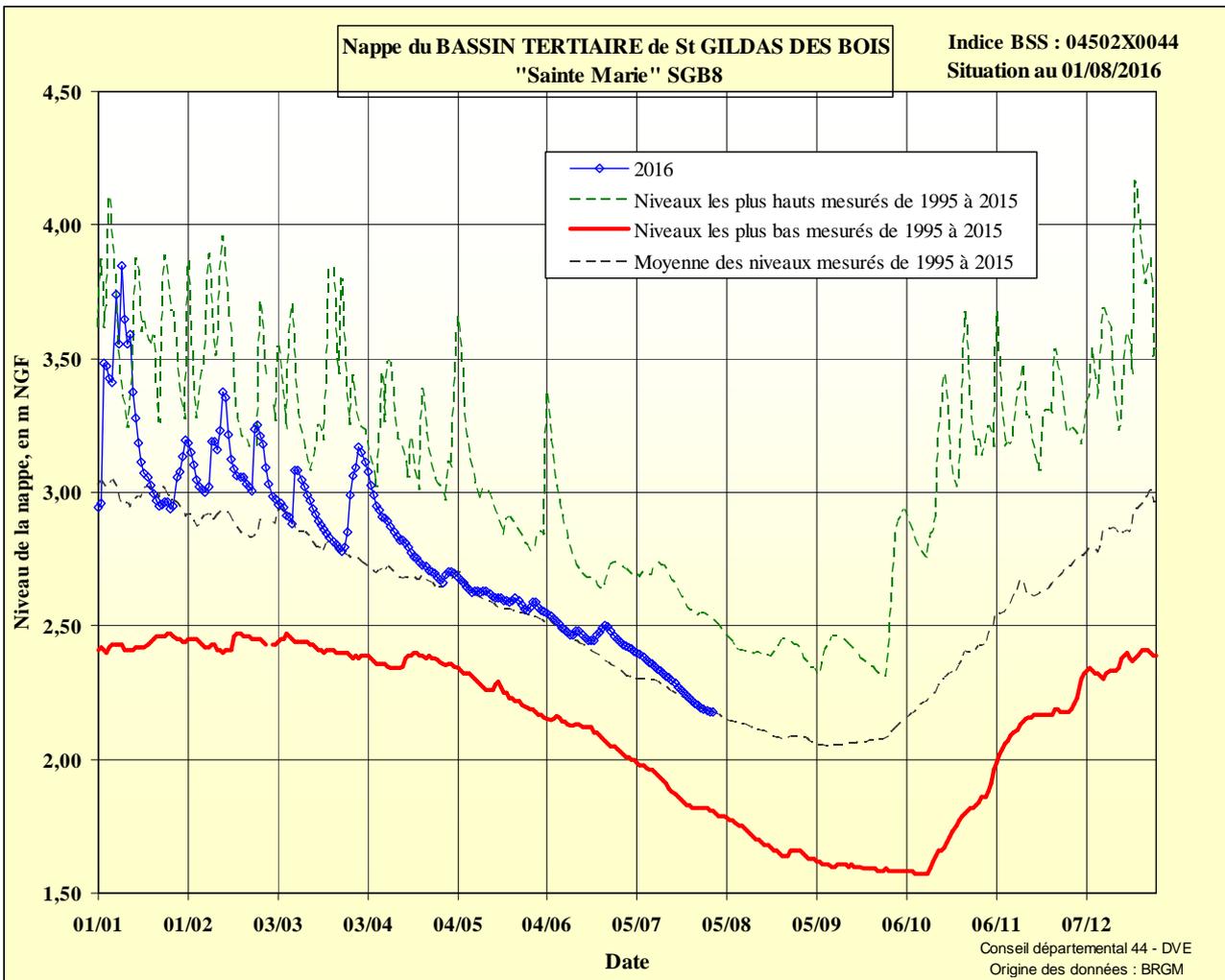
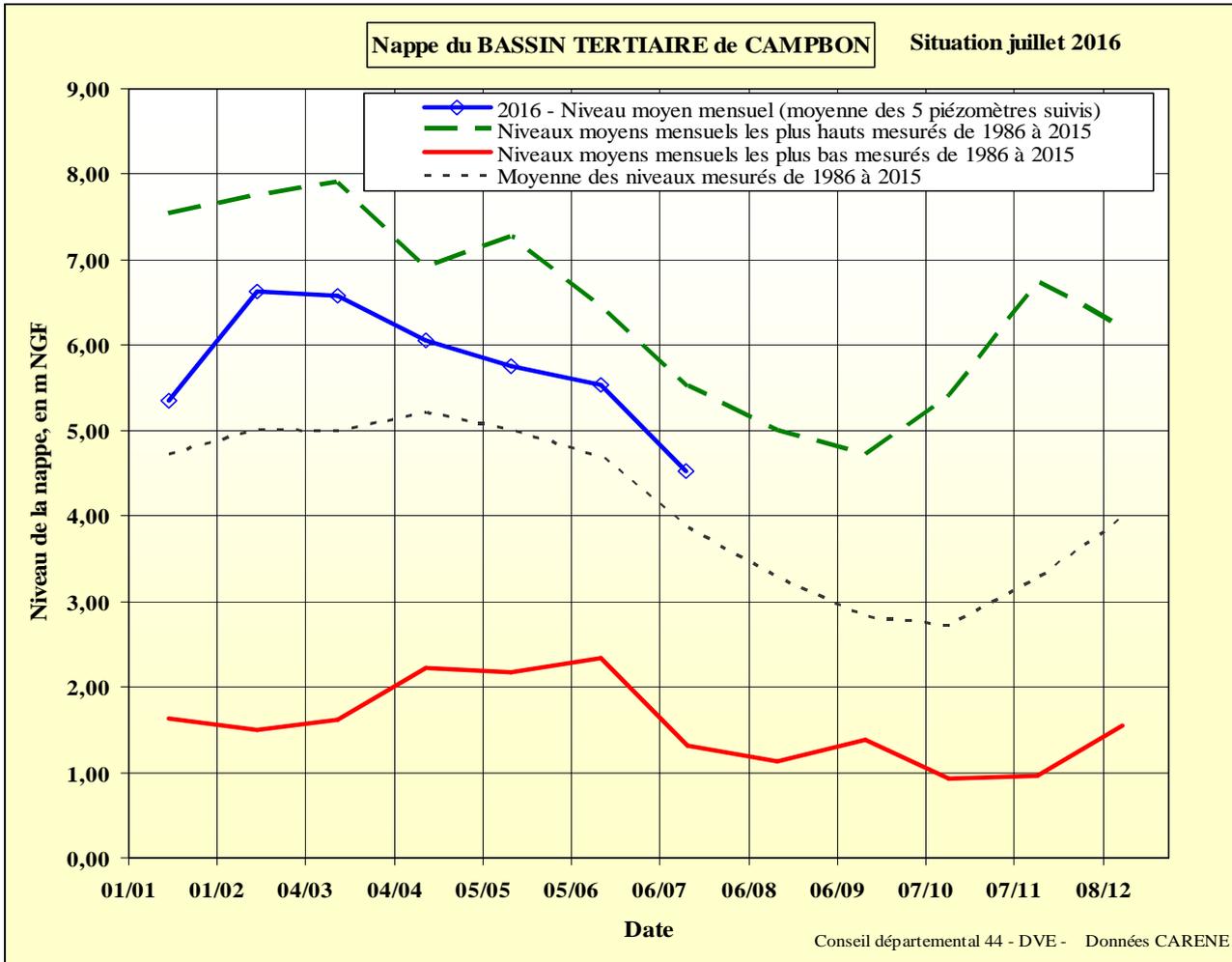
Conseil départemental 44 - DVE  
Origine des données : BRGM

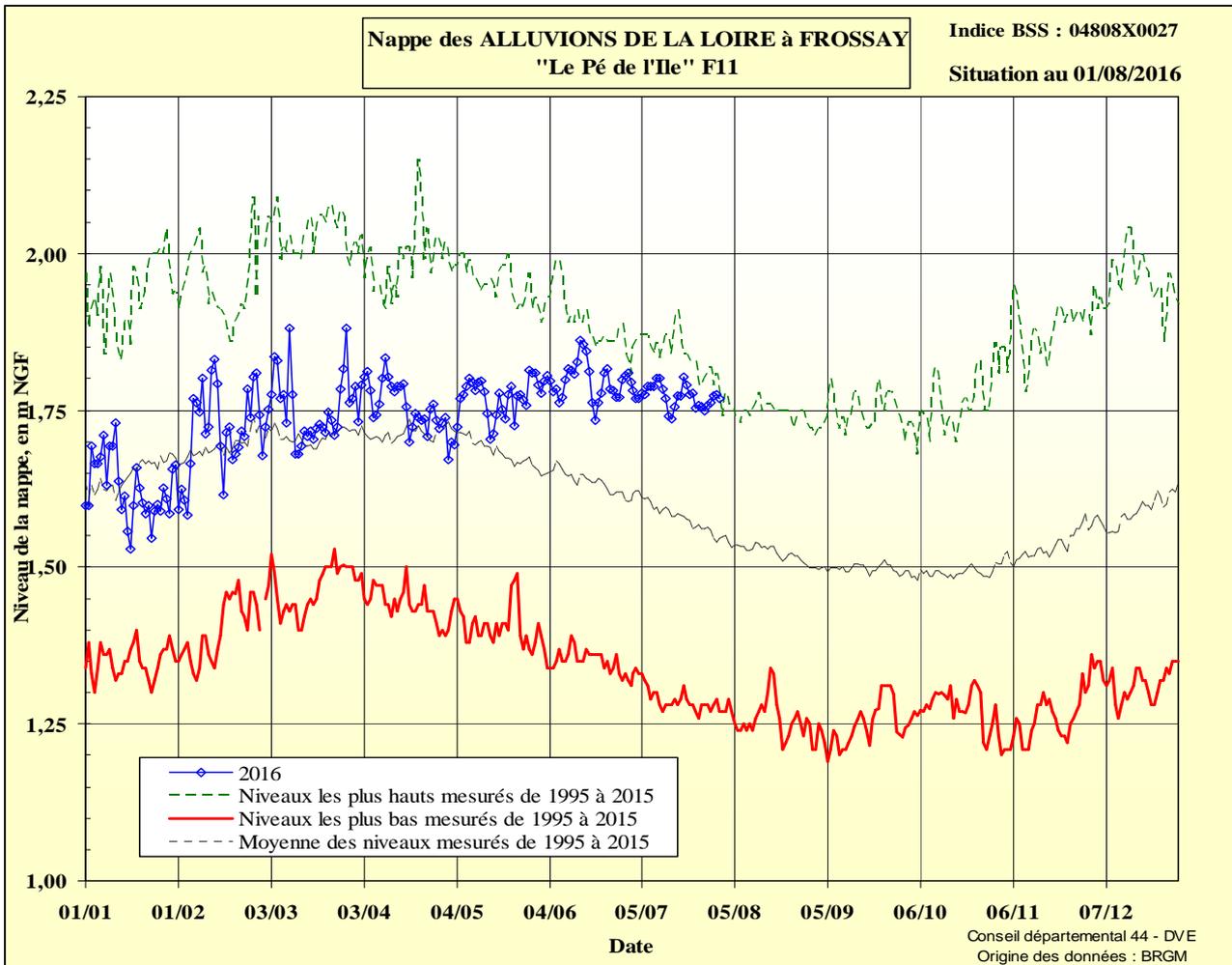
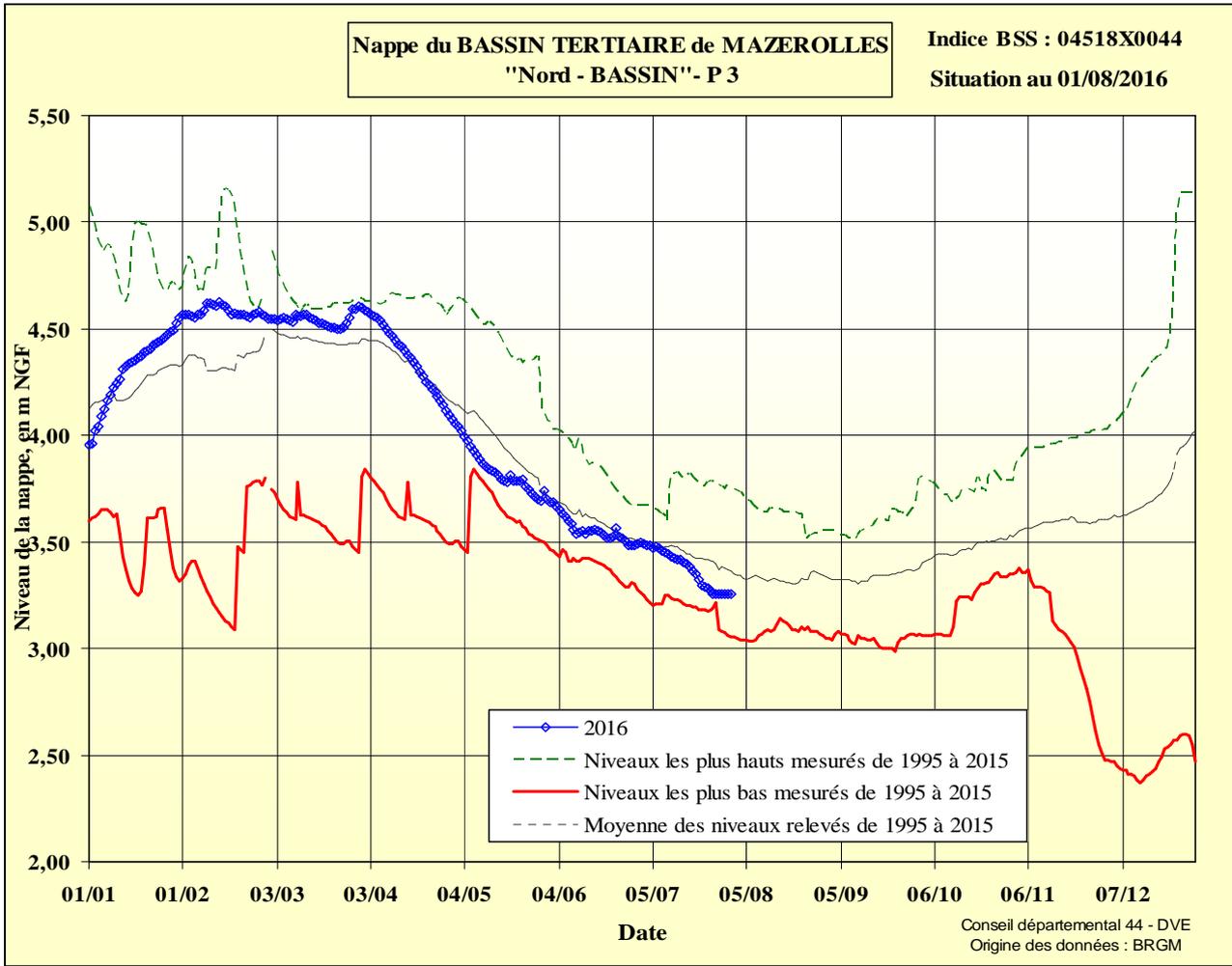
Nappe du BASSIN TERTIAIRE de SAFFRE  
"Le Calvaire" F 5

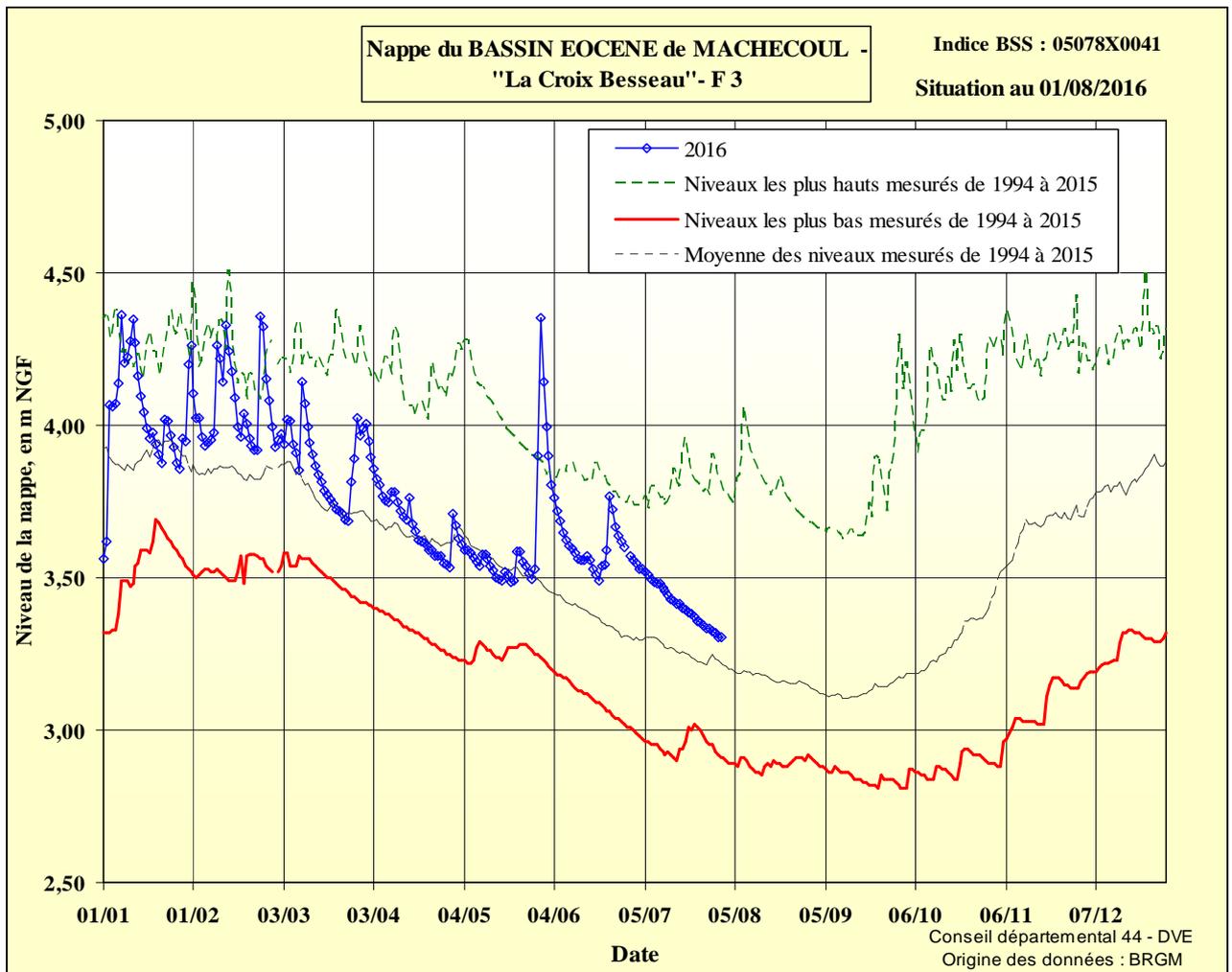
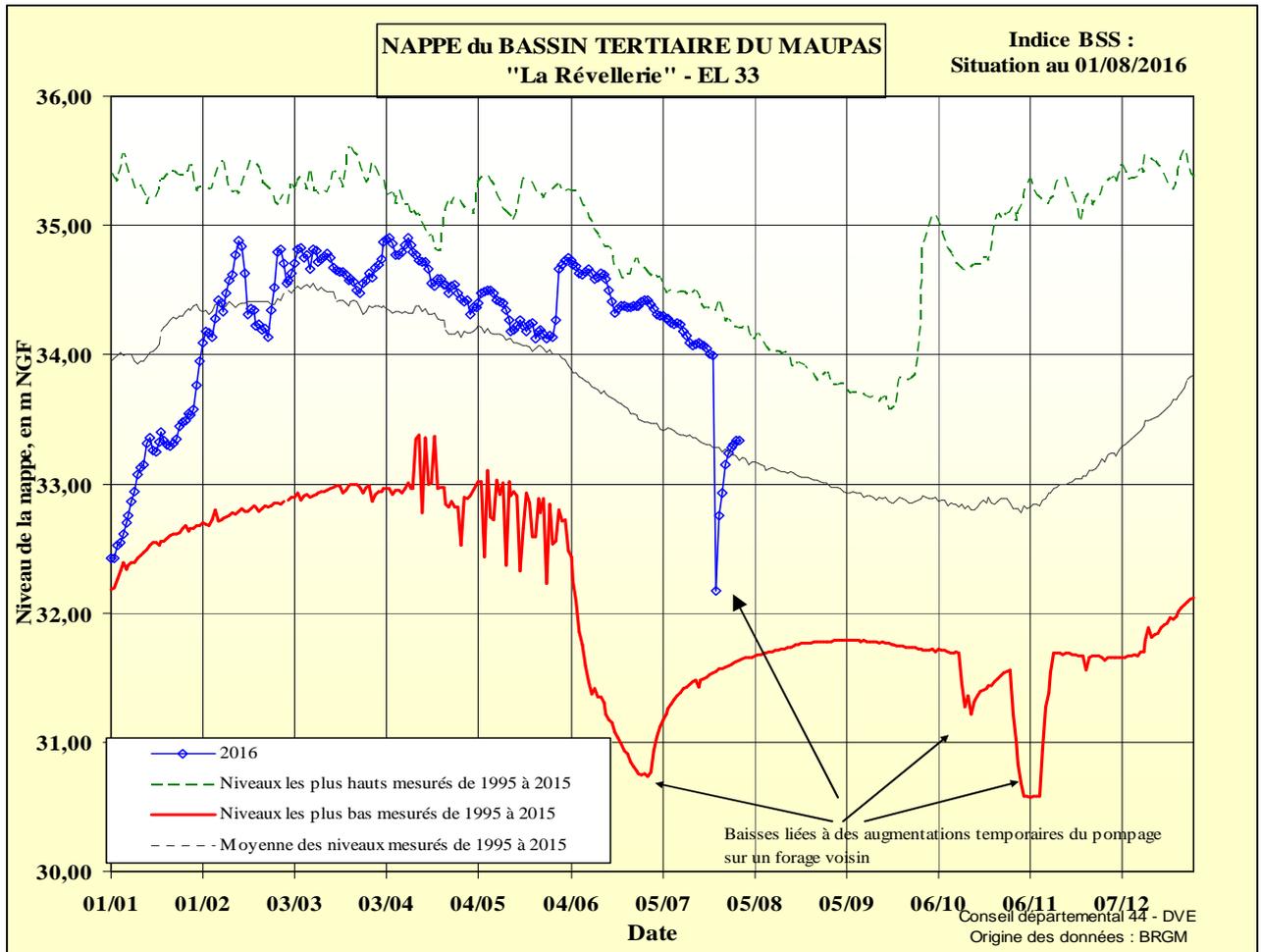
Indice BSS : 04513X0085  
Situation au 01/08/2016



Conseil départemental 44 - DVE  
Origine des données : BRGM

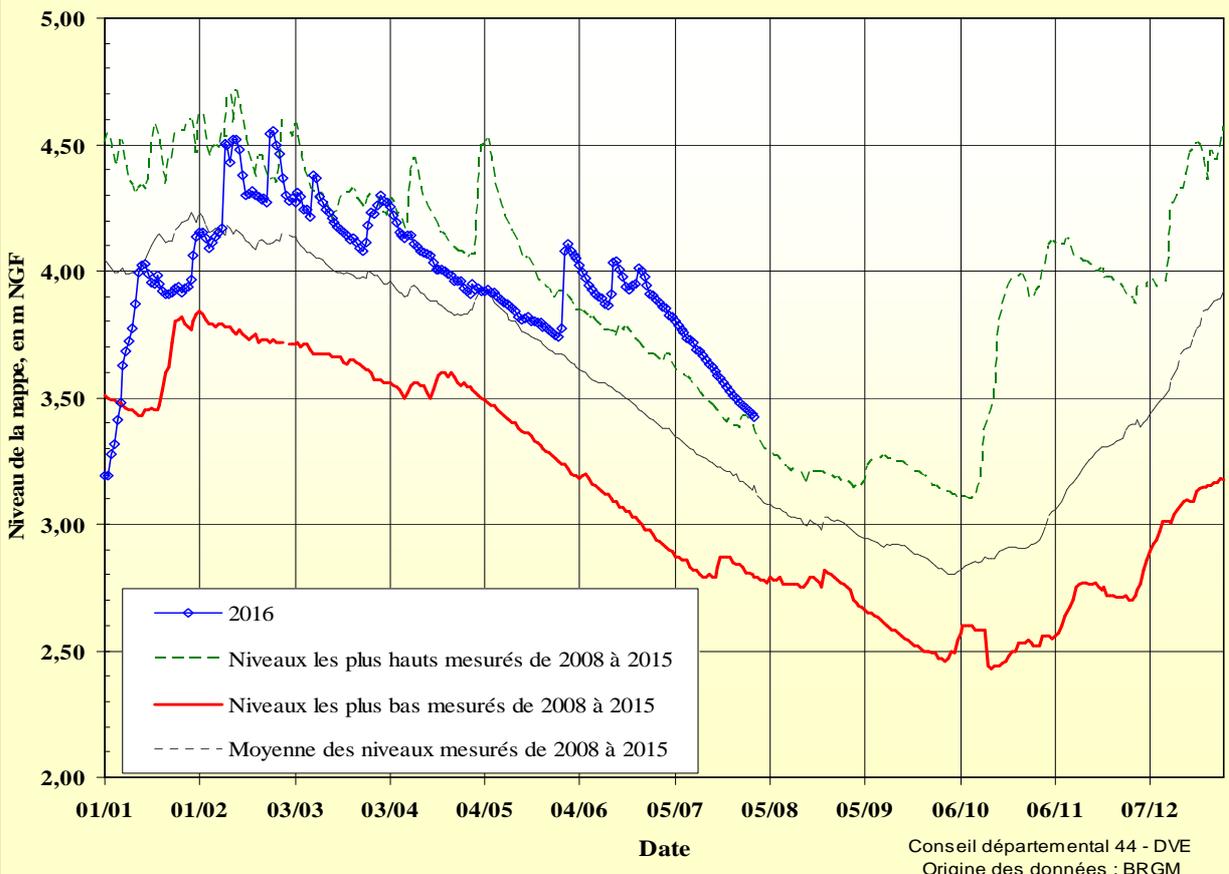






**Nappe du BASSIN TERTIAIRE de GRANDLIEU**  
site de La Chevrolière "La Thibaudière"

indice BSS : 05082X0181  
Situation au 01/08/2016



**Nappe des FALUNS TERTIAIRES de SAINT SULPICE DES LANDES**  
"Feugas" - Ancien puits AEP n°14

indice BSS 04217X003  
Situation au 01/08/2016

