

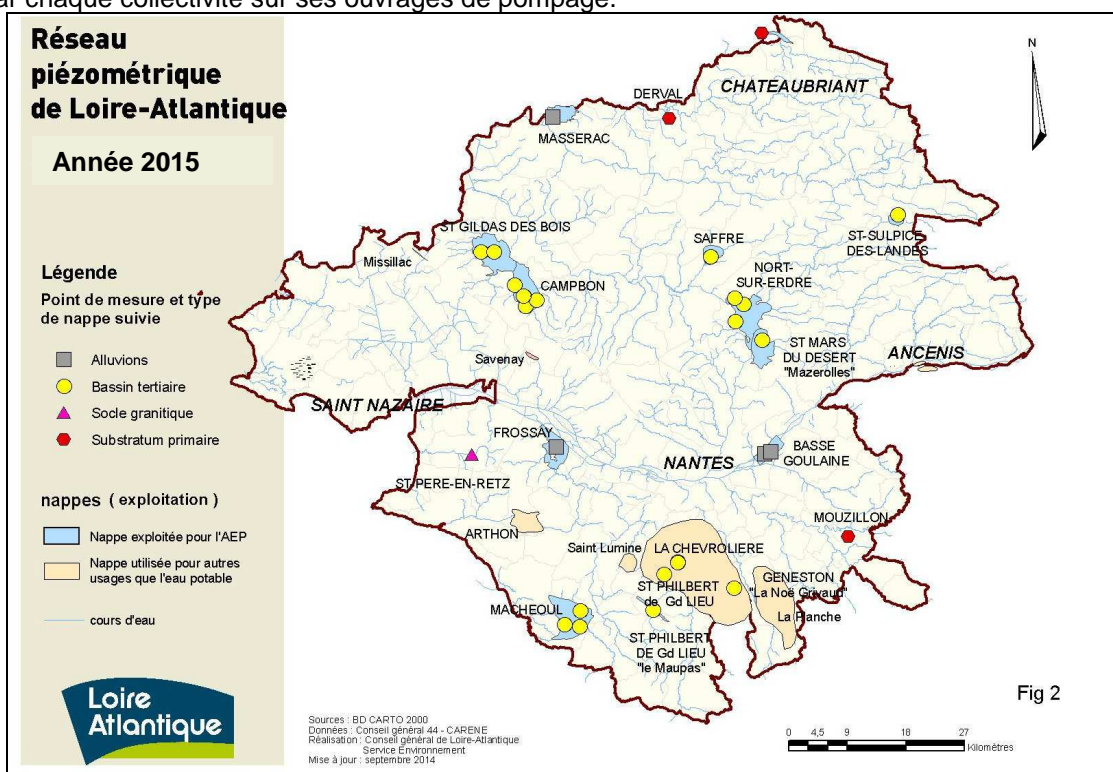
## NIVEAU DES NAPPES d'eau souterraine de Loire-Atlantique

-----  
SITUATION au 5 mai 2015

### 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 5 mai 2015

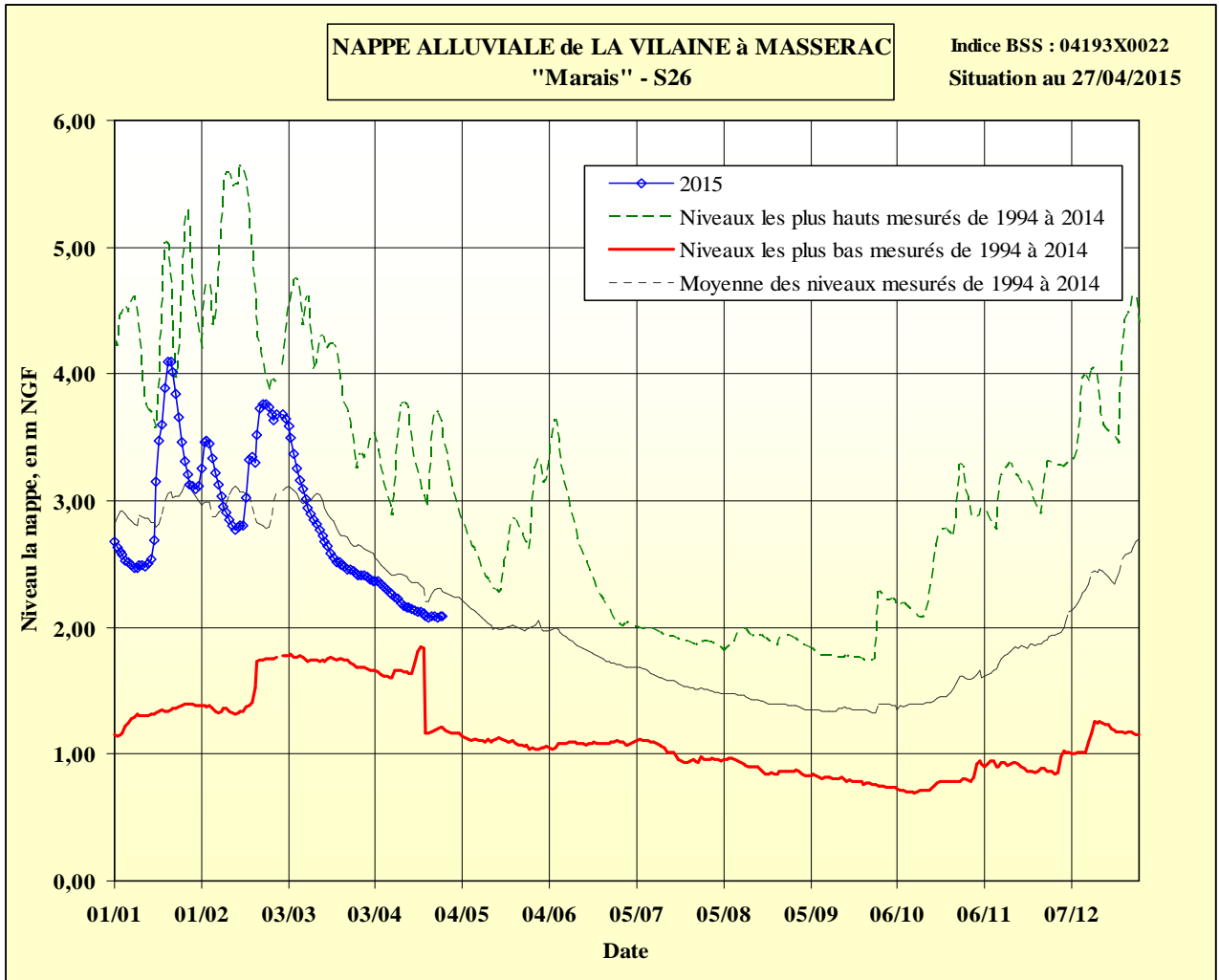
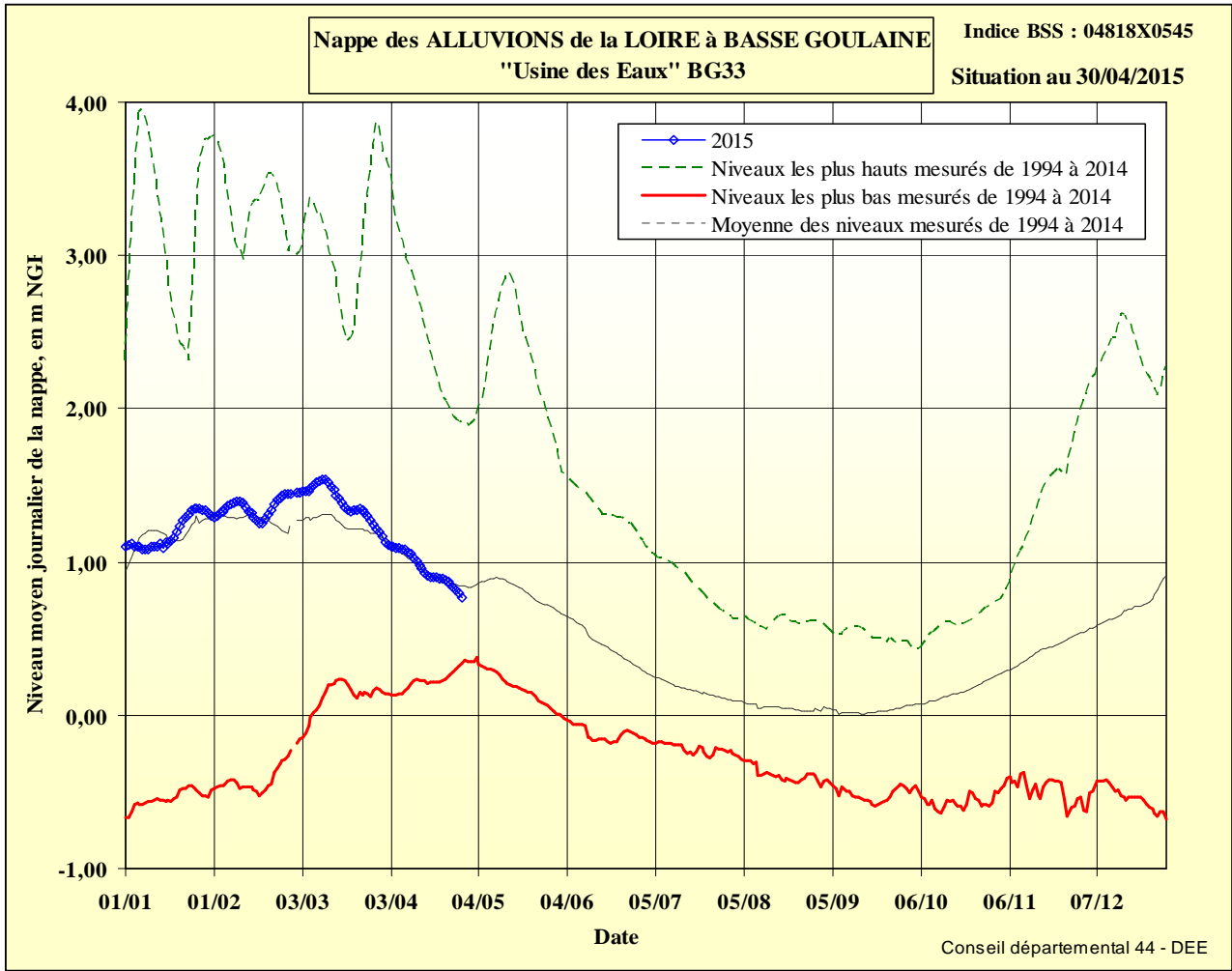
Pour les nappes plus réactives aux conditions pluviométriques, le début de vidange naturelle amorcé en mars semble stoppé temporairement par les abondantes précipitations de fin mars/début mai.

Au 5 mai 2015, les niveaux mesurés sont conformes ou supérieurs aux valeurs moyennes enregistrées depuis une vingtaine d'années.

### PERSPECTIVES ET PRECONISATIONS

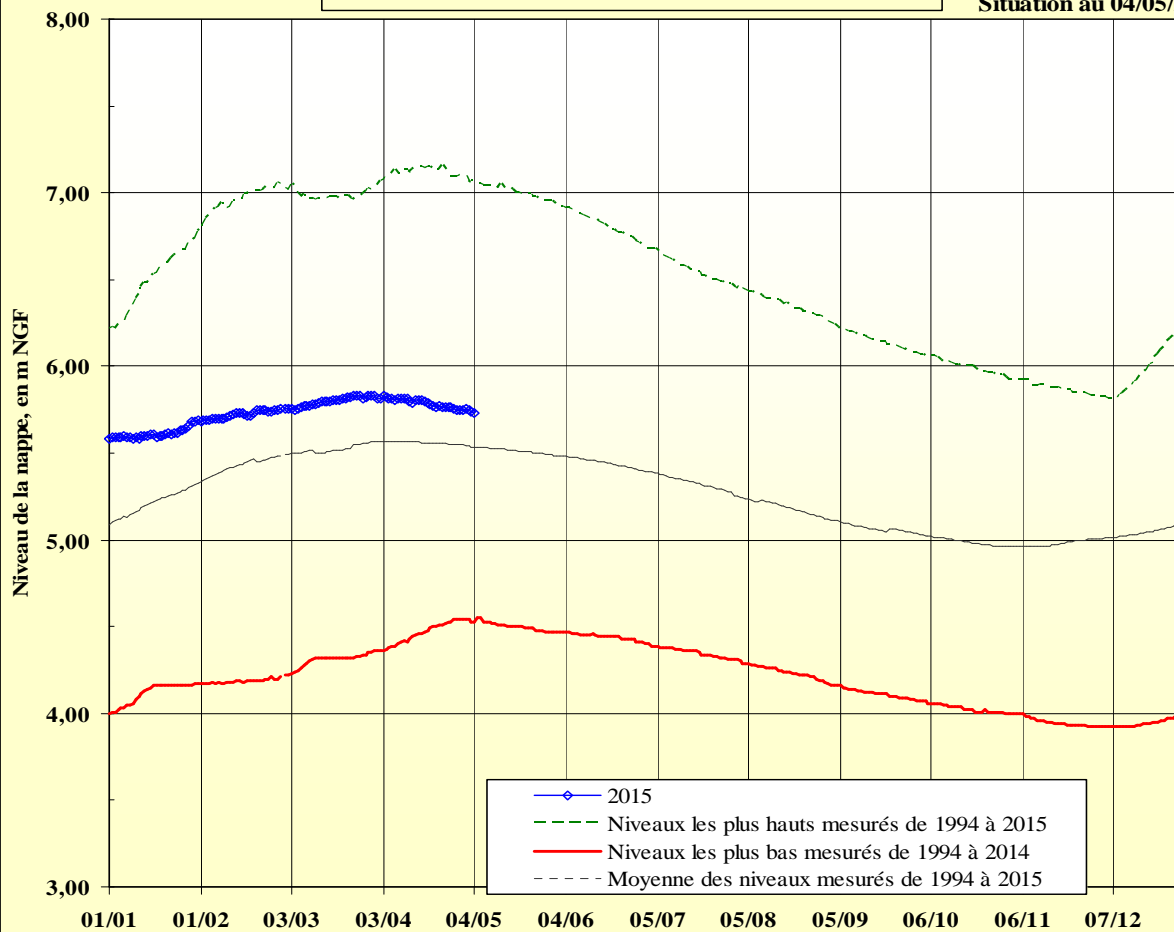
Compte tenu du niveau relativement haut enregistré début mai sur l'ensemble des nappes suivies dans le cadre du présent réseau départemental, l'utilisation de ces ressources ne devrait pas poser de problème particulier d'ordre quantitatif au cours du printemps, pour l'ensemble des usages effectués dans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

Cependant, compte tenu de la faible capacité de ces nappes de Loire-Atlantique, il est préconisé de maintenir une vigilance piézométrique sur l'ensemble des sites, avec une attention particulière portée aux nappes les plus sensibles aux sécheresses estivales, sur les sites de Saffré, Saint Gildas des Bois, Soulvache, Le Maupas, Masserac et Macheoul notamment.



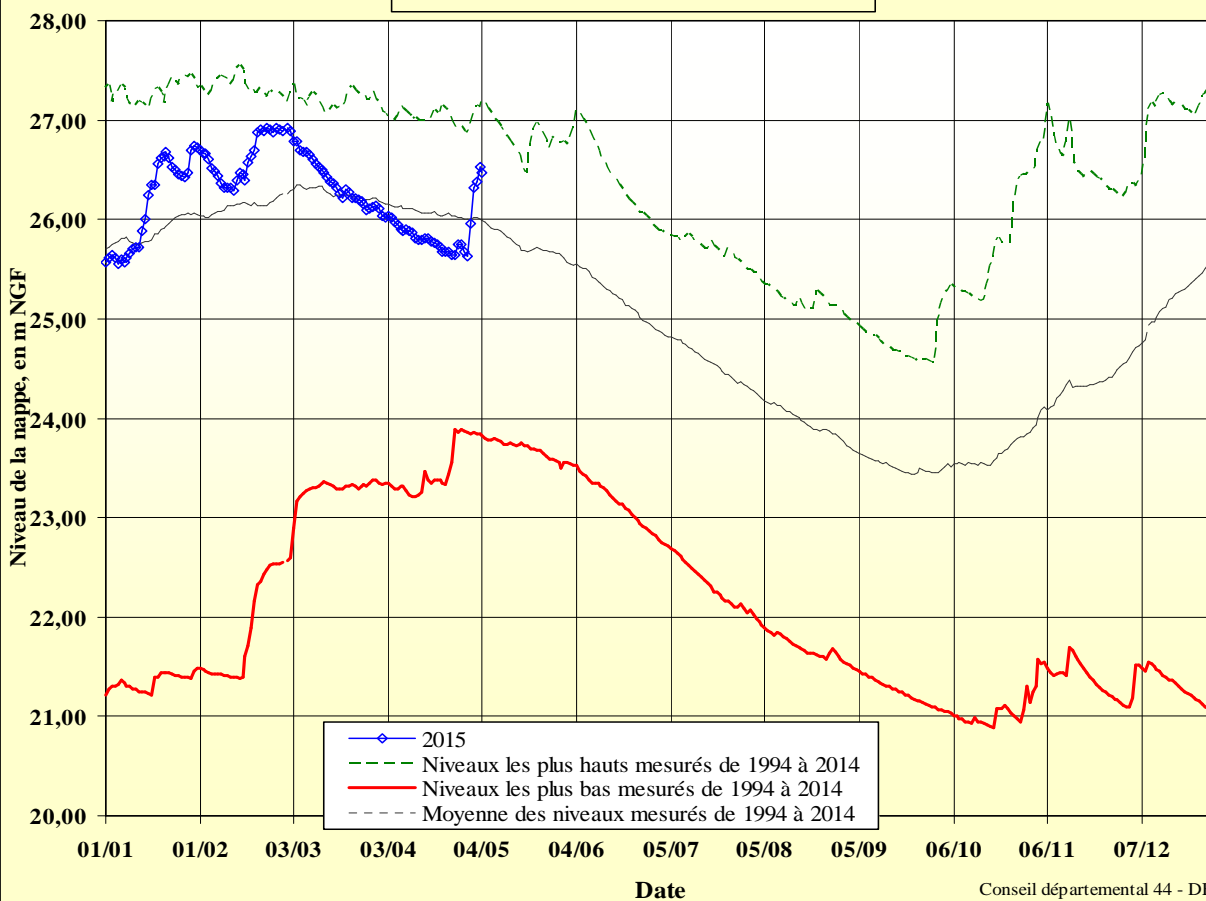
Nappe des SABLES PLIOCENES à NORT SUR ERDRE  
"Bois de Bout"- F 8

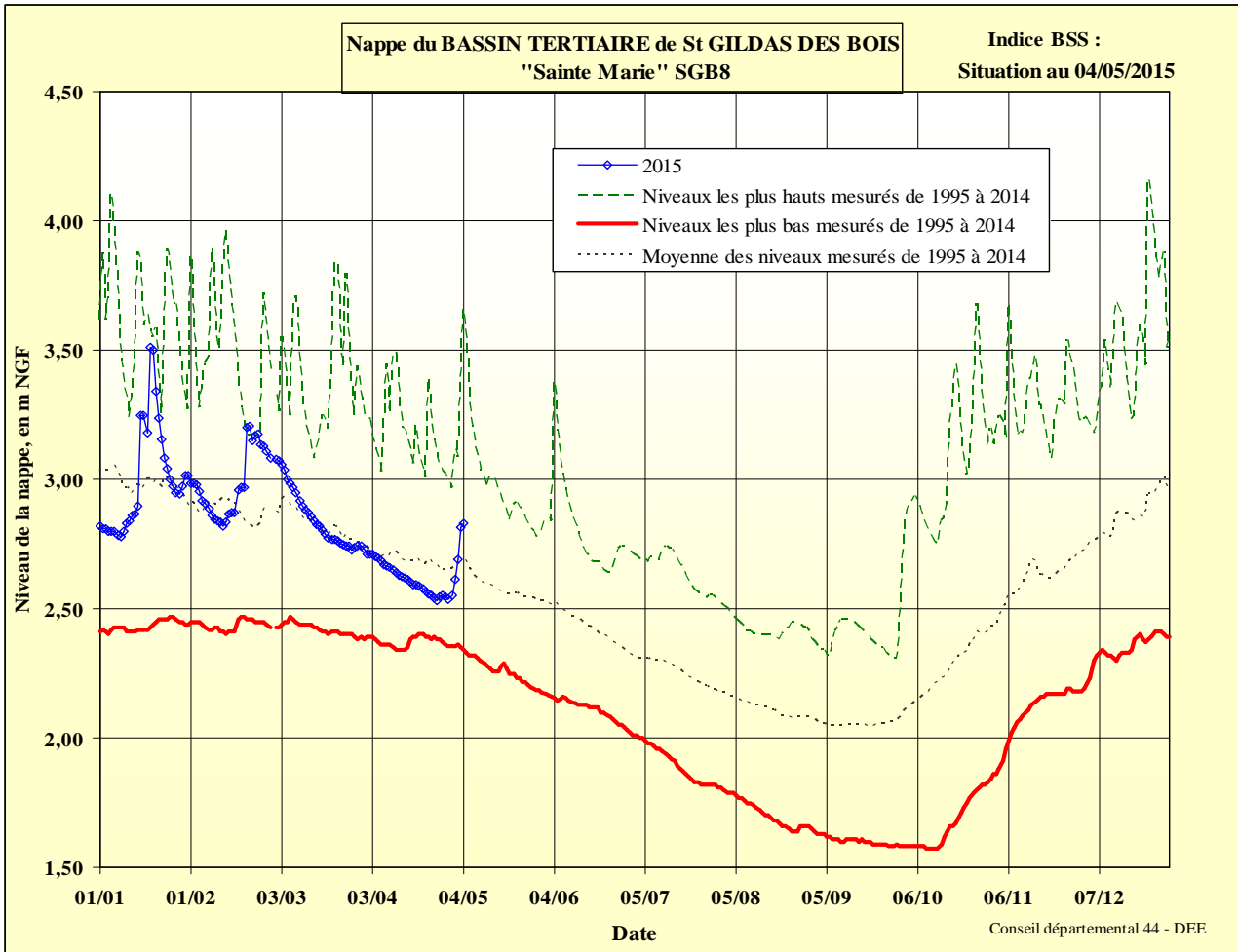
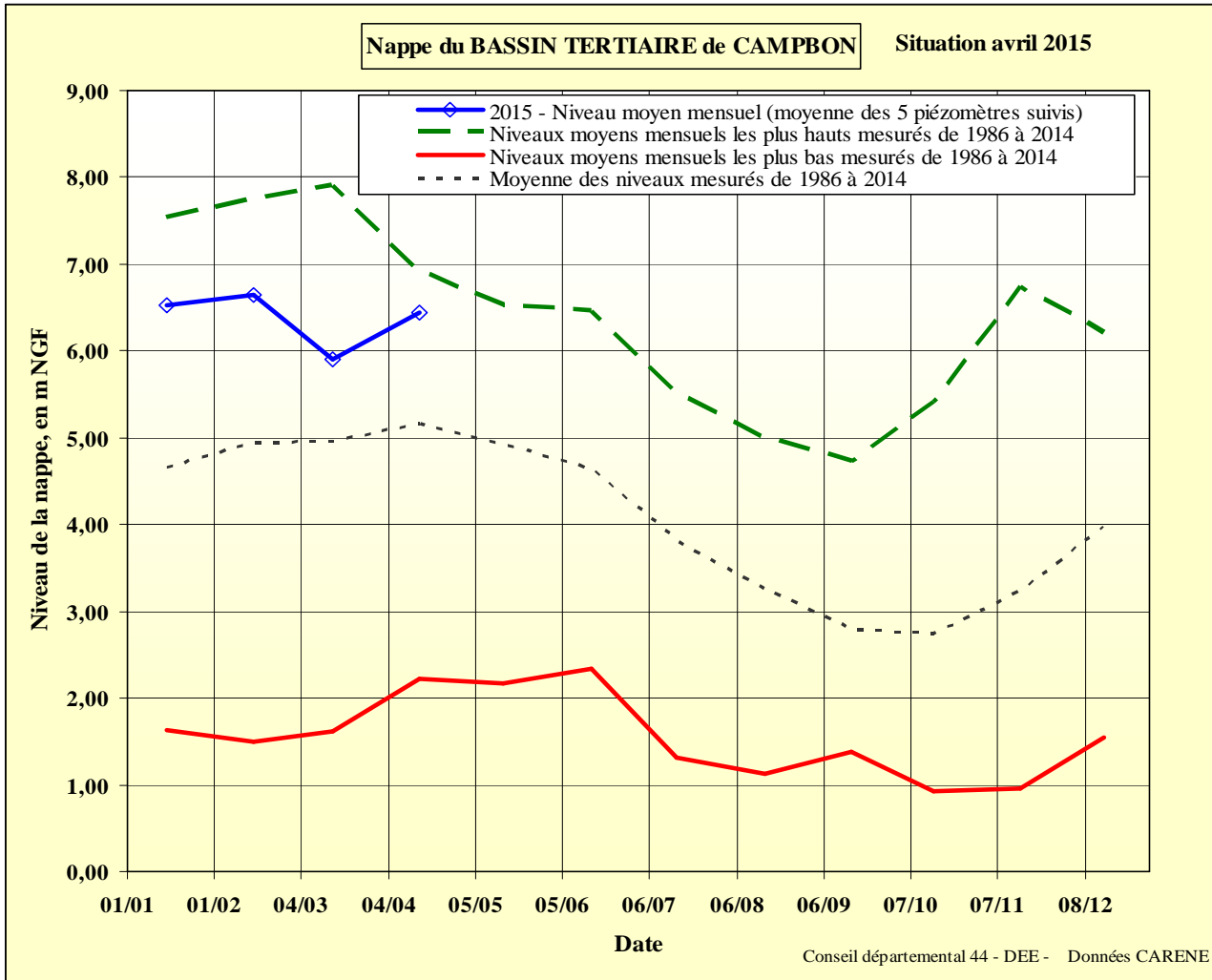
Indice BSS : 04518X0042  
Situation au 04/05/2015

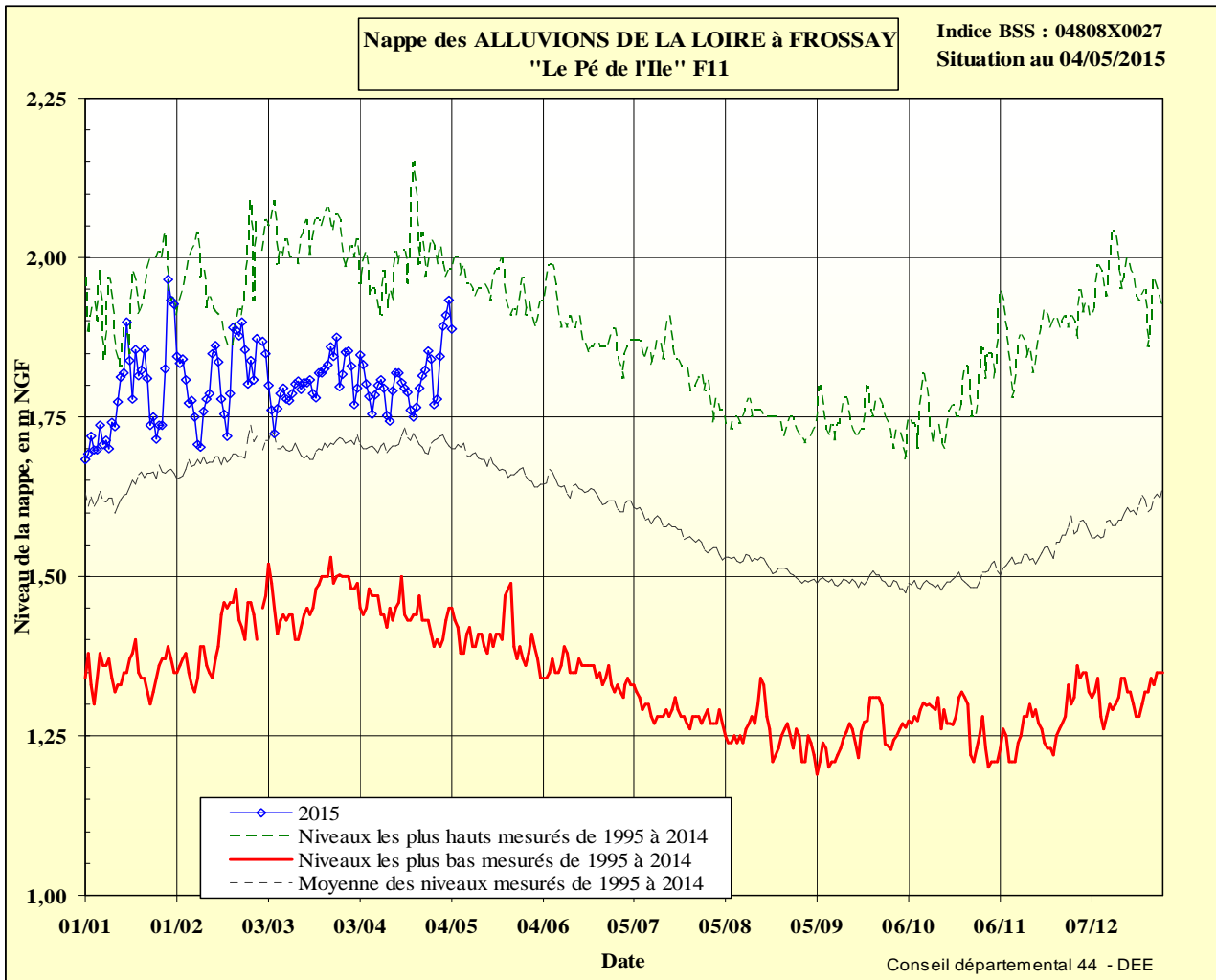
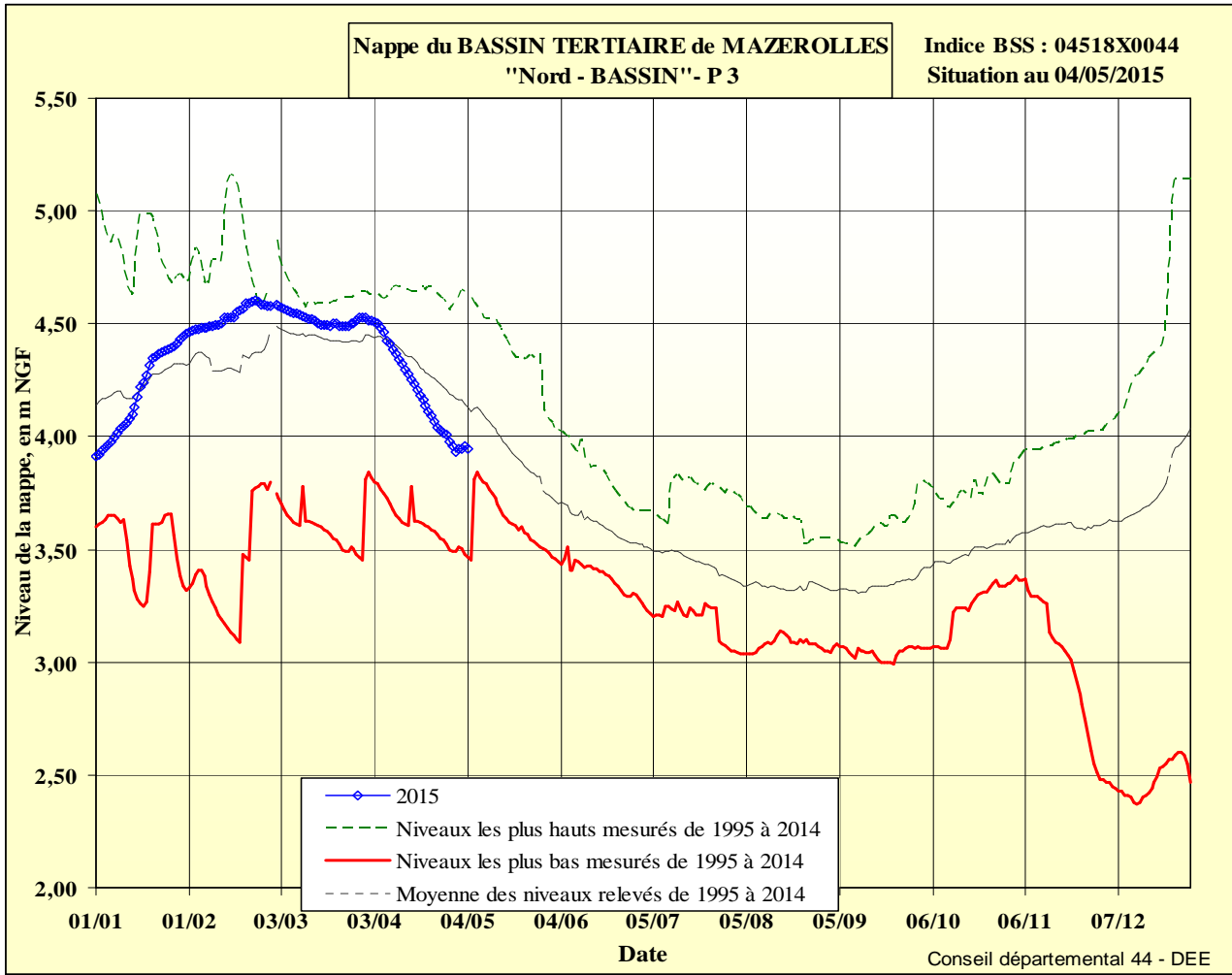


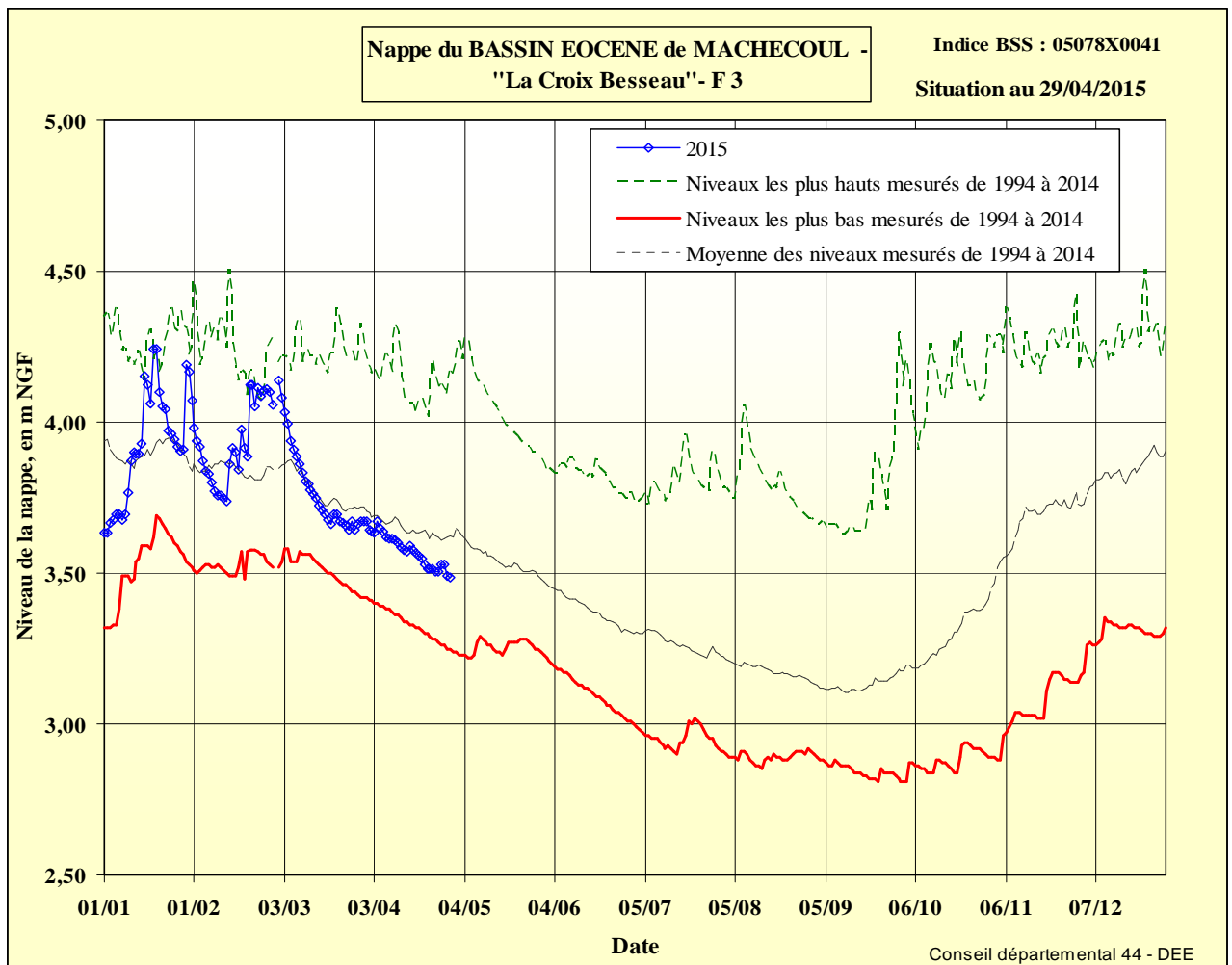
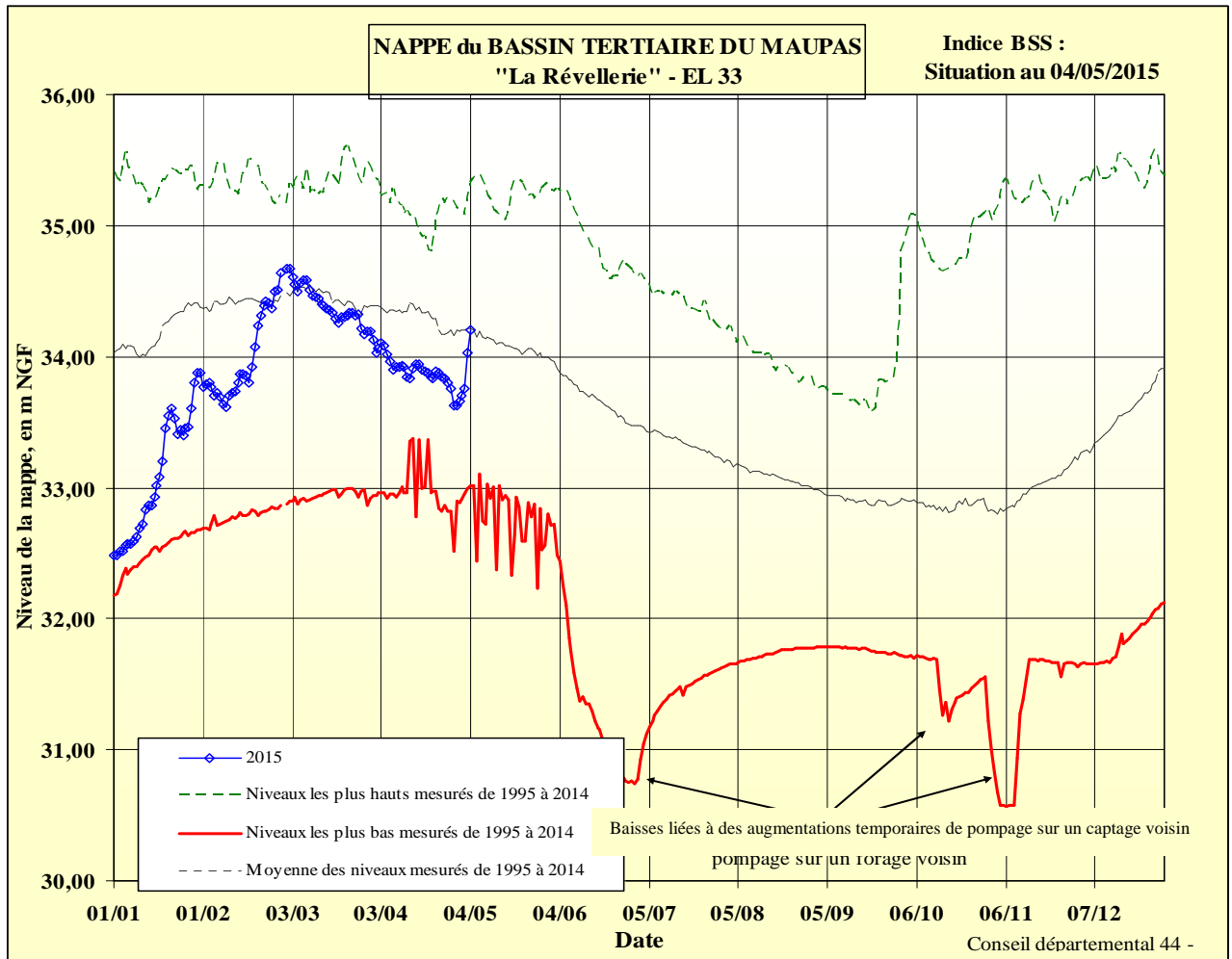
Nappe du BASSIN TERTIAIRE de SAFFRE  
"Le Calvaire" F 5

Indice BSS :  
Situation au 04/05/2015



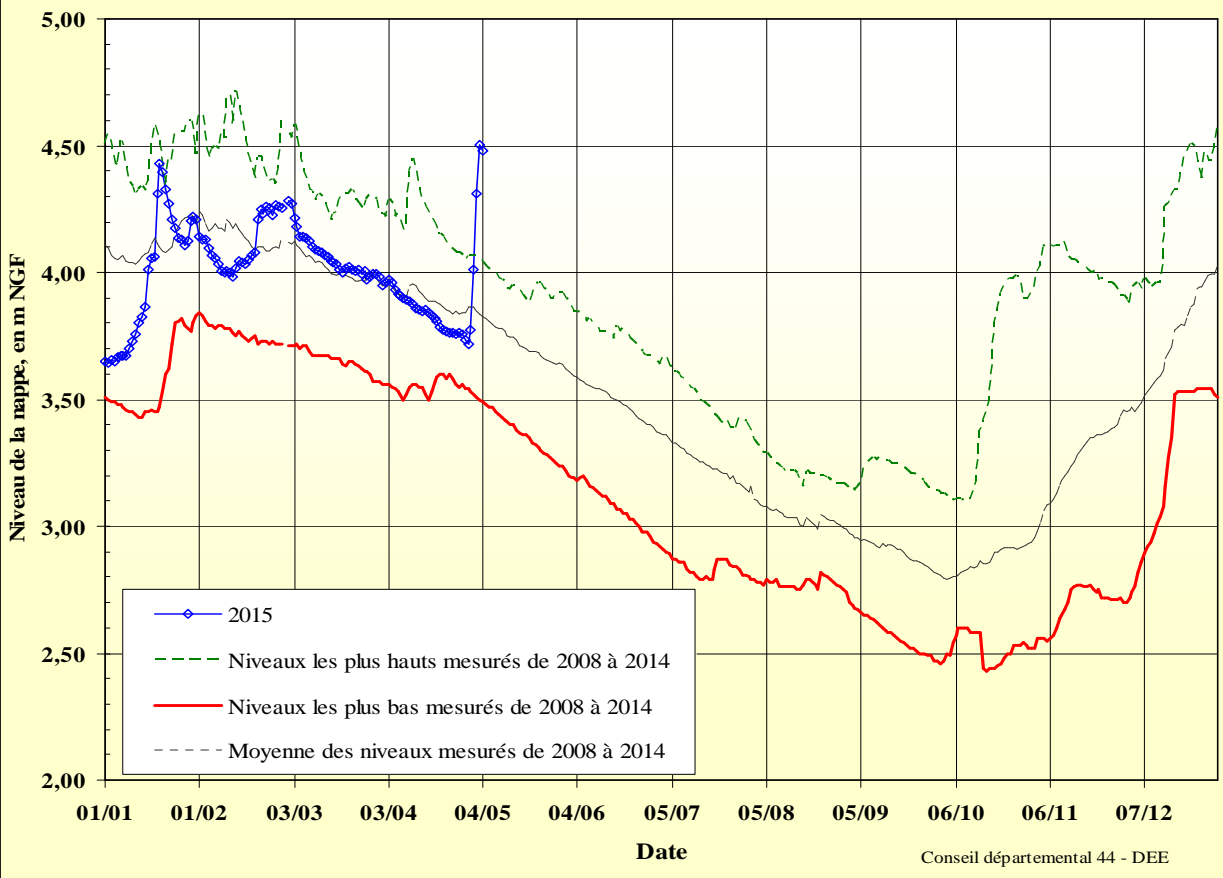






**Nappe du BASSIN TERTIAIRE de GRANDLIEU**  
site de La Chevrolière "La Thibaudière"

indice BSS : 05082X0181  
Situation au 04/05/2015



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

indice BSS 04217X003  
Situation au 04/05/2015

