

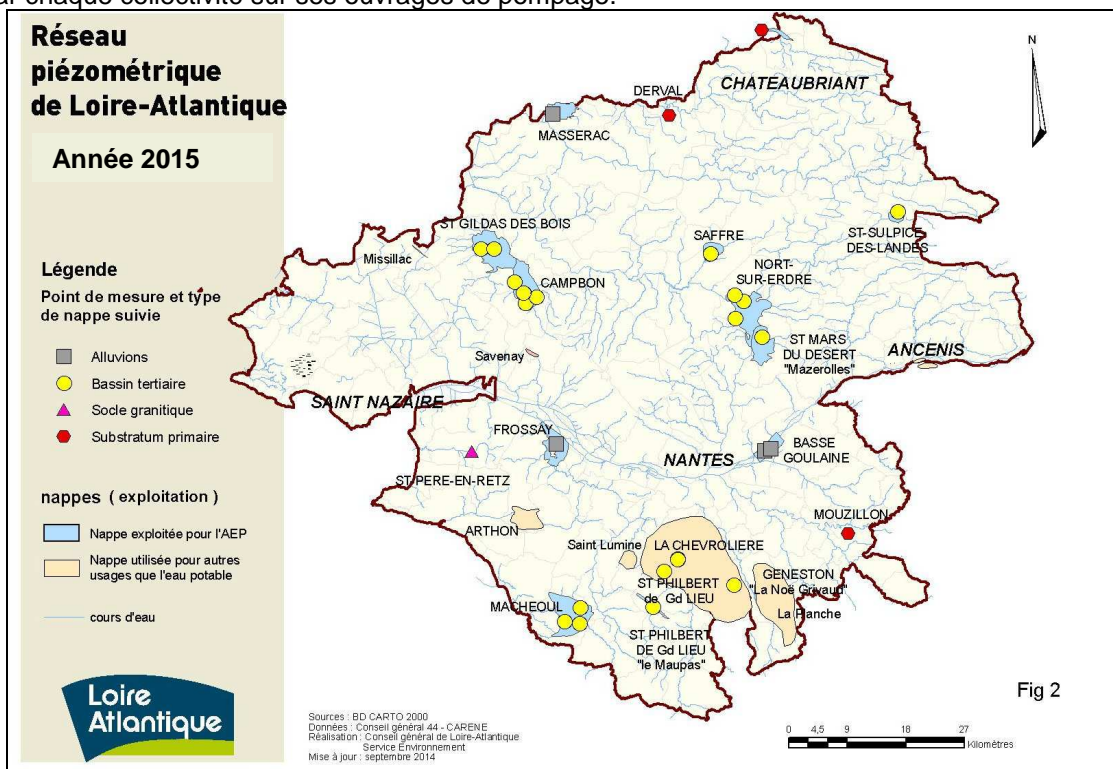
NIVEAU DES NAPPES d'eau souterraine de Loire-Atlantique

SITUATION au 1^{er} avril 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 1^{er} avril 2015

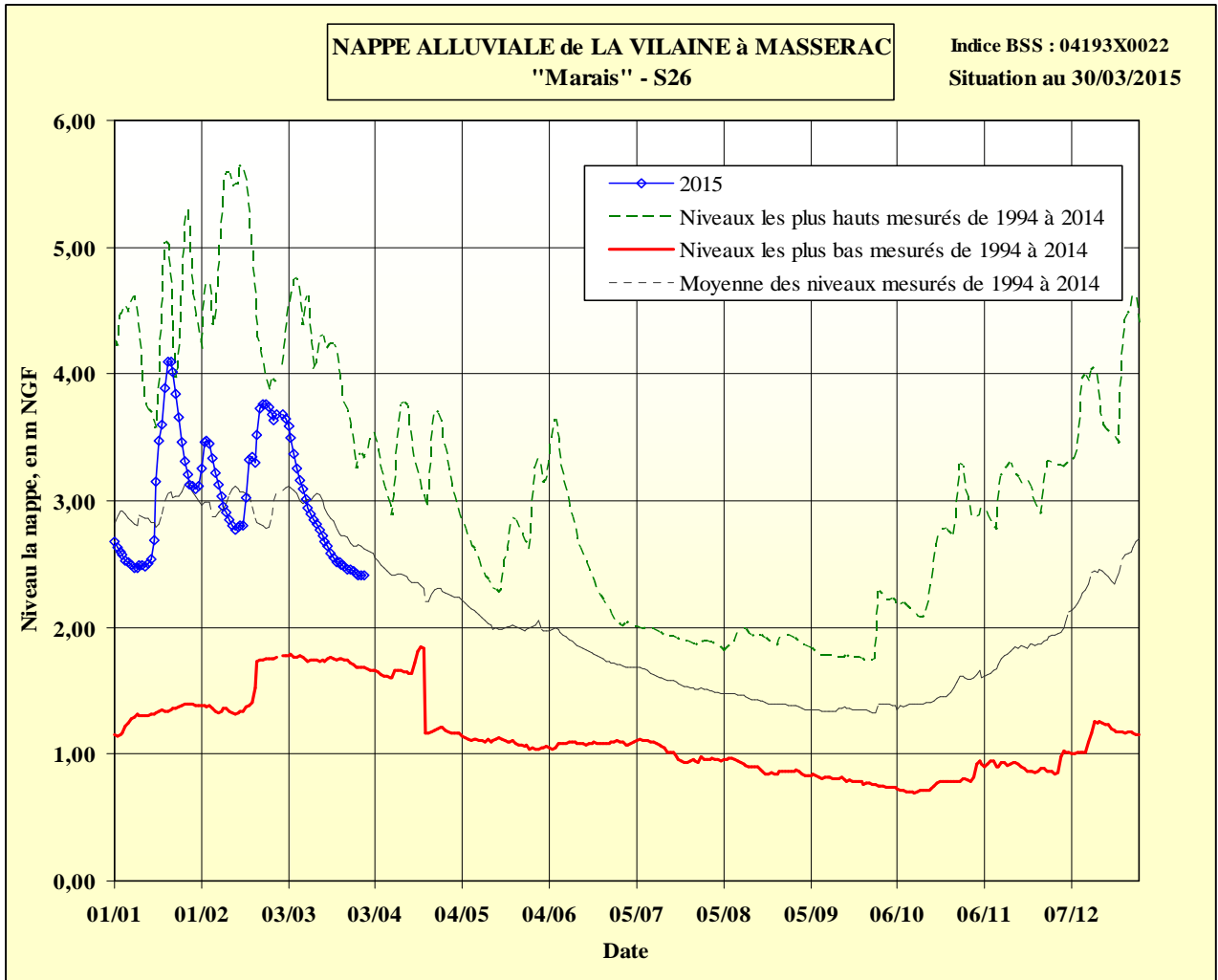
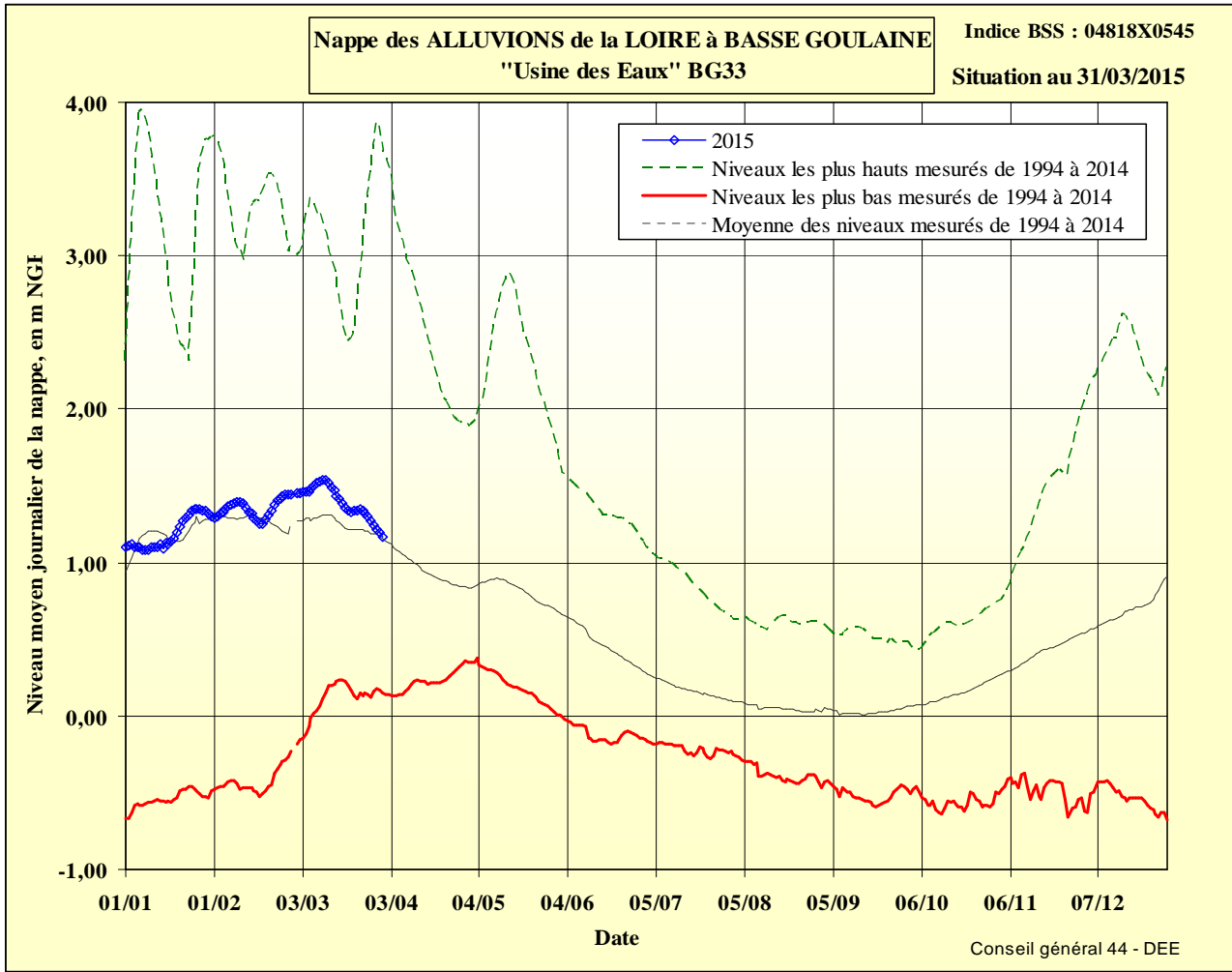
La recharge hivernale enregistrée jusque début mars sur l'ensemble des nappes suivies a été d'intensité moyenne. Un début de vidange naturelle est amorcé fin mars pour les nappes les plus réactives aux conditions pluviométriques.

Au 1^{er} avril 2015, les niveaux mesurés demeurent encore globalement conformes ou légèrement supérieurs aux valeurs moyennes enregistrées depuis une vingtaine d'années.

PERSPECTIVES ET PRECONISATIONS

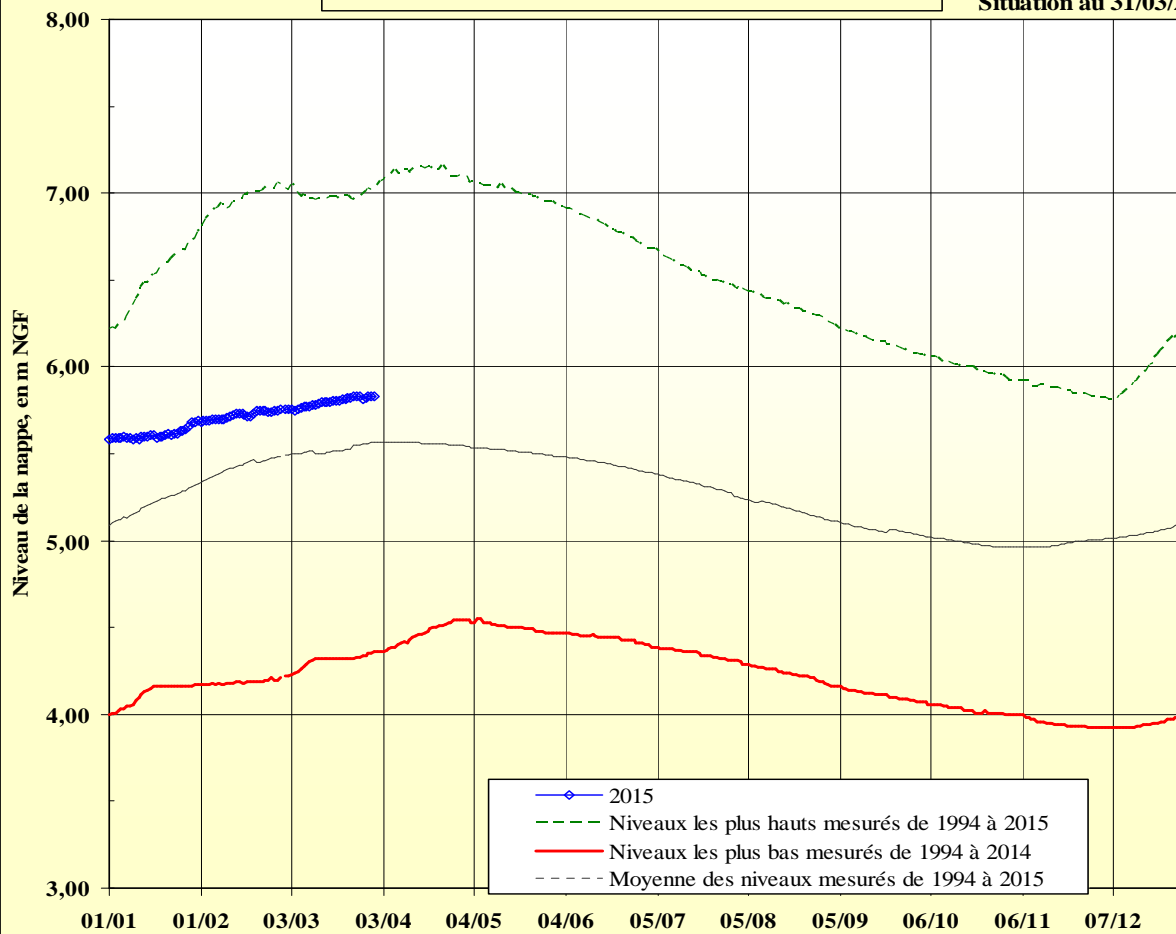
Compte tenu du niveau relativement haut enregistré début avril sur l'ensemble des nappes suivies dans le cadre du présent réseau départemental, l'utilisation de ces ressources ne devrait pas poser de problème particulier d'ordre quantitatif au cours du printemps, pour l'ensemble des usages effectués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



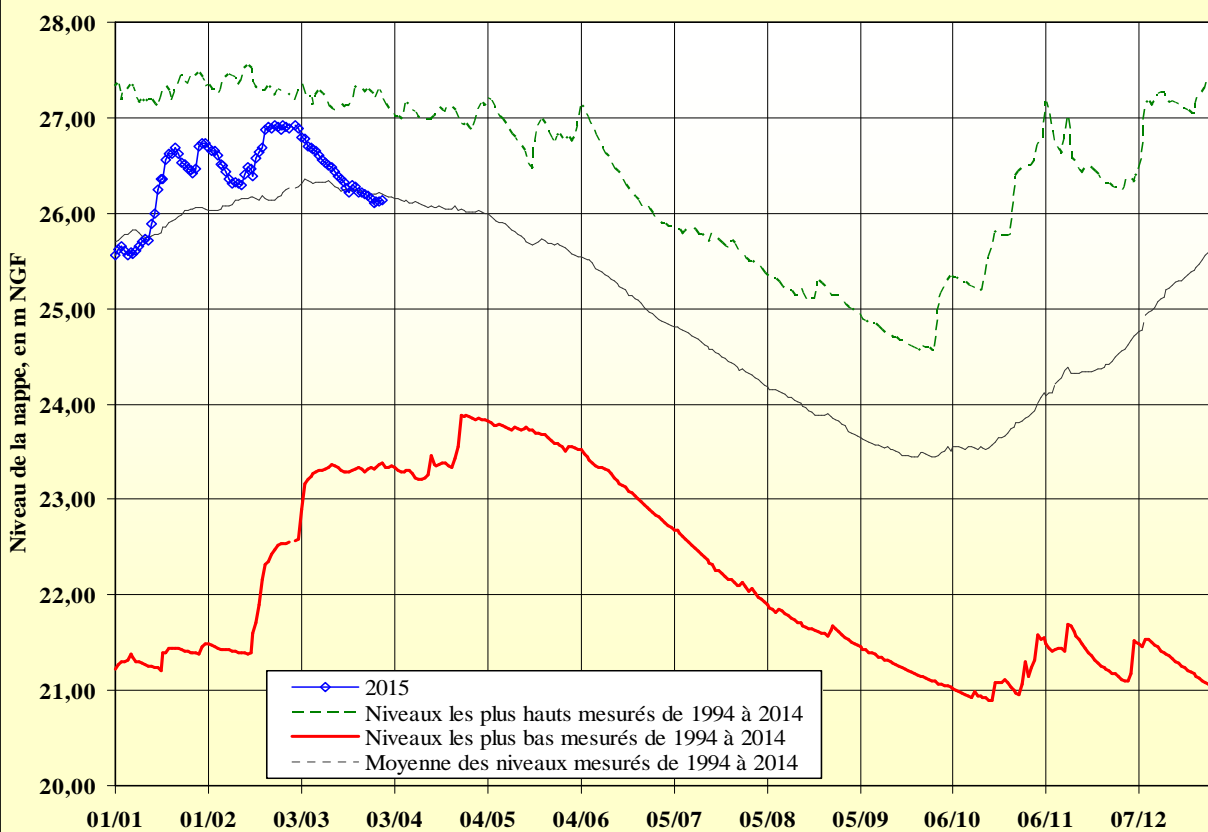
Nappe des SABLES PLIOCENES à NORT SUR ERDRE
"Bois de Bout"- F 8

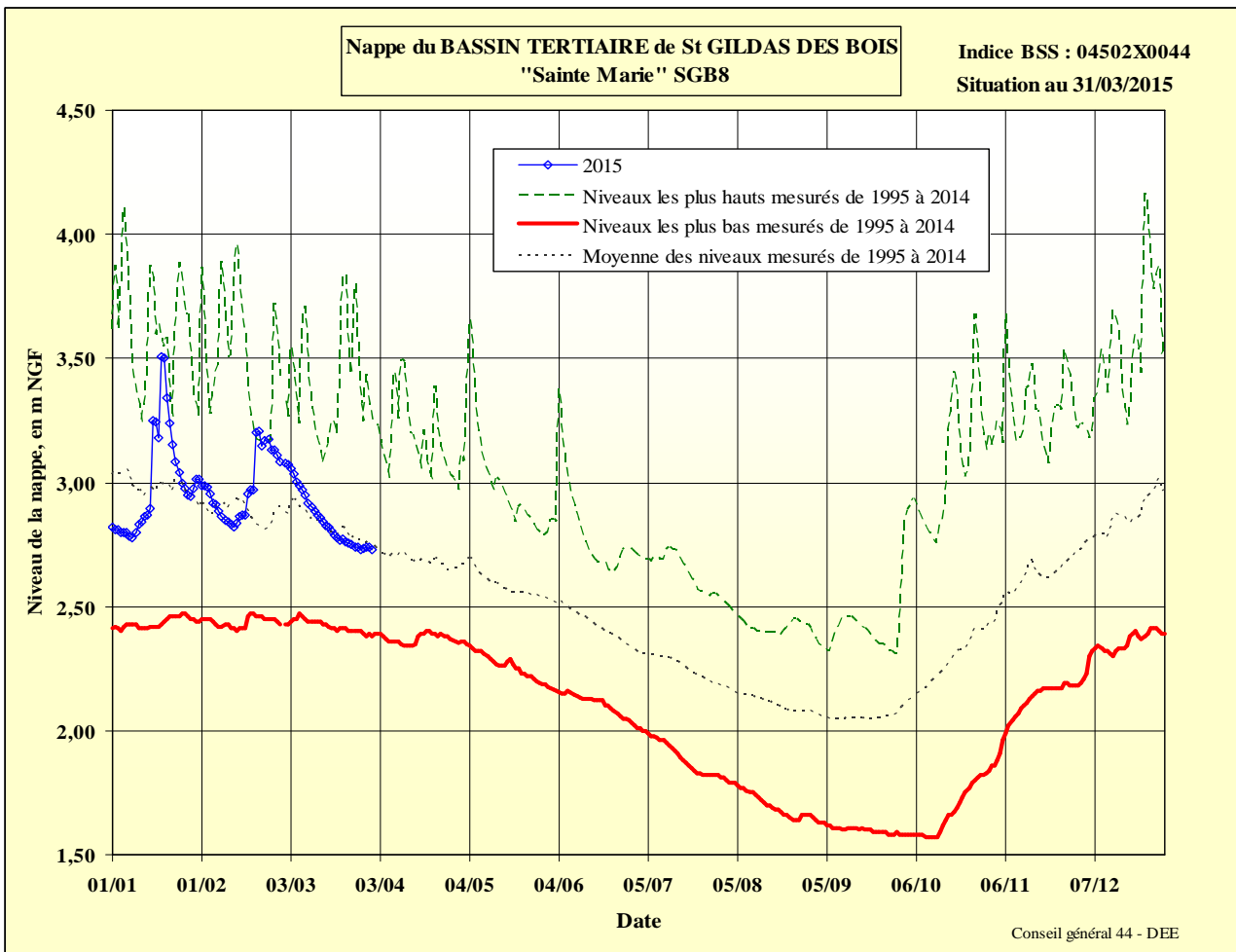
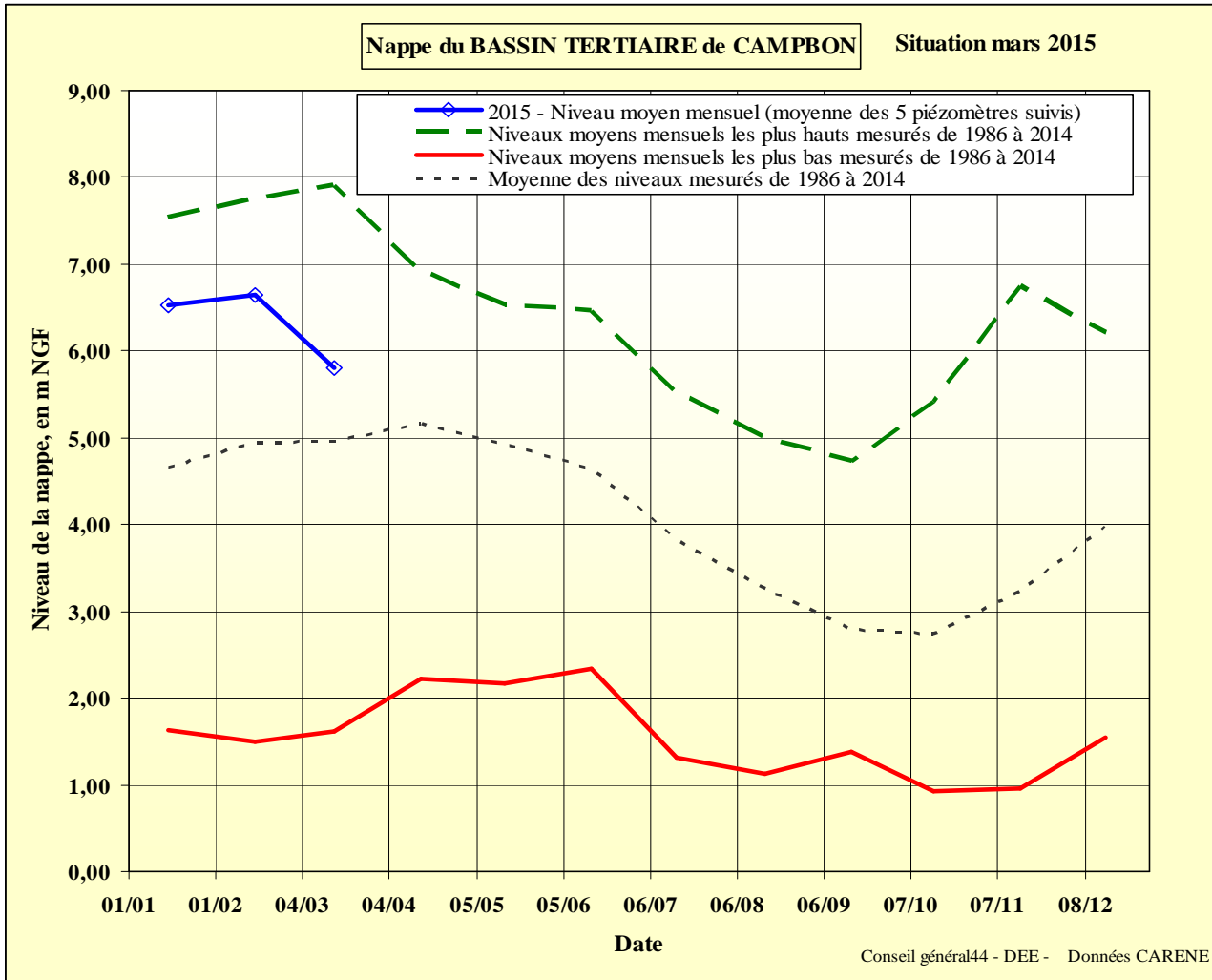
Indice BSS : 04518X0042
Situation au 31/03/2015

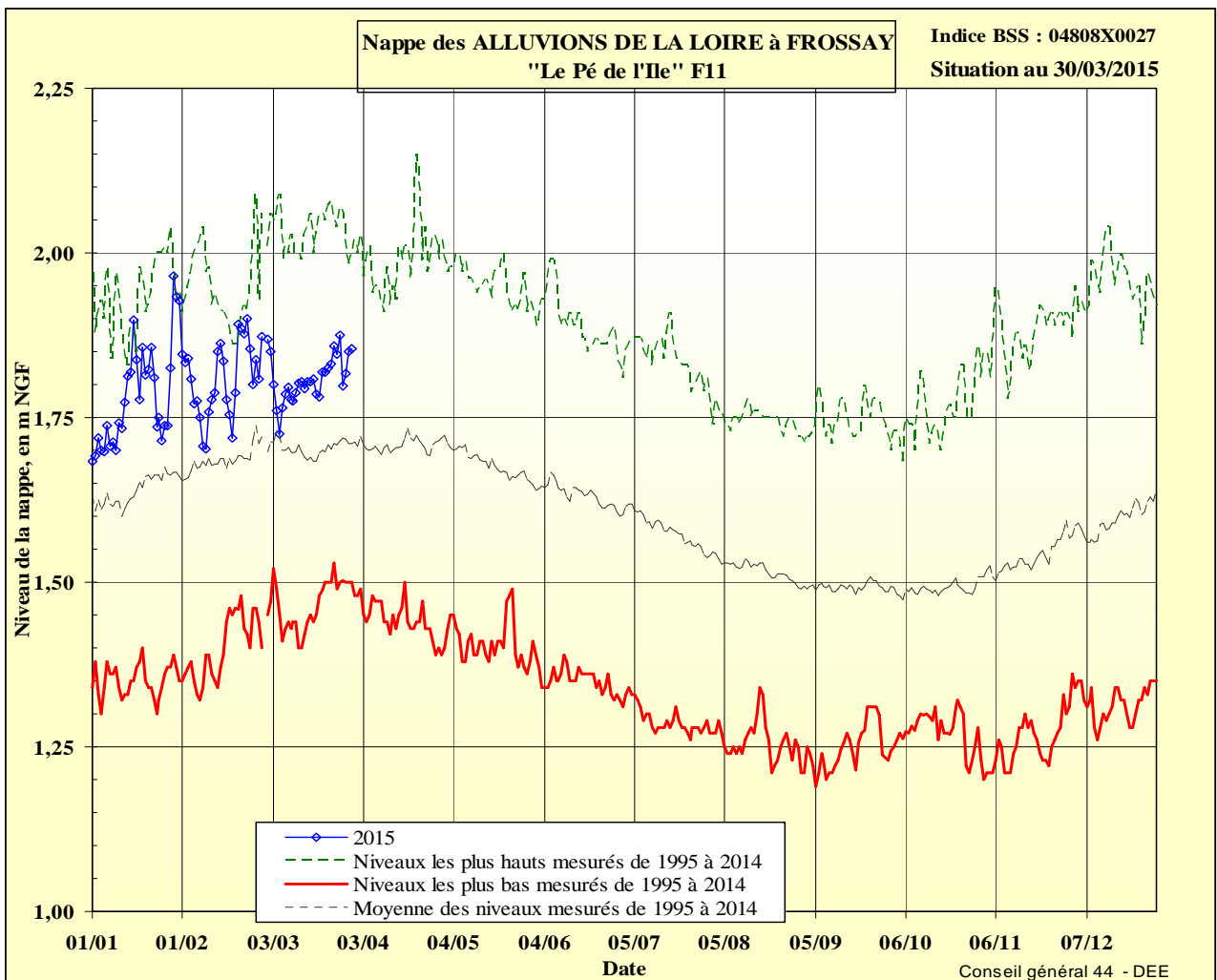
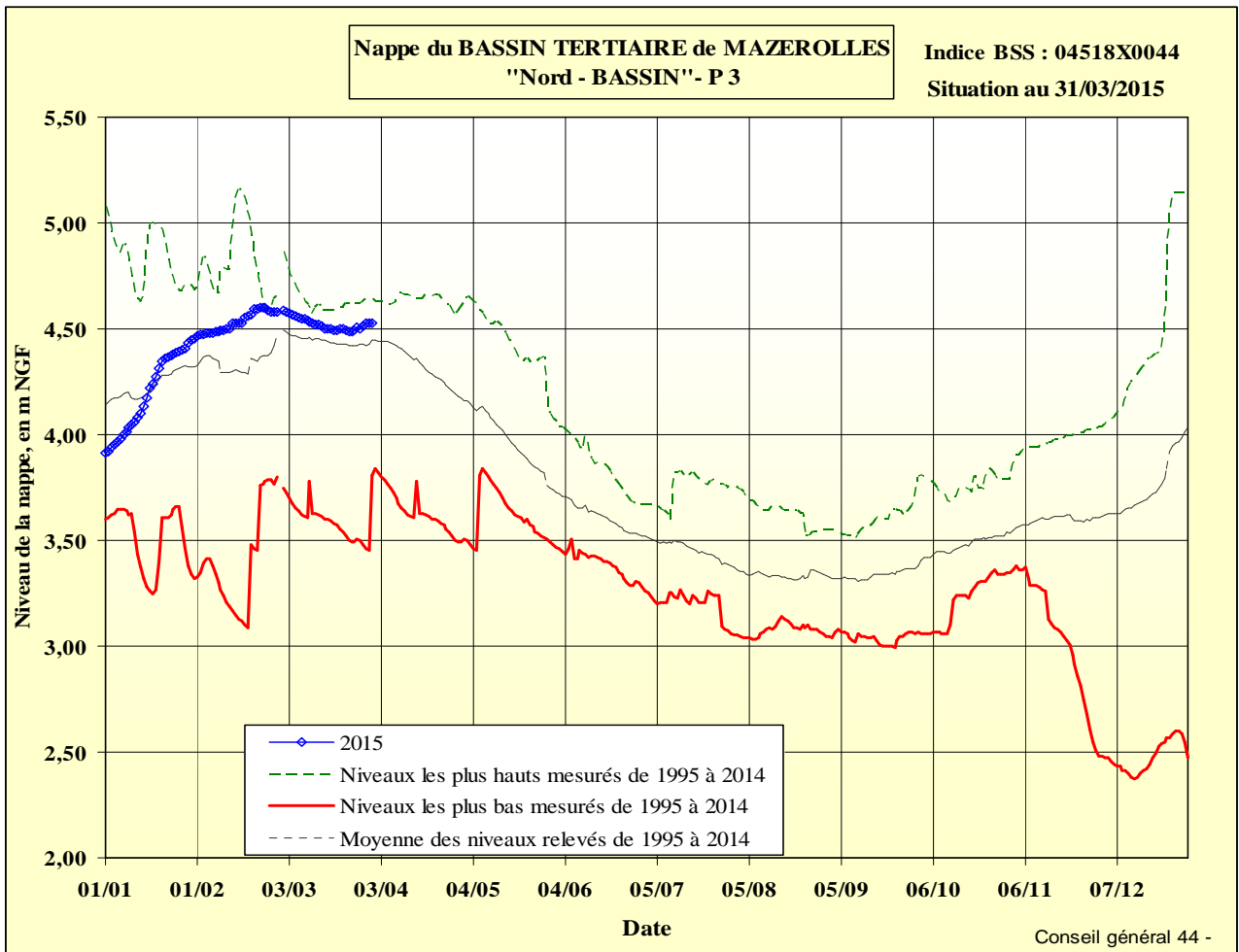


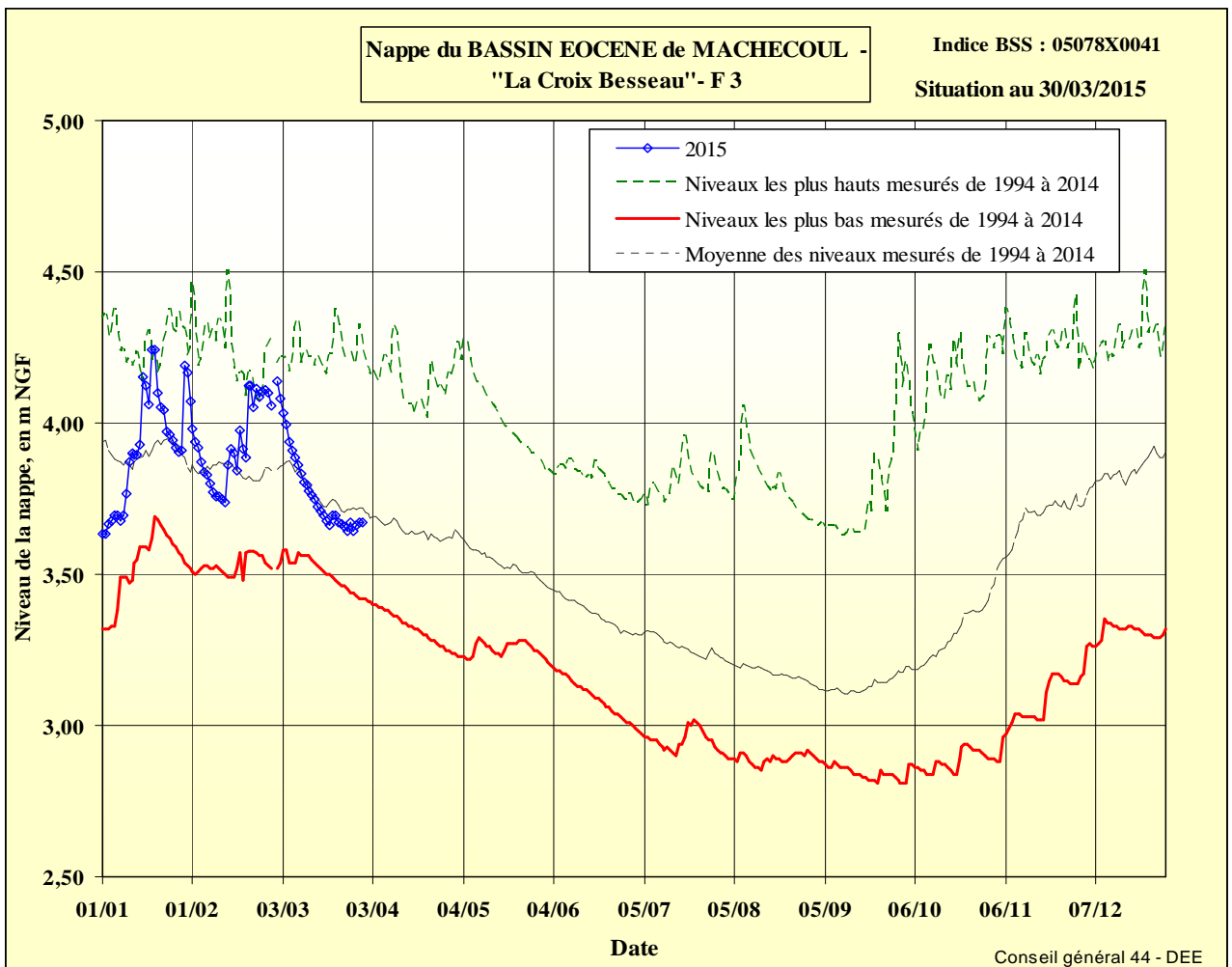
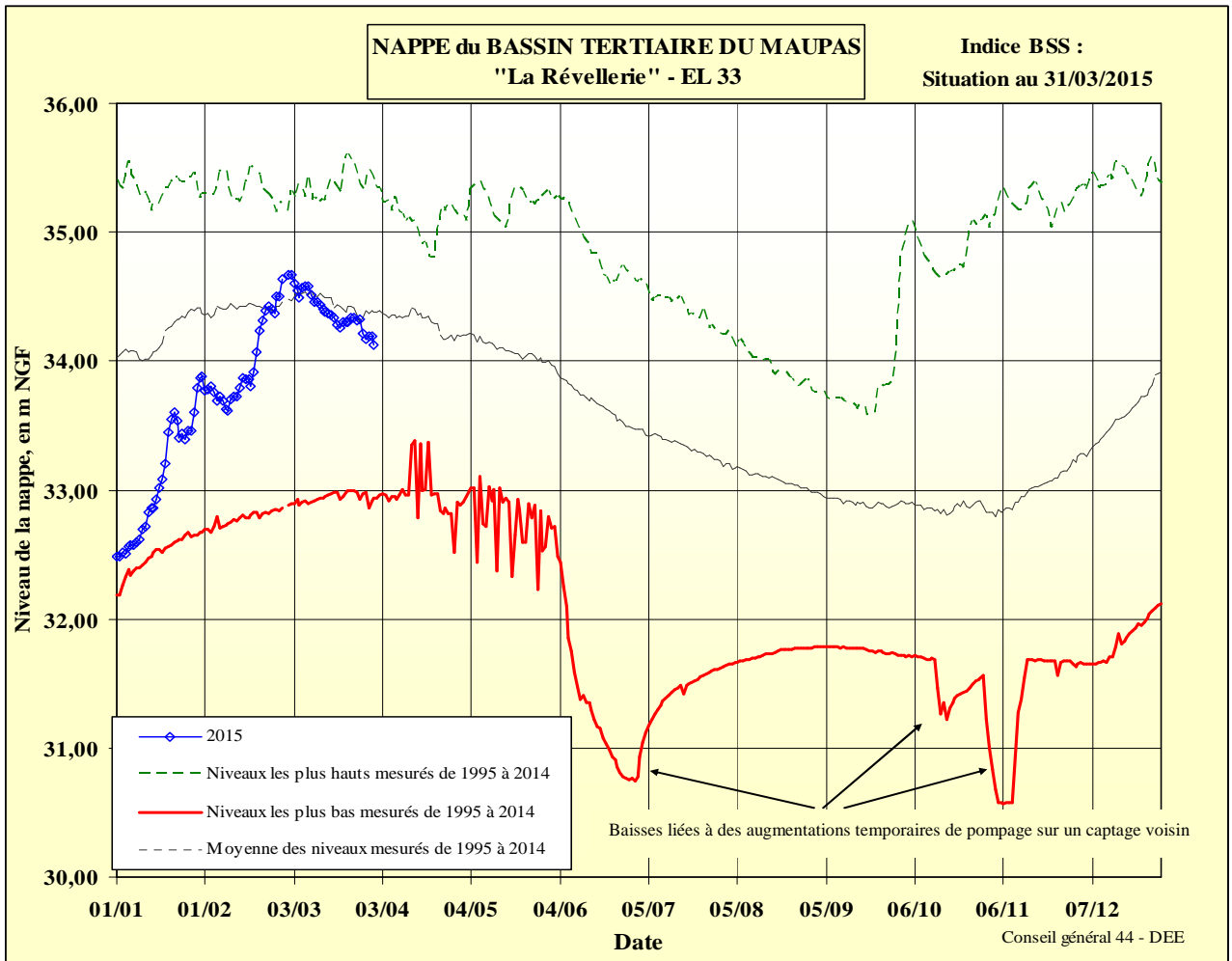
Nappe du BASSIN TERTIAIRE de SAFFRE
"Le Calvaire" F 5

Indice BSS : 04513X0085
Situation au 30/03/2015





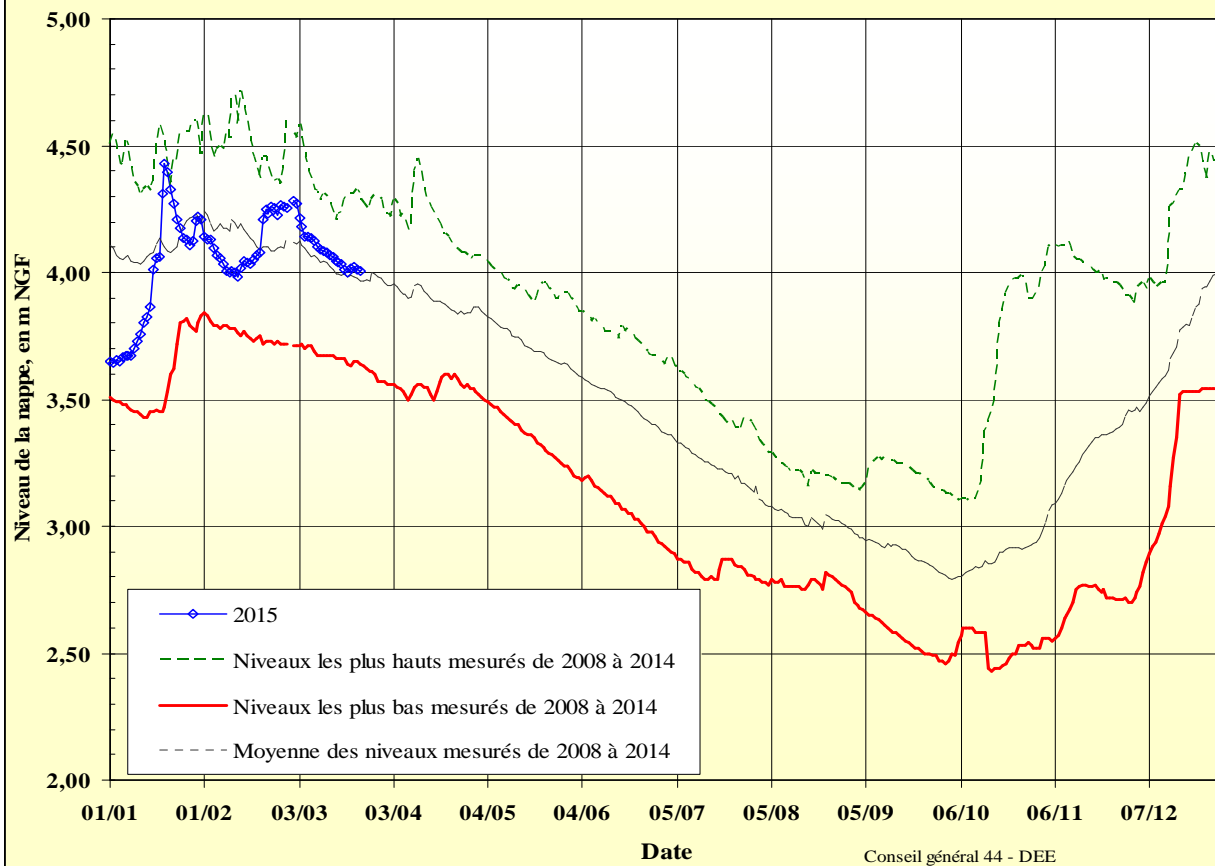




Nappe du BASSIN TERTIAIRE de GRANDLIEU
site de La Chevrolière "La Thibaudière"

indice BSS : 05082X0181

Situation au 23/03/2015

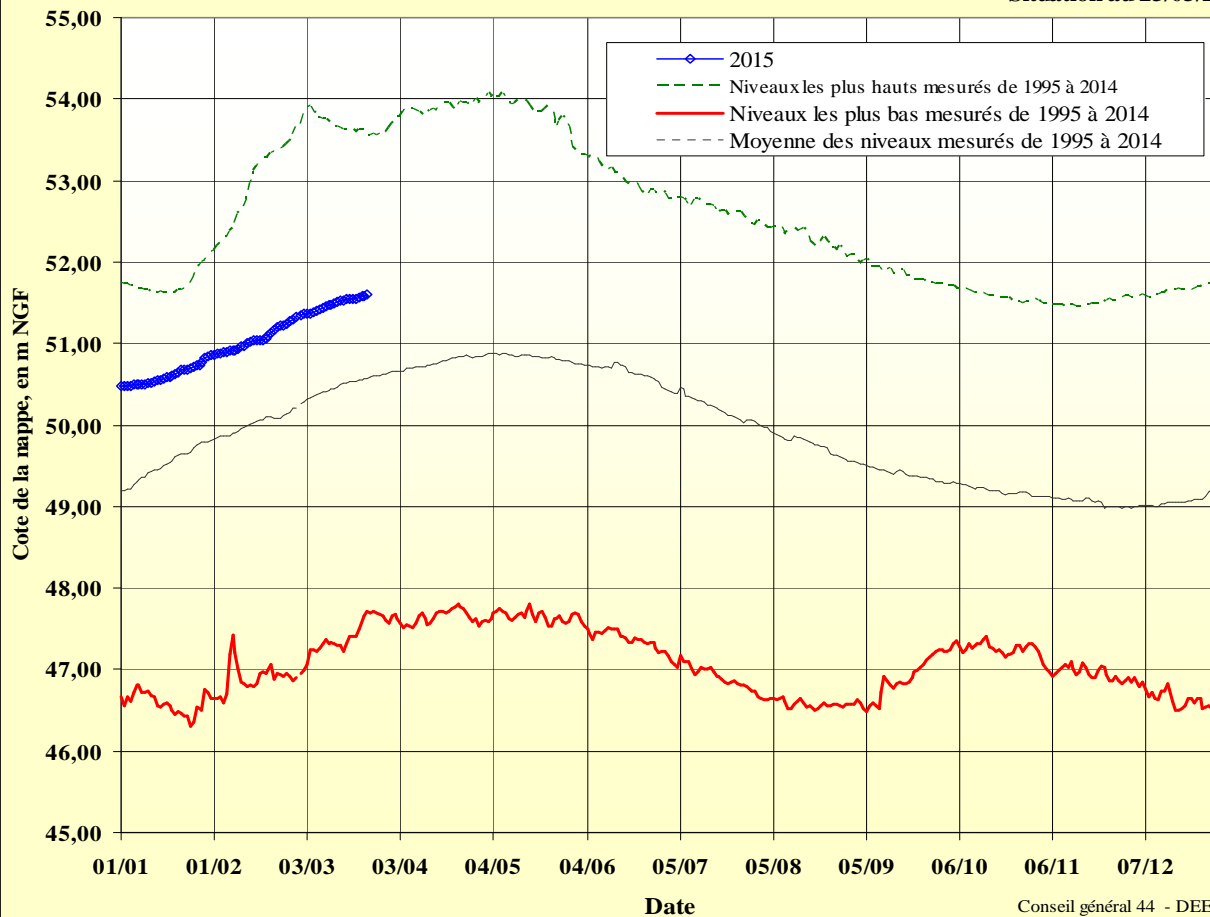


Conseil général 44 - DEE

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

indice BSS 04217X003

Situation au 23/03/2015



Conseil général 44 - DEE

