

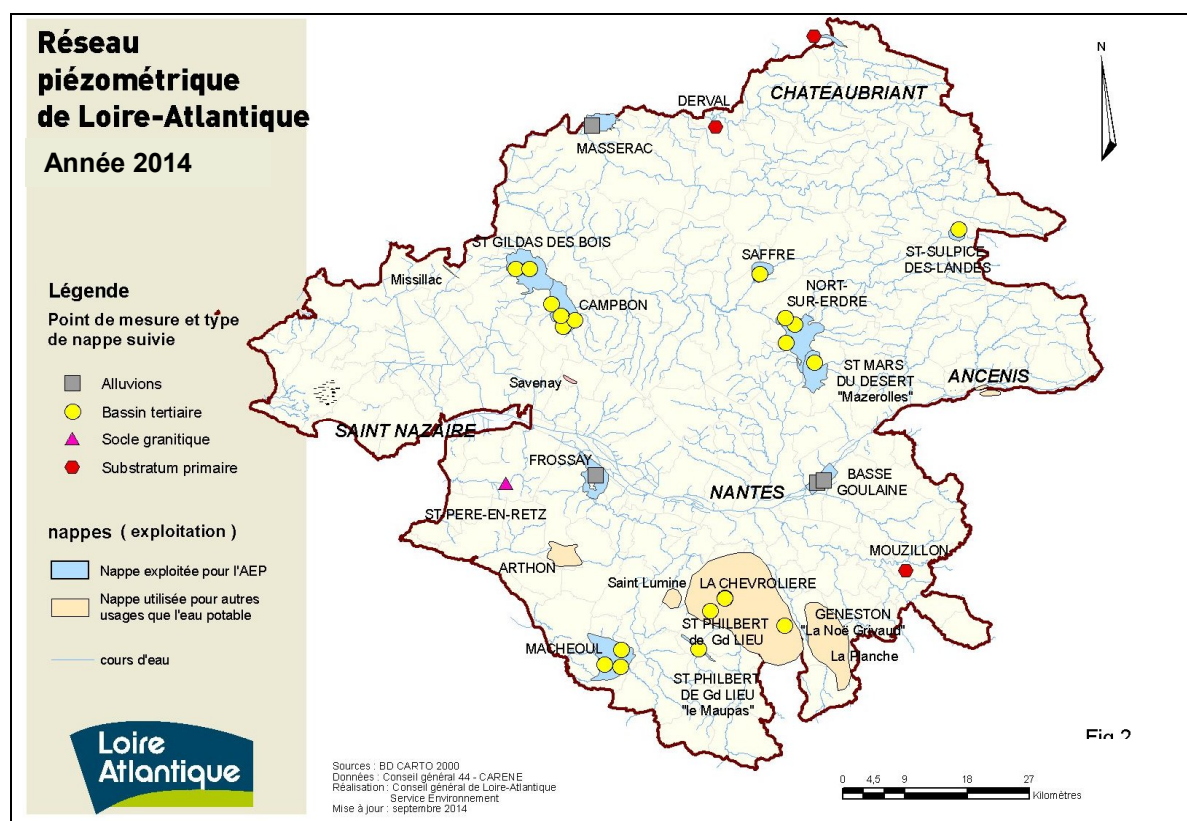
## NIVEAU DES NAPPES d'eau souterraine de Loire-Atlantique

-----  
SITUATION au 1<sup>er</sup> novembre 2014

### 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 ce 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<sup>er</sup> novembre 2014

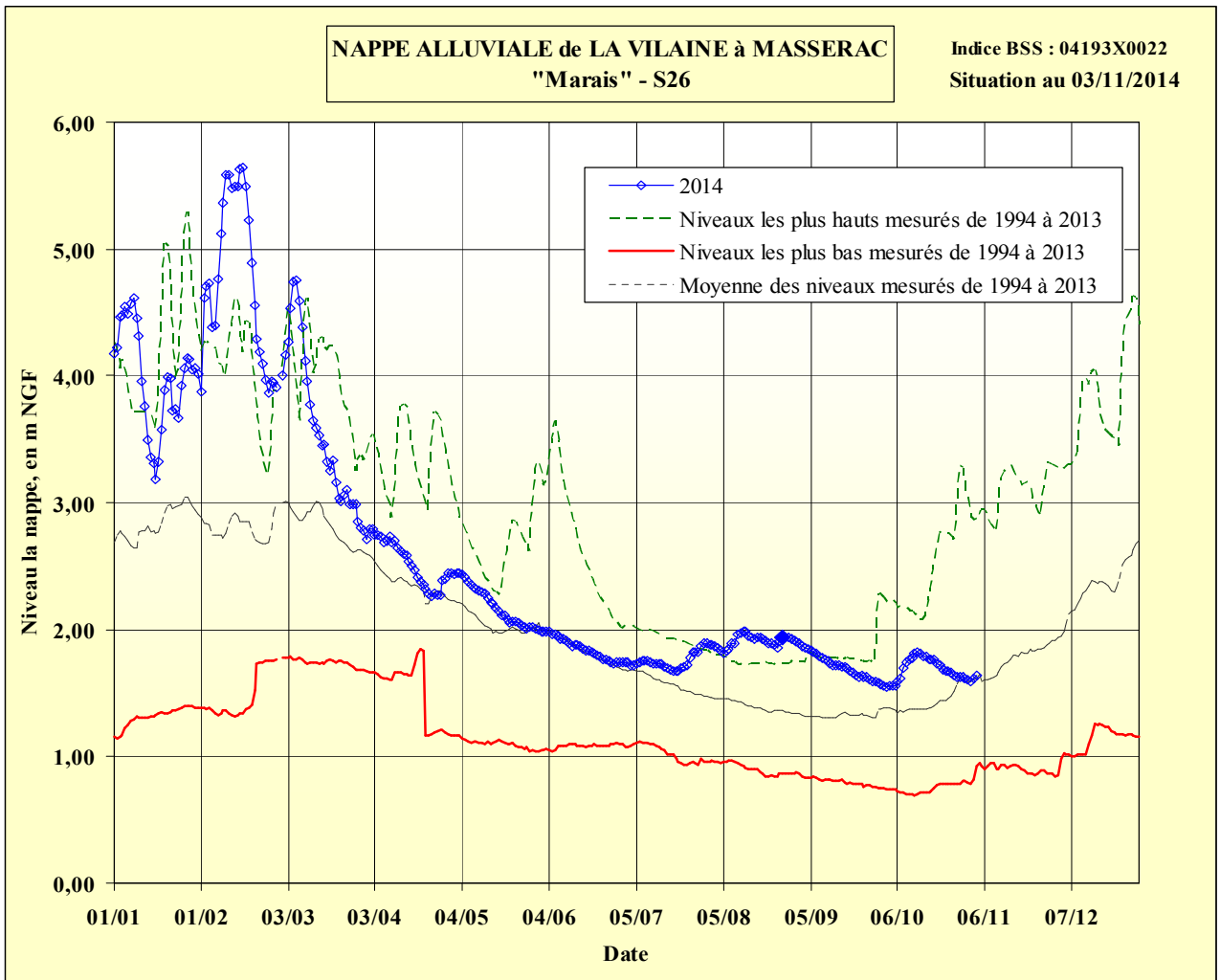
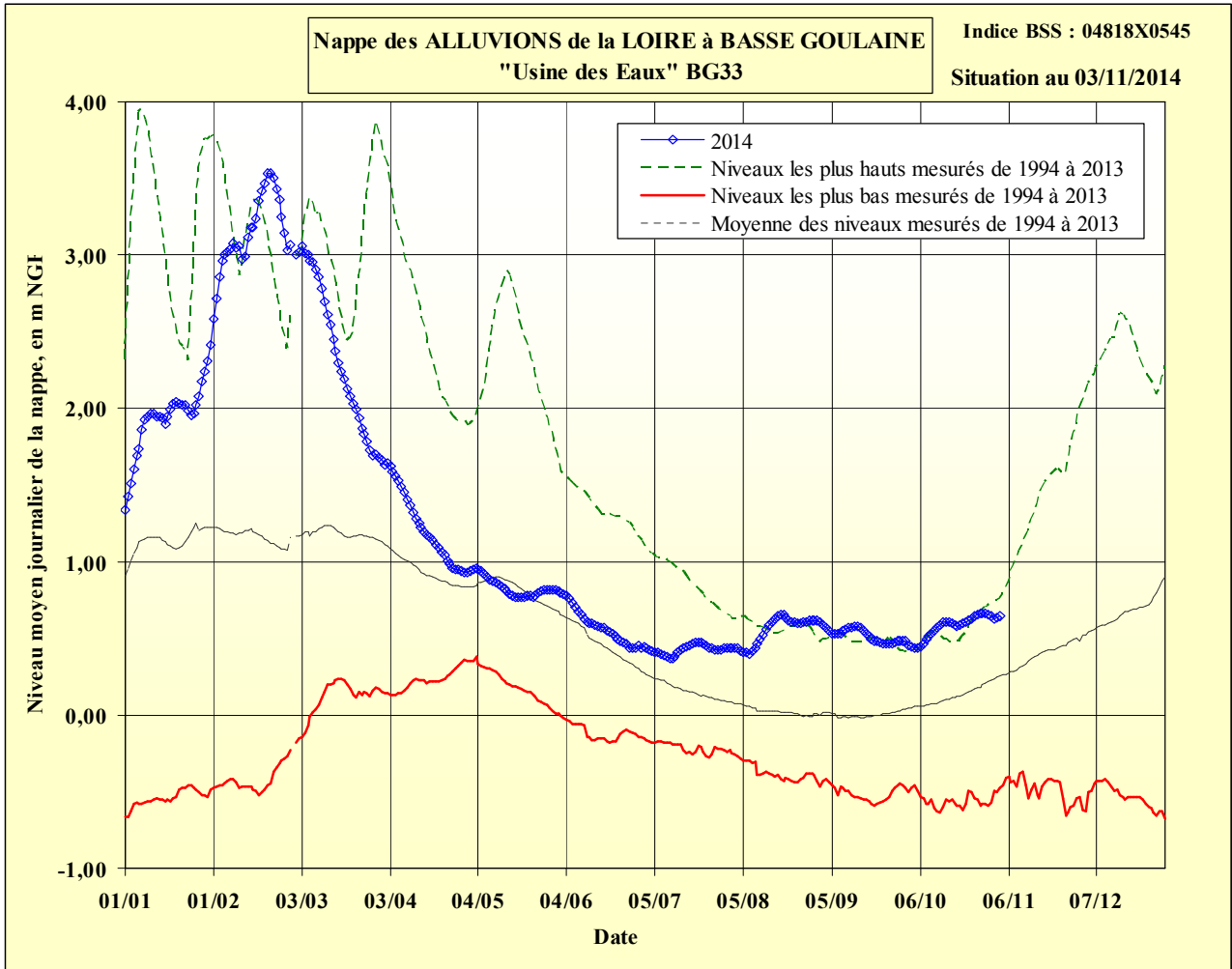
La vidange estivale et automnale des nappes d'eau souterraine s'est poursuivie tardivement en lien avec les conditions météorologiques particulièrement sèches du mois de septembre, et à un degré moindre, du mois d'octobre. Cependant, les nappes les plus réactives (sites de Saffré, St Gildas des Bois notamment) enregistrent début novembre les premiers indices de recharge hivernale, en lien avec les précipitations observées fin octobre.

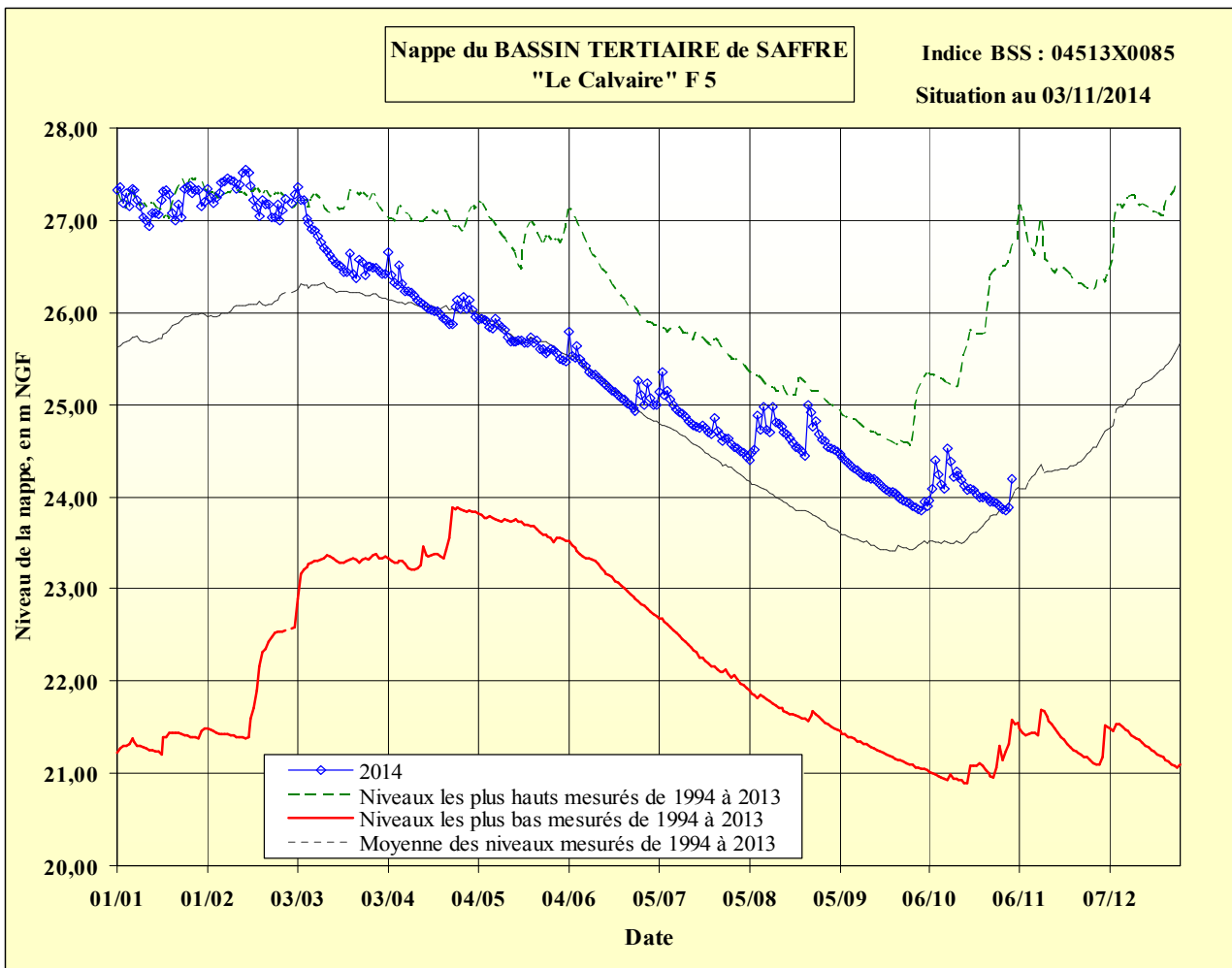
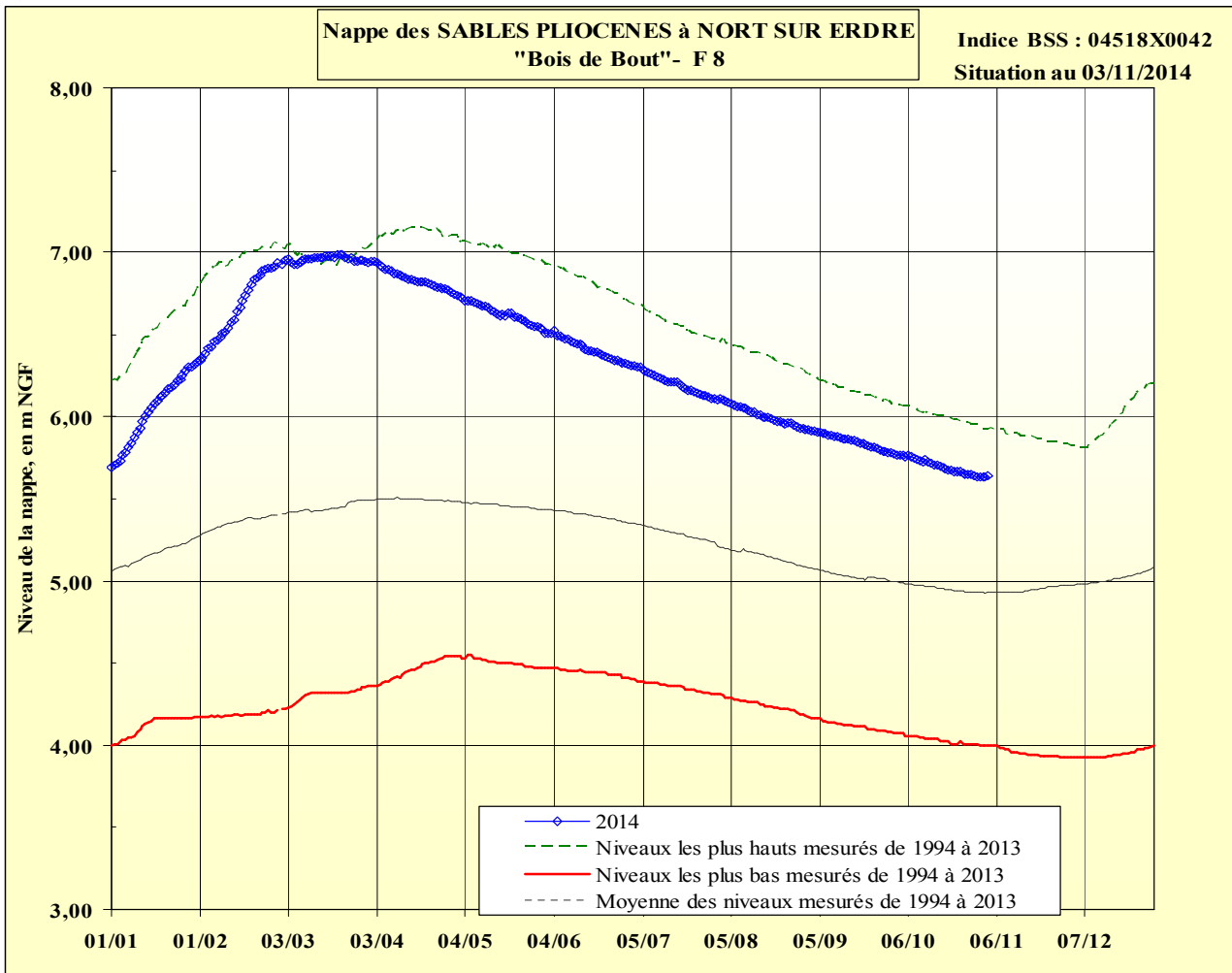
Au 1er novembre 2014, les niveaux mesurés sur la plupart des nappes suivies sont supérieurs ou comparable aux valeurs moyennes enregistrées depuis une vingtaine d'années. Seuls les niveaux enregistrés sur le site du Maupas présentent des valeurs sensiblement inférieures aux moyennes décennales, du fait de conditions particulières d'exploitation de la nappe pour l'usage d'eau potable.

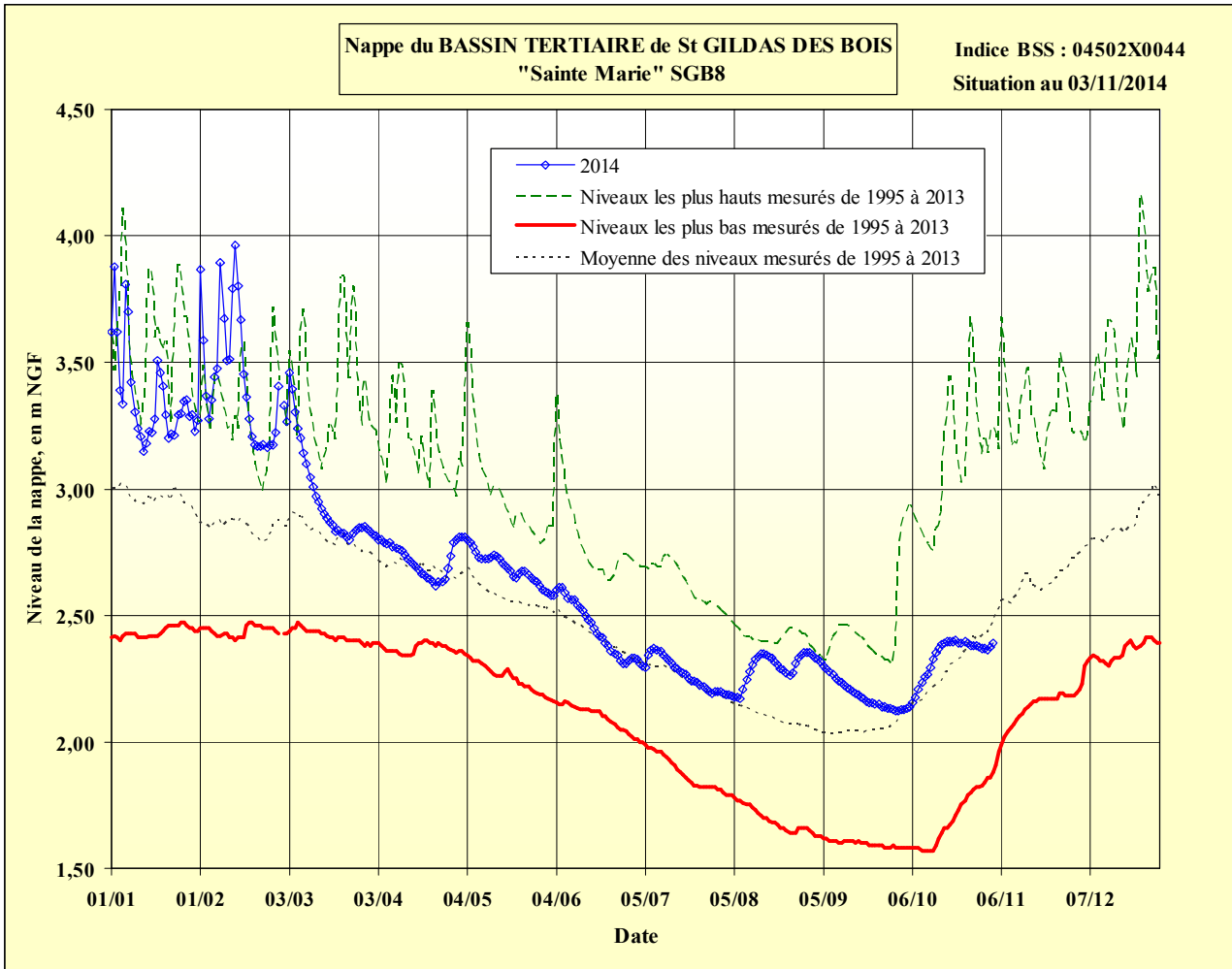
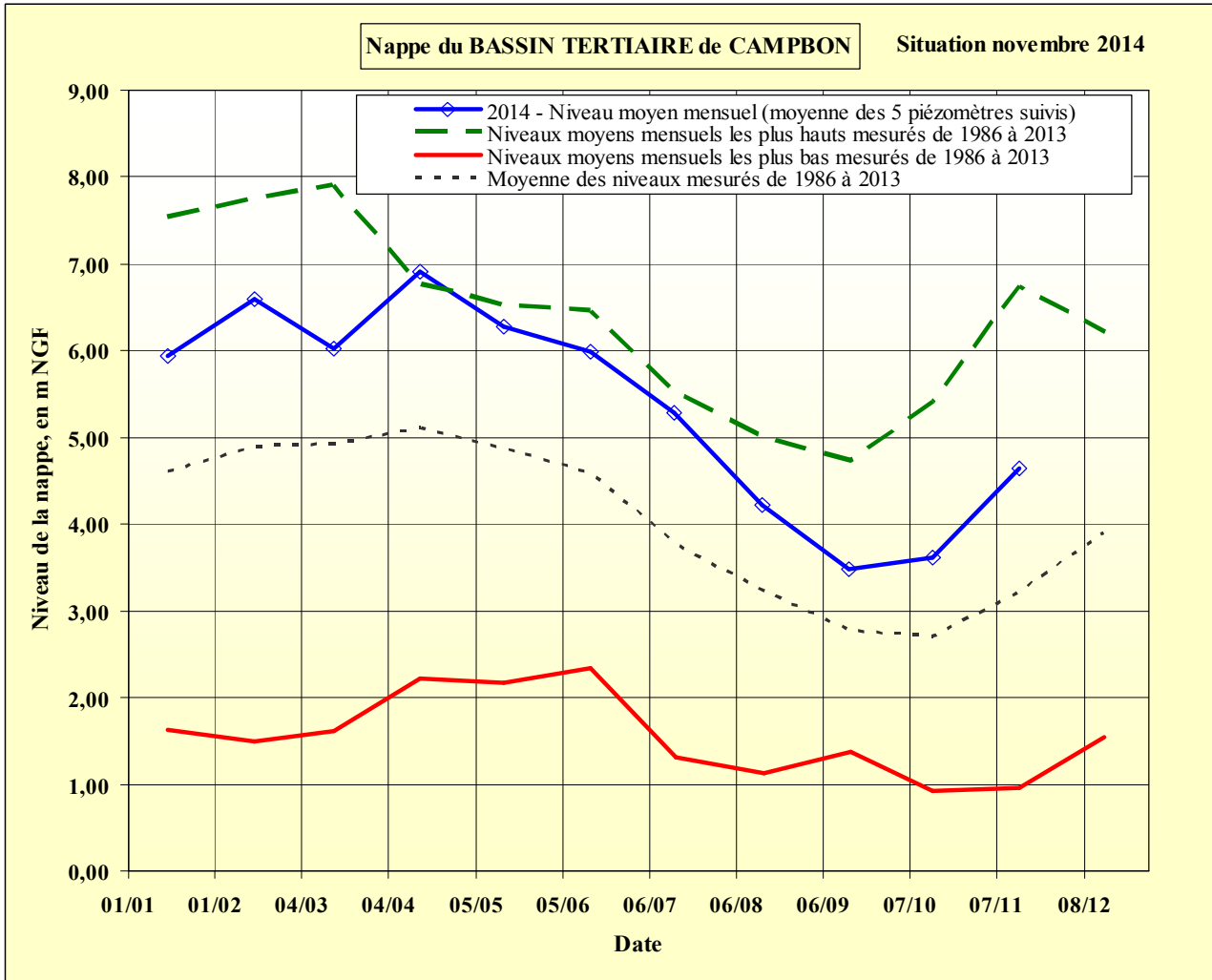
### PERSPECTIVES ET PRECONISATIONS

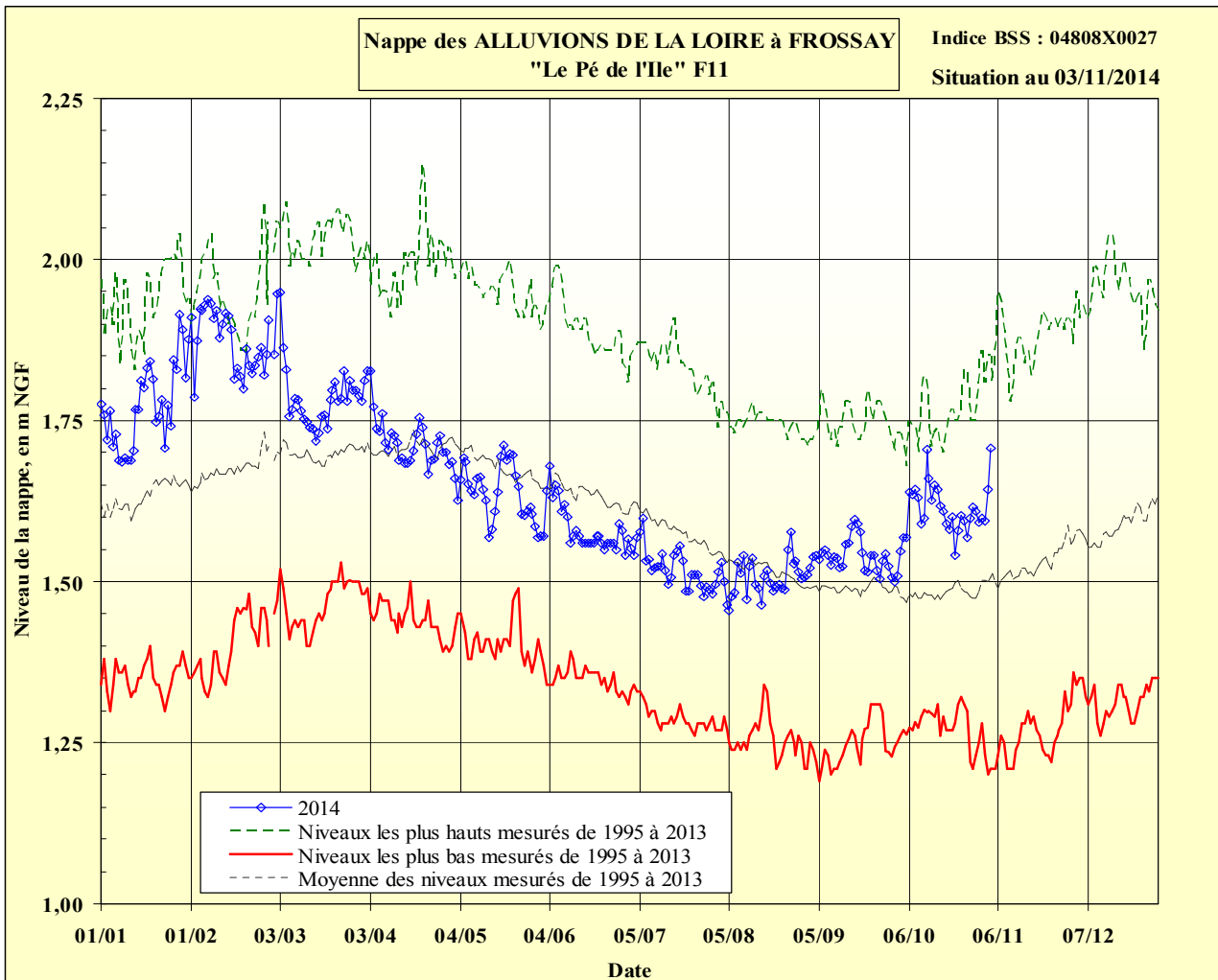
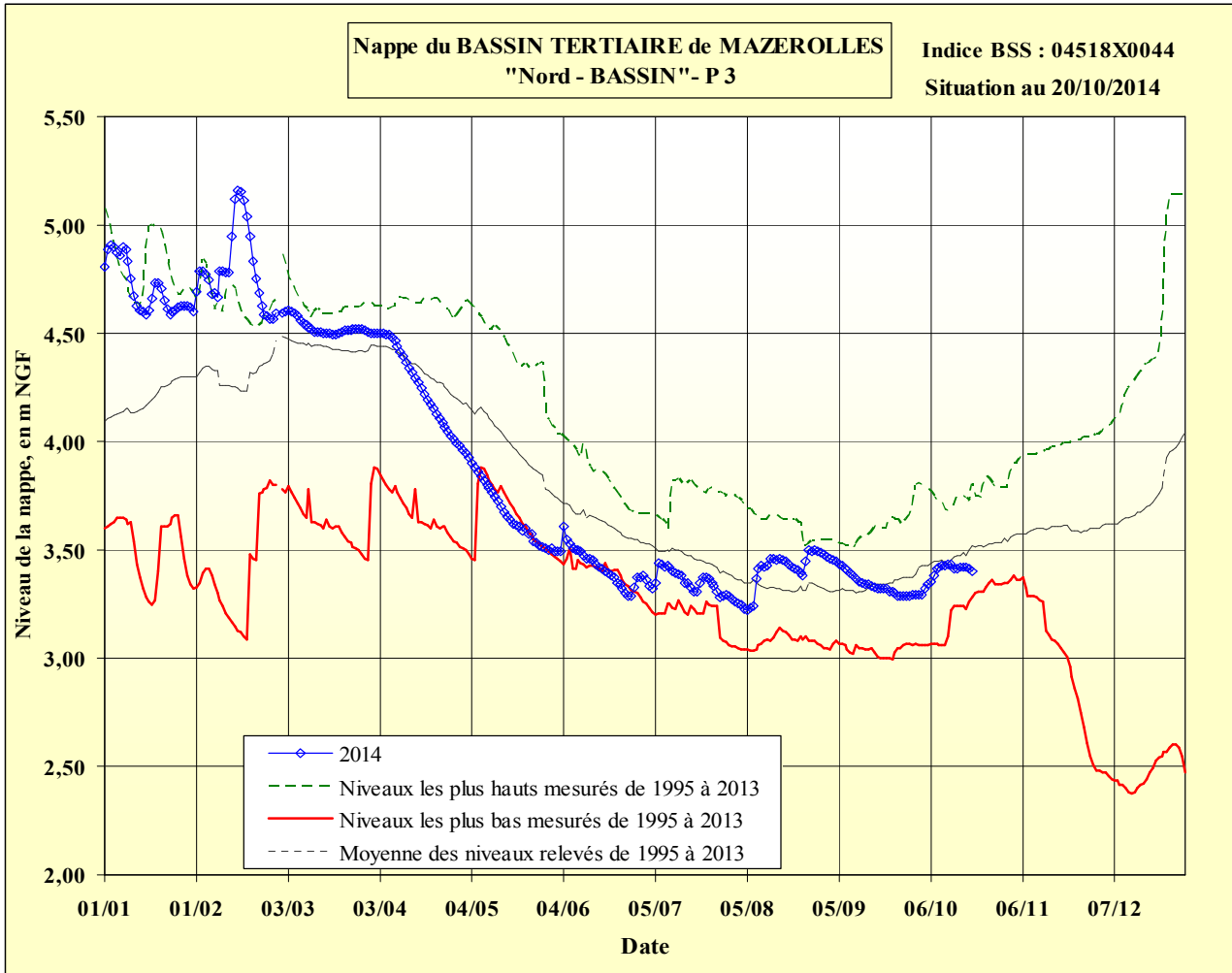
Compte tenu du niveau relativement haut enregistré début novembre sur la majorité des nappes suivies dans le cadre du présent réseau départemental, et du début de recharge hivernale observé sur les nappes les plus réactives à la pluviométrie, l'utilisation de ces ressources ne devrait pas poser de problème particulier d'ordre quantitatif au cours des prochains mois, pour l'ensemble des usages effectués dans les conditions habituelles de pompage.

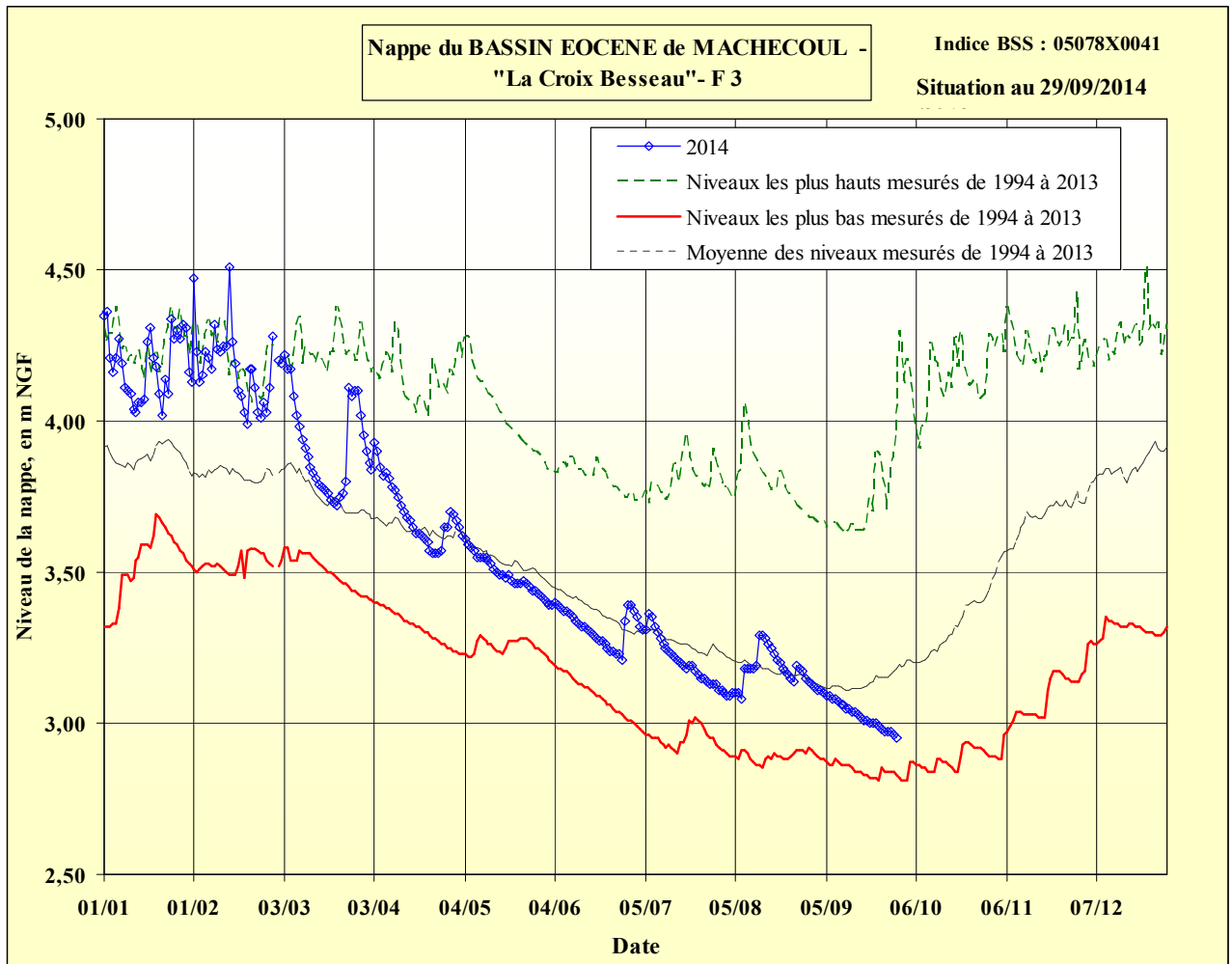
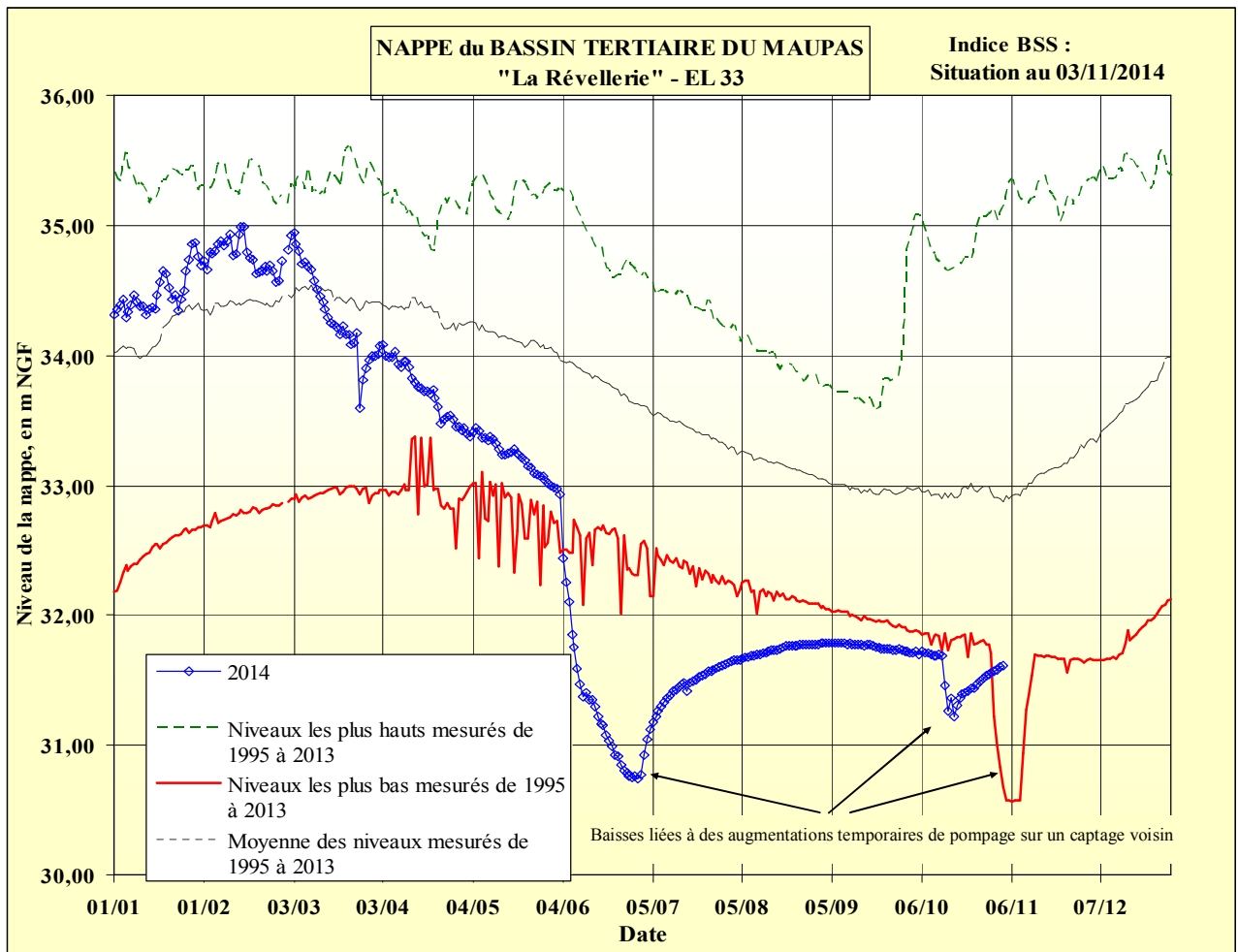
Cette situation piézométrique globalement peu contraignante pour les différents usages de ces nappes, nous conduit à envisager la publication du prochain bulletin en janvier 2015.





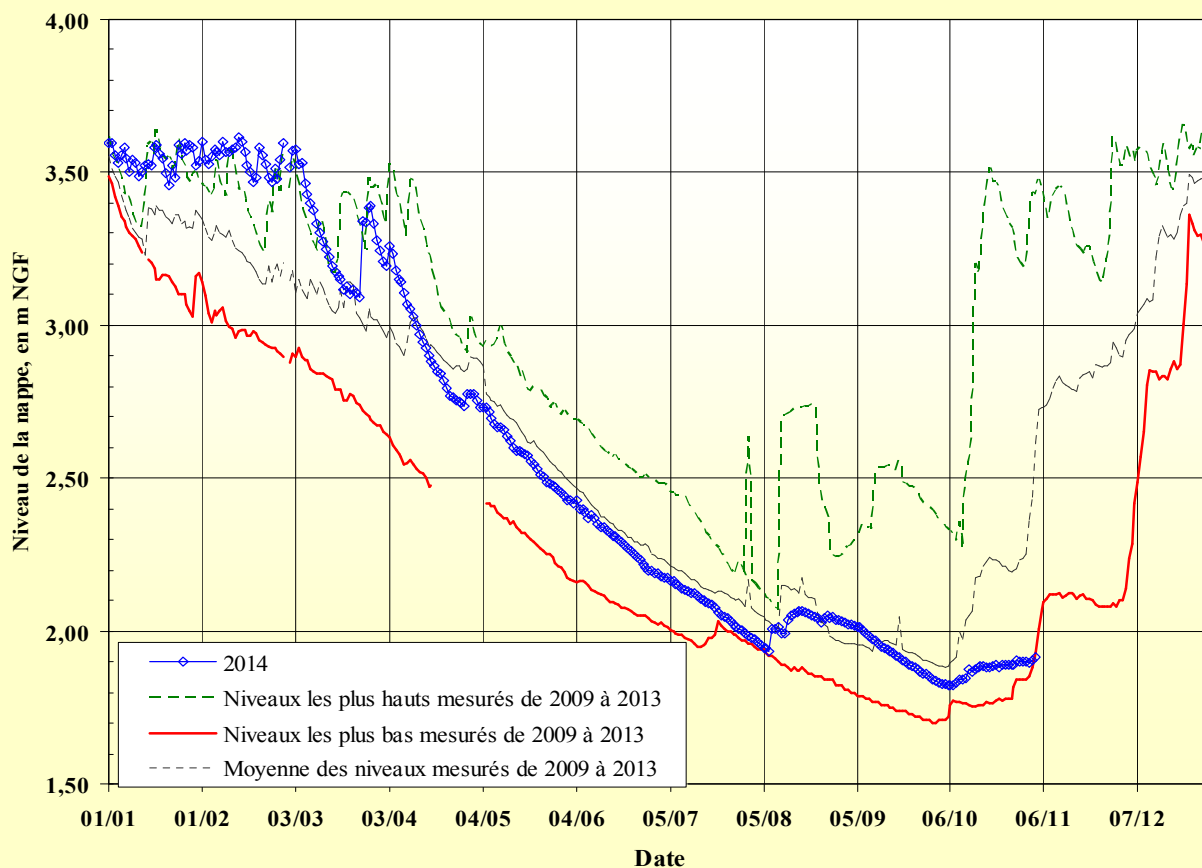






Nappe du BASSIN TERTIAIRE de GRANDLIEU  
site de "Belle Vue"

indice BSS : 05086X0134  
situation au 03/11/2014



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

indice BSS 04217X003  
Situation au 03/11/2014

