

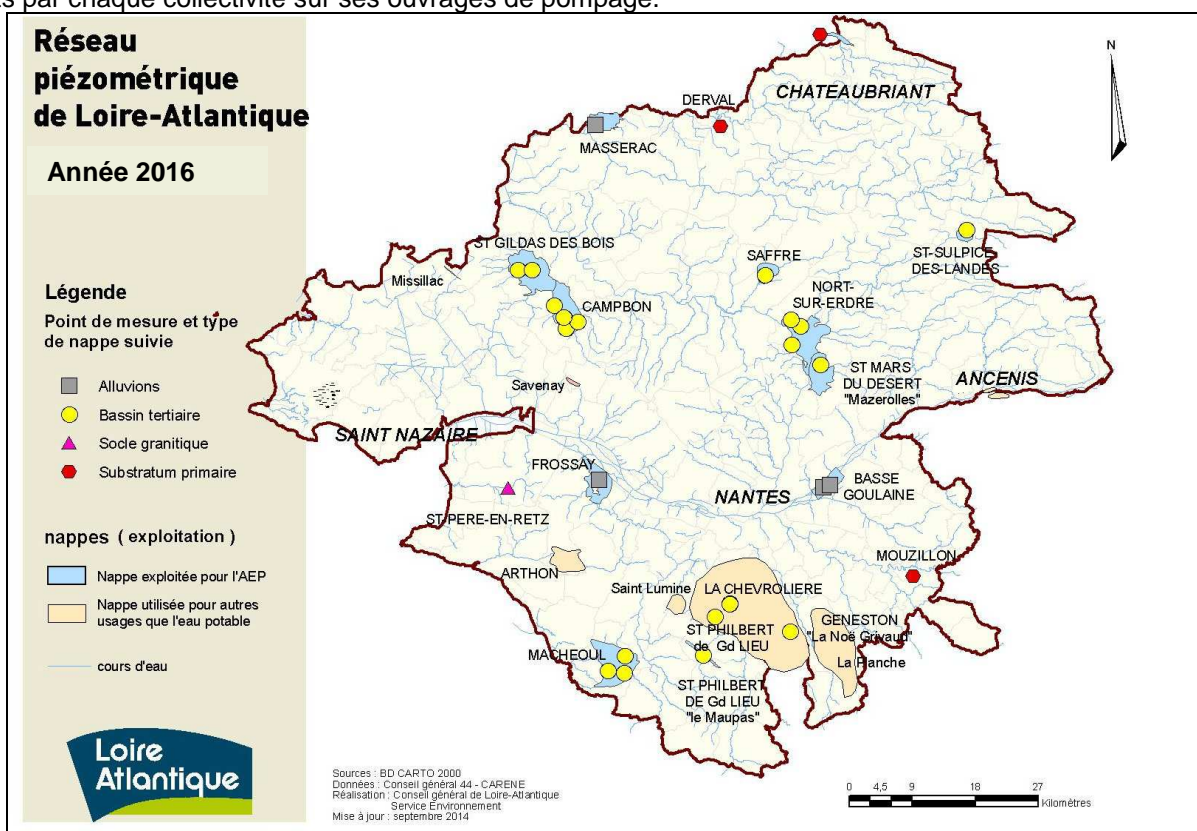
NIVEAU DES NAPPEs d'eau souterraine de Loire-Atlantique

SITUATION au 1er mars 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 mars 2016

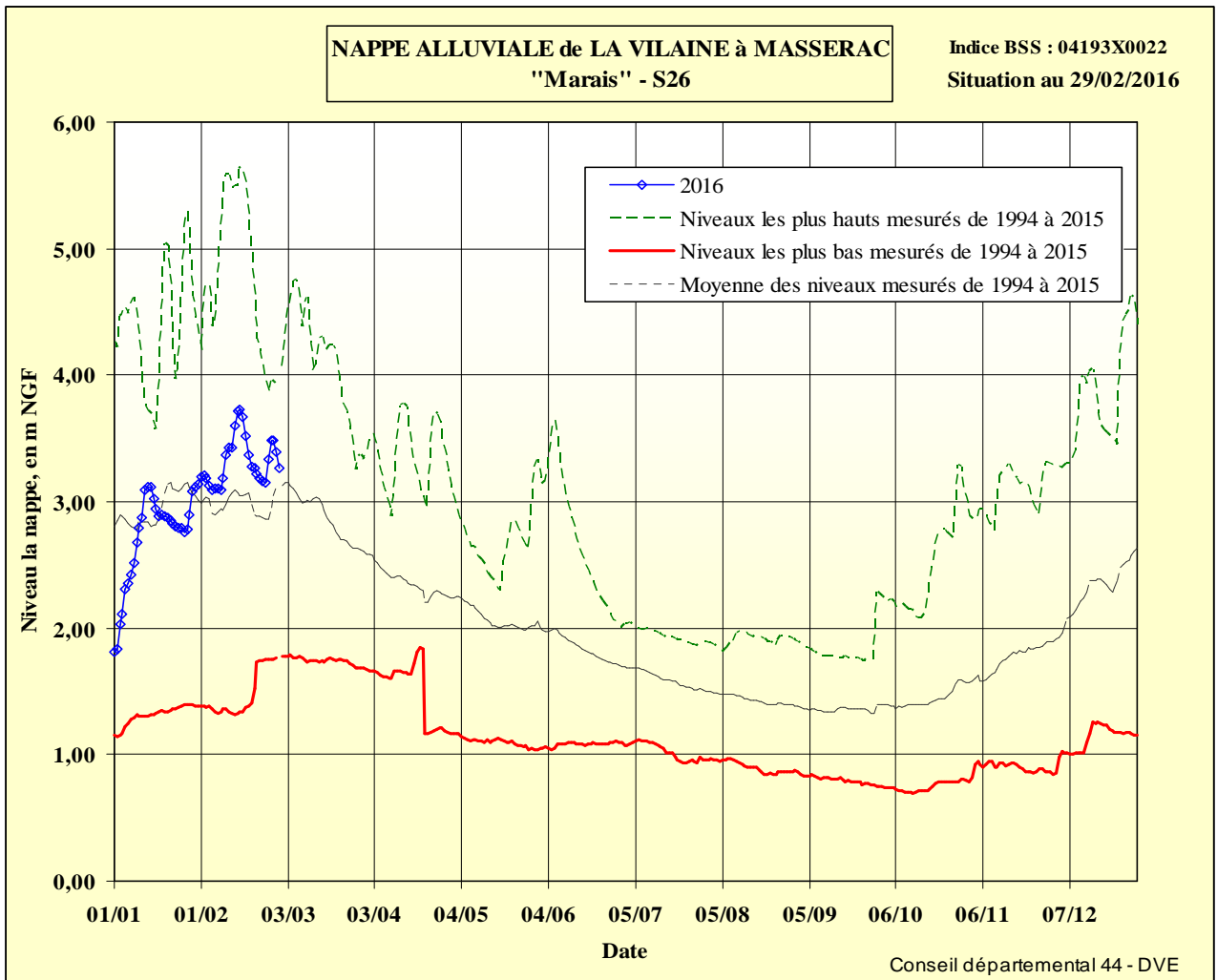
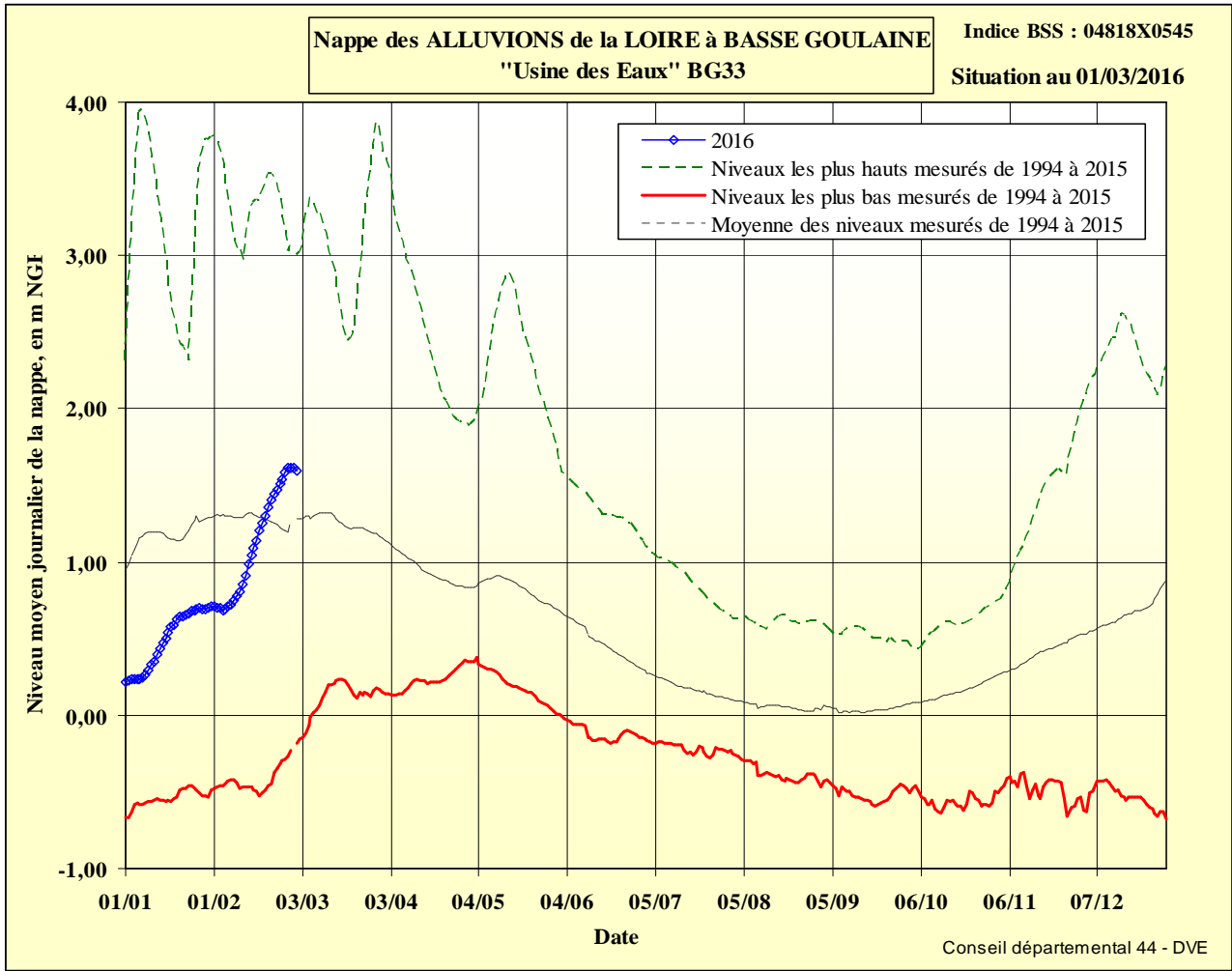
Les précipitations abondantes enregistrées sur le département de Loire-Atlantique en janvier (de l'ordre de 125 mm) et février (environ 70 mm) ont comblé partiellement le déficit de recharge automnale et hivernale notamment pour les nappes superficielles les plus sensibles et réactives aux conditions climatiques (nappes des bassins sédimentaires de St Gildas des Bois, Saffré, Mazerolles et Machecoul ainsi que les nappes de socles suivies à Mouzillon ou Derval notamment)

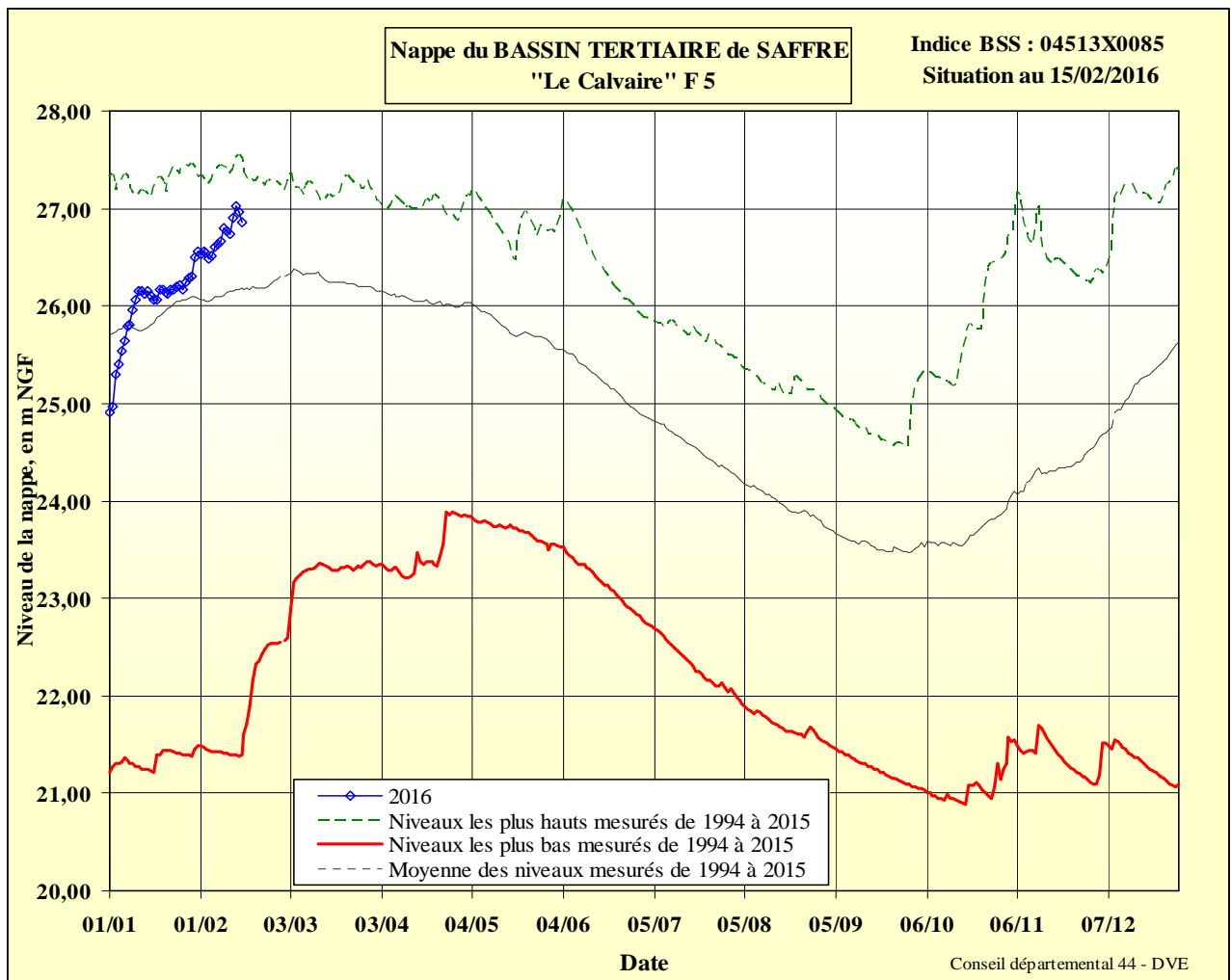
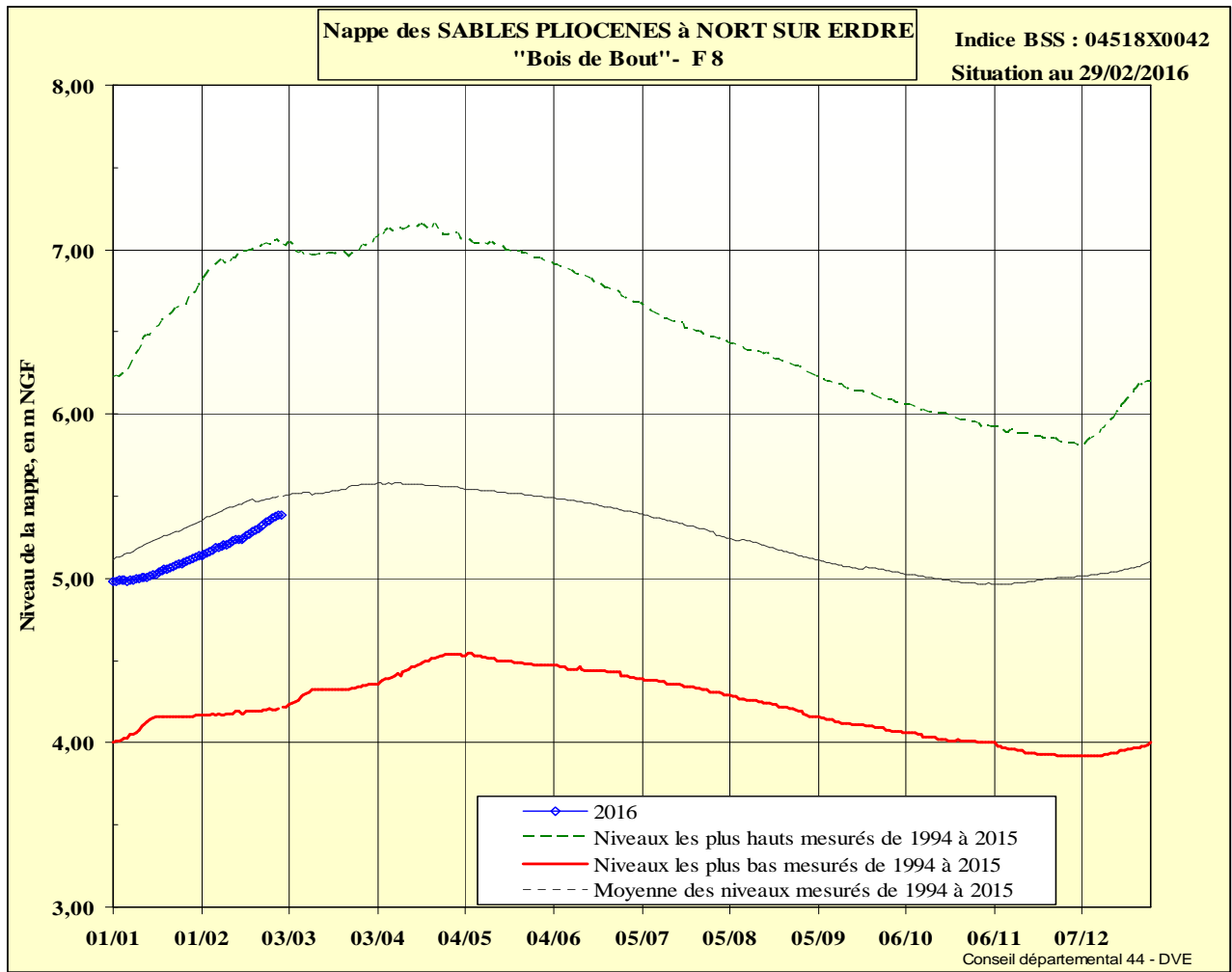
Au 1^{er} mars, toutes les nappes suivies sont en période de recharge, avec des niveaux comparables aux valeurs moyennes enregistrées à cette date, depuis une vingtaine d'années.

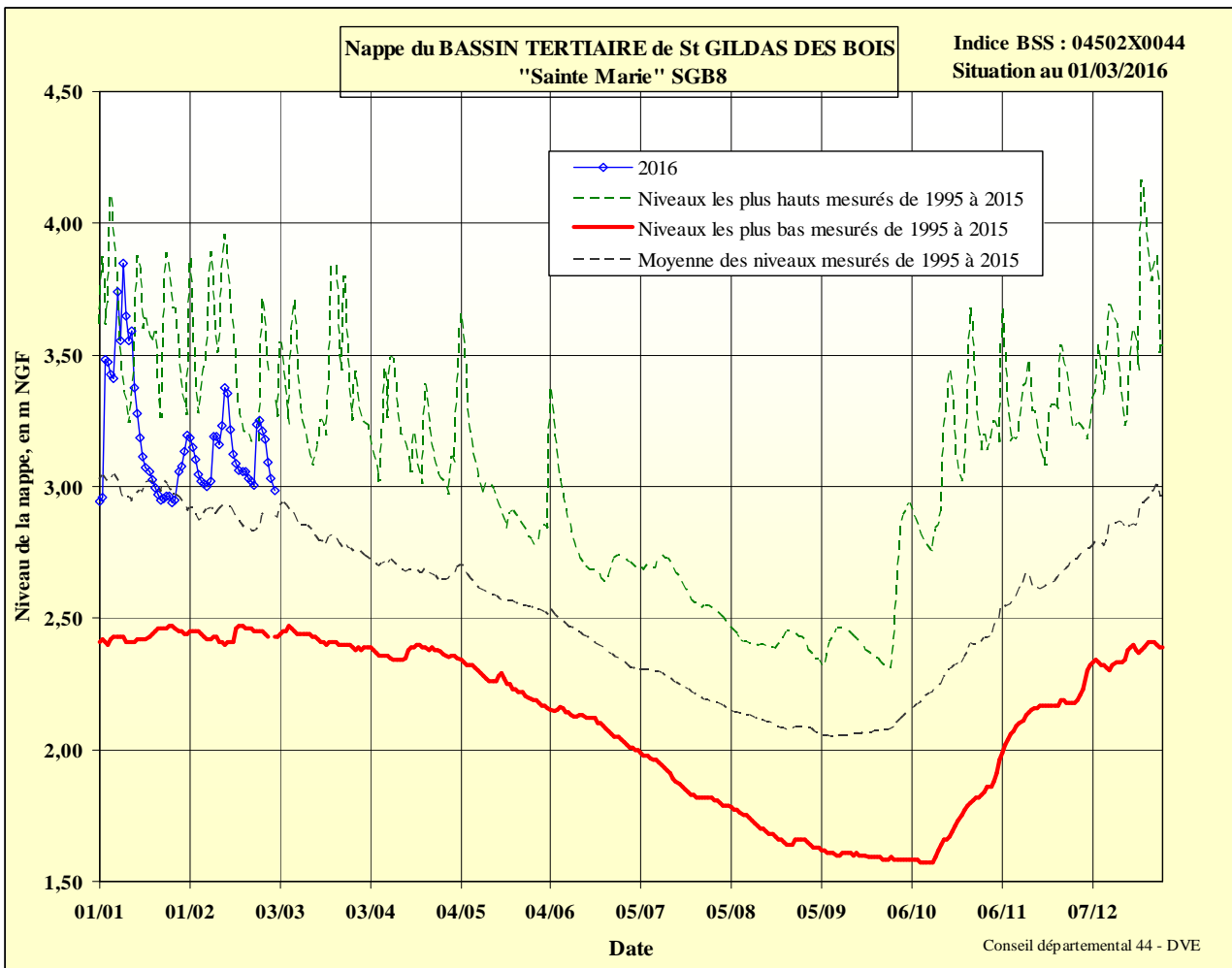
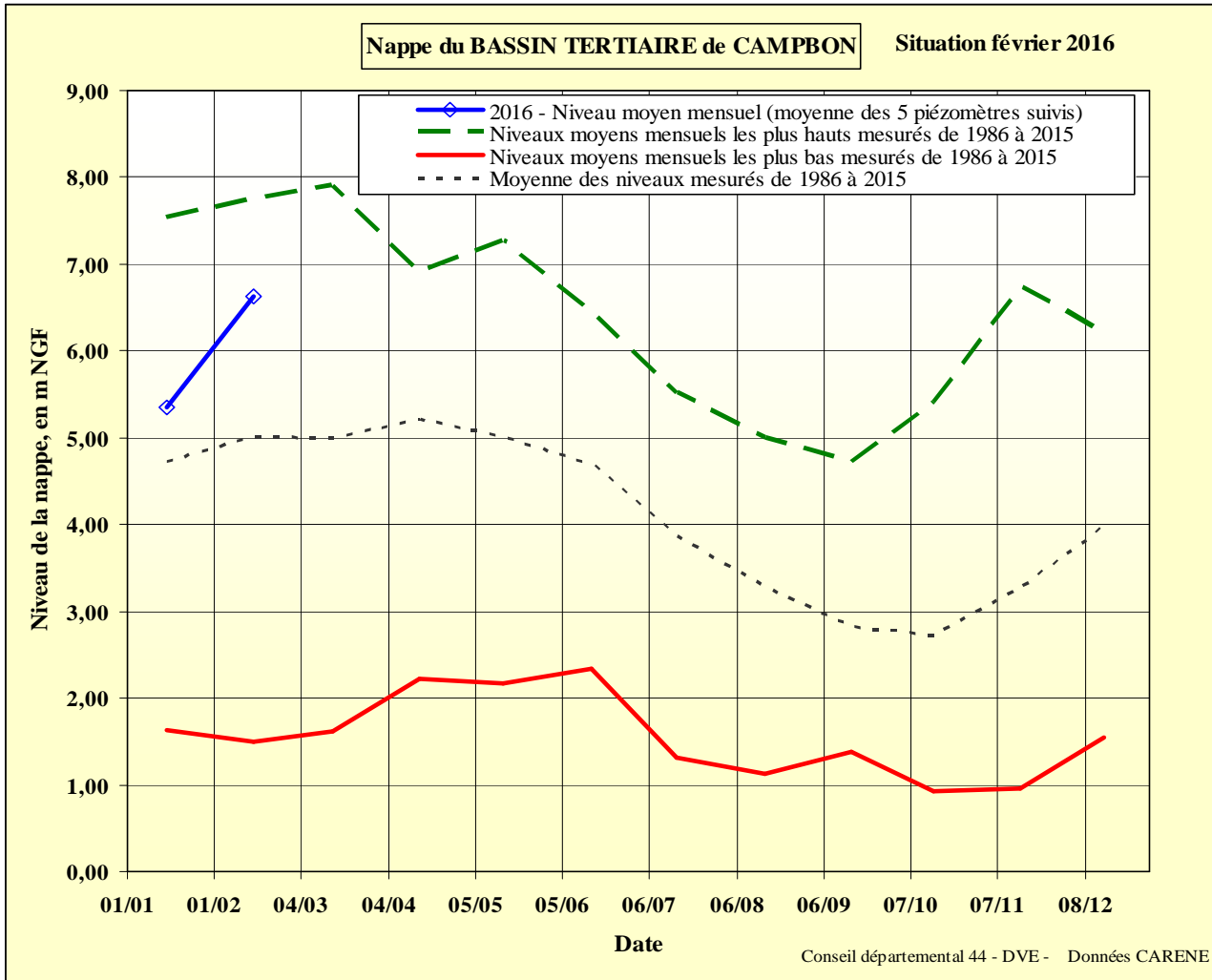
PERSPECTIVES ET PRECONISATIONS

Compte tenu du niveau moyen enregistré début mars sur les nappes suivies dans le cadre du présent réseau départemental, et de l'intensité modérée de la recharge hivernale amorcée tardivement, il est préconisé de maintenir au cours de prochains mois, un suivi renforcé sur la piézométrie de l'ensemble des nappes.

L'utilisation de ces ressources ne devrait cependant pas poser de problème particulier d'ordre quantitatif au cours des prochains mois printaniers pour l'ensemble des usages effectués dans les conditions habituelles de pompage.

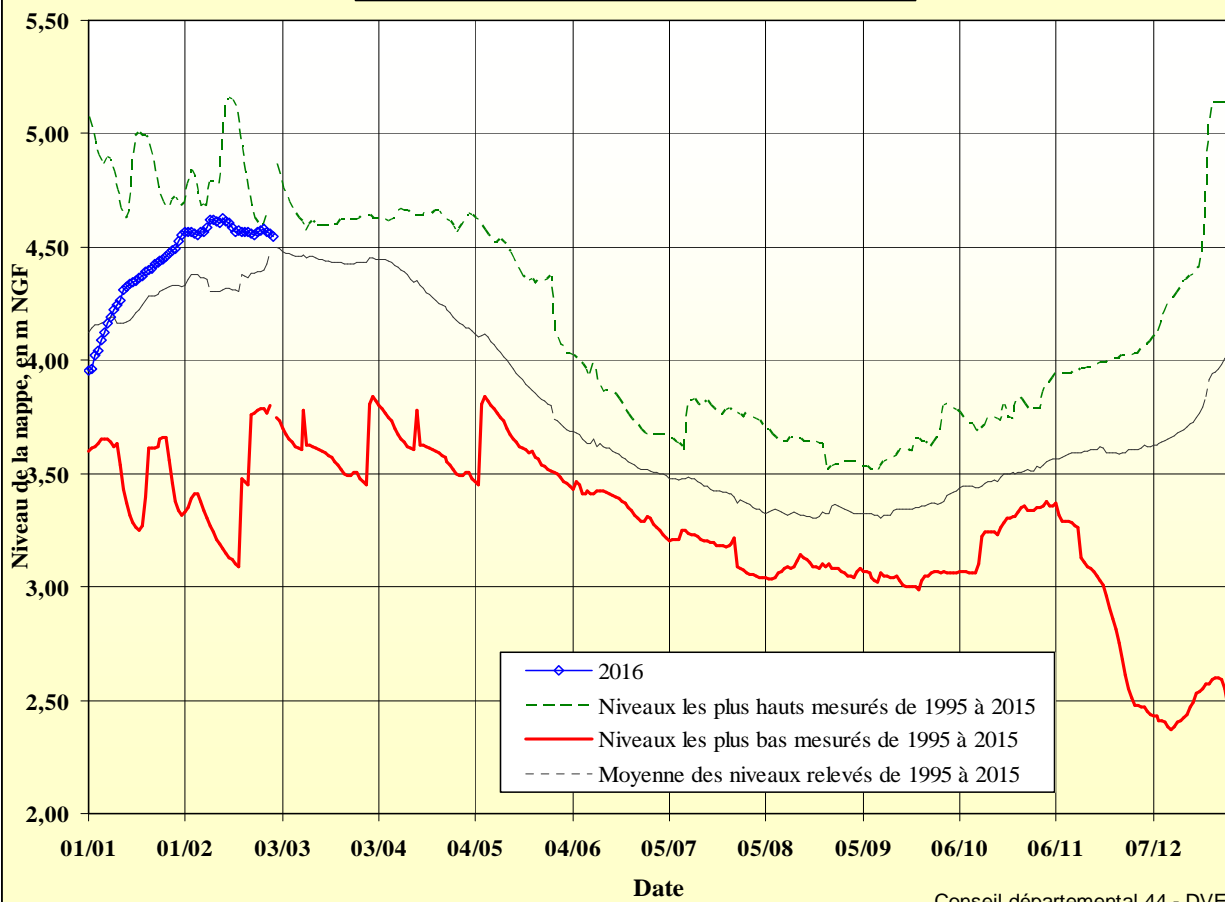






Nappe du BASSIN TERTIAIRE de MAZEROLLES
"Nord - BASSIN"- P 3

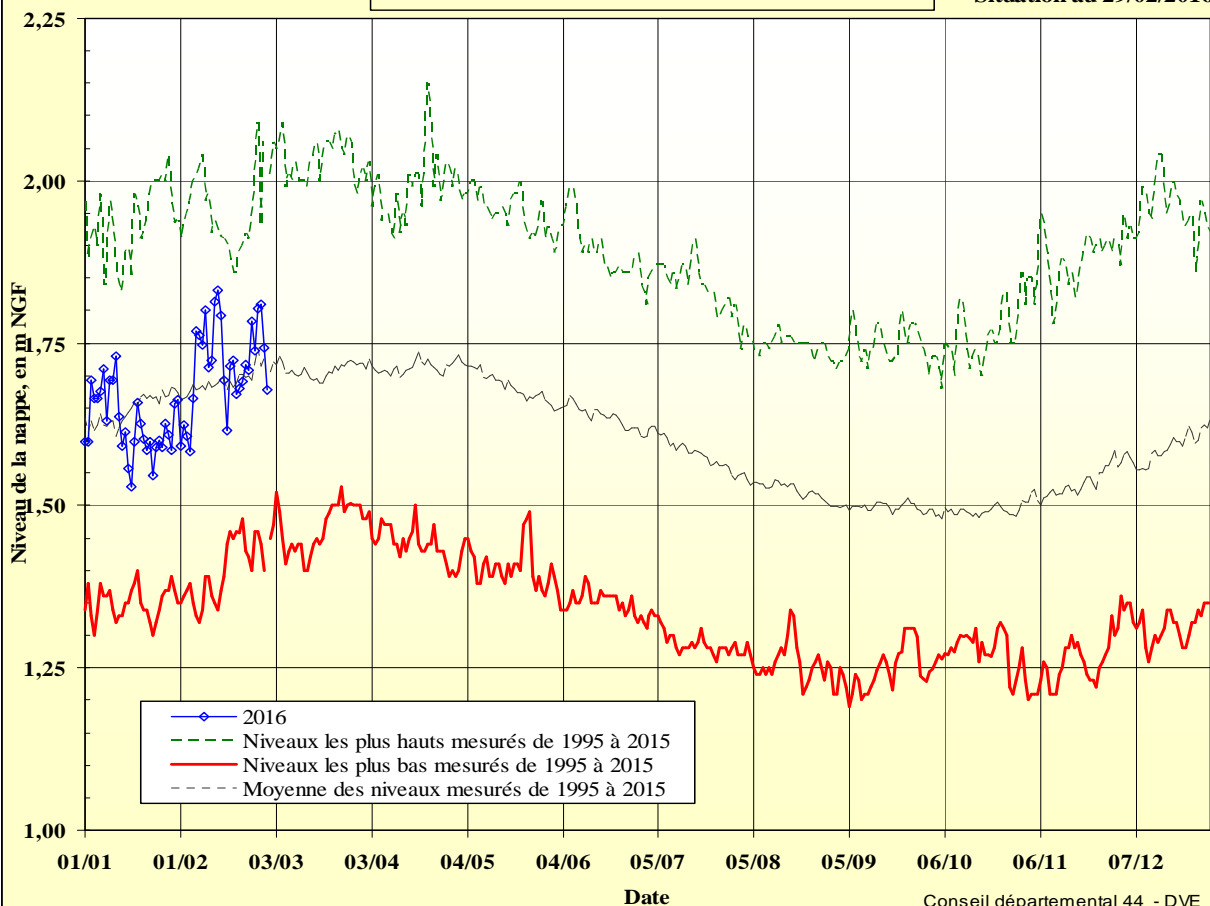
Indice BSS : 04518X0044
Situation au 29/02/2016



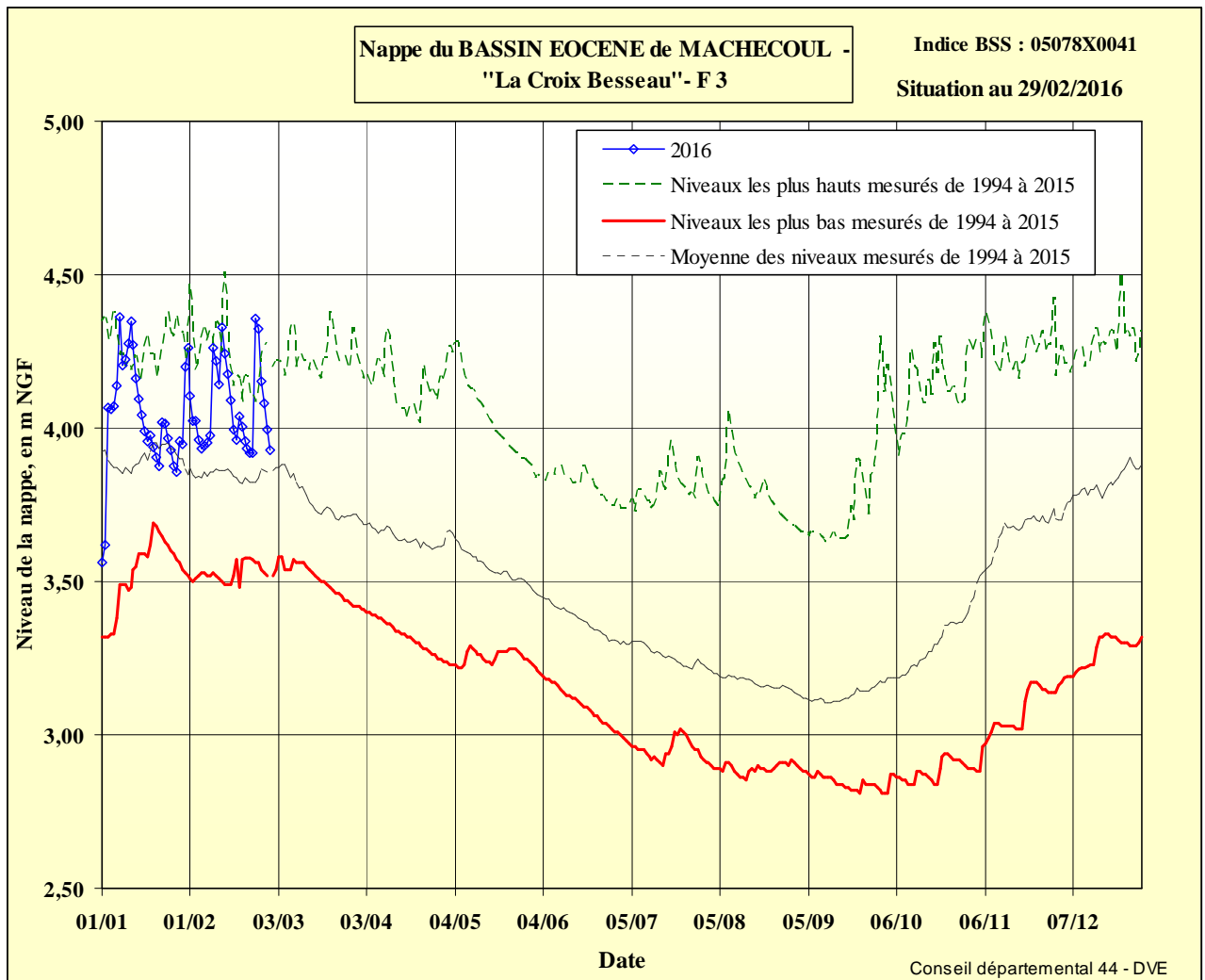
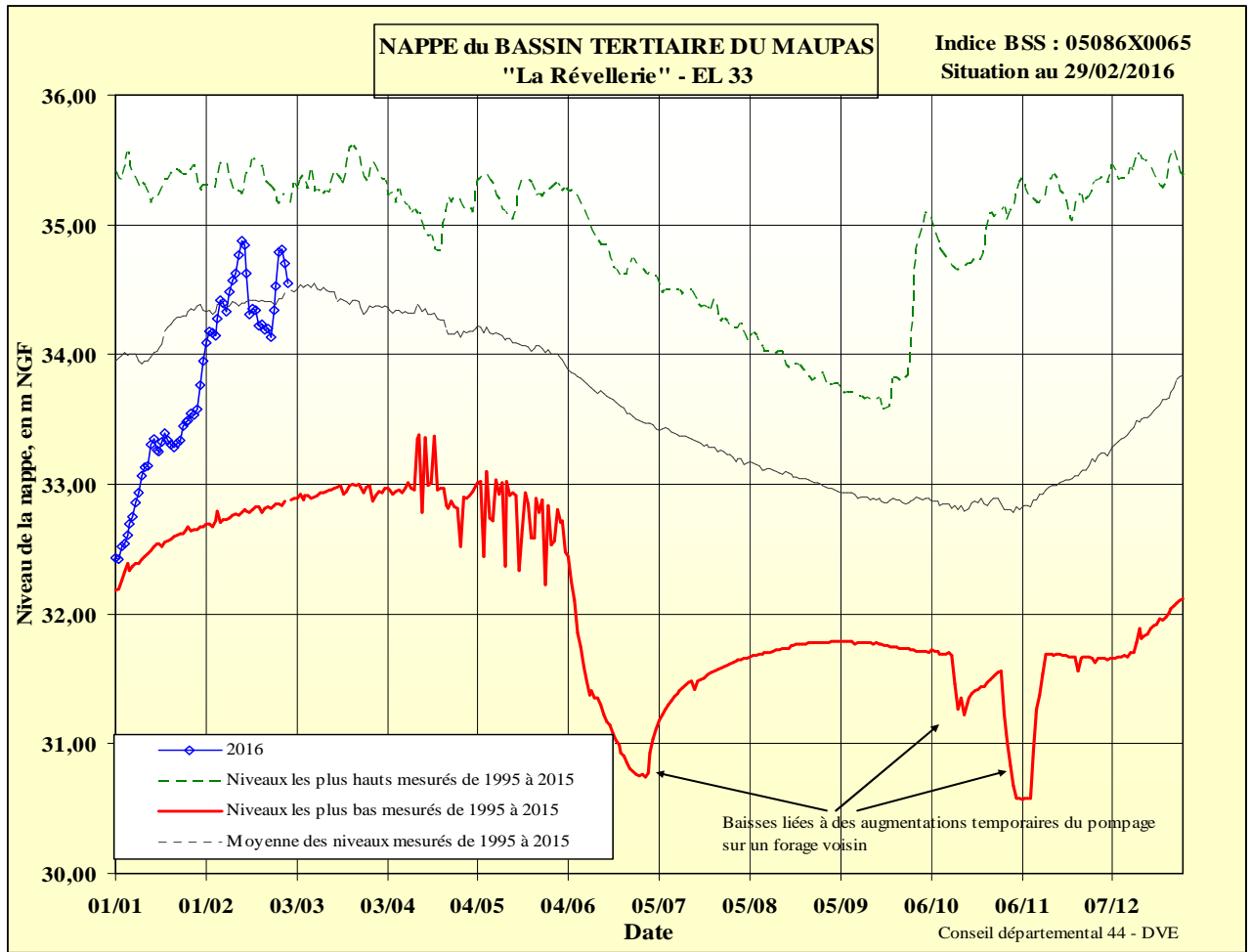
Conseil départemental 44 - DVE

Nappe des ALLUVIONS DE LA LOIRE à FROSSAY
"Le Pé de l'Île" F11

Indice BSS : 04808X0027
Situation au 29/02/2016



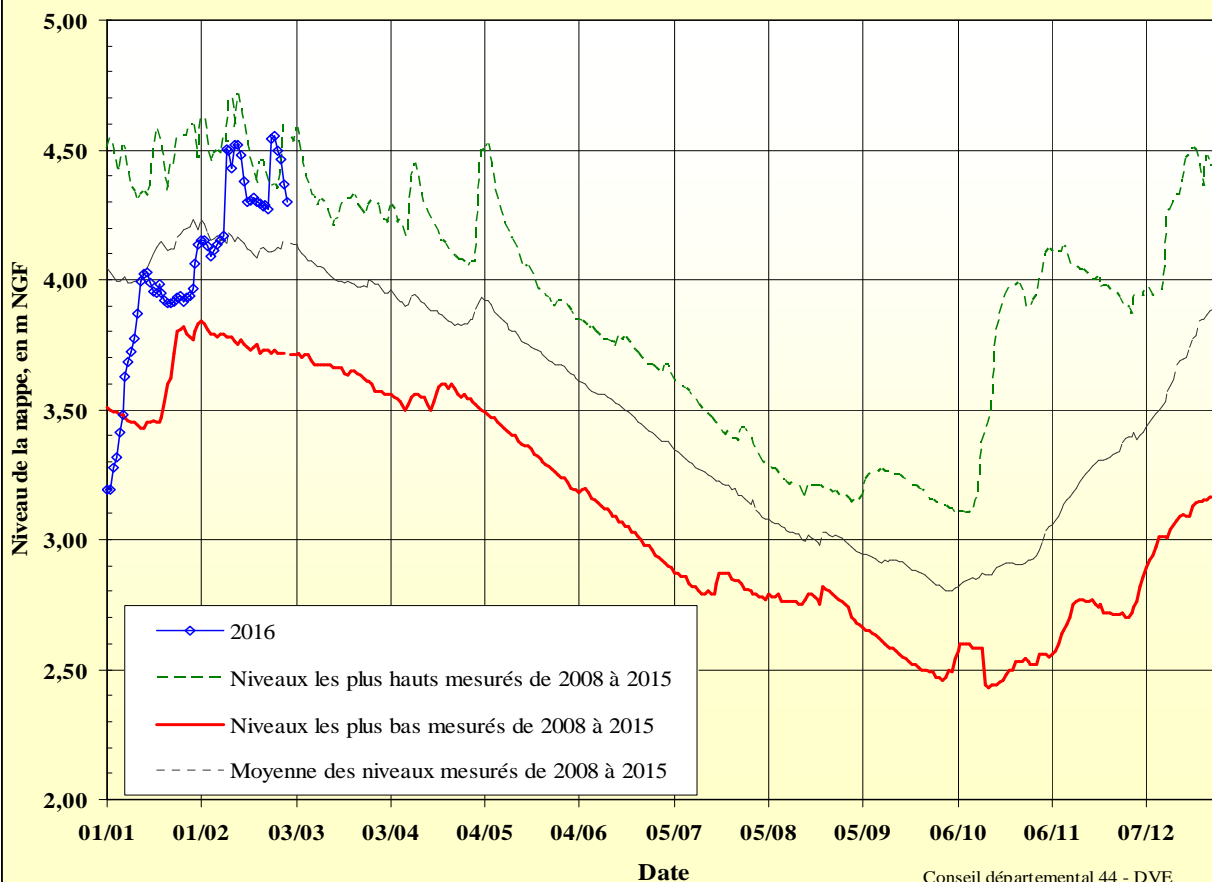
Conseil départemental 44 - DVE



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

indice BSS : 05082X0181

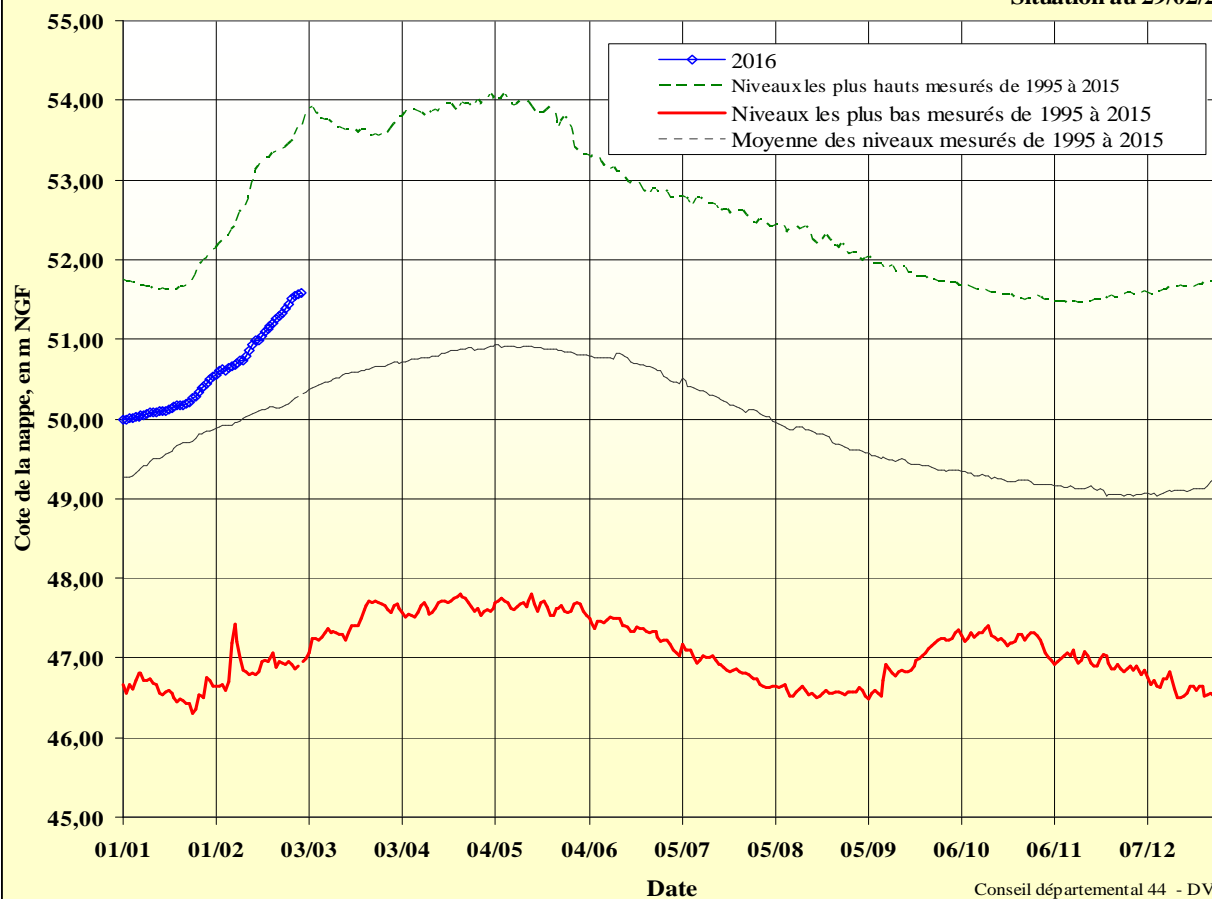
Situation au 29/02/2016



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

indice BSS 04217X003

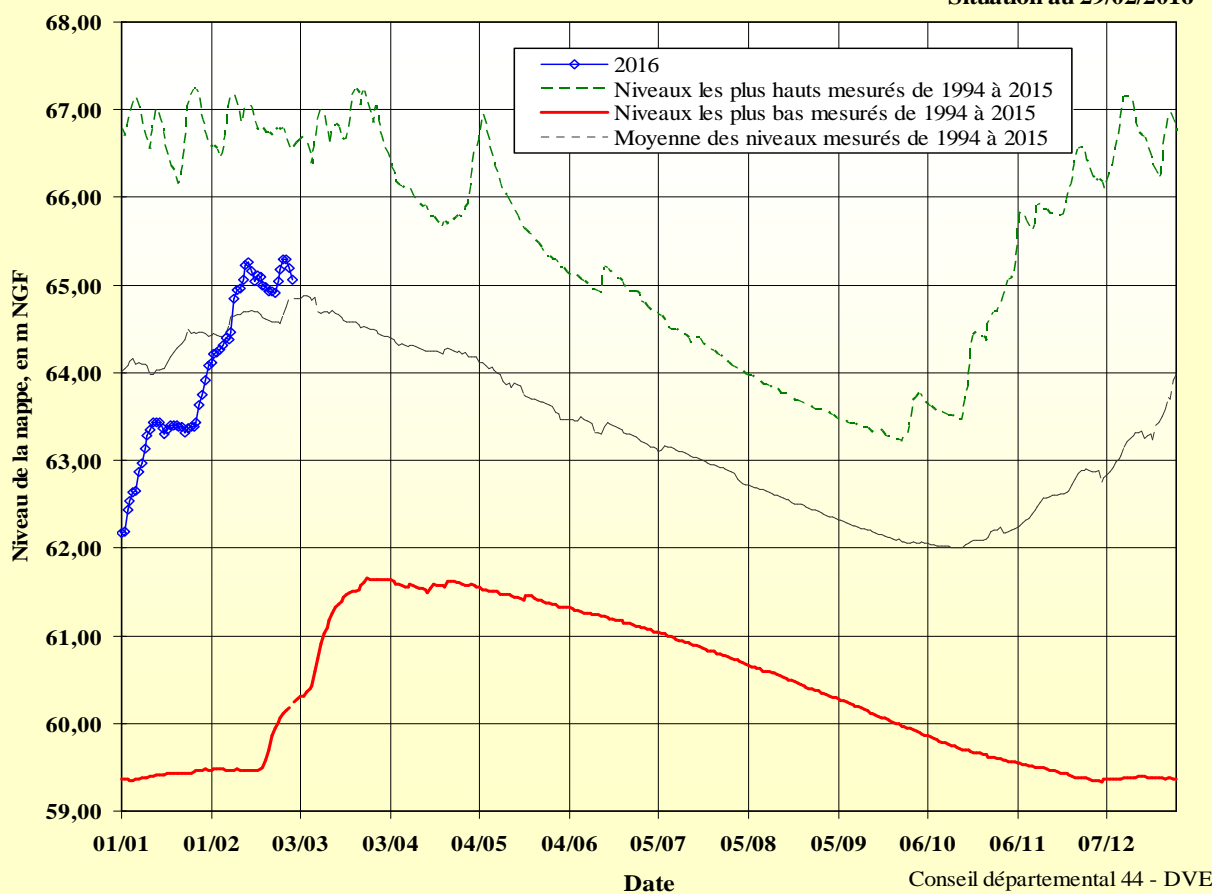
Situation au 29/02/2016



Nappe des GRES ORDOVICIENS à SOULVACHE
"Teillay - Patis Rougé" TF1

Indice BSS : 03884X0021

Situation au 29/02/2016



NAPPE des GABBROS à MOUZILLON
Ancien puits AEP "Zone Artisanale"

Indice BSS : 05092X009

Situation au 29/02/2016

