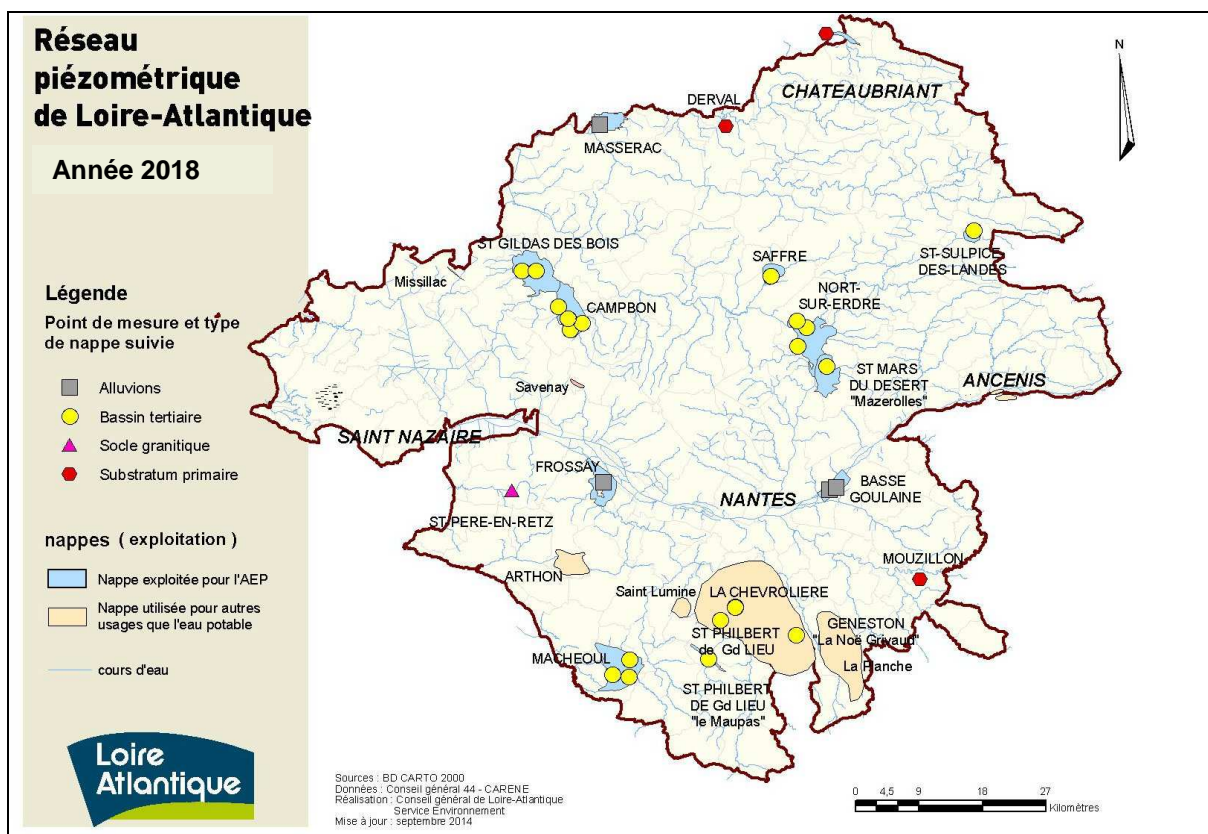


NIVEAU DES NAPPES d'eau souterraine de Loire-Atlantique

SITUATION au 1er juin 2018

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.



SITUATION PIEZOMETRIQUE AU 1er juin 2018

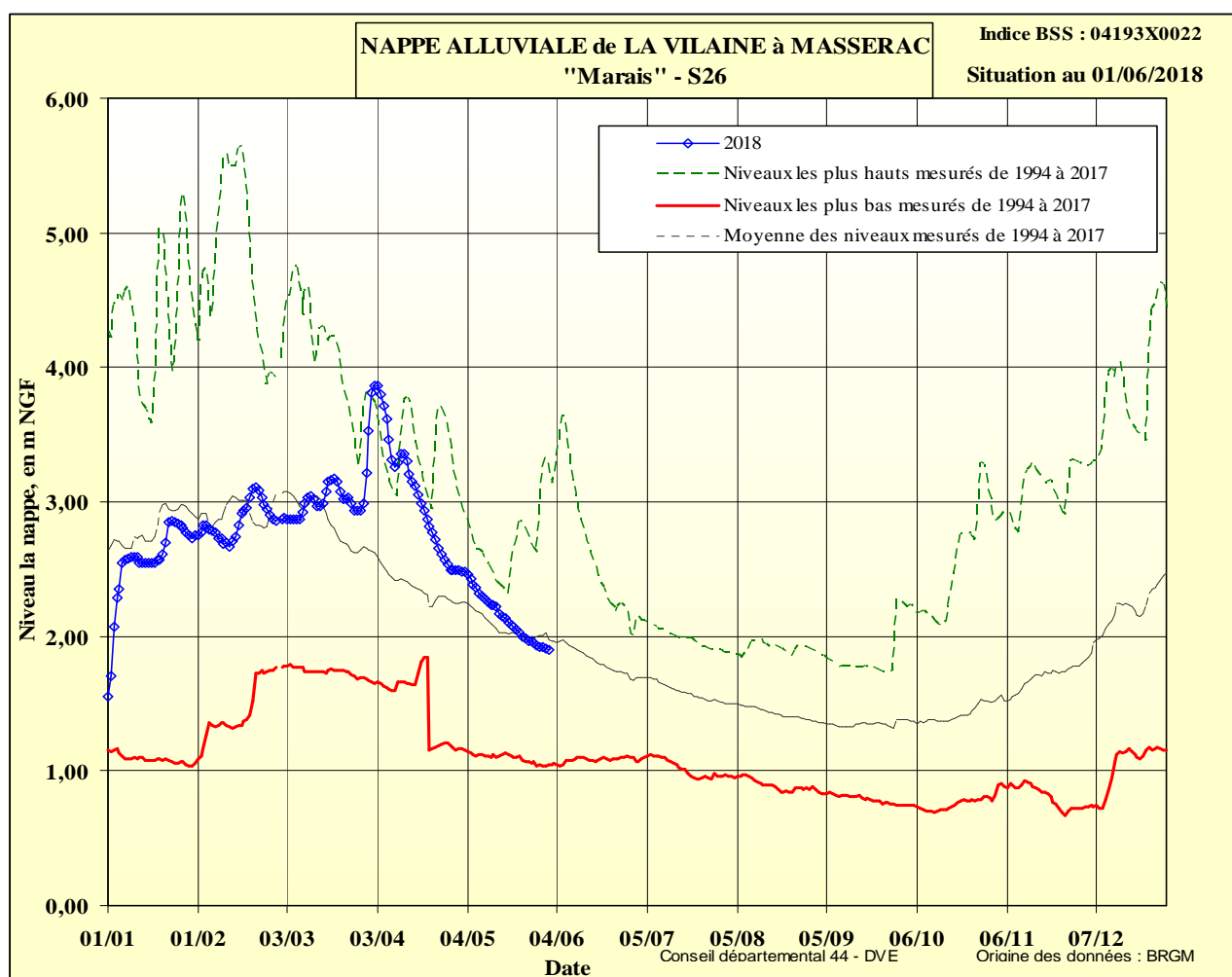
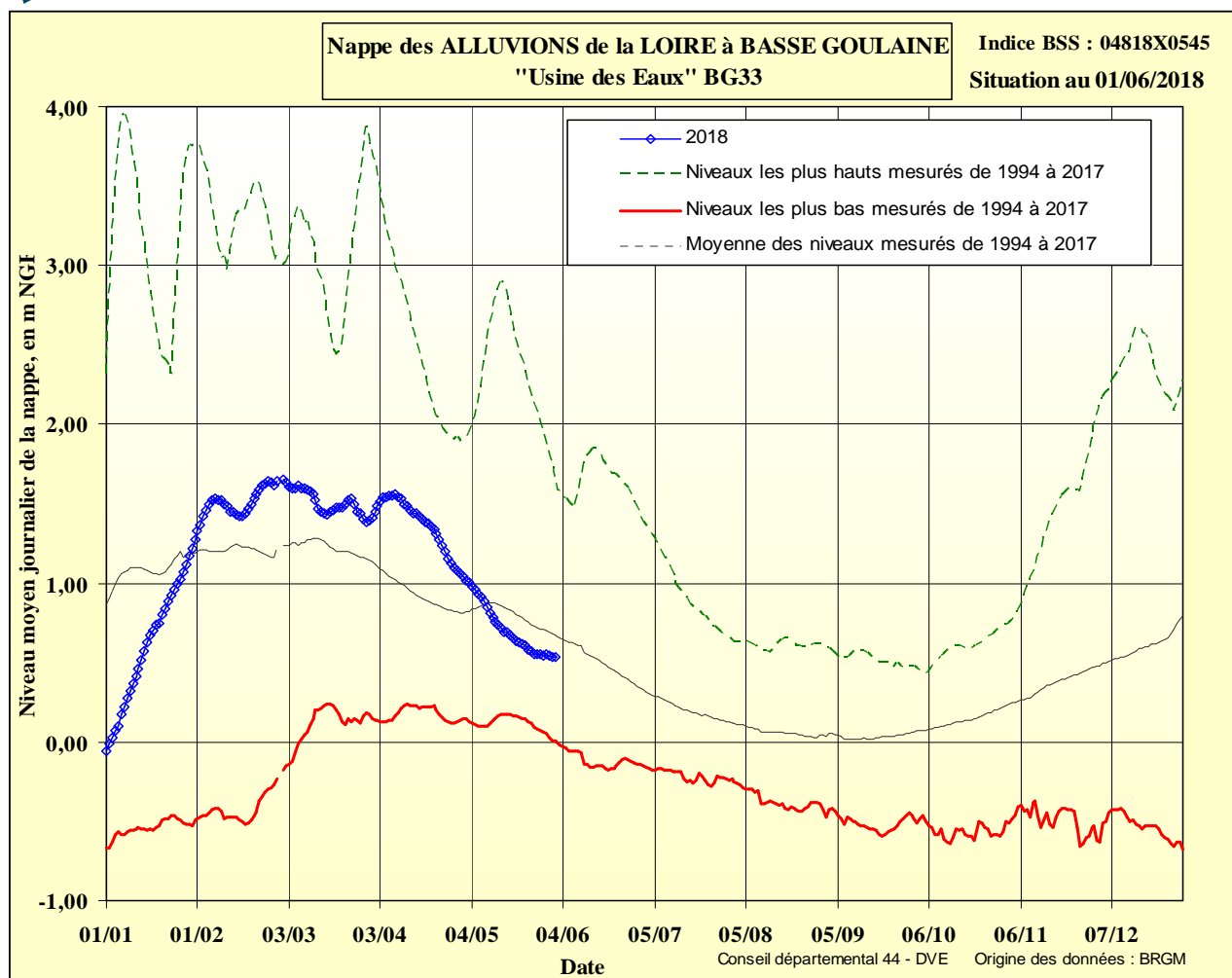
A l'issue d'une recharge hivernale tardive, les nappes les plus réactives (nappes alluviales de la Loire et de la Vilaine, nappes des bassins sédimentaires de St Gildas des Bois, Mazerolles, Grandlieu, Machecoul, Saffré notamment) ont amorcé début avril leur vidange printanière et estivale, avec une intensité conforme à la normale. Seule la piézométrie de la partie nord du bassin de Mazerolles semble amorcer une baisse d'intensité supérieure à la normale.

Les nappes des bassins de Nort sur Erdre et Campbon, de plus grande inertie, ont terminé leur recharge fin mai avec des niveaux cependant encore légèrement inférieurs aux valeurs moyennes des 25 dernières années.

PERSPECTIVES ET PRECONISATIONS

Compte tenu de la situation piézométrique décrite précédemment et des conditions climatiques attendues ces prochaines semaines, le niveau de l'ensemble des nappes suivies devrait poursuivre une baisse d'intensité conforme à la normale. L'utilisation de ces ressources ne devrait donc 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.

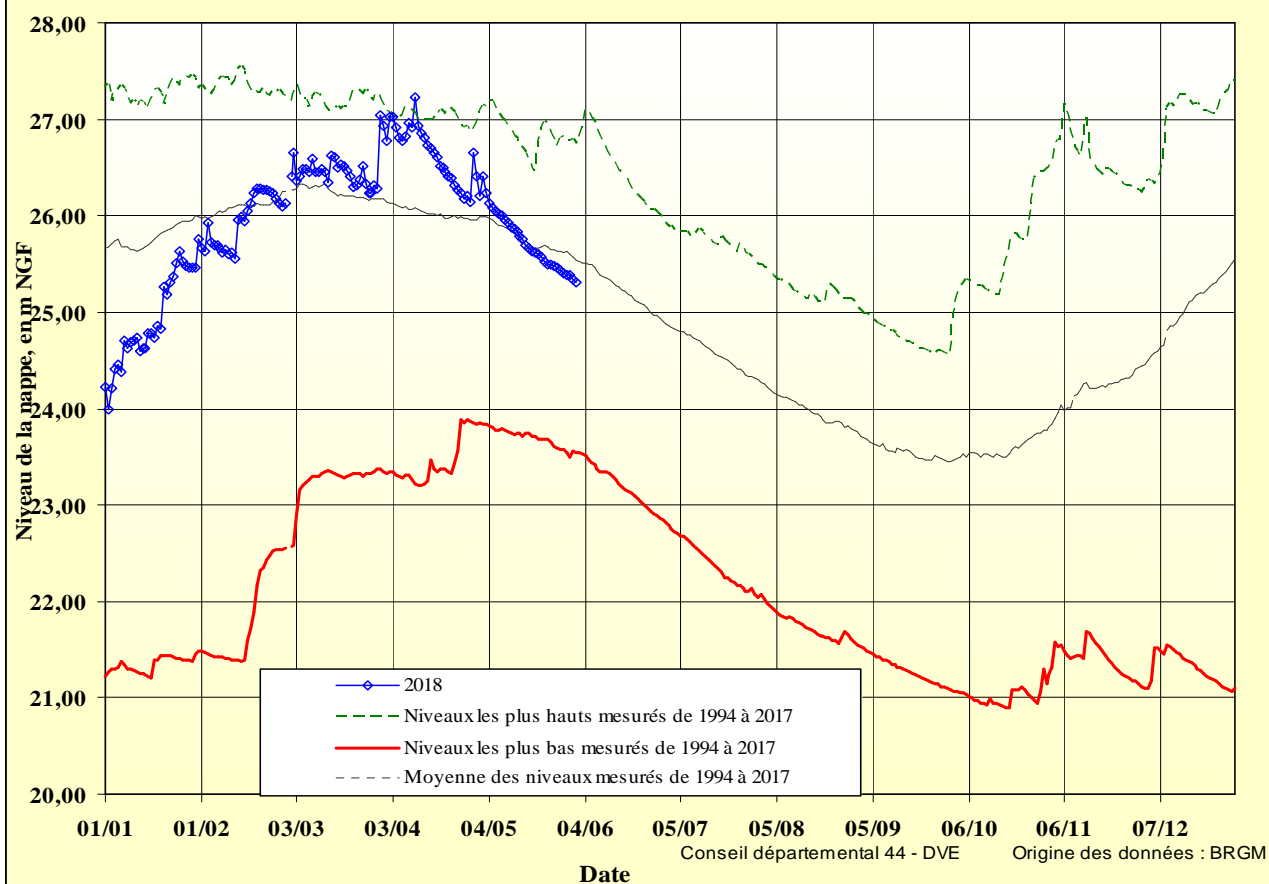
Une attention particulière sera portée à l'évolution du niveau piézométrique des nappes des bassins sédimentaire de Mazerolles (partie nord), Nort sur Erdre et Campbon qui présentent actuellement des niveaux inférieurs aux valeurs moyennes.



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

Indice BSS : 04513X0085

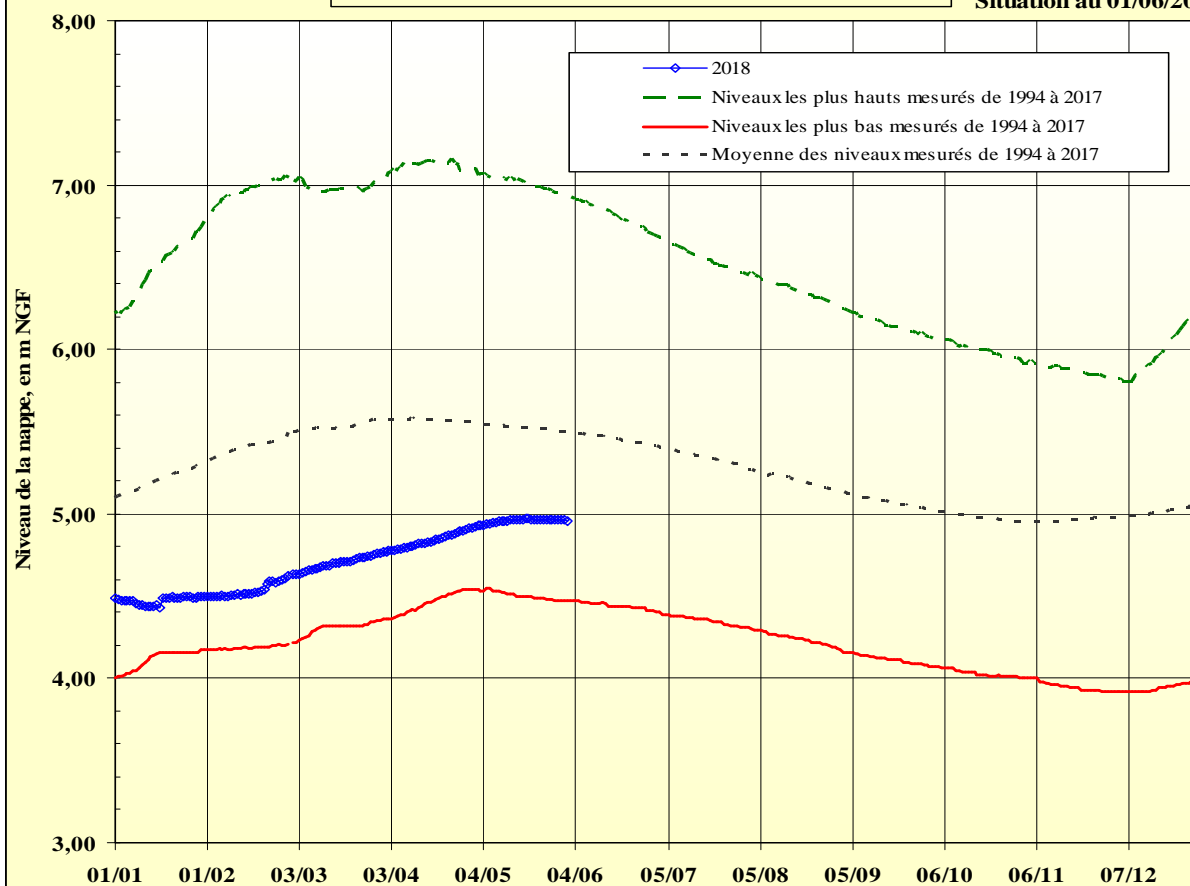
Situation au 01/06/2018

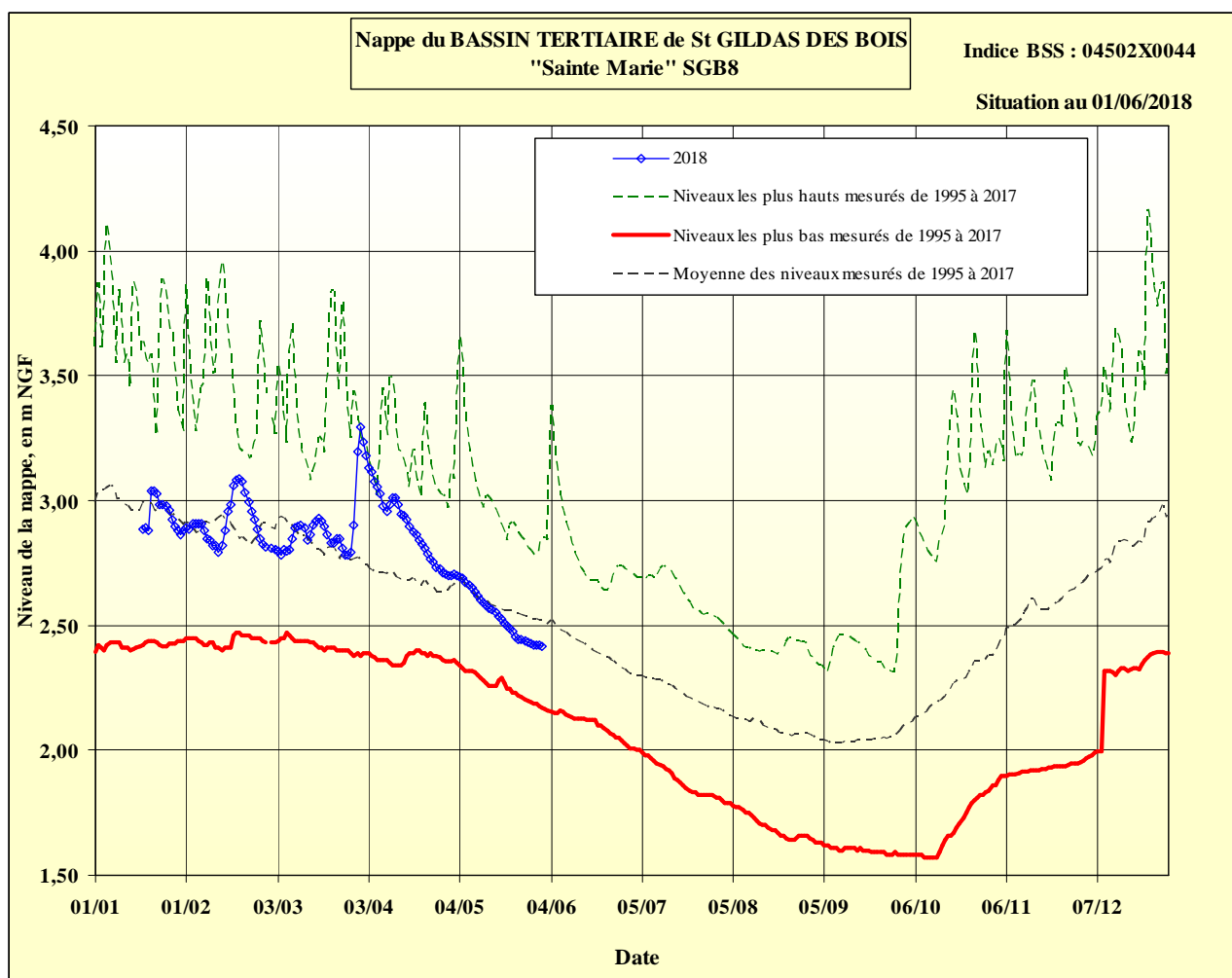
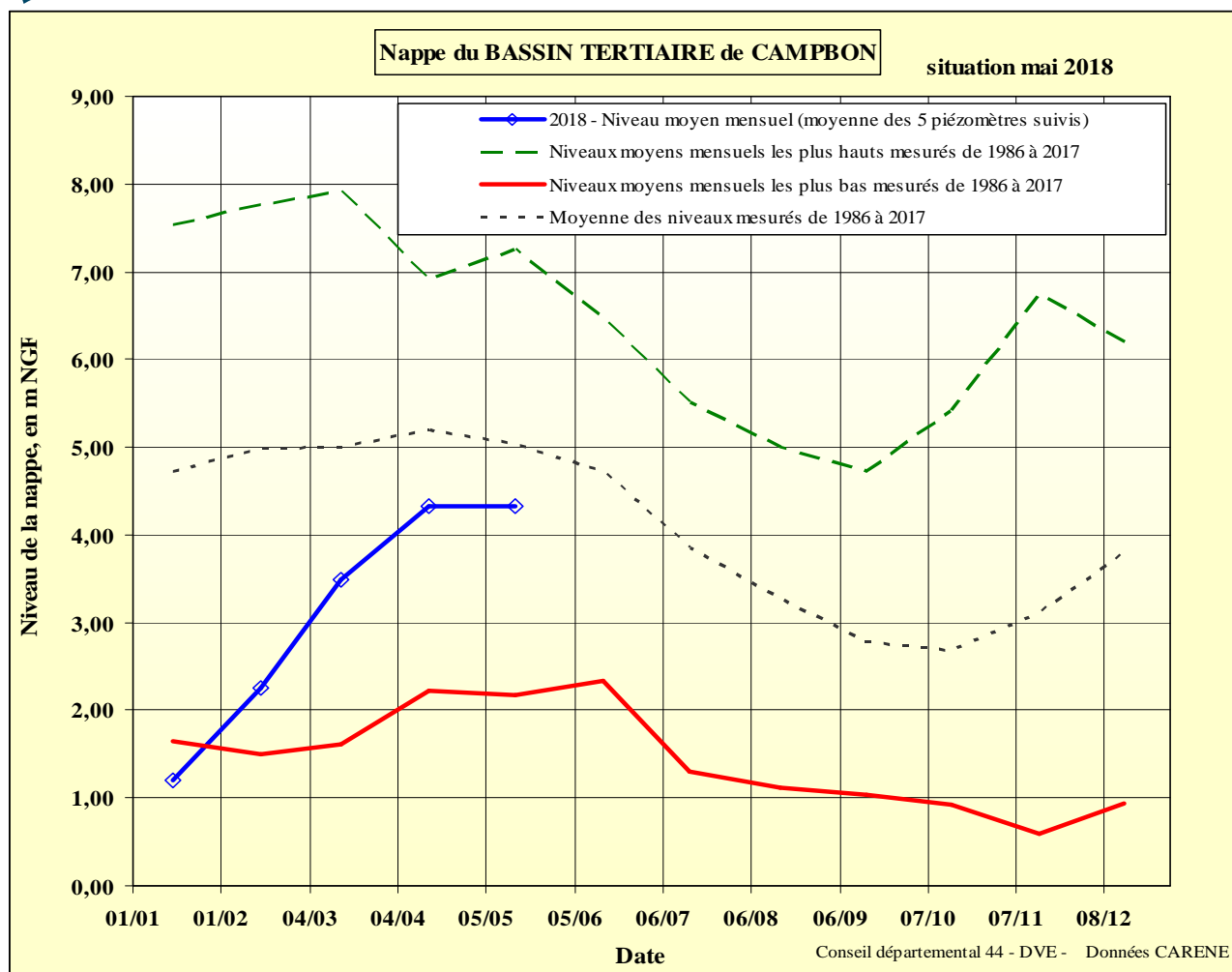


**Nappe des SABLES PLIOCENES à NORT SUR ERDRE
"Bois de Bout"- F 8**

Indice BSS : 04518X0042

Situation au 01/06/2018

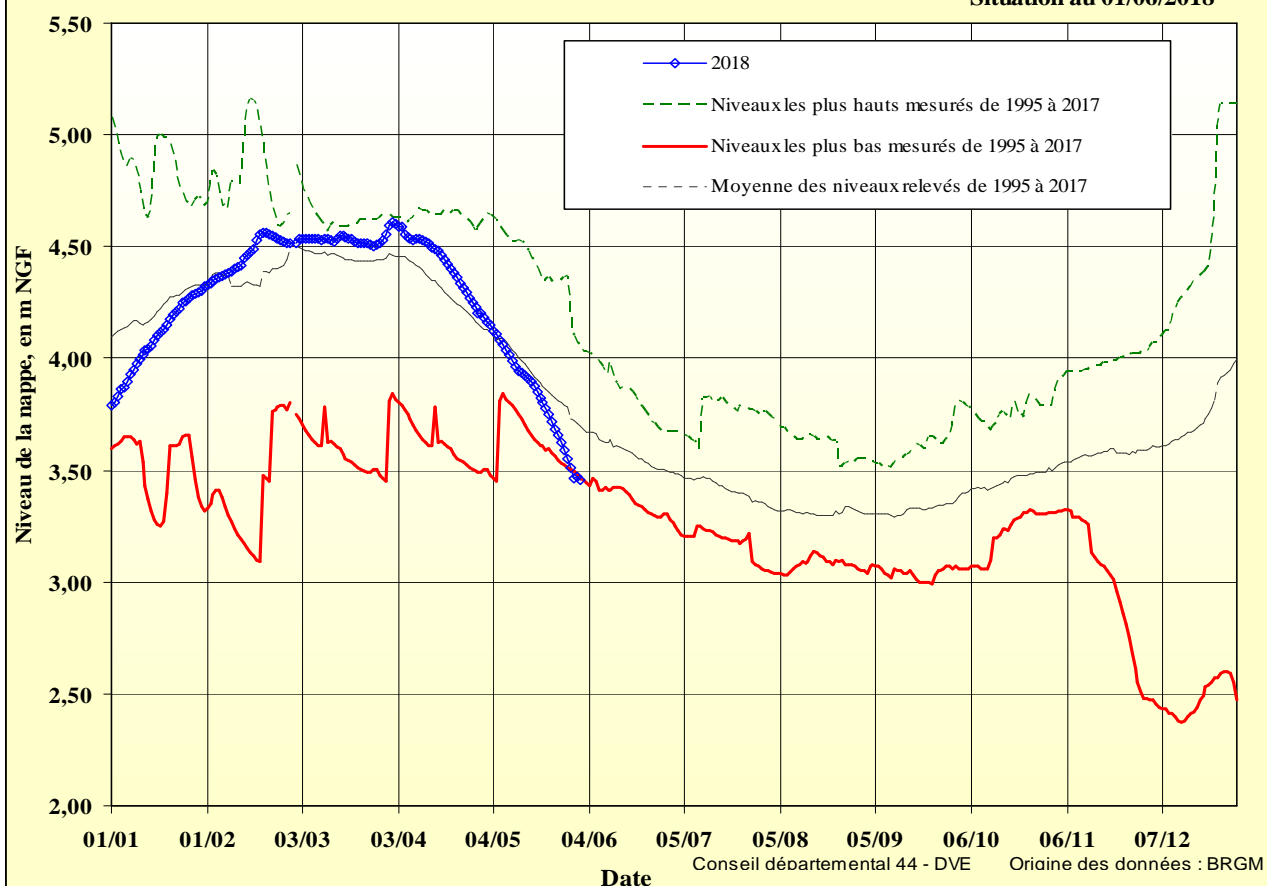




Nappe du BASSIN TERTIAIRE de MAZEROLLES
"Nord - BASSIN"- P 3

Indice BSS : 04518X0044

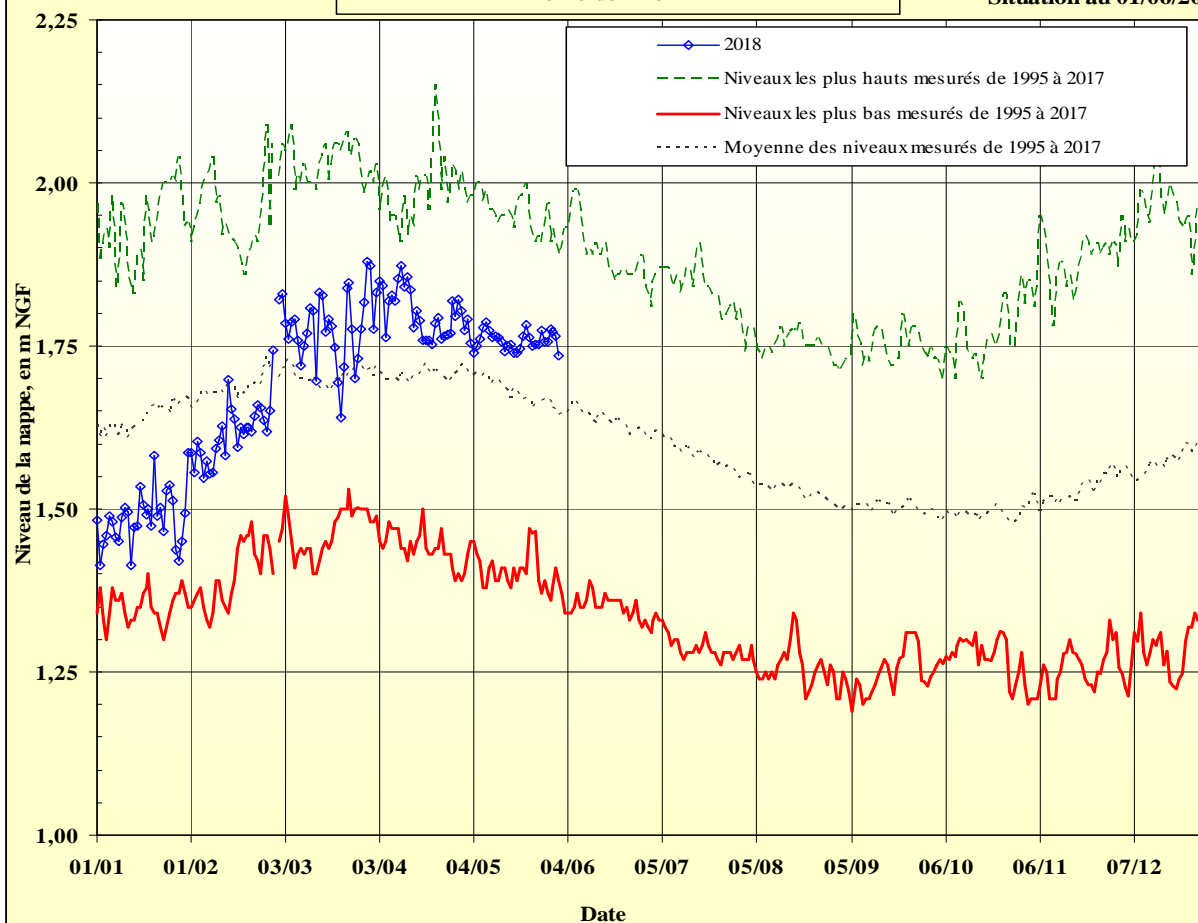
Situation au 01/06/2018

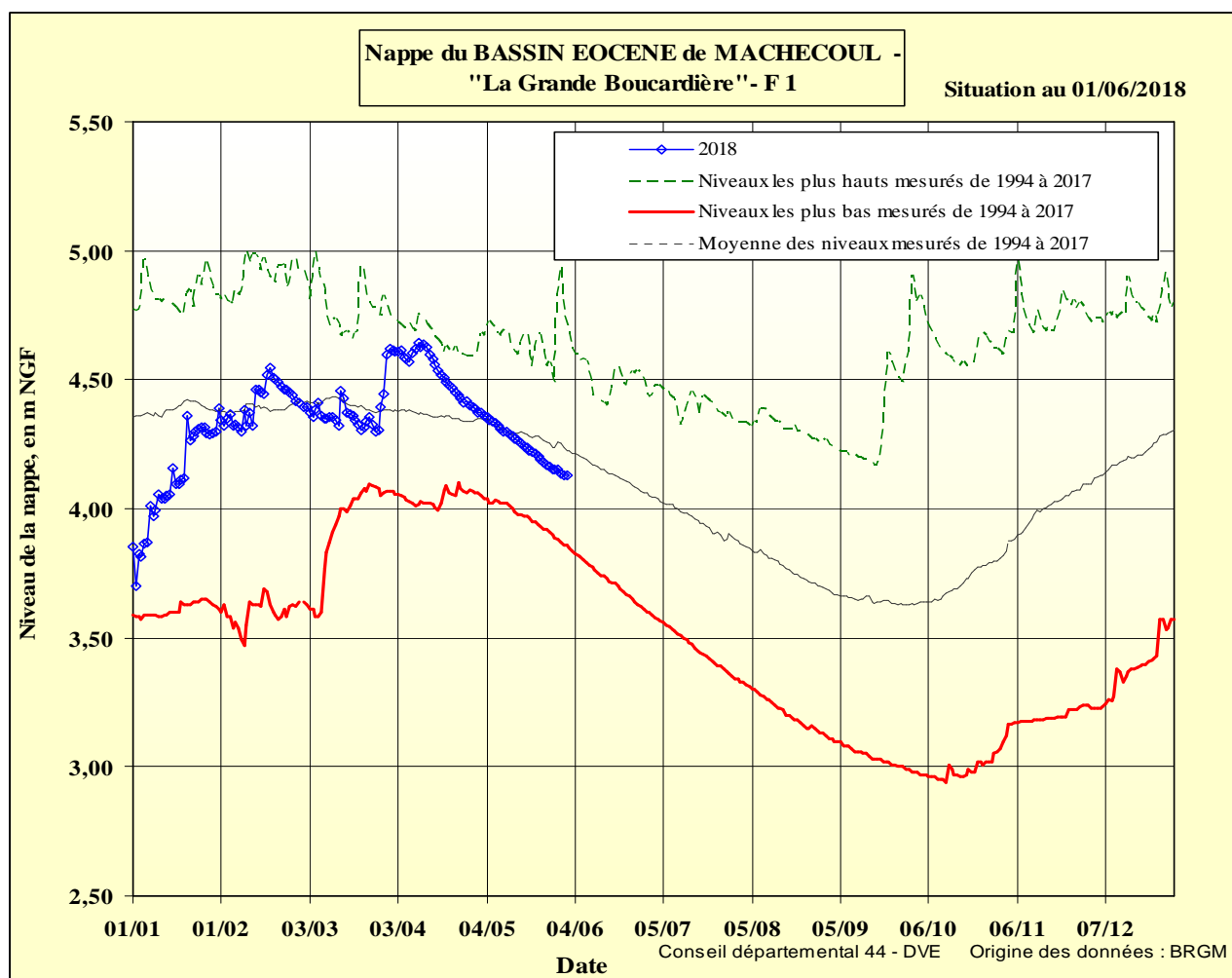
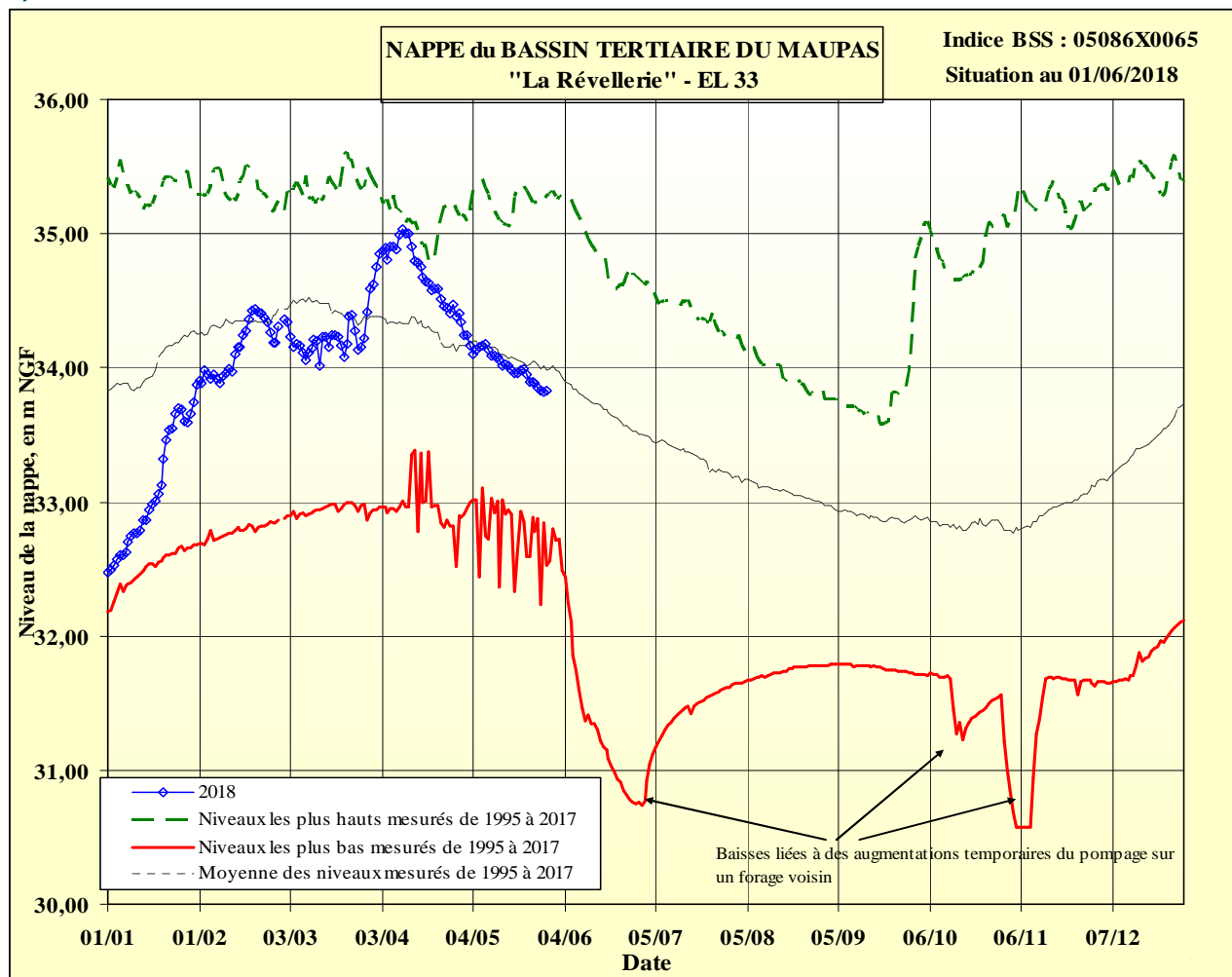


Nappe des ALLUVIONS DE LA LOIRE à FROSSAY
"Le Pé de l'Ile" F11

Indice BSS : 04808X0027

Situation au 01/06/2018

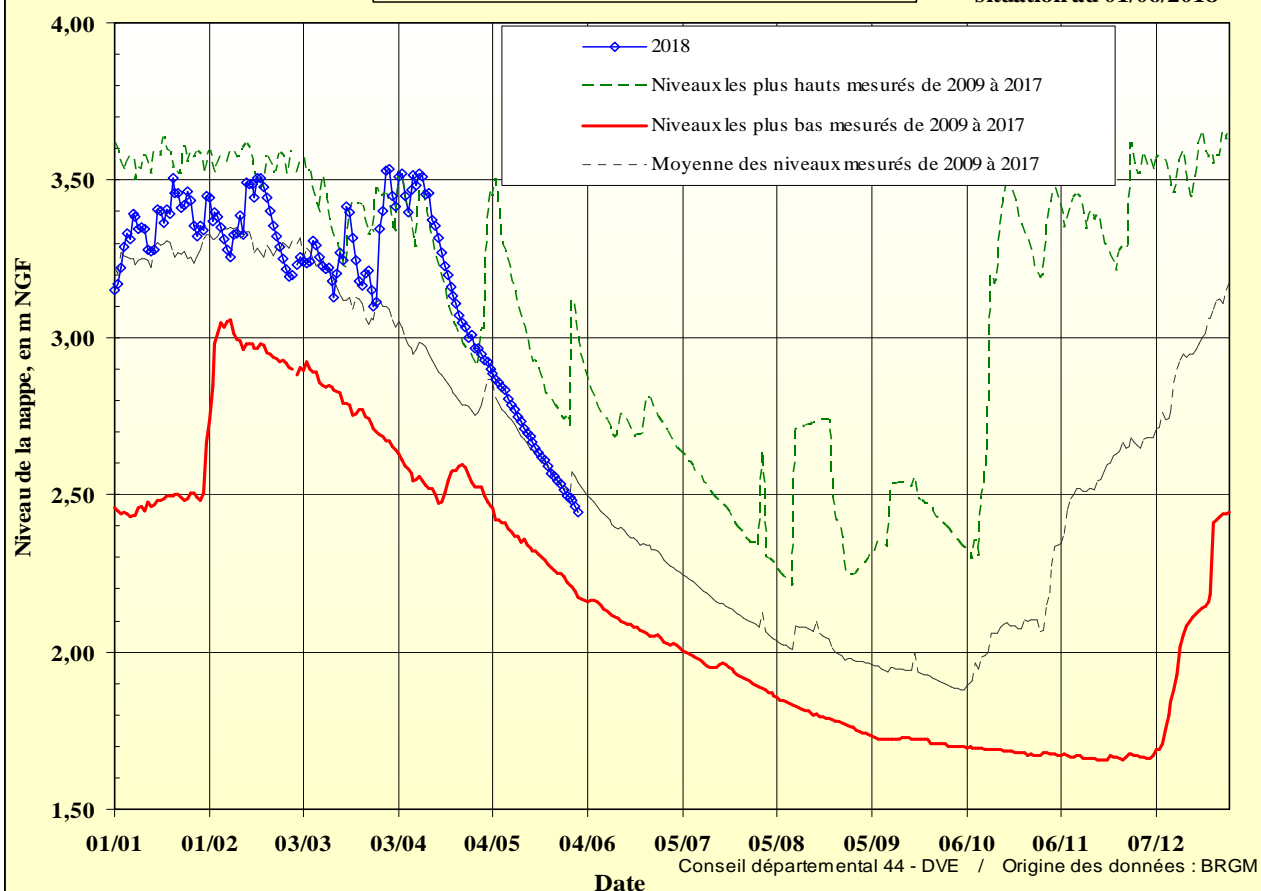




Nappe du BASSIN TERTIAIRE de GRANDLIEU
site de "Belle Vue"

indice BSS : 05086X0134

situation au 01/06/2018



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

indice BSS 04217X003

Situation au 25/05/2018

