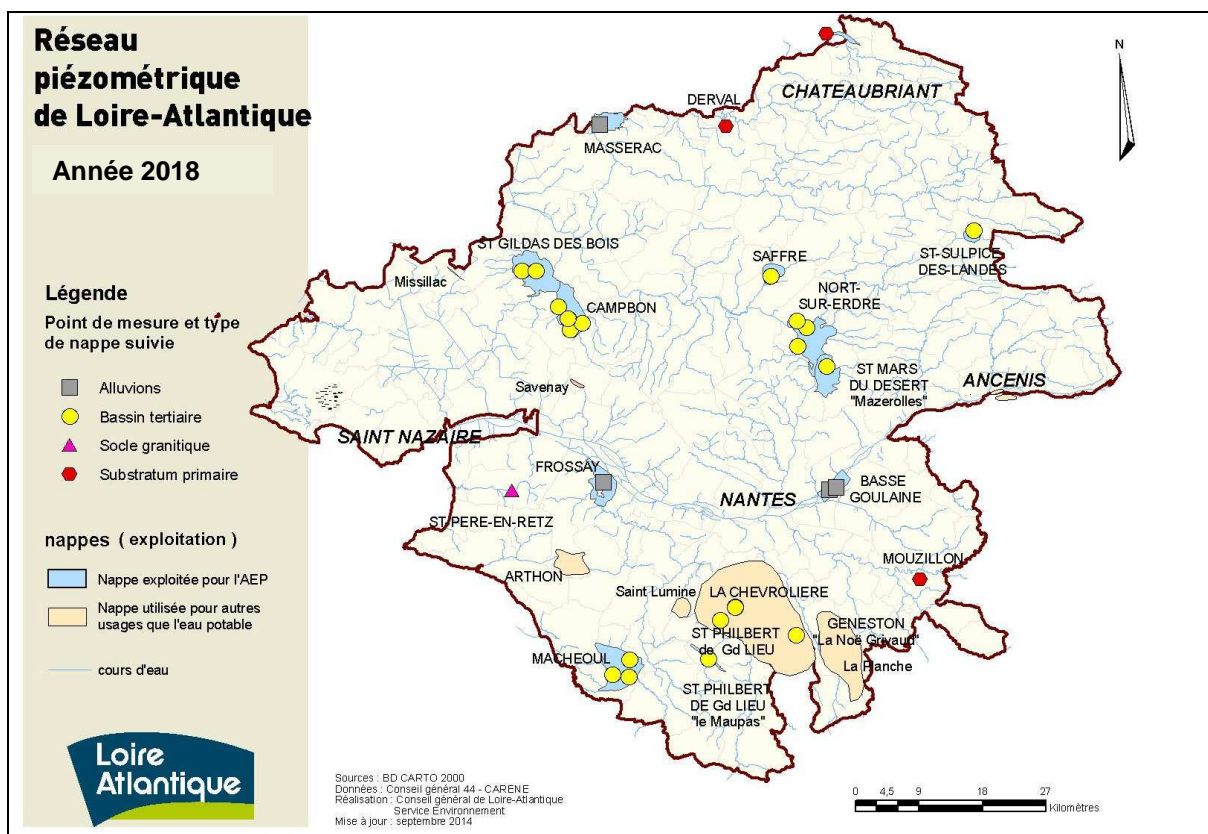


NIVEAU DES NAPPES d'eau souterraine de Loire-Atlantique

SITUATION au 15 février 2019

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 15 février 2019

Les fortes précipitations enregistrées en novembre et décembre (environ 260 mm cumulés sur ces 2 mois en Loire-Atlantique) puis fin janvier/début février, ont permis de créer une recharge hivernale significative mais d'intensité variable selon les secteurs, sur les nappes souterraines suivies sur le département

Au 15 février, ces nappes présentent globalement des niveaux proches, voire supérieures aux valeurs moyennes enregistrées à cette période de l'année, avec des niveaux en hausse. Les nappes des bassins de Nort sur Erdre et Campbon, de plus grande inertie, débutent actuellement leur recharge avec des niveaux encore inférieurs aux valeurs moyennes.

PERSPECTIVES ET PRECONISATIONS

Compte tenu des niveaux mesurés au 15 février, et d'une recharge hivernale en cours, l'utilisation des ressources suivies dans le cadre du présent dispositif ne devrait pas poser de problème particulier d'ordre quantitatif au cours des prochains mois (fin d'hiver et printemps) pour l'ensemble des usages effectués dans les conditions habituelles de pompage.

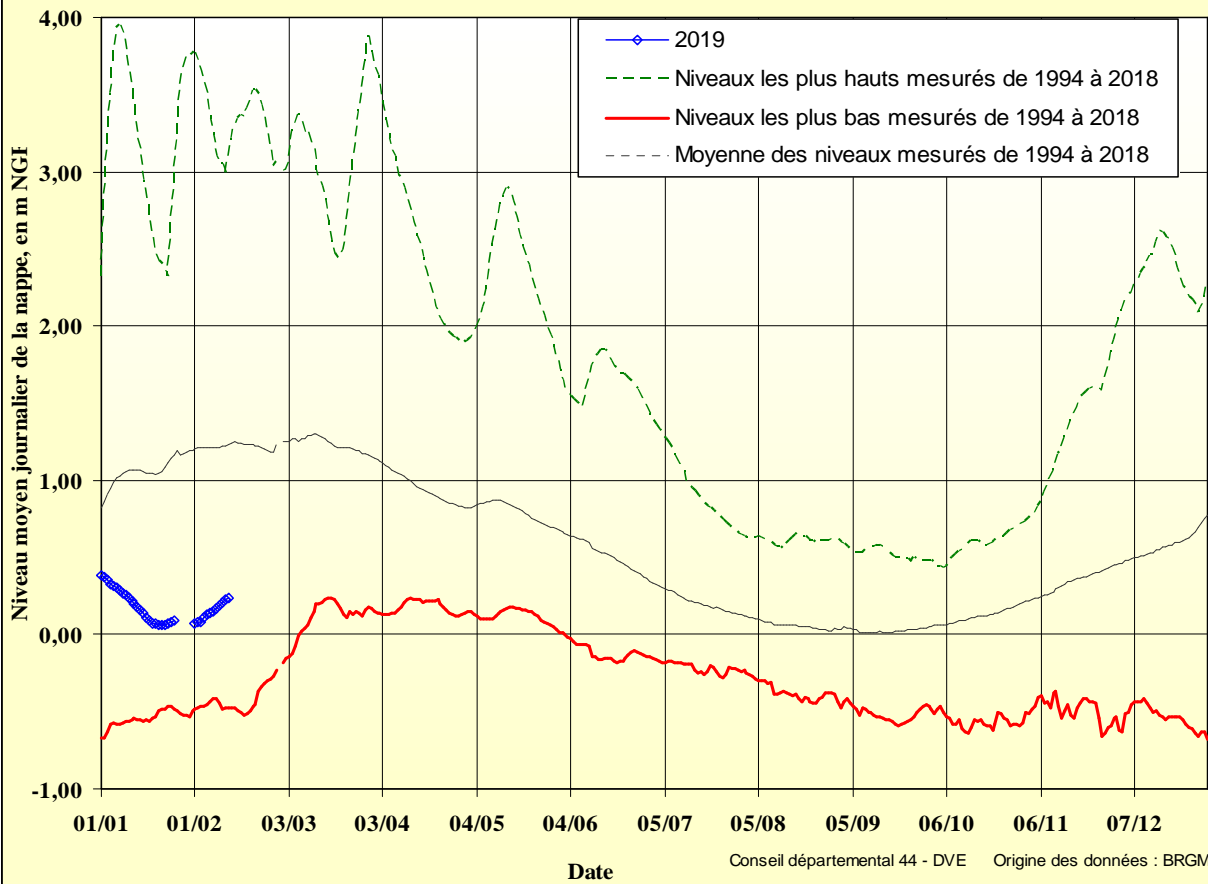
Cependant, les conditions anticycloniques attendues ces prochaines semaines pourraient désormais limiter cette recharge, sur les nappes les plus réactives aux conditions climatiques.

Une nouvelle situation piézométrique sera faite fin mars, en fin de période habituelle de recharge hivernale, Une attention particulière sera portée à l'évolution du niveau piézométrique des nappes les plus superficielles donc sensibles aux conditions climatiques (notamment dans les bassins sédimentaires de Saint Gildas des Bois, Saffré, Machecoul et Grand-Lieu), ainsi qu'à l'évolution des nappes de Basse Goulaine, Campbon, Nort sur Erdre et Soulvache, à fort enjeu pour l'alimentation en eau potable et présentant actuellement un niveau légèrement inférieur au niveau moyen des vingt dernières années.

Nappe des ALLUVIONS de la LOIRE à BASSE GOULAINÉ
"Usine des Eaux" BG33

Indice BSS : 04818X0545

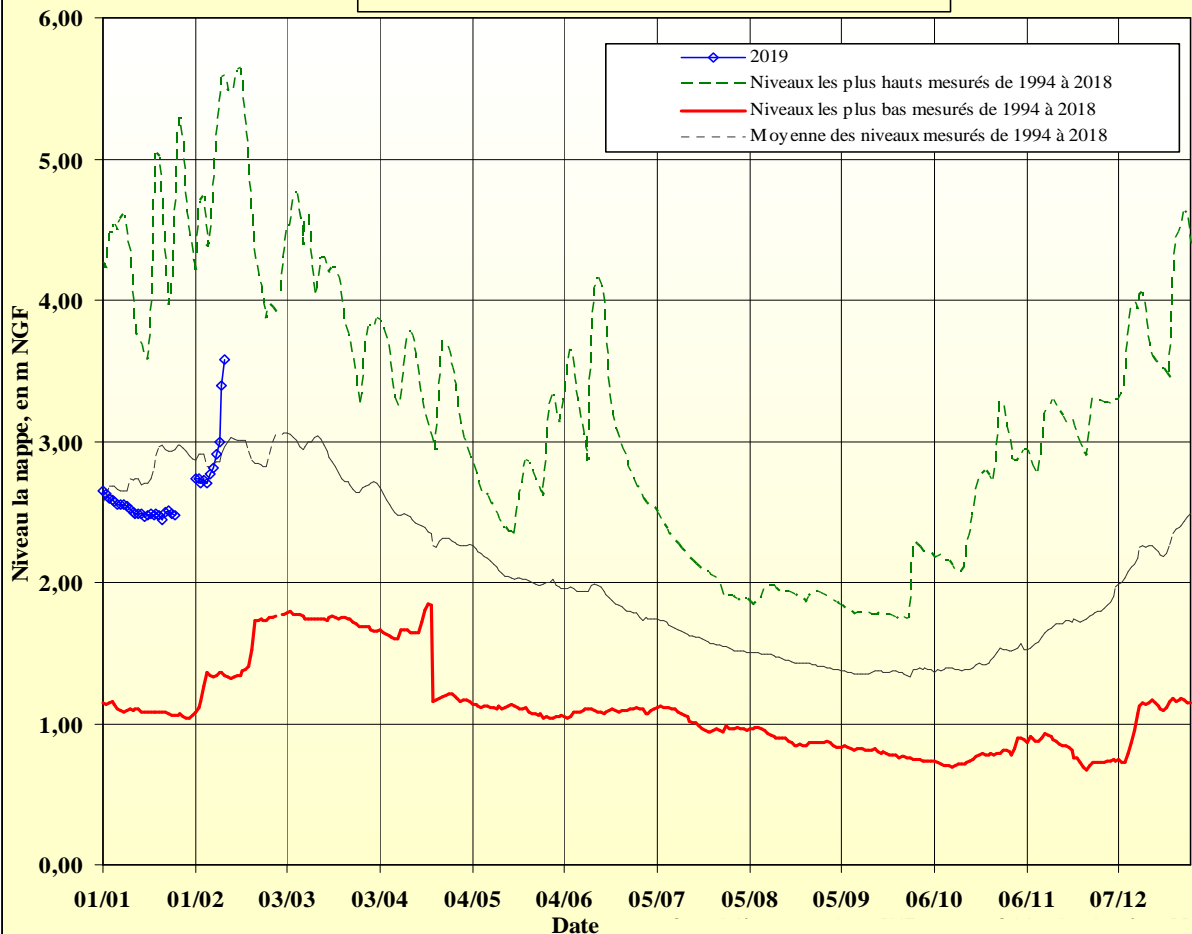
Situation au 11/02/2019

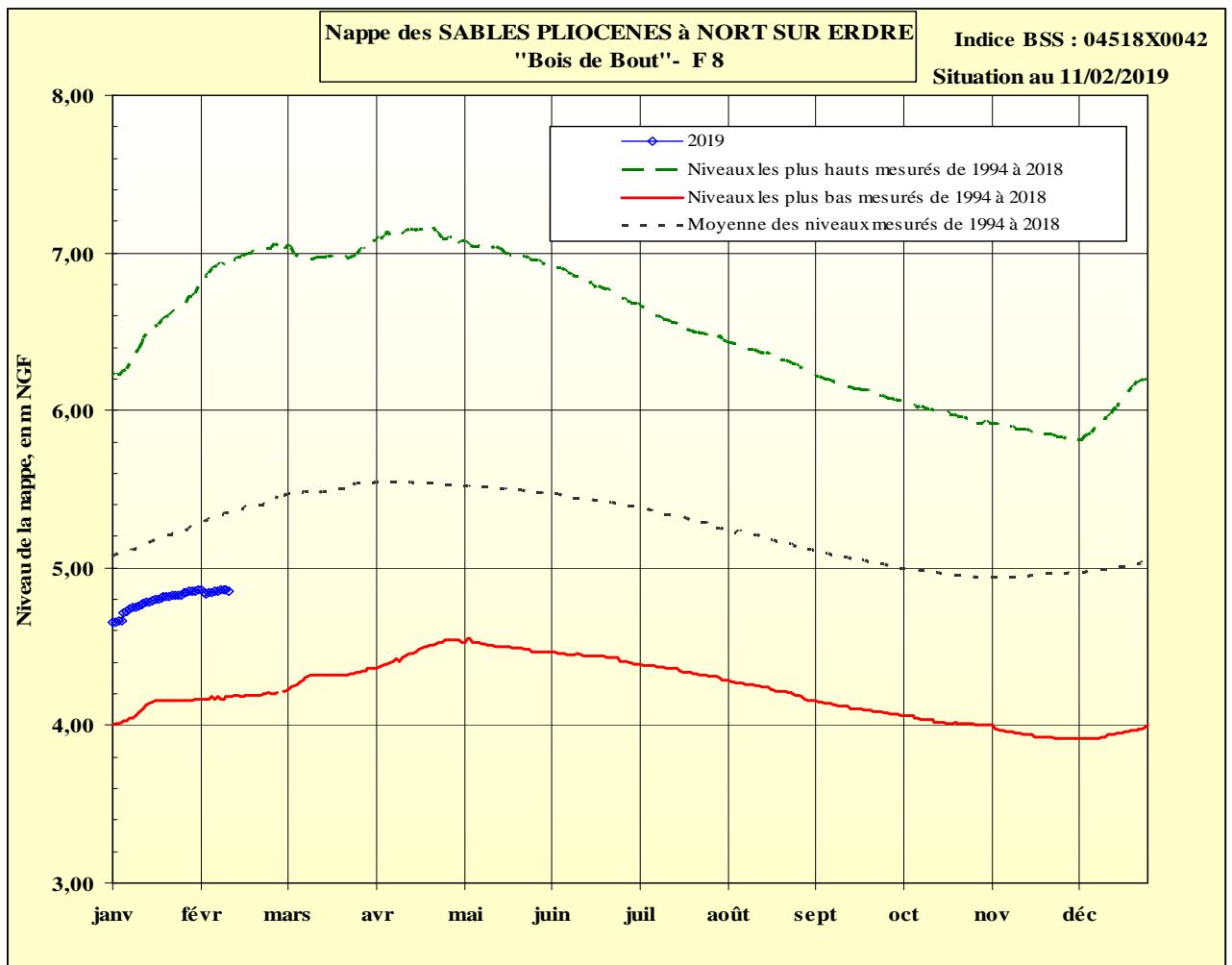
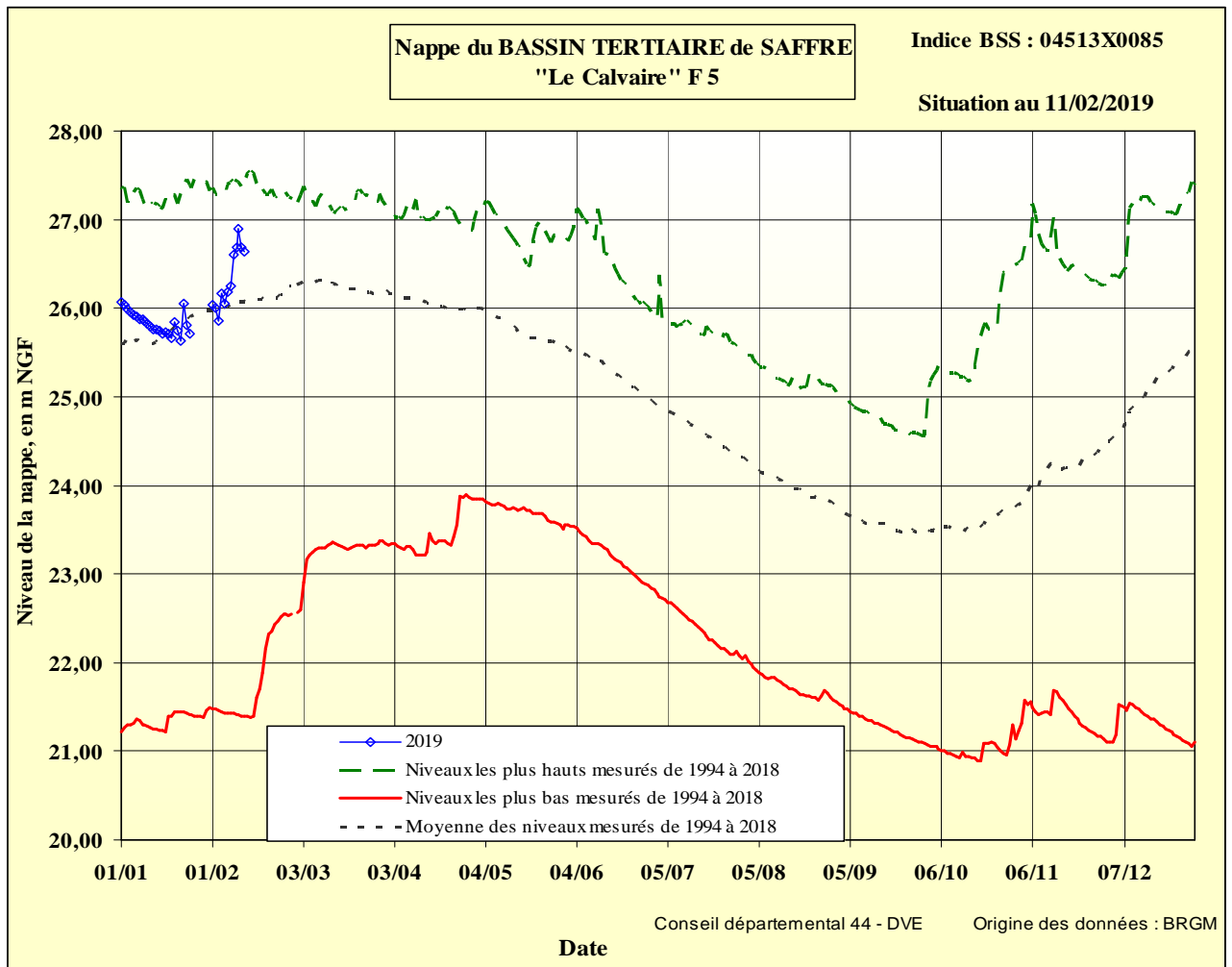


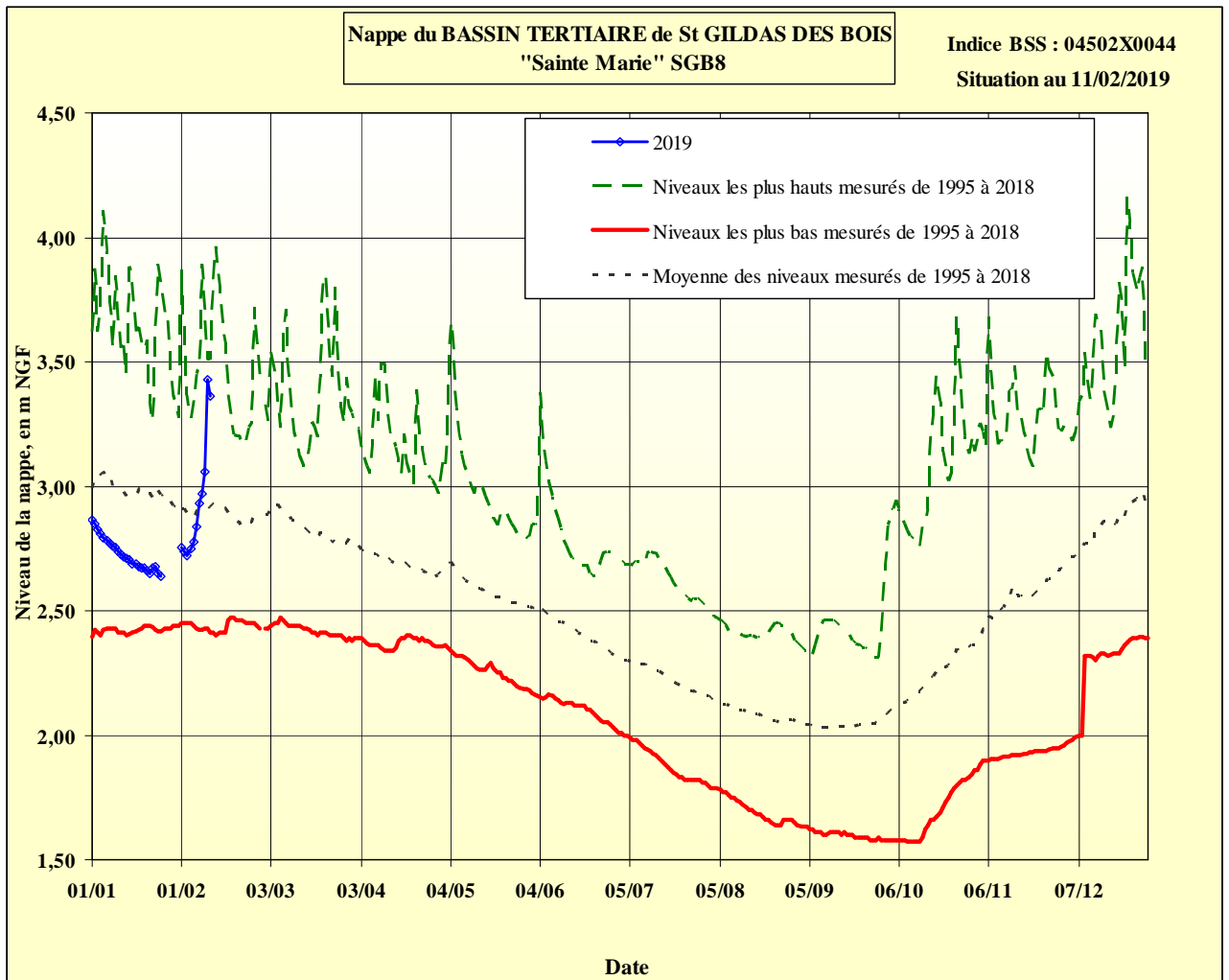
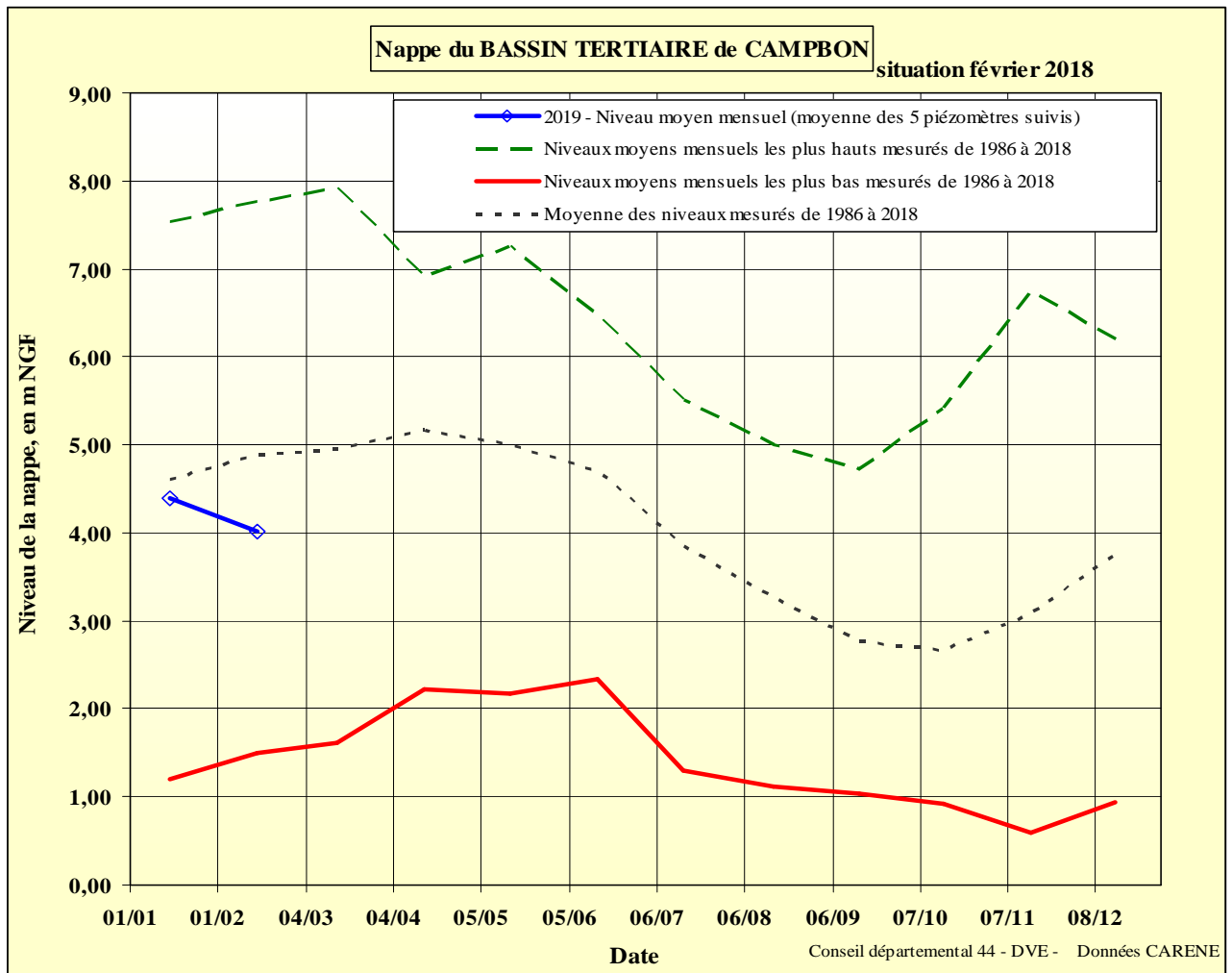
NAPPE ALLUVIALE de LA VILAINE à MASSERAC
"Marais" - S26

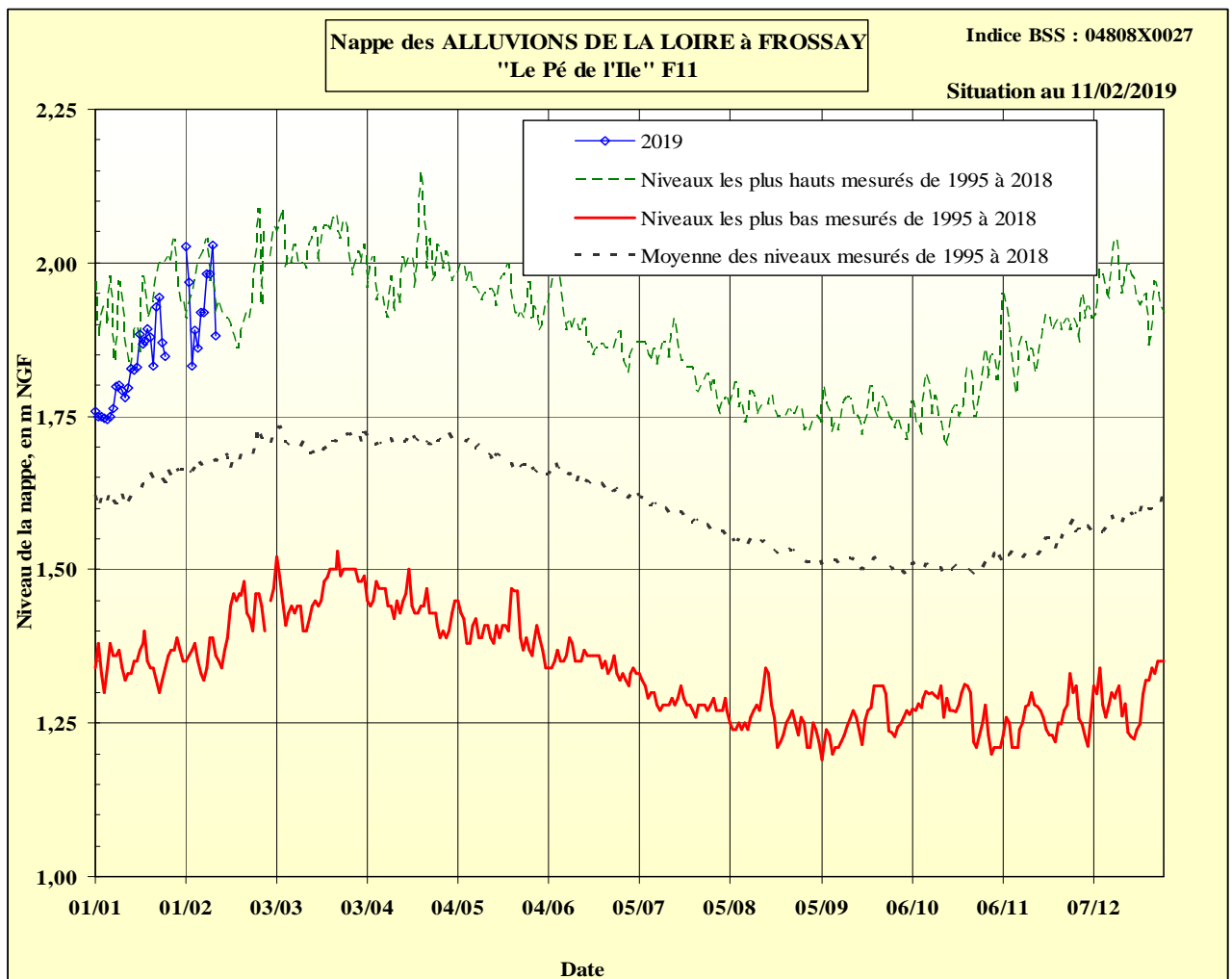
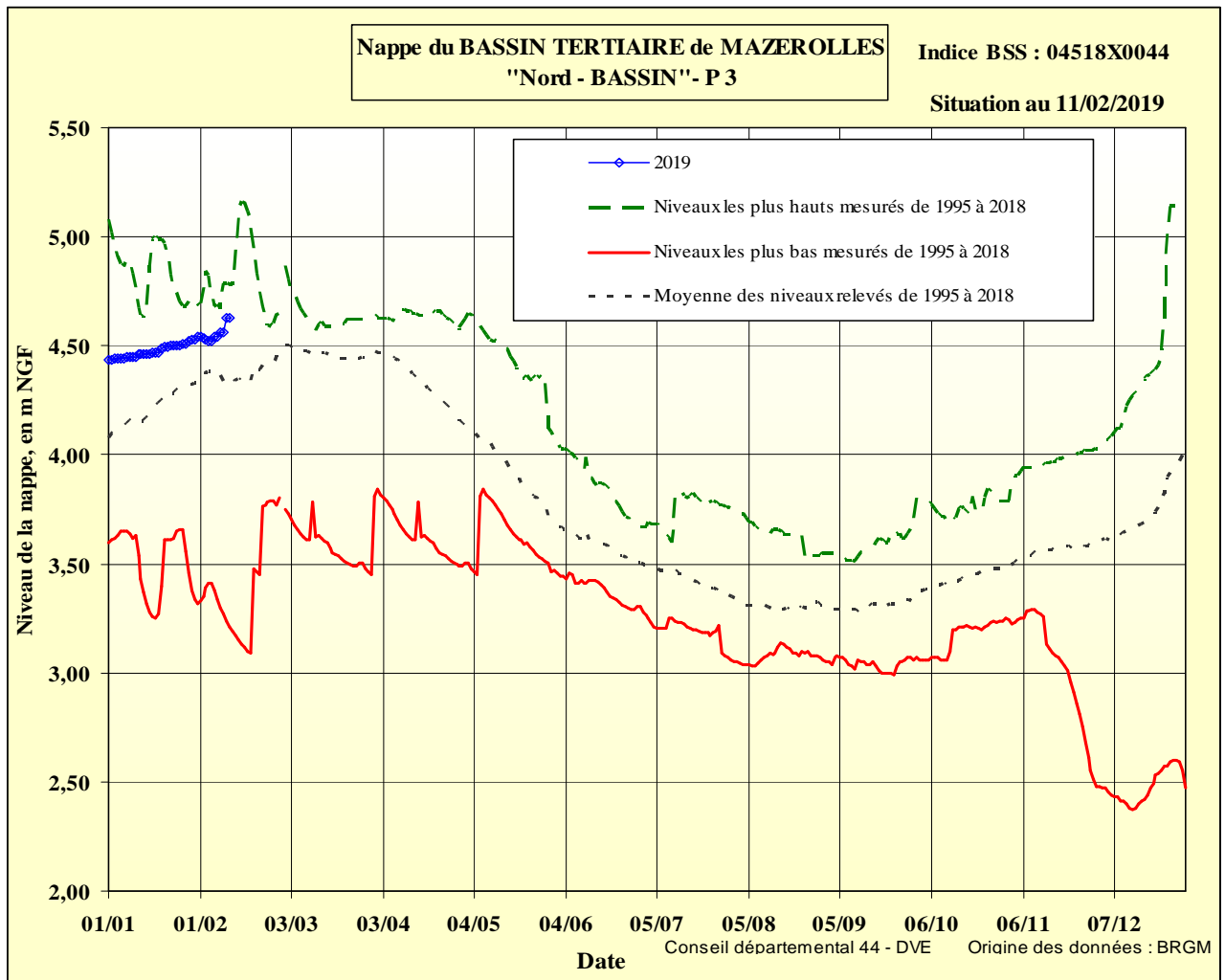
Indice BSS : 04193X0022

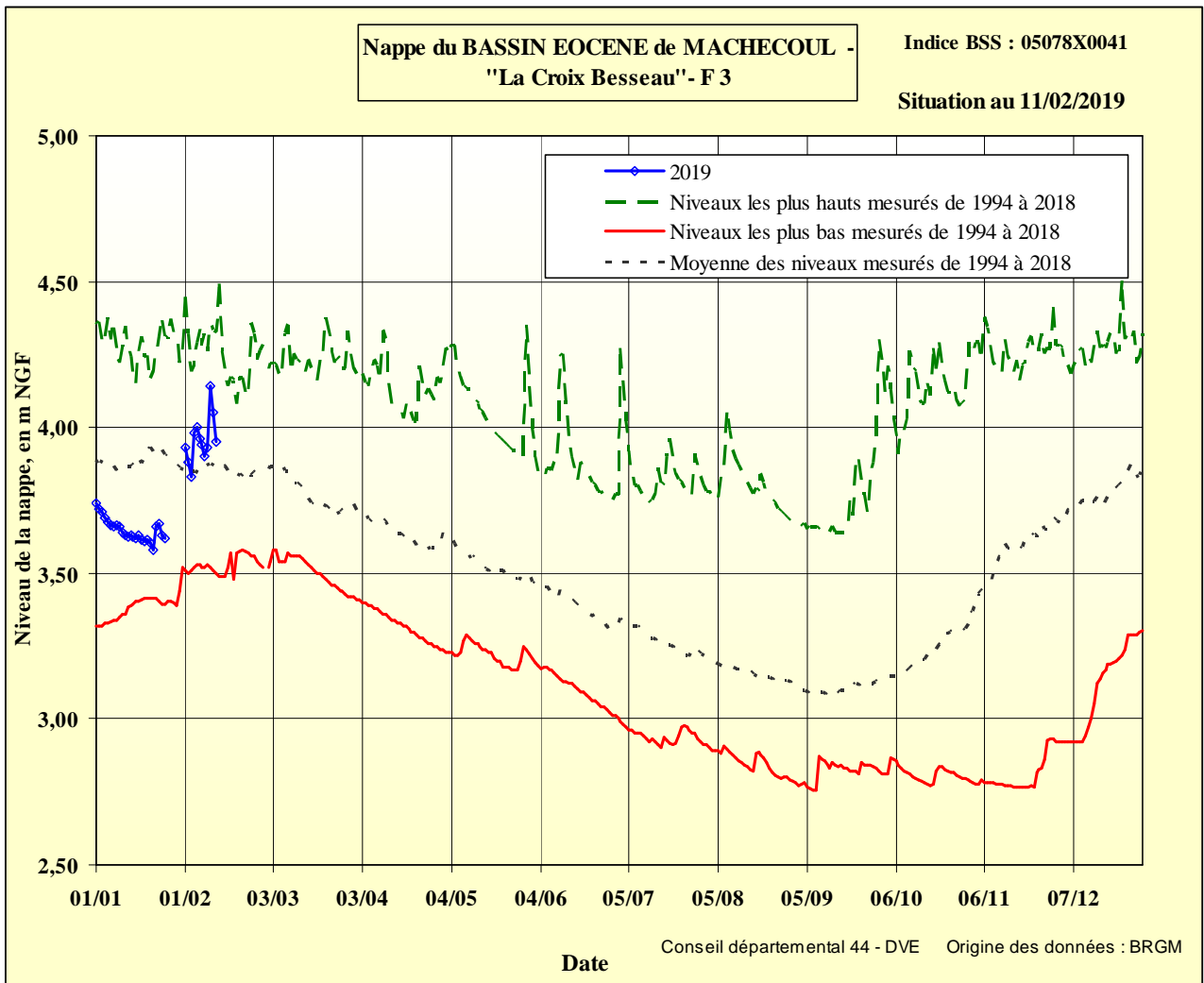
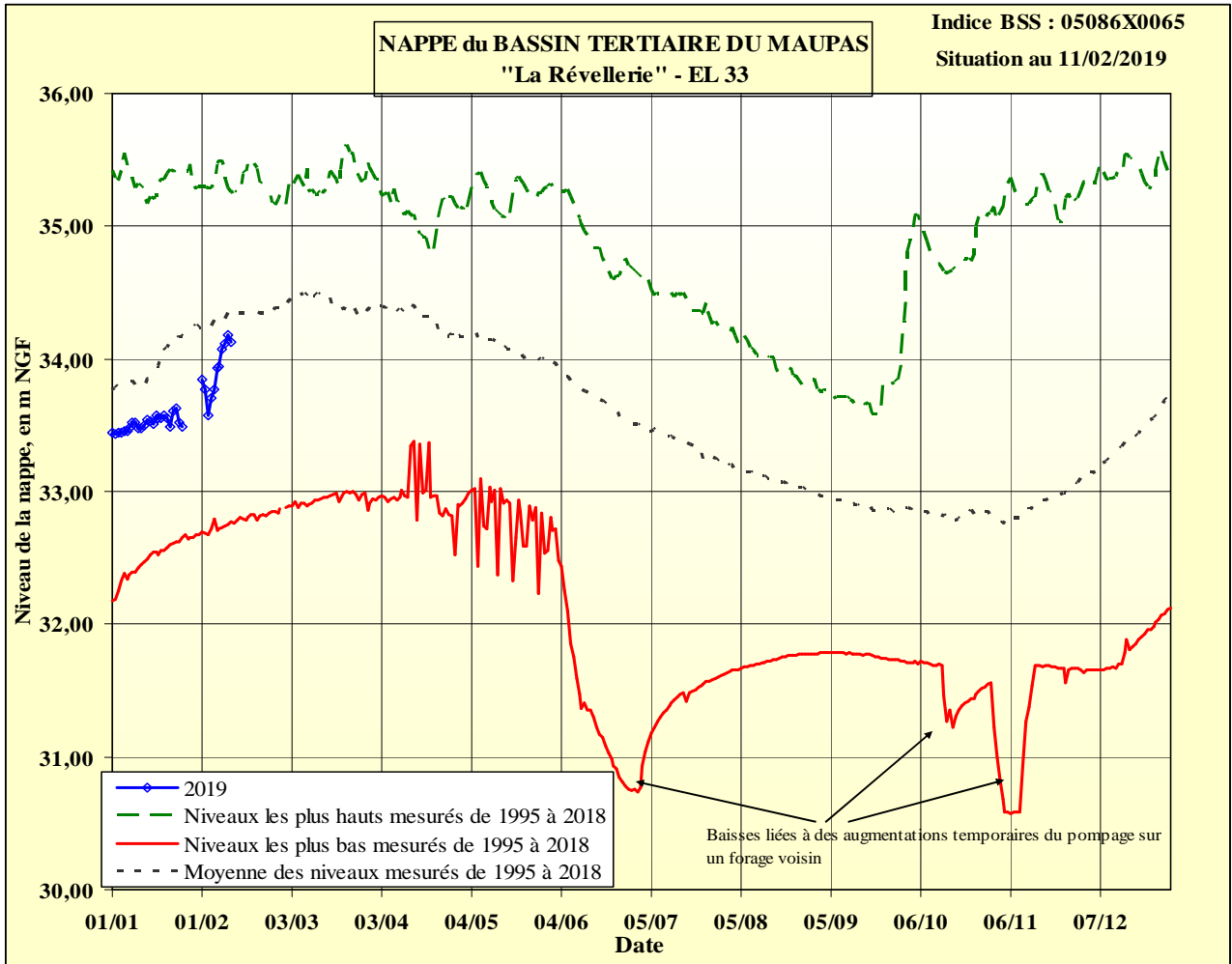
Situation au 11/02/2019

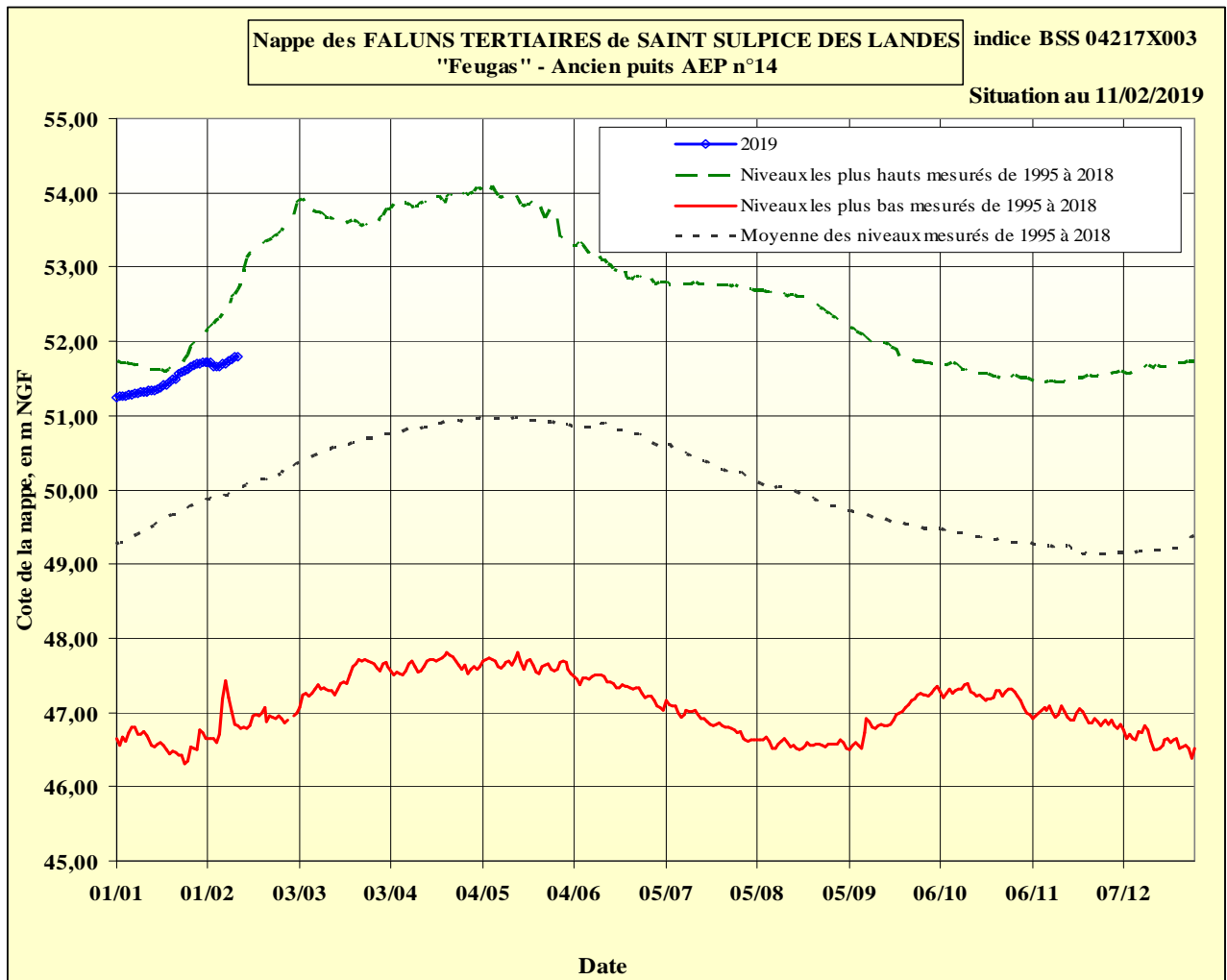
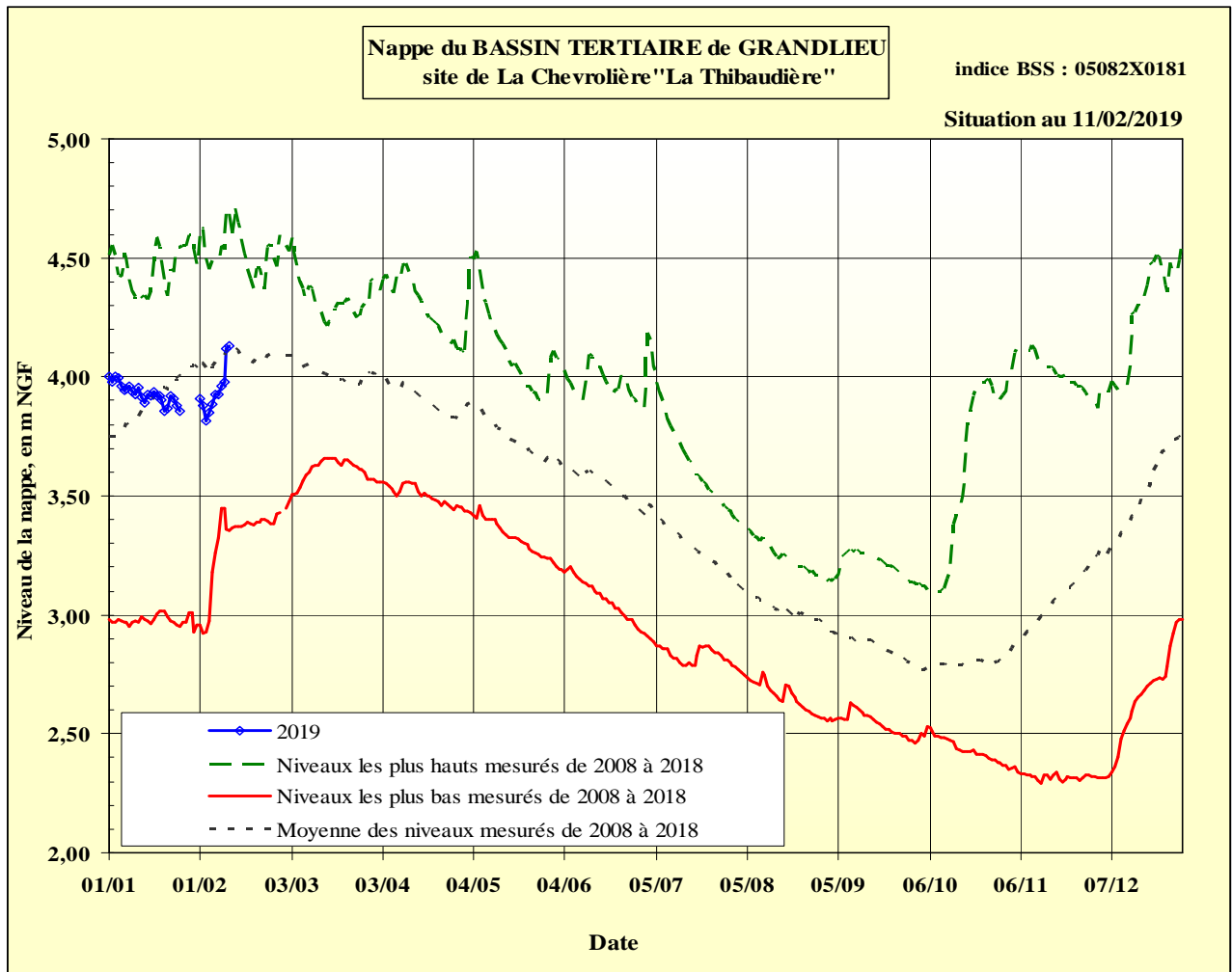






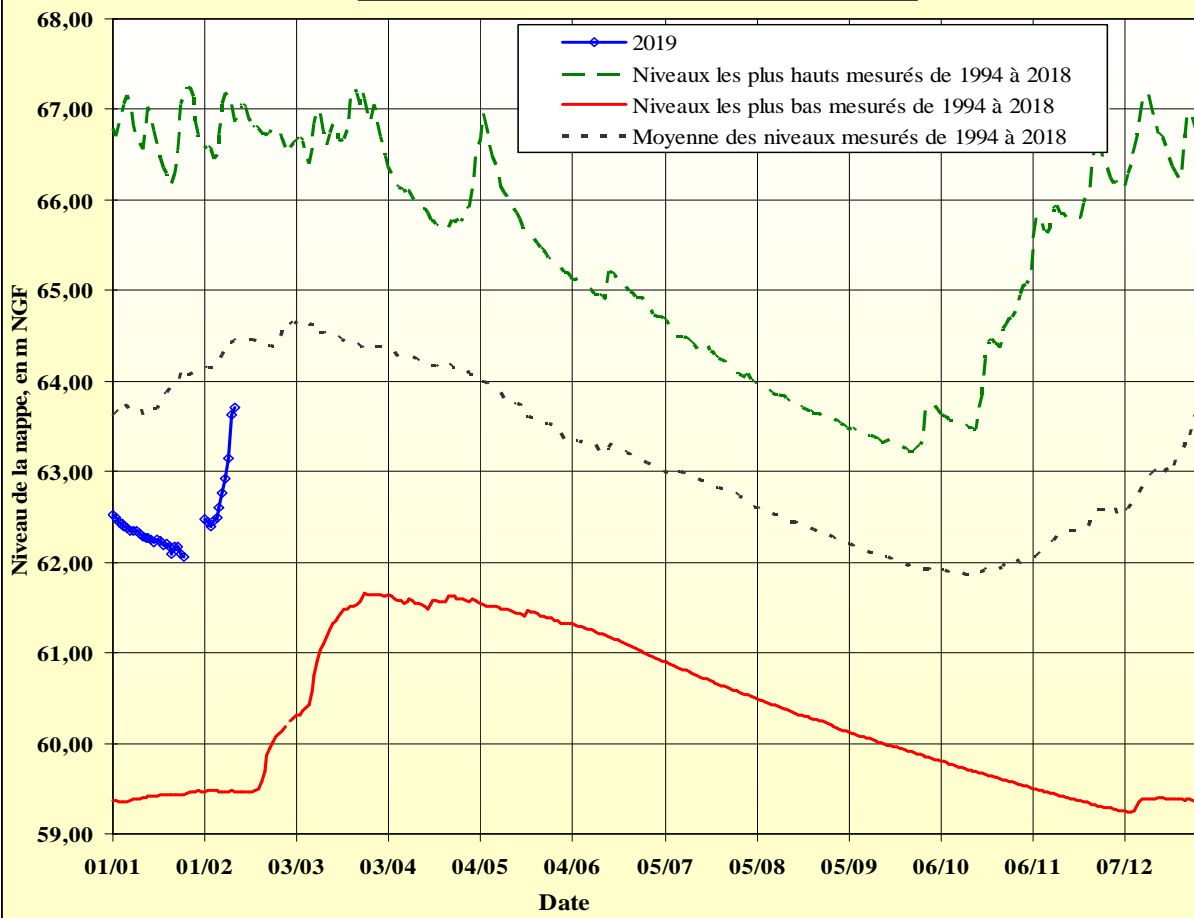






Nappe des GRES ORDOVICIENS à SOULVACHE
"Teillay - Patis Rougé" TF1

Indice BSS : 03884X0021
Situation au 11/02/2019



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

Indice BSS : 05092X0009

Situation au 11/02/2019

