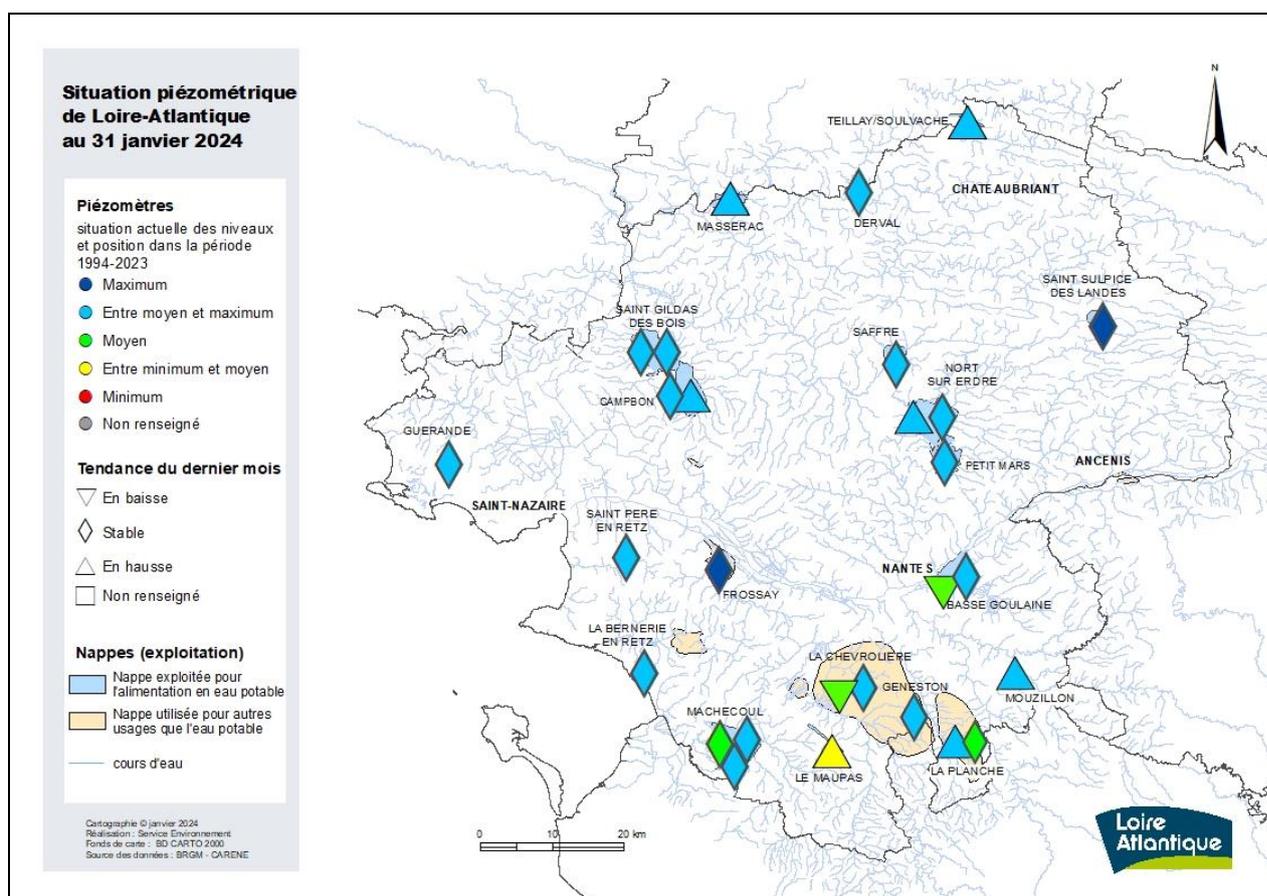


## NIVEAU DES NAPPES d'eau souterraine de Loire-Atlantique

-----  
SITUATION au 31 janvier 2024

### 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 Saint-Nazaire Agglo pour la nappe de Campbon et le BRGM pour les autres nappes.



### SITUATION PIEZOMETRIQUE AU 31 janvier 2024

En lien avec des conditions climatiques exceptionnellement pluvieuses enregistrées au cours du dernier trimestre 2023 (410 mm cumulés pour une moyenne interannuelle de l'ordre de 250 mm pour la période 1984-2020), les nappes suivies avaient débuté leur recharge automnale/hivernale avec une intensité historiquement forte. La pluviométrie du mois de janvier (85 mm à Nantes) s'est révélée globalement moyenne et les faibles précipitations de la dernière décade provoquent actuellement une stabilisation du niveau des nappes les plus réactives aux conditions climatiques, avec un niveau fin janvier globalement comparable aux mesures de fin décembre 2023. Les nappes de plus forte inertie (notamment dans les bassins sédimentaires de Campbon et Nort/Erdre), poursuivent leur recharge, avec des niveaux qui continuent à monter.

Au 31 janvier 2024, les nappes d'eau souterraine suivies en Loire-Atlantique présentent globalement des niveaux supérieurs ou comparables aux moyennes interannuelles de la période de mesures 1994-2023

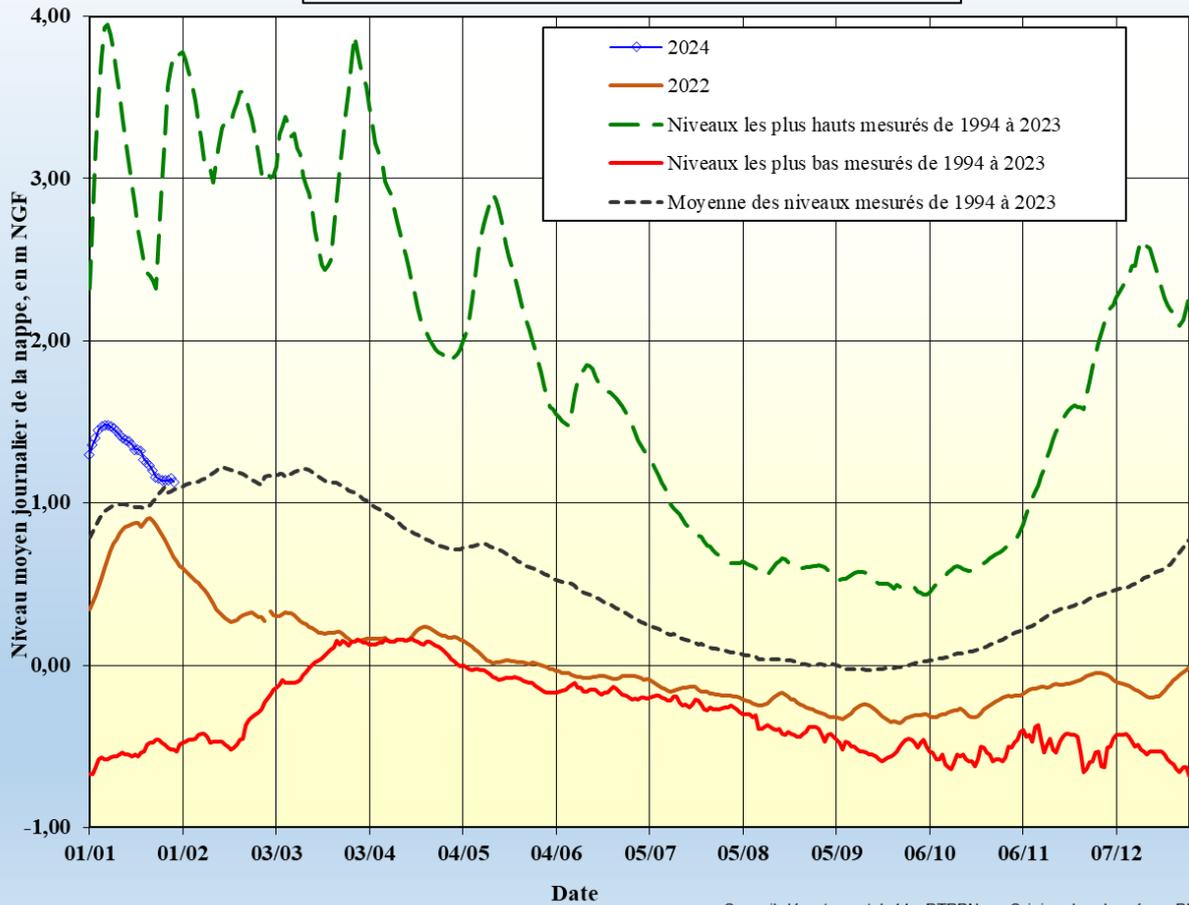
### PERSPECTIVES ET PRECONISATIONS

La situation piézométrique décrite précédemment montre une recharge automnale et de début d'hiver intensément amorcée sur l'ensemble du territoire départemental. L'utilisation de ces nappes, dans les conditions habituelles d'exploitation, ne devrait donc pas montrer de difficulté d'ordre quantitatif au cours des prochains mois hivernaux et printaniers.

Cependant, compte tenu de leur forte réactivité aux conditions climatiques, la situation quantitative favorable observée fin janvier sur les nappes suivies, ne préjuge pas ce que sera la situation de l'étiage estival et automnal 2024. Seules les prochaines évaluations de l'état piézométrique réalisées en mars/avril permettront d'affiner la vision prospective de l'été 2024, une fois la période de recharge hivernale terminée.

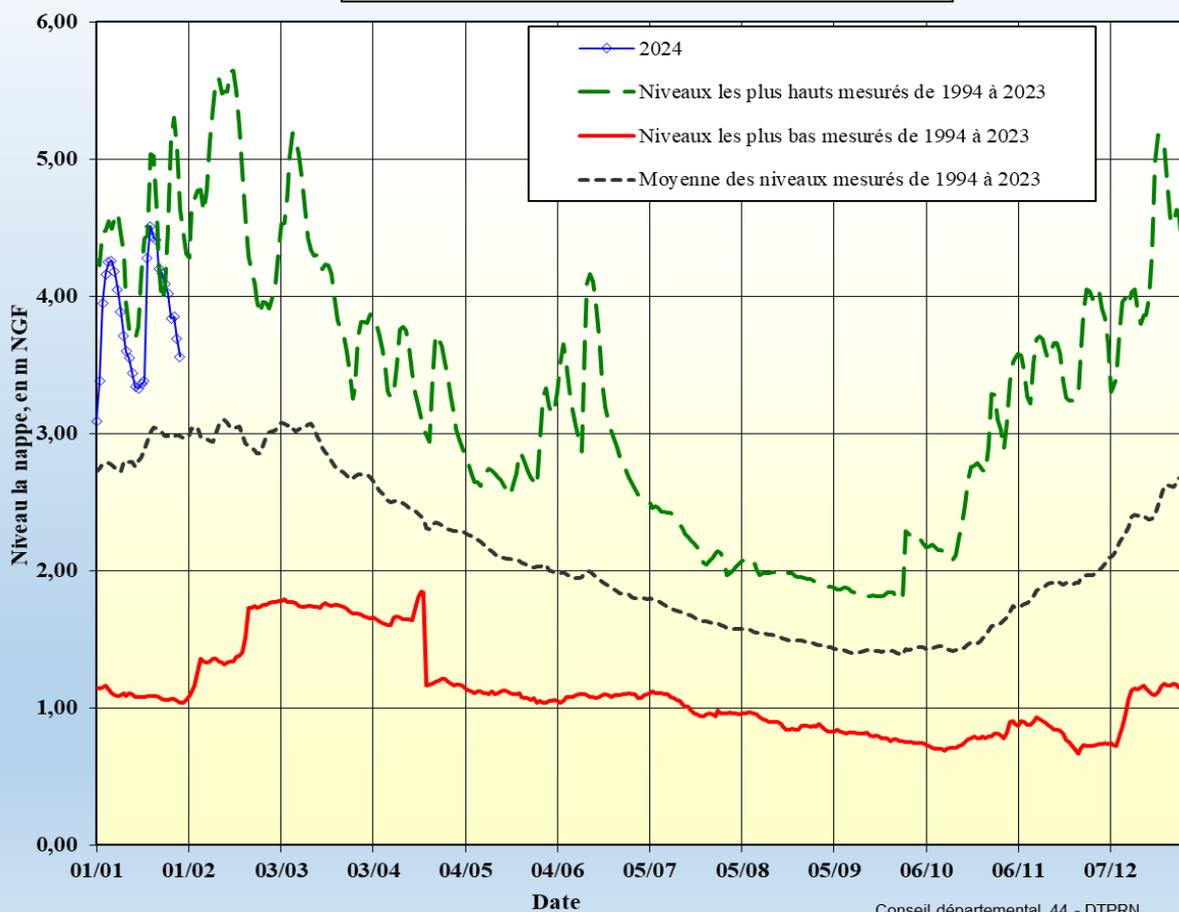
**Nappe des ALLUVIONS de la LOIRE à BASSE GOULAINE  
"Usine des Eaux" BG33**

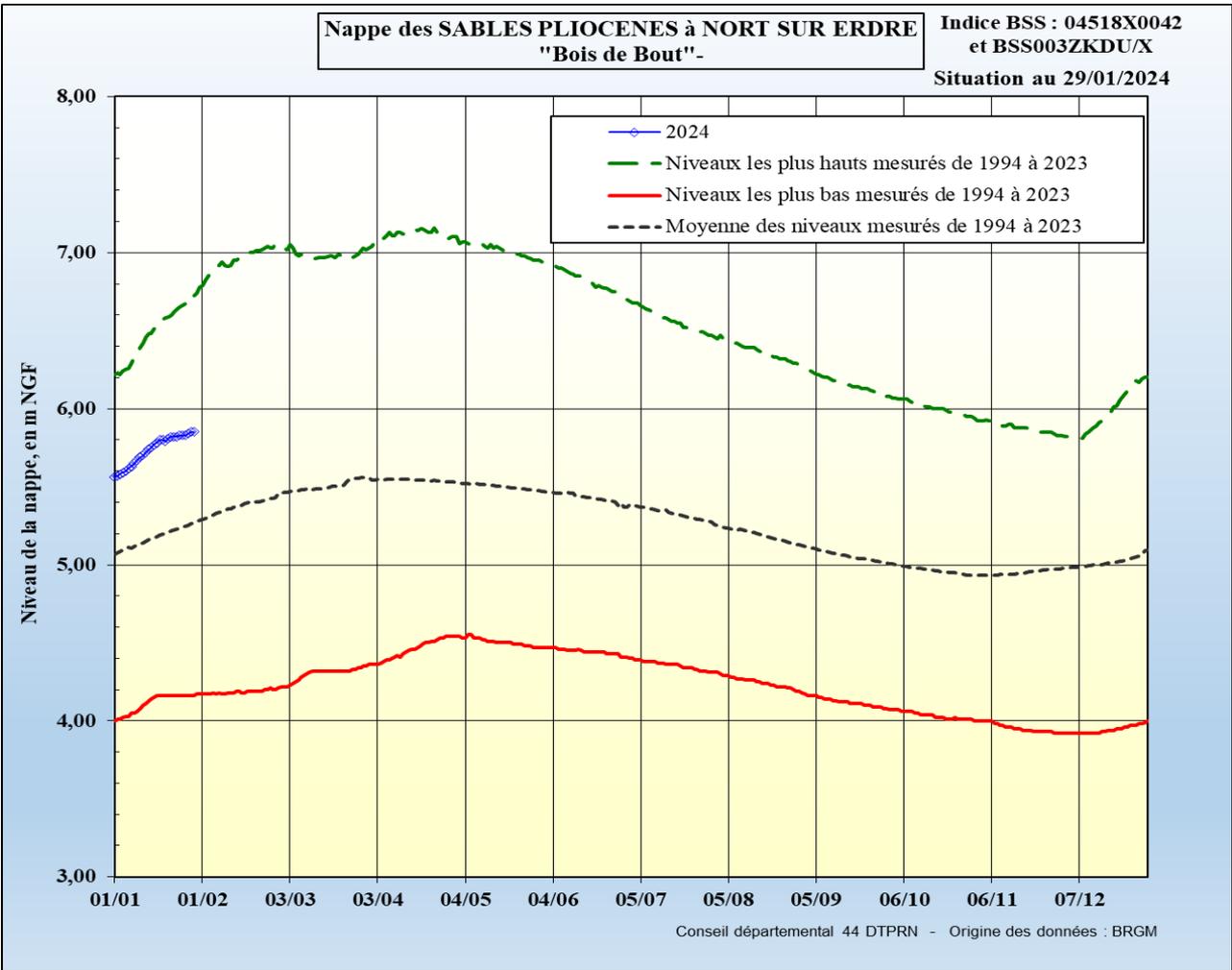
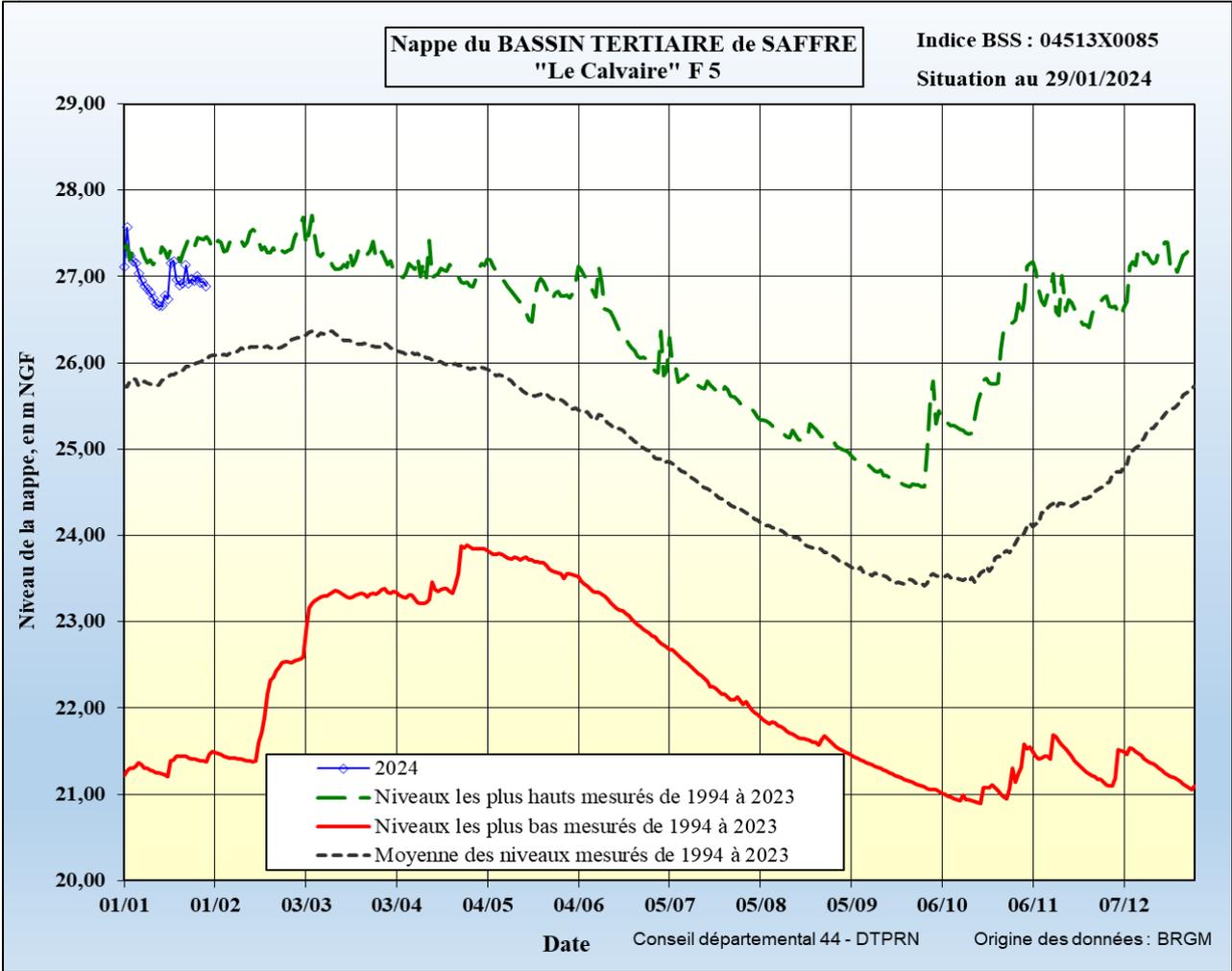
Indice BSS : 04818X0545  
Situation au 29/01/2024



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

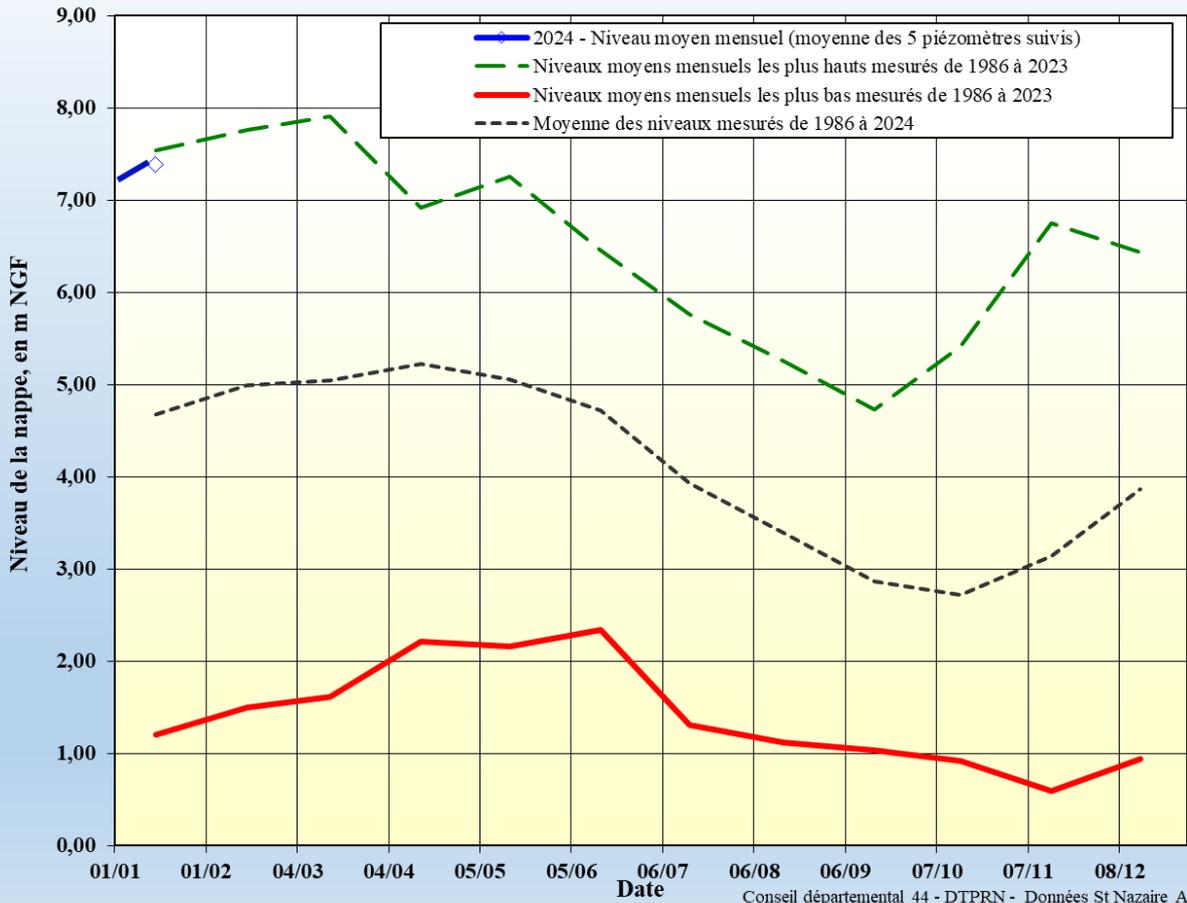
Indice BSS : 04193X0022  
Situation au 29/01/2024





Nappe du BASSIN TERTIAIRE de CAMPBON

situation janv 2024



Nappe du BASSIN TERTIAIRE de St GILDAS DES BOIS  
"Les Mortiers" SGB7

Indice BSS : 04502X0043

Situation au 29/01/2024

