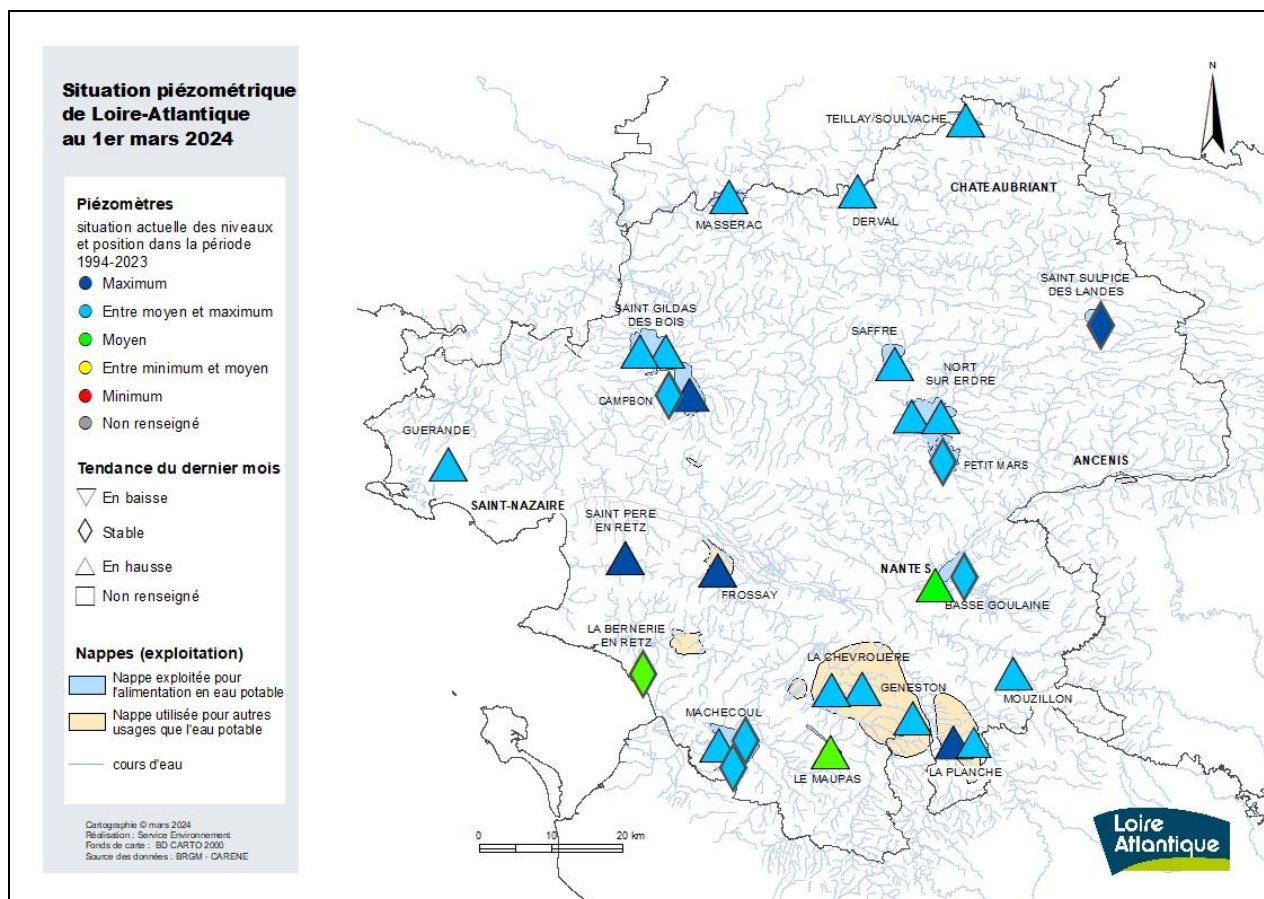


NIVEAU DES NAPPES d'eau souterraine de Loire-Atlantique

SITUATION au 1^{er} mars 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 1^{er} mars 2024

En lien avec des conditions climatiques exceptionnellement pluvieuses enregistrées depuis octobre 2023 (environ 635 mm cumulés entre octobre 2023 et février 2024, pour une moyenne interannuelle de l'ordre de 435 mm pour la période 1984-2020), toutes les nappes suivies enregistrent une recharge automnale/hivernale initiée précocement dès le mois d'octobre 2023, et poursuivie jusqu'à ce jour avec une forte intensité.

Au 1^{er} mars 2024, les nappes d'eau souterraine suivies en Loire-Atlantique présentent globalement des niveaux supérieurs, voire nettement supérieurs aux moyennes interannuelles de la période de mesures 1994-2023. Les valeurs mesurées au 1^{er} mars 2024 sont globalement comparables aux niveaux historiquement haut qui avaient été mesurés en 2020, pour cette même période de l'année.

PERSPECTIVES ET PRECONISATIONS

La situation piézométrique décrite précédemment montre une recharge automnale et de début d'hiver intense 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 printaniers.

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

