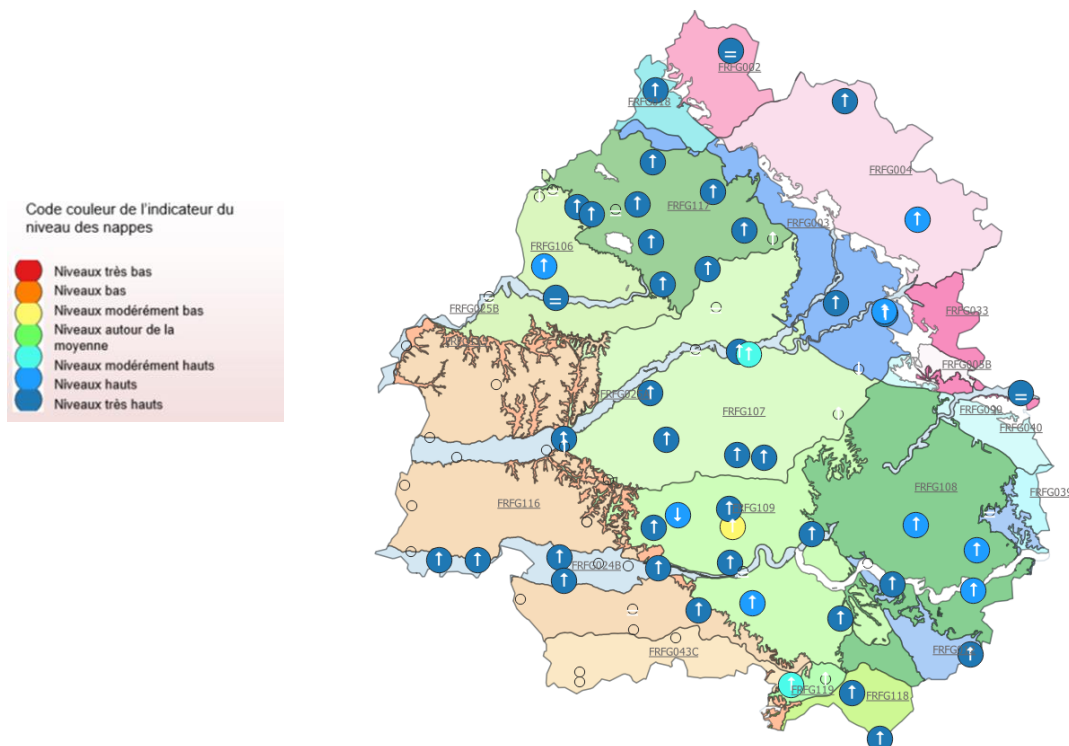


Bulletin d'information sur l'état quantitatif des nappes souterraines Début avril 2024

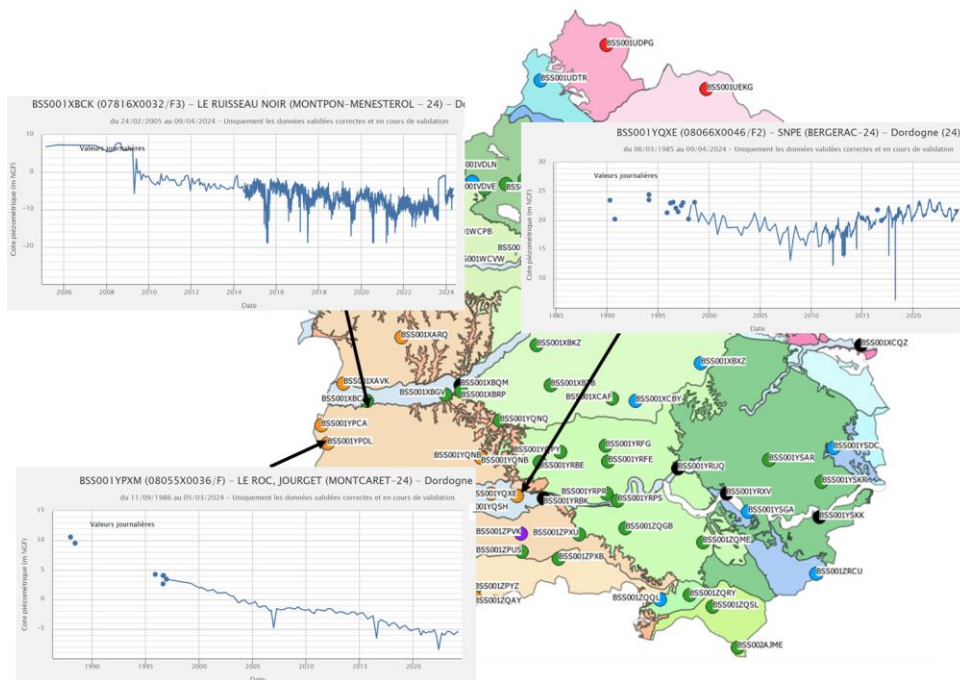
Les nappes libres et captives réactives :



Début avril, l'ensemble des nappes les plus superficielles (alluviales, de socle) ainsi que les nappes calcaires plus profondes, se maintiennent à des niveaux élevés en raison de pluies importantes qui se sont maintenues courant mars. Logiquement, les nappes alluviales ou de socle, très réactives ont des niveaux qui suivent relativement rapidement les épisodes pluvieux et montrent des courbes piézométriques en dents de scie avec des déstockages et des réalimentations assez rapides.

Les nappes plus profondes des calcaires quant à elles, présentent des variations plus tamponnées en raison de réserves plus importantes moins en relation avec la surface. Leur tendance est actuellement à une hausse assez régulière.

Les nappes captives plus inertielles du Sud-Ouest :



Les nappes captives du sud-ouest (Eocène et Crétacé) ne sont pas aussi réactives et présentent des caractéristiques de nappes inertielles. En fait, en raison de leur proximité avec les zones d'affleurement, elles présentent une superposition de phénomènes qui rendent difficiles l'interprétation, dans le détail, de leur évolution piézométrique globale: micro-variations saisonnières liées aux prélèvements voire à la météo, cycles pluriannuels climatiques (transfert de pression), influences des conditions climatiques historiques (il s'agit de nappes de plusieurs milliers d'années).

Dans tous les cas, particulièrement sur ce type de nappes, il est impératif de maîtriser les prélèvements.

NB1 : les niveaux des nappes ont été qualifiés à partir de l'Indice Piézométrique Standardisé (IPS) défini par le BRGM qui lisse les données sur un mois. Ce lissage peut parfois masquer des variations brutales de niveaux.

NB2 : les tendances à la hausse ou à la baisse ont été indiquées. Néanmoins, il s'agit d'une information indicative au regard de l'extrême réactivité de certaines nappes, les plus superficielles.

NB3 : l'indice IPS n'est pas adapté aux nappes plus inertielles du Sud-Ouest du Département (Eocène, Crétacé)

NB4 : les données sont issues du réseau patrimonial (DREAL et BRGM) et du réseau départemental (CD24-BRGM, cofinancé par l'agence de l'eau). Elles sont accessibles dans la base de données ADES.