

COMMUNIQUÉ de presse



Orléans, le 2 février 2021

MétéEAU Nappes, une nouvelle plateforme pour aider à la gestion de l'eau souterraine

En complément du bulletin mensuel de situation hydrogéologique faisant état du niveau des nappes d'eau souterraine, le Bureau de recherches géologiques et minières (BRGM) met à disposition un nouvel outil d'information et de prévision de l'évolution des aquifères.

En France, l'eau souterraine représente près des deux tiers de l'eau potable consommée et environ un tiers de l'eau utilisée dans l'agriculture. Cette ressource importante est suivie au jour le jour par le service géologique national via son réseau piézométrique de 1600 forages répartis sur le territoire métropolitain.

Pour aider à une meilleure gestion de l'eau souterraine, le Bureau de recherches géologiques et minières (BRGM) a construit un nouvel outil de situation en temps réel et de prévision appelé [MétéEAU Nappes](#). Cette plateforme web innovante permet notamment d'établir des prévisions sur le niveau potentiel des nappes exploitées, jusqu'à six mois dans le futur. Les données des capteurs et la nature des aquifères considérés sont couplés à différents scénarios de précipitation, et la prévision est retranscrite sous forme de cartes et de courbes. Disposant d'une interface web facile d'utilisation, [MétéEAU Nappes](#) permet une meilleure anticipation des niveaux d'eau disponibles et des restrictions d'usage décidées localement lors d'épisodes de sécheresse.



Page d'accueil du site MétéEAU Nappes © BRGM

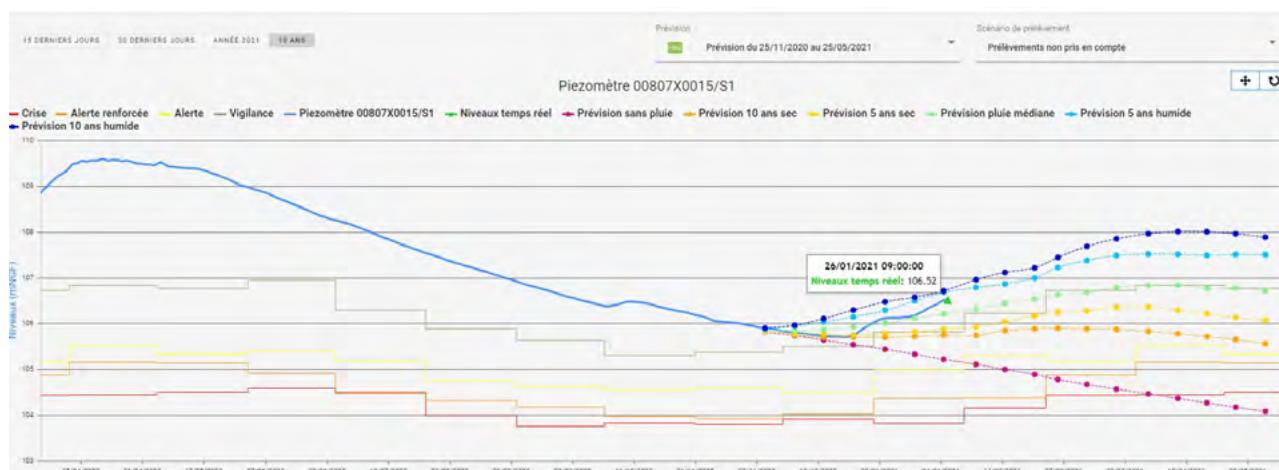
« Avec MétéEAU Nappes, l'utilisateur a la possibilité de voir l'état de la ressource en un lieu donné et en temps réel, et de réaliser des simulations sur la base de différents scénarios climatiques. Pour cela, il faut que les points étudiés bénéficient de chroniques suffisamment longues dans le temps pour pouvoir établir des hypothèses statistiques. Le fonctionnement de chaque aquifère étant différent, chaque point d'eau souterraine entré dans MétéEAU Nappes doit au préalable être modélisé avant d'être intégré dans le site web », explique Jérôme Nicolas, hydrogéologue au BRGM et responsable du réseau national de surveillance de l'état quantitatif des eaux souterraines.

« Cette nouvelle plateforme s'adresse aux services de l'Etat en charge de la restriction des usages de l'eau, aux agriculteurs et aux gestionnaires publics ou privés, souligne Bruno Mougin, hydrogéologue au BRGM et responsable du projet MétéEAU Nappes. Elle propose plusieurs niveaux d'accès en fonction de l'expertise des utilisateurs. A l'heure actuelle, une quinzaine de points sont répertoriés ; la carte sera complétée avec les partenariats à venir. L'outil est évolutif et il permettra d'intégrer de nouveaux services à l'avenir ».

Pour découvrir le site : <https://meteeanappes.brgm.fr>



COMMUNIQUÉ de presse



MétéEAU Nappes - Exemple de relevés et de prévisions sur un point donné © BRGM

À PROPOS DU BRGM

Le BRGM, Bureau de recherches géologiques et minières, placé sous la tutelle du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, du ministère de la Transition écologique et solidaire, et du ministère de l'Economie et des Finances est l'établissement public de référence pour gérer les ressources et les risques du sol et du sous-sol. Il remplit diverses missions : recherche scientifique, appui aux politiques publiques, recherche partenariale, coopération internationale et aide au développement, prévention et sécurité minière, formation supérieure. C'est le service géologique national français. Retrouvez plus d'informations sur www.brgm.fr et sur [@BRGM_fr](https://twitter.com/BRGM_fr)

CONTACT PRESSE

presse@brgm.fr - 02 38 64 46 65