



BRGM / Direction Eau, Environnement et Ecotechnologies

Orléans, le 20 mai 2016

Etat des nappes d'eau souterraine au 01 mai 2016

Résumé de la situation

Situation du niveau des nappes

Le niveau des nappes au 1^{er} mai 2016 est hétérogène d'une région à l'autre.

Les deux tiers des réservoirs (75%) affichent un niveau normal ou supérieur à la normale. La situation montre que, sur la plus grande partie du territoire, la recharge hivernale a été efficace au cours des premiers mois de l'année. La plus grande partie du Bassin parisien, du Sud-Ouest et de l'Est présente des niveaux normaux ou supérieurs à la normale en lien avec des pluies marquées. Quelques secteurs restent déficitaires en termes de recharge comme dans une partie du Sud-Est ou certaines nappes du Bassin parisien.

Tendance d'évolution du niveau des nappes

La tendance d'évolution du niveau des nappes traduit, en cette période de printemps, une poursuite de la recharge de nombreux aquifères pour un peu plus du tiers des points (37%) avec cependant, en parallèle, un nombre de points en baisse à peu près équivalent (39%). Les points stables représentent à peu près le quart des points (24%). Le nombre de points qui affichent une tendance à la baisse est en augmentation significative par rapport au mois précédent (39% fin avril pour 23% fin mars). Cette situation est assez habituelle pour cette période de printemps.

La situation des nappes au 1^{er} mai traduit la fin de la période de recharge hivernale et le passage affirmé vers la période de bascule entre recharge et stabilisation ou baisse assez généralisée des niveaux.

La pluviométrie a été très contrastée en avril 2016. Les cumuls ont été une fois et demie à deux fois supérieur à la normale du nord de Midi-Pyrénées aux frontières du Nord-Est. En revanche, les précipitations ont été déficitaires de plus de 40% du Cotentin et de la Bretagne à Poitou-Charentes ainsi que sur les régions méridionales. Le déficit a dépassé 70% sur la région Provence - Alpes - Côte d'Azur et la Corse. Sur la France et sur le mois, la pluviométrie a été conforme à la normale.

L'évolution du niveau des nappes traduit la fin de la période de recharge hivernale. Par rapport à fin mars on note, fin avril, un nombre de points en baisse en augmentation (39% contre 23% fin mars) et un nombre de points stables en diminution (24% pour 37% fin mars). Les points en hausse fin avril restent nombreux (37%) pour la période. Sur l'ensemble du territoire, les niveaux de nappes sont normaux ou supérieurs à la normale pour 75% des points suivis et inférieurs à la normale pour les 25% restants. La période de recharge hivernale par les pluies a été active sur les premiers mois de l'année. En dehors de quelques secteurs, la situation est globalement normale pour cette période de l'année.

Les niveaux des nappes à fin avril 2016 sont en baisse pour 39% d'entre eux, stables pour 24% et en hausse pour les 37% restant.

Après une fin d'année 2015 marquée par un déficit pluviométrique notable, les pluies des premiers mois de 2016 ont permis de retrouver une situation plus habituelle avec un taux de remplissage des nappes proche de la normale dans de nombreux secteurs. Il affiche, pour un grand nombre de réservoirs (75%), des valeurs normales ou supérieures à la normale.

Dans le détail, on note que 43% des points suivis sont supérieurs à la normale, 32% ont des niveaux normaux et 24% sont inférieurs à la normale.

Pour une grande partie du territoire, les niveaux des nappes sont normaux voire supérieurs à la normale. Quelques secteurs présentent cependant des niveaux plus déficitaires.

Parmi les nappes qui présentent **les situations les plus favorables** en cette période de printemps, avec des niveaux supérieurs à la normale, on peut citer :

- La **nappe alluviale de la plaine d'Alsace** qui présente, en partie aval, une tendance stable avec des niveaux qui sont globalement supérieurs à la normale. La situation est favorable pour cette période de l'année.
- Les **aquifères calcaires du bassin Adour-Garonne** qui présentent, en partie aval, une tendance à la stabilisation avec des niveaux globalement supérieurs à la normale, grâce à une recharge hivernale qui a été active.
- La **nappe de la craie de Touraine** qui est encore orientée à la hausse et dont les niveaux sont supérieurs à la normale sur une grande majorité des points.
- La **nappe des calcaires du Sud de la Vendée** qui présente désormais une tendance à la baisse mais qui, grâce à une recharge hivernale active, a des niveaux dans l'ensemble supérieurs à la normale.

De nombreux secteurs présentent des **situations favorables**, avec des niveaux normaux pour cette période de l'année, on peut citer par exemple :

- Les **aquifères de la vallée du Rhône**, en partie amont, qui sont désormais assez stables et dont les taux de remplissage sont, pour beaucoup, proches de la normale. Les pluies efficaces du début d'année 2016 ont été bénéfiques.
- La plupart des **aquifères du Bassin parisien** qui présentent, pour un grand nombre de points, des niveaux normaux (voire excédentaire). De nombreux points sont encore orientés à la hausse, la recharge semble toujours active.
- Les **aquifères calcaires du bassin Adour-Garonne** qui présentent, en partie amont, une tendance à la baisse avec des niveaux désormais normaux, grâce à une recharge hivernale qui a certes été active mais qui se termine.

Certains secteurs présentent des **situations moins favorables**, avec des niveaux inférieurs à la normale, on peut citer par exemple :

- Les **aquifères du Roussillon** qui présentent, en situation de précipitation déficitaire au cours de la période hivernale, des niveaux pour beaucoup inférieurs aux valeurs normales.
- La **nappe de l'Yprésien et du Lutétien**, dont les niveaux sont stables mais, pour beaucoup d'entre eux, inférieurs à la normale en cette période de l'année. La phase habituelle de recharge hivernale aura été déficitaire.
- Les nappes des **aquifères alluviaux du littoral languedocien**, dont les niveaux sont stables et, pour de nombreux points, inférieurs aux valeurs normales. Le déficit de recharge hivernale est assez marqué par secteur.
- Les **nappes alluviales de Corse** qui présentent des niveaux en baisse, désormais en majorité inférieurs à la normale. La recharge hivernale de ces nappes, en partie résorbée en mars, semble à ce jour déficitaire.

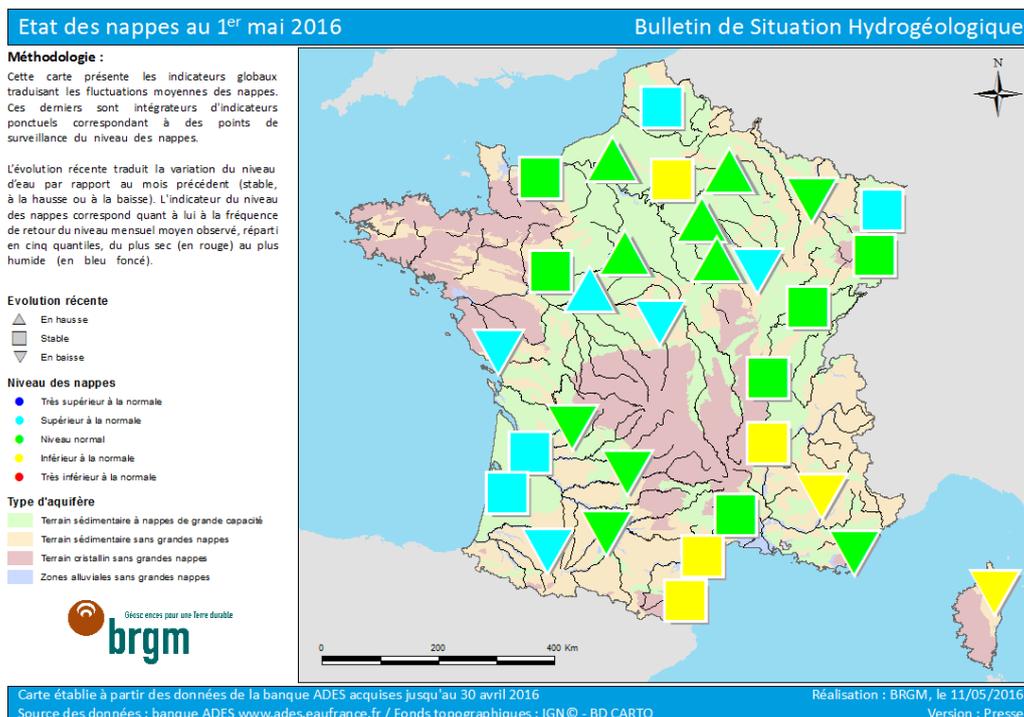
A propos du BRGM

Le BRGM, Bureau de recherches géologiques et minières, placé sous la tutelle du ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, du ministère de l'Environnement, de l'Énergie et de la Mer, et du ministère de l'Économie, de l'Industrie et du Numérique 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 en tant qu'Institut Carnot, coopération internationale et aide au développement, prévention et sécurité minière, formation supérieure. C'est le service géologique national français. www.brgm.fr. [@BRGM_fr](https://twitter.com/BRGM_fr)

Contact Presse

Arthur de Pas - 02 38 64 46 65 / 06 84 27 94 14 - presse@brgm.fr

Annexe



La carte de France de la situation des nappes au 1er mai 2016