



BRGM / Direction Eau, Environnement et Ecotechnologies

Orléans, le 14 septembre 2015

Etat des nappes d'eau souterraine au 01 septembre 2015

Résumé de la situation

Situation du niveau des nappes

Le niveau des nappes au 1^{er} septembre 2015 est hétérogène d'une région à l'autre.

Une partie importante des réservoirs (65%) affiche un niveau normal à supérieur à la normale. La situation traduit, sur la plus grande partie du territoire, la fin de la période estivale de basses eaux, avec des conditions assez normales pour la saison. Seuls quelques secteurs (Vendée, Pyrénées) présentent des niveaux supérieurs à la normale. Ailleurs, de nombreux secteurs présentent des niveaux normaux comme en Corse, dans la vallée du Rhône, dans le sud du Bassin parisien ou encore en partie amont du bassin Adour-Garonne. Quelques secteurs présentent des niveaux inférieurs à la normale à l'image de la Lorraine, du nord de l'Alsace, de la Normandie, de l'ouest du bassin Adour-Garonne ou de la Côte d'Azur.

Tendance d'évolution du niveau des nappes

La tendance d'évolution du niveau des nappes traduit, en cette fin d'été, la fin de la période des basses eaux avec passage progressif vers une reprise des recharges qui se fait sentir. Le nombre de points en hausse (17%) repart ainsi à la hausse. Le nombre de points qui affichent une tendance à la baisse (56%) a largement diminué par rapport au mois dernier (76%). Le nombre de points stables (26%) est également sur une tendance à la hausse (18% le mois dernier). Cette situation, habituelle pour une fin de période estivale, traduit la bascule progressive vers une reprise de la recharge qui devrait se confirmer prochainement.

La situation des nappes au 1^{er} septembre traduit clairement la fin de la période des plus basses eaux. Les effets de futures pluies habituellement attendues en début d'automne devraient confirmer la lente reprise de la recharge des nappes.

La pluviométrie de ce mois d'août, marquée par des passages pluvieux fréquents dans le Nord-Ouest et des épisodes pluvio-orageux intenses, est, en moyenne sur la France, excédentaire de plus de 40%. Seules les régions s'étendant de l'ouest de Rhône-Alpes à la Franche-Comté, à la Lorraine et au nord de l'Alsace ainsi que la côte varoise et la Corse présentent des cumuls déficitaires. La sécheresse des sols superficiels qui avait touché une grande partie du pays en juillet se limite en août à la Champagne et à la Lorraine.

L'évolution du niveau des nappes traduit la fin de la période habituelle des basses eaux. Au cours de ce mois d'août, on note une diminution relative du nombre de points en baisse (56% contre 76% fin juillet). Le nombre de points stables augmente en contrepartie (26% contre 18%). Sur une grande partie du territoire, les niveaux de nappes sont normaux (16 indicateurs globaux sur 30) ou supérieurs à la normale (3/30). On se situe désormais, en cette fin d'été, dans la période de bascule entre basses eaux et reprise de la recharge. La situation est plus dégradée qu'en 2014 car l'été 2014 avait été très pluvieux, ce qui n'est pas le cas cette année.

Les niveaux de nappes à fin août 2015 sont en baisse pour 56% d'entre eux, stables pour 26% et en hausse pour les 17% restant.

L'état de remplissage des aquifères, affecté durant l'été par des prélèvements agricoles, s'est stabilisé par rapport à la baisse généralisée observée ces derniers mois. Il affiche, pour un grand nombre d'entre eux (65%), des valeurs égales ou supérieures à la normale.

Dans le détail, on note que 28% des points suivis ont des niveaux inférieurs à la normale et 7% très inférieurs.

Pour une grande partie du territoire, les niveaux des nappes sont normaux. Plusieurs secteurs présentent cependant des niveaux inférieurs à la normale et seuls trois secteurs se différencient avec des niveaux supérieurs à la normale.

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

- La **nappe des calcaires du sud de la Vendée**, orientée à nouveau à la hausse, dont les niveaux sont majoritairement supérieurs aux valeurs normales pour cette période de l'année.
- Les **nappes du Roussillon** dans les Pyrénées-Orientales certes orientées à la baisse mais qui ont bénéficié de quelques précipitations qui positionnent l'aquifère du Pliocène au-dessus des normales.

Pour les secteurs qui présentent des **situations assez favorables**, avec des niveaux normaux, on peut citer par exemple :

- Les **aquifères de la vallée du Rhône**, qui sont encore pour certains orientés à la baisse mais dont les taux de remplissage sont, pour beaucoup, normaux. L'effet du cumul de pluie efficace de la période de recharge reste notable.
- La plupart des **aquifères du sud du Bassin parisien** qui présentent, pour un grand nombre de points, des niveaux normaux, non excédentaires. La tendance à la baisse des niveaux reste assez généralisée.

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

- Les **aquifères côtiers de la région Provence-Alpes-Côte-d'Azur** qui présentent globalement des niveaux en baisse. La situation est assez homogène sur l'ensemble du secteur avec un déficit de pluies récentes.
- Les **nappes de l'aval du bassin Adour-Garonne** qui présentent des niveaux qui ont tendance à se stabiliser mais demeurent inférieurs à la normale suite à une pluviométrie encore faible.

- La **nappe alluviale de la plaine d'Alsace au nord de Colmar** qui présente assez généralement des niveaux en baisse, inférieurs à la normale voire très inférieurs. La situation est quelque peu dégradée pour cette période de l'année.
- Les **nappes des calcaires jurassiques de Lorraine** qui présentent des niveaux en baisse sur tous les points dans un contexte de pluviométrie déficitaire.

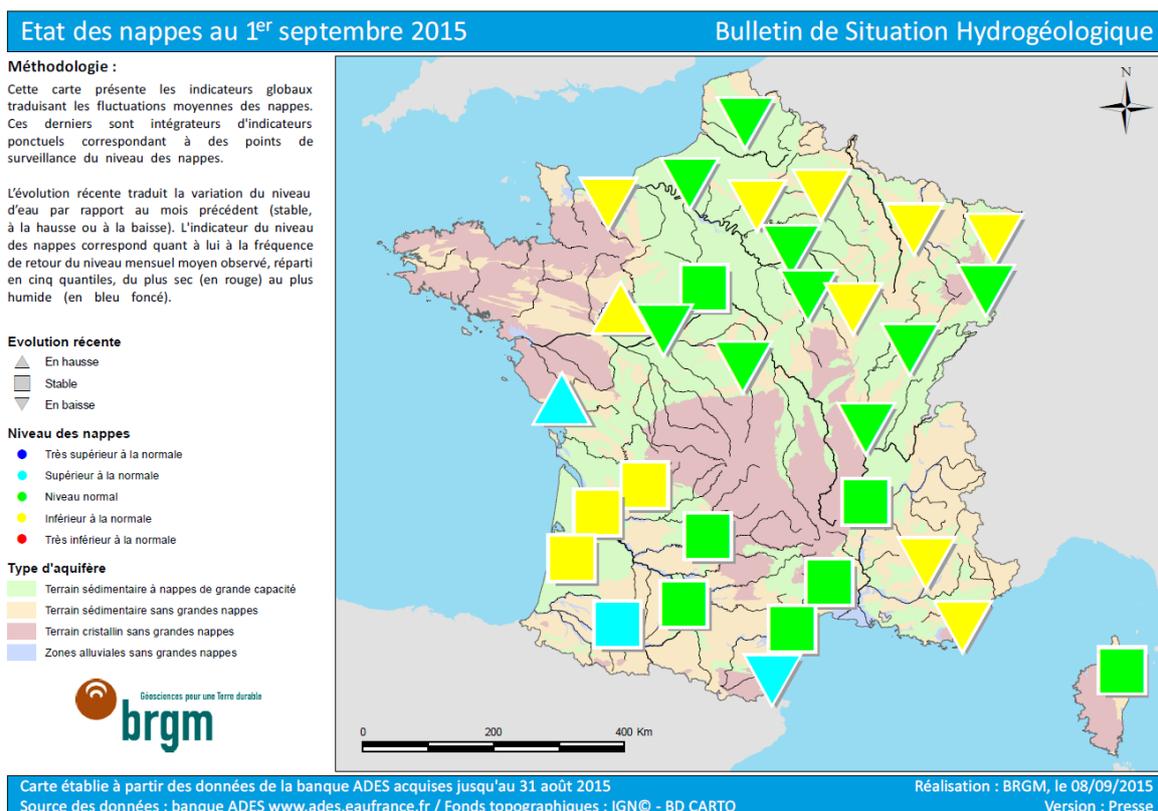
A propos du BRGM

Le BRGM, Bureau de recherches géologiques et minières, placé sous la tutelle du ministère de l'Education nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, du ministère de l'Ecologie, du Développement durable et de l'Energie et du ministère de l'Economie, 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 cinq missions : recherche scientifique, appui aux politiques publiques, coopération internationale et aide au développement, prévention et sécurité minière et formation supérieure, avec l'École nationale d'applications des géosciences (ENAG). 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 septembre 2015