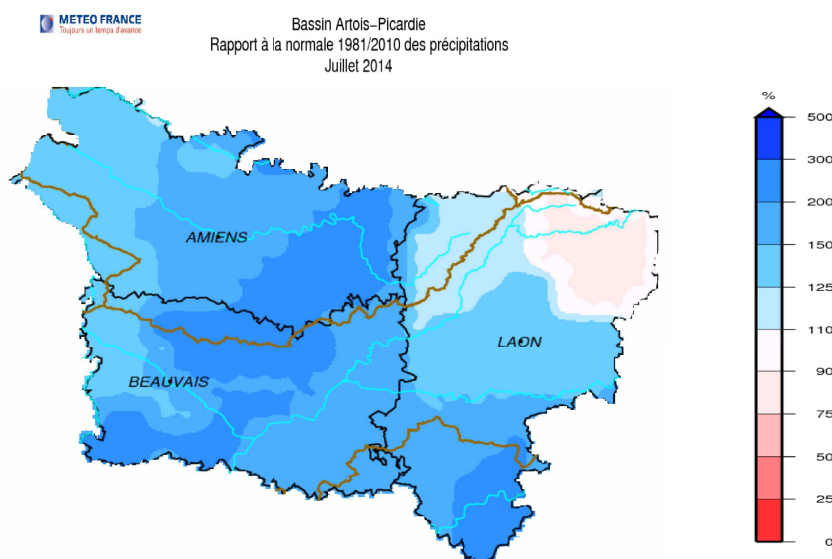


Les bulletins de la direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement de PICARDIE

En ce mois de juillet 2014 le cumul des précipitations a été excédentaire sur l'ensemble de la Picardie. Les cumuls les plus forts ont été observés sur le Santerre, le Plateau Picard et le Tardenois. Cette forte pluviométrie a profité aux cours d'eau qui ont gardé un niveau d'eau relativement constant, voire même excédentaire par rapport au mois précédent, malgré la vidange des nappes qui continue avec 75 % des niveaux enregistrés en baisse par rapport au mois de juin. La situation des nappes reste toutefois satisfaisante puisque 62 % des niveaux sont supérieurs aux normales de juillet.

METEO

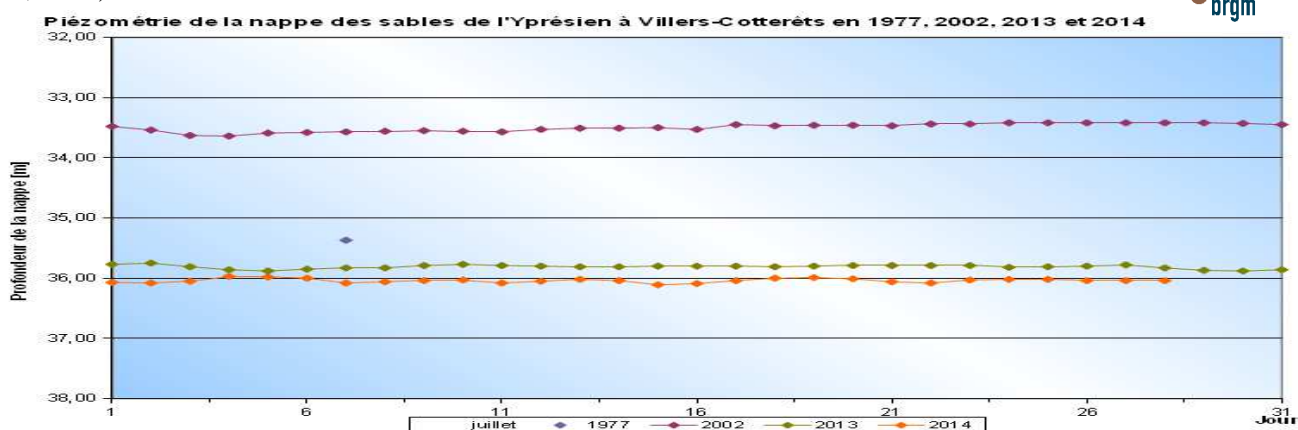
Sur l'ensemble du territoire picard, les précipitations ont été plus importantes en ce mois de juillet 2014 comparé à la moyenne mensuelle. À titre d'exemple, la station pluviométrique de Rouvroy-les-Merles (60) située sur le plateau picard a enregistré un cumul de pluie atteignant 161.9 mm pour le mois de juillet 2014, s'approchant ainsi du record de juillet 2000 à 162.6 mm. Ces forts excédents sont dus d'une part aux précipitations fréquentes qui ont eu lieu du 4 au 13 juillet, puis d'autre part aux orages violents accompagnés de pluies intenses, notamment ceux du 27 juillet en soirée (cumul de pluie de 39 mm en 42 minutes à Rouvroy-les-Merles).



PIEZOMETRIE

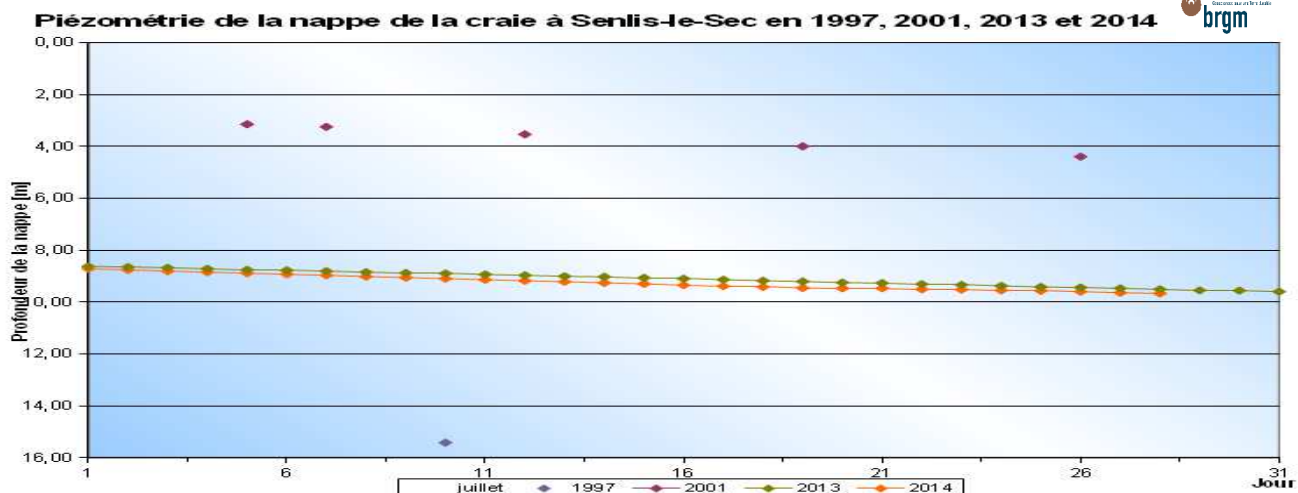
Département de l'Aisne

En Thiérache, le niveau de la **nappe des schistes du Cambrien** à Mondrepuis (3,73 m) est en hausse par rapport au mois précédent (+0,29 m). Le niveau dans les **calcaires du Bathonien** à Hirson (14,71 m) est en baisse comparativement à juin (-0,32 m) et comparable à la normale (15,01 m). La **nappe des sables verts de l'Albien** est stable à Rougerie (2,99 m). La vidange reste active sur la **nappe de la craie** avec 85% des points en baisse (90% au mois de juin). Dans le Vermandois la situation reste stable et très satisfaisante, 6 points sont toujours au-dessus des normales, et le niveau d'eau demeurent en hausse à Beauvois (+0,17 m). Dans le Laonnois et en Thiérache l'état de la nappe continue de se dégrader : 37% des ouvrages sont inférieurs aux normales (28% en juin) et 33% comparables aux normales (39% en juin). A noter, le point de Renneval (24,79 m) voit son niveau d'eau augmenter par rapport au mois précédent (+0,16 m) et passer au-dessus de la normale (25,16 m). Concernant les **nappes des sables de l'Yprésien et des calcaires du Lutétien**, les niveaux sont stable ou en baisse. Seulement le point d'Armentières-sur-Ourcq (15,06 m) maintient un niveau comparable à la normale (15,14 m) et le point de Pargny-Filain (35,49 m) revient à un niveau comparable à la normale (35,46 m). La nappe **des calcaires du Bartonien**, au sud du département, se stabilise et se trouve au-dessus de la normale (26,71 m) à Courboin (26,68 m), mais reste inférieure à la normale (10,73 m) à Baulne en Brie (10,79 m).



Département de la Somme

La vidange de la **nappe de la craie** continue avec 86% des niveaux en baisse (71% en juin). Les baisses les plus importantes se font encore ressentir dans le nord du département, jusqu'à -1,44 m à Lamotte-Buleux (27,21 m). Dans le Santerre, certains niveaux sont toujours en hausse, avec +0,11 m à Liancourt (7,37 m), +0,15 m à Omiecourt (17,34 m) et +0,16 m à Vauvillers (16,31 m). La situation est toujours très satisfaisante : 83% des niveaux d'eau sont supérieurs aux normales mensuelles et aucun ne se situe sous ces normales.

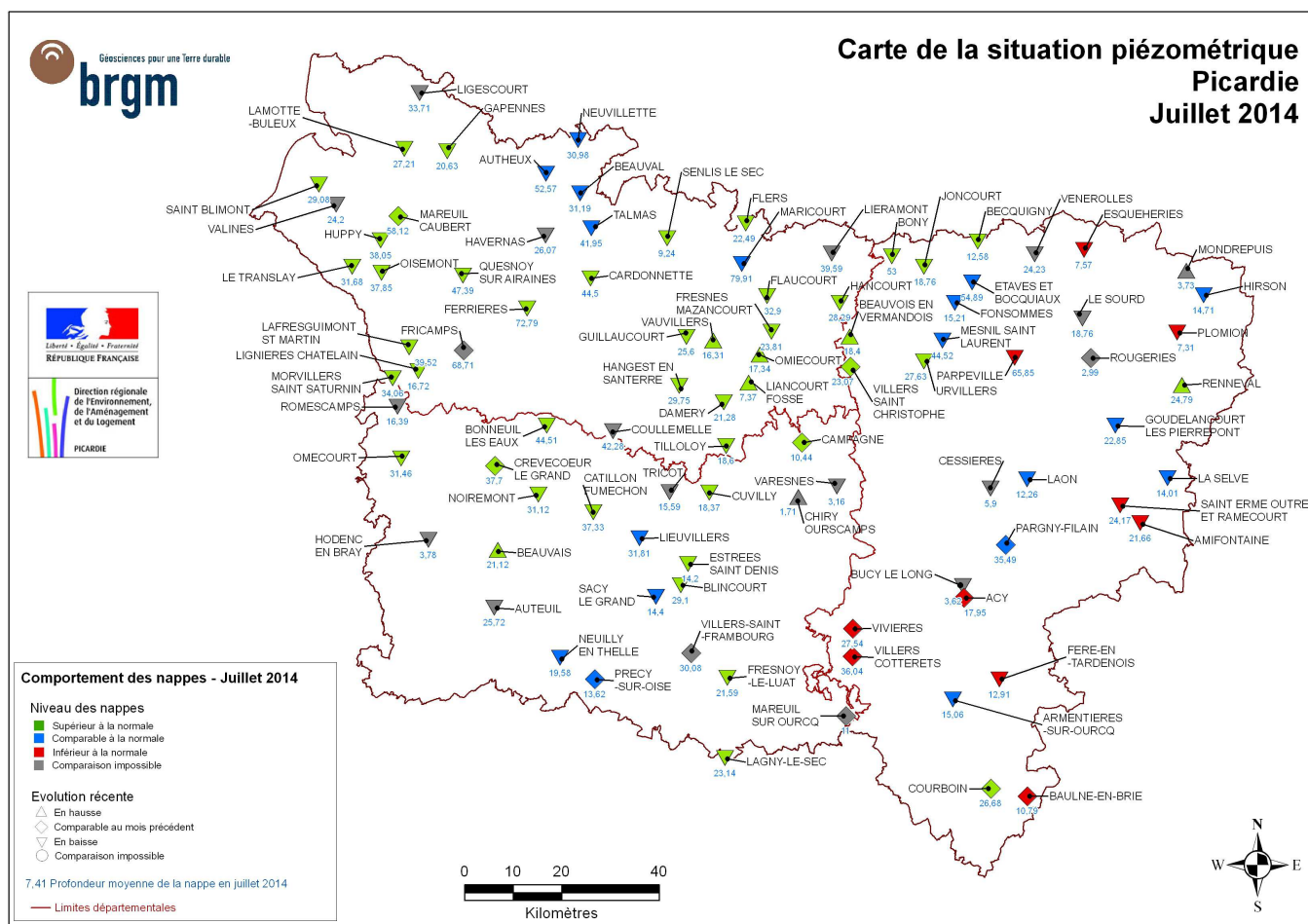


Département de l'Oise

Concernant la **nappe de la craie**, la vidange reste constante : 71% des niveaux sont en baisse (70% en juin). La situation est très satisfaisante, puisque 71% des ouvrages enregistrent un niveau supérieur aux normales mensuelles (41% en juin) et qu'aucun ne se situe sous ces normales. A Bonneuil-les-Eaux (44,51 m) le niveau d'eau est toujours sur le seuil des 20 ans humide. Les **nappes des sables de l'Yprésien et des calcaires du Lutétien** sont stables dans le Valois, voir en baisses à Fresnoy-le-Luat (-0,06 m) et Lagny-le-Sec (-0,14 m). Dans le Noyonnais, le point de Chiry-Ourscamps (1,71 m) enregistre une hausse (+0,62 m). La situation est satisfaisante puisque les niveaux d'eau sont au-dessus des normales.

En conclusion :

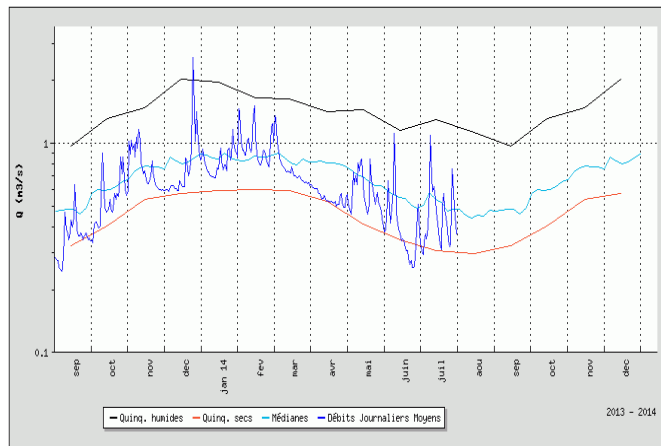
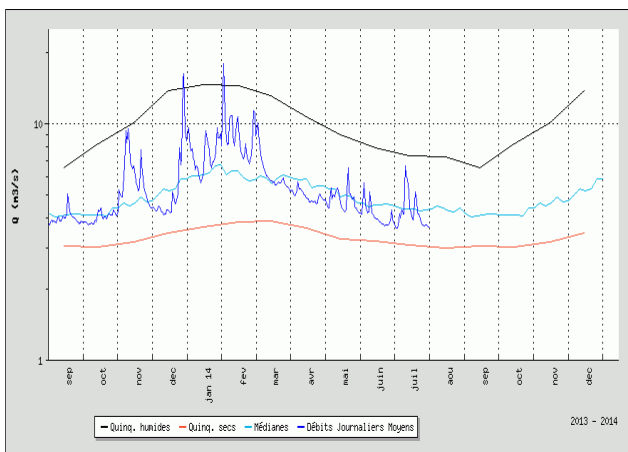
Les pluies de juillet sont largement supérieures aux normales et malgré une reprise forte de la végétation, la situation des nappes s'est globalement améliorée : 62% des niveaux supérieurs aux normales en juillet contre 50% en juin. Cependant les nappes de Picardie continuent leur vidange avec 75% des niveaux en baisse (69% en juin). Concernant la **nappe de la craie**, 84% des niveaux sont en baisse. La vidange est toujours active, à l'exception du Santerre qui observe quelques hausses de niveaux. La situation reste satisfaisante dans l'Oise, la Somme et le Vermandois. Les nappes de la Thiérache et du Laonnois connaissent toujours une dégradation, les niveaux étant comparables à inférieurs aux normales. La situation des **nappes du Tertiaire** demeure identique au mois précédent dans le sud de l'Aisne. Les niveaux sont globalement constants et inférieurs à comparables aux normales mensuelles, sauf pour Courboin. Dans le sud de l'Oise, la situation s'améliore avec des niveaux au-dessus des normales.



HYDROMETRIE

Malgré la vidange des nappes qui se poursuit sur le territoire picard, les niveaux des cours d'eau de la région au mois de juillet se maintiennent globalement aux niveaux du mois précédent. En effet, la vidange des nappes a été compensée par de fortes précipitations.

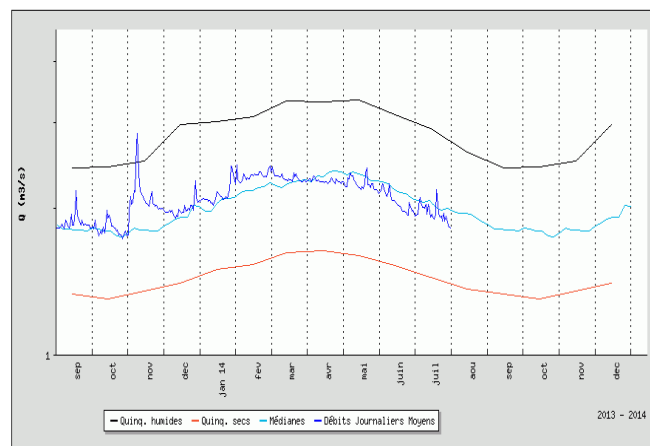
Dans l'Aisne, après une baisse généralisée des niveaux observée en juin, les niveaux des cours d'eau ont stagné voire augmenté sur les secteurs peu soutenus par la nappe comme sur la Crise à Soissons qui a profité des précipitations. La période de retour est passée de 20 ans sec sur ce cours d'eau en juin à 4 ans sec au mois de juillet.



Ci-dessus la Crise à Soissons

Dans l'Oise, les niveaux des cours d'eau restent relativement similaires aux moyennes mensuelles observées pour un mois de juillet. Les pluies orageuses ont permis aux cours d'eau de garder un débit proche des moyennes de saison compensant ainsi la recharge des nappes comme sur le Thérain à Beauvais où le niveau est proche des moyennes.

Ci-contre le Thérain à Beauvais



ci-dessus la Nièvre à l'Etoile

Dans la Somme, comme pour le mois précédent, les niveaux des cours d'eau sont tous supérieurs aux moyennes saisonnières car ils profitent du niveau élevé de la nappe de la craie. Seule la station hydrométrique de la Nièvre à l'Étoile, qui est moins soutenue par la nappe, observe une période de retour inférieure aux normales comprise entre 2ans et 3ans sec.

Les bulletins de la DREAL Picardie

DREAL Picardie
56 rue Jules Barni
80040 AMIENS Cedex 1
tél. : 03 22 82 25 00
Fax : 03 22 91 73 77

Directeur de la Publication :
Thierry VATIN

courriel de la DREAL :
**dreal-picardie@developpement-
durable.gouv.fr**

ISSN papier: 2103-9798
ISSN en ligne : 2267-2605
Dépôt légal : 3ème trimestre 2014

Polygraphique
108 av du Gal Gallieni
80330 LONGUEAU

Conception – réalisation :

DREAL Picardie(SNEP)
Service Nature Eau et Paysage
Connaissance Eau Milieux Aquatiques
(CEMA)

tél. : 03 22 82 25 00

fax: 03 22 91 73 77

hydro.picardie@developpement-durable.gouv.fr

Contact :

Antoine NOLY
tél. : 03 22 82 90 61
antoine.noly@developpement-durable.gouv.fr