

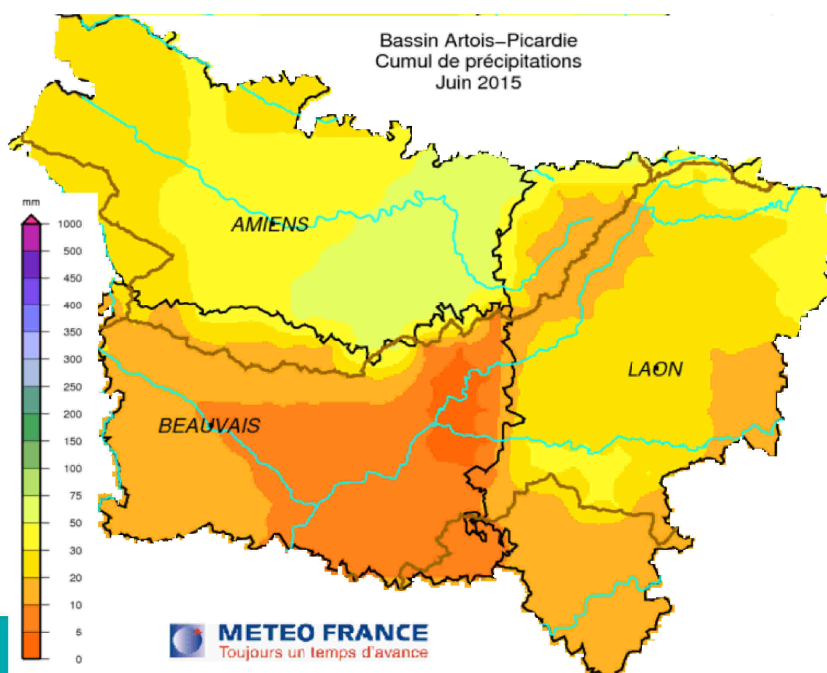
Les bulletins de la direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement de PICARDIE

Le **déficit du cumul pluviométrique** observé au mois de mai s'est prolongé tout au long du mois de juin et a été combiné avec des températures souvent élevées. Certains territoires comme le sud de l'Aisne et la majeure partie de l'Oise ont été plus particulièrement touchés par cette sécheresse. Parallèlement, la **vidange des nappes** s'est généralisée sur la plus grande partie de la région (85 % des niveaux en baisse) même si la situation reste globalement satisfaisante comparé à la moyenne.

La combinaison de ces deux facteurs, et plus particulièrement le fort déficit pluviométrique, ont comme conséquence une **baisse de l'ensemble des cours d'eau**. Les débits les plus faibles ont d'ailleurs été généralement observés en fin de mois, traduisant une situation de sécheresse qui a duré dans le temps et lors de laquelle la faible pluviométrie n'a pas pu apporter suffisamment d'eau. Les niveaux de la Somme restent quant à eux comparables aux moyennes de saison grâce au soutien de la nappe de la craie et aux orages du début de mois dans le Santerre.

METEO

Les cumuls de précipitations du mois de juin sont généralement déficitaires et parfois de manière importante comme dans le sud de l'Aisne et une large partie de l'Oise. Ces cumuls sont par contre excédentaires dans le Santerre : l'excédent atteignant jusqu'à 63% à Epehy (avec 106.5 mm relevés) grâce aux orages du 5 juin qui ont largement contribué à ces excédents par des précipitations très intenses avec par exemple 76.9 mm de pluie tombée en 3 heures à Epehy.



PIEZOMETRIE

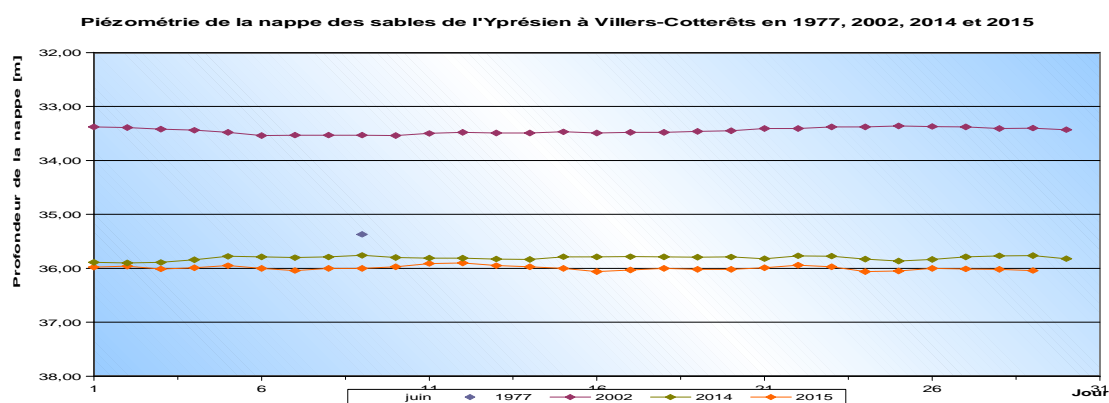
Département de l'Aisne

En Thiérache, la **nappe des schistes du Cambrien** à Mondrepuis (3,21 m) poursuit sa descente (-1,61 m). Le niveau de la **nappe des calcaires du Bathonien** baisse également (-0,34 m) et est comparable à la normale (14,70 m) à Hirson (14,37 m).

La vidange de la **nappe de la craie** se poursuit avec 90% des ouvrages en baisse (84% en mai). La situation globale devient hétérogène et continue de se dégrader : 31% des niveaux sont supérieurs et 37% inférieurs aux normales (respectivement 39% et 17% en avril). En Thiérache et en Laonnois, la situation est comparable à inférieure aux normales. Les niveaux sont tous en baisse avec de fortes diminutions enregistrées à Saint-Erme-Outre-Et-Ramecourt (-2,31 m) et La Selve (-1,56 m). Dans le Vermandois, le constat reste plus satisfaisant, la plupart des niveaux étant supérieurs aux normales. A noter que le puits de Beauvois-en-Vermandois (18,46 m) est toujours en légère hausse (+0,06 m)

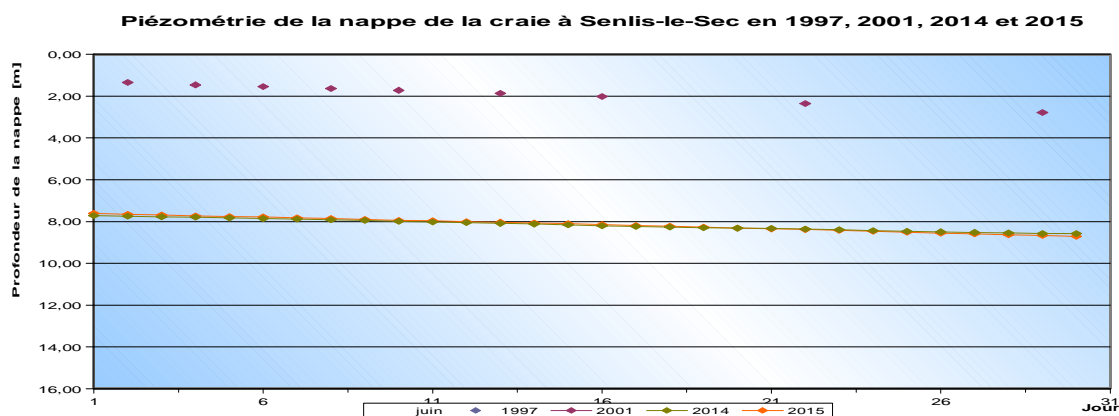
Le début de la vidange sur les **nappes des sables de l'Yprésien et des calcaires du Lutétien** se confirme. Les fluctuations sont stables ou en baisse avec un maximum de -0,24 m à Armentières-sur-Ourcq (14,91 m) et les niveaux sont comparables à inférieurs aux normales. Les mesures à Villers-Cotterêts (35,99 m) et à Vivières (27,58 m) sont égaux des seuils des 20 ans et des 10 ans sec.

Au sud, la tendance des **nappes du Bartonien** est identique à mai : les niveaux sont stables ou en baisse. La situation reste satisfaisante, supérieure à comparable aux normales.



Département de la Somme

Concernant la **nappe de la craie**, la vidange se confirme sur l'ensemble du département avec 89% des ouvrages en baisse (59% en mai). La situation demeure satisfaisante : 55% des niveaux sont au-dessus des normales et seul un ouvrage, à Arry (17,59 m), est sous ce seuil mensuel (17,32 m). Les niveaux sont très satisfaisants à l'est d'Amiens, dans le Santerre notamment : ils sont supérieurs aux normales et 2 puits sont encore en légère hausse, à Hancourt (27,87 m) et à Liancourt-Fosse (6,58 m). A l'ouest, le constat est plus contrasté et se dégrade, les niveaux devenant globalement comparables aux normales. Les baisses les plus importantes s'observent dans le Ponthieu et le Vimeu, à Lamotte-Buleux (1,86 m) et à Valines (1,67 m).



Département de l'Oise

La **nappe des calcaires du Portlandien** monte encore (+0,17 m) à Hodenc-en-Bray (3,99 m).

La vidange sur la **nappe de la craie** s'est généralisée à l'ensemble des ouvrages suivis. Les plus fortes baisses s'observent à Beauvais et Villers-sur-Trie (-1,16 m). La situation se détériore, notamment dans le Pays de Thelle et l'ouest du Plateau Picard, tout en restant satisfaisante : 50% des niveaux sont comparables aux normales (39% en mai) et 38% demeurent au-dessus de ces seuils (57% en mai). A noter que les points de Beauvais (22,93 m) et de Neuilly-en-Thelle (19,54 m) sont légèrement sous les normales (22,51 et 19,46 m).

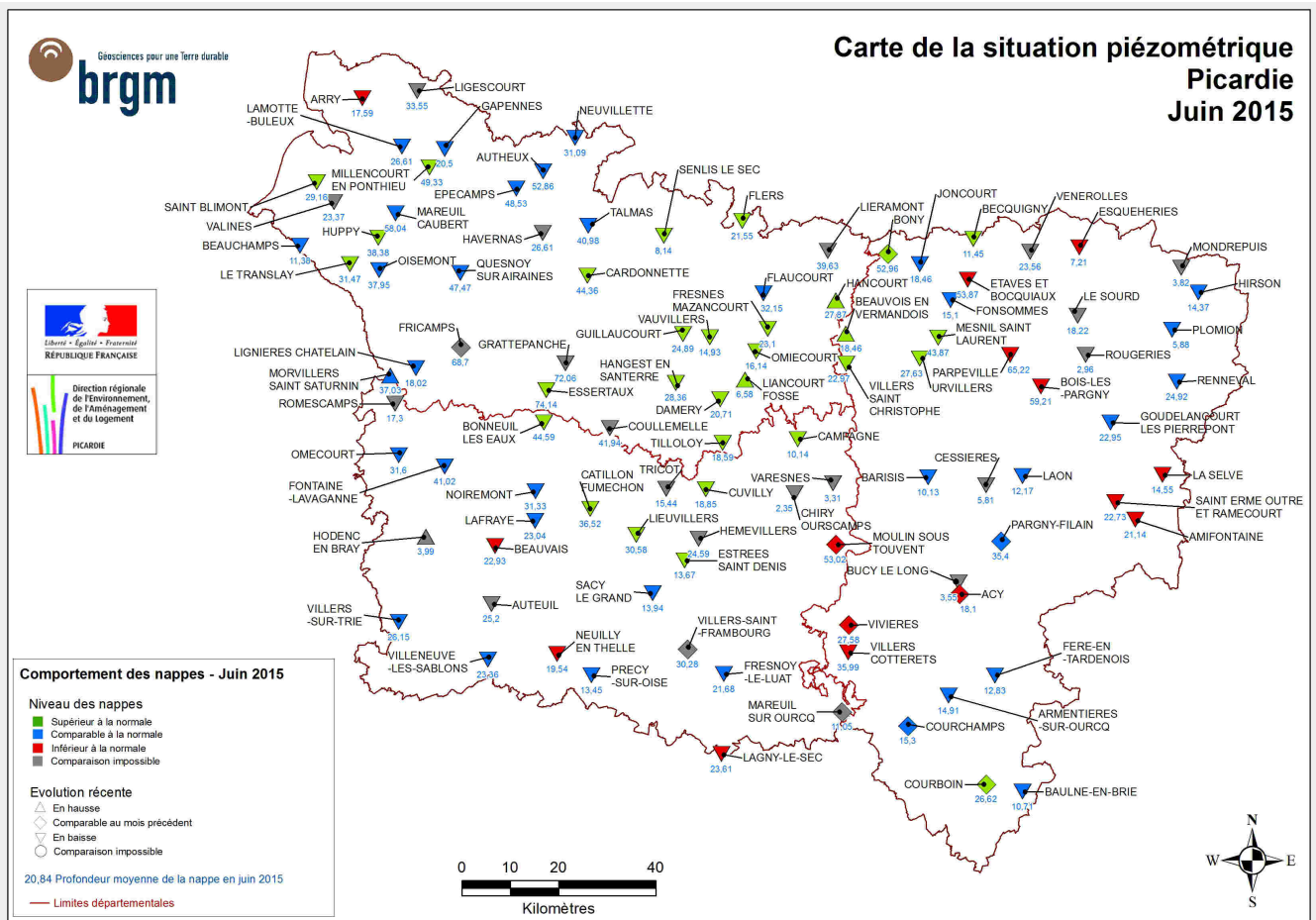
La vidange des **nappes des sables de l'Yprésien et des calcaires du Lutétien** s'est engagée et tous les niveaux diminuent, jusqu'à -0,40 m à Lagny-le-Sec (23,61 m). La situation se dégrade et est comparable à inférieure aux normales mensuelles. Le niveau est stable et égal au seuil des 20 ans sec à Moulin-sous-Touvent (53,02 m).

En conclusion :

La vidange se poursuit sur l'ensemble des nappes de la Picardie. L'inversion de la tendance se confirme avec 85% des niveaux en baisse (60% en mai). La situation continue de se dégrader mais demeure globalement satisfaisante, puisque 81% des niveaux restent au-dessus ou comparables aux normales mensuelles (89% en mai).

La **nappe de la craie** accuse les faibles précipitations de ces derniers mois et les tendances sont à la baisse pour 92% des points suivis (68% en mai). Seuls le Vermandois et le Santerre ont des niveaux globalement très satisfaisants et au-dessus des normales. Ailleurs la situation demeure correcte mais se dégrade, avec des niveaux comparables voire inférieurs aux normales.

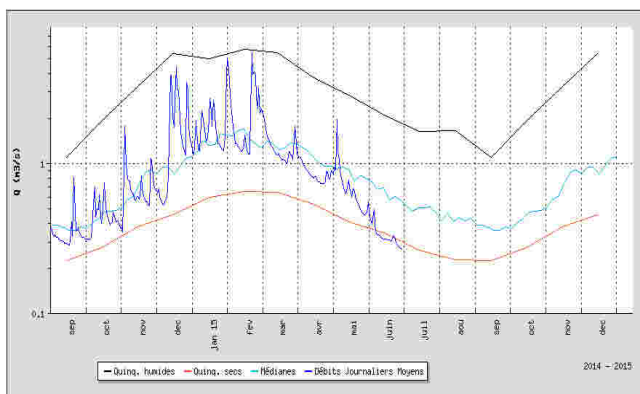
La vidange des **nappes du Tertiaire** se confirme et les tendances sont à la baisse ou à la stabilisation. La situation est toujours très hétérogène, avec des niveaux satisfaisants au sud et centre de l'Aisne mais globalement sous les normales dans le Valois.



HYDROMETRIE

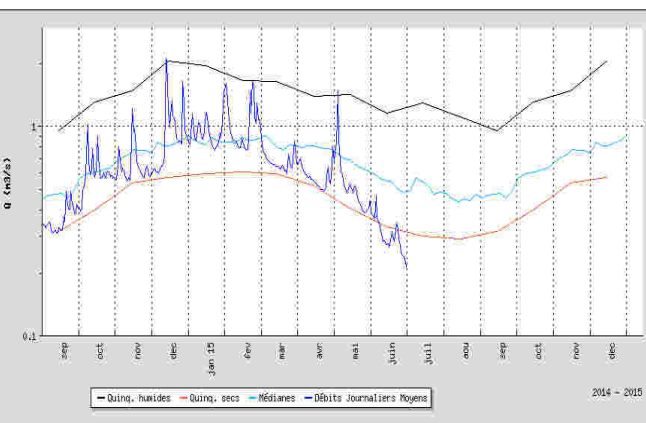
Conséquence de la vidange des nappes et surtout de la très faible pluviométrie, **les débits continuent à baisser** sur l'ensemble de la région. La situation se détériore en particulier sur les secteurs de l'Automne et de l'Ourcq pour lesquels les stations de suivi de la sécheresse de Saintines et de Chouy sont passées en alerte fin juin. Dans l'Aisne, les cours d'eau poursuivent leur baisse et restent majoritairement en dessous des normales de saisons. La Crise à Soissons connaît d'ailleurs son niveau le plus bas depuis sa mise en service en 1989.

Ci-contre la crise à Soissons



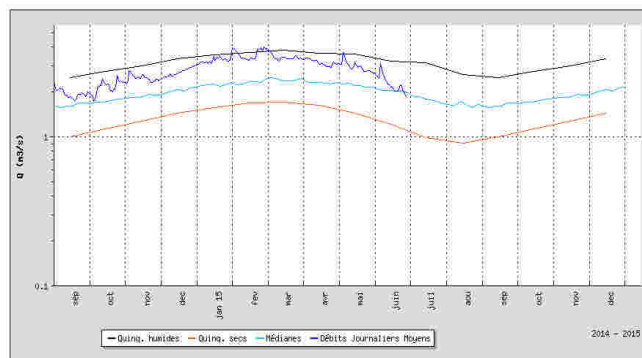
Dans la Somme, les niveaux continuent à baisser sur le mois de juin. Cette baisse est toutefois moins rapide que dans certains territoires de l'Oise et de l'Aisne car les cours d'eau profitent du soutien de la nappe de la craie et de la pluviométrie plus importante, notamment grâce aux orages de début juin dans le Santerre. Sur l'Avre à Moreuil on remarque d'ailleurs la contribution de ces orages en début de mois.

Ci-contre l'Avre à Moreuil



Dans l'Oise, la baisse est généralisée à l'ensemble des cours d'eau. Toutefois cette baisse est hétérogène, car plus marquée sur les bassins de l'Automne, de l'Aronde et du Thérain tandis qu'elle est plus modérée à l'extrême sud de l'Oise. Cette baisse est avant tout la conséquence du faible cumul pluviométrique observé en mai et se répétant en juin, et est en partie due à la vidange des nappes du département.

Ci-contre l'Avelon à Goincourt



Conception – réalisation :

Antoine NOLY

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

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 2015