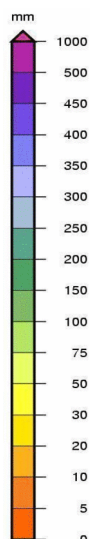
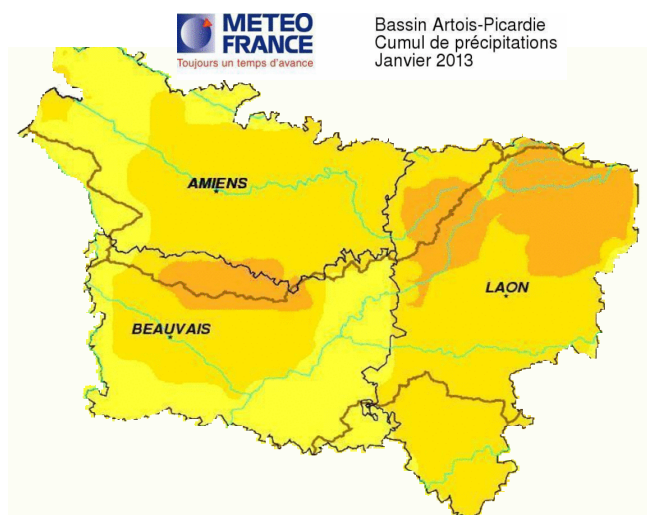


Les bulletins de la direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement de PICARDIE

Le mois de janvier a été moins pluvieux que la normale sur l'ensemble de la région. Sur l'ensemble de la Picardie, quelques épisodes pluvieux et la fonte des neiges ont permis de garder une saturation des sols élevée, et donc des débits sur les cours d'eau picards au niveau voire supérieurs aux normales de saison. A noter que les crues de fin décembre ont perduré jusqu'à début janvier. Au niveau des nappes, la recharge se poursuit, 85% des piézomètres sont en hausse par rapport au mois précédent. La situation s'améliore donc, avec 70% des niveaux des nappes supérieurs ou égaux aux normales saisonnières. Seuls quelques ouvrages demeurent en dessous des normales, voire inférieurs aux décennales sèches.

METEO

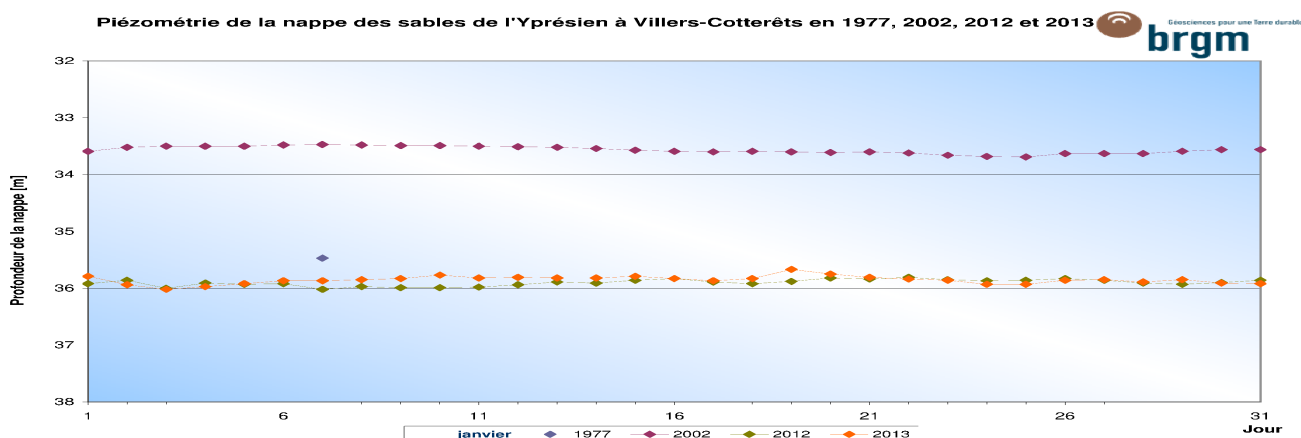
Le mois de janvier a été moins pluvieux que la normale, particulièrement au sud du bassin où le déficit est parfois supérieur à 70 % (avec par exemple seulement 18.6 mm en cumul mensuel à Rouvroy-en-Santerre). Néanmoins, la saturation des sols a perduré et même les crues (certes plus modestes que celles du début novembre 2012 ou de fin décembre 2012) sont réapparues en fin de mois par l'association de la fonte nivale et de nouvelles perturbations pluvieuses.



PIEZOMETRIE

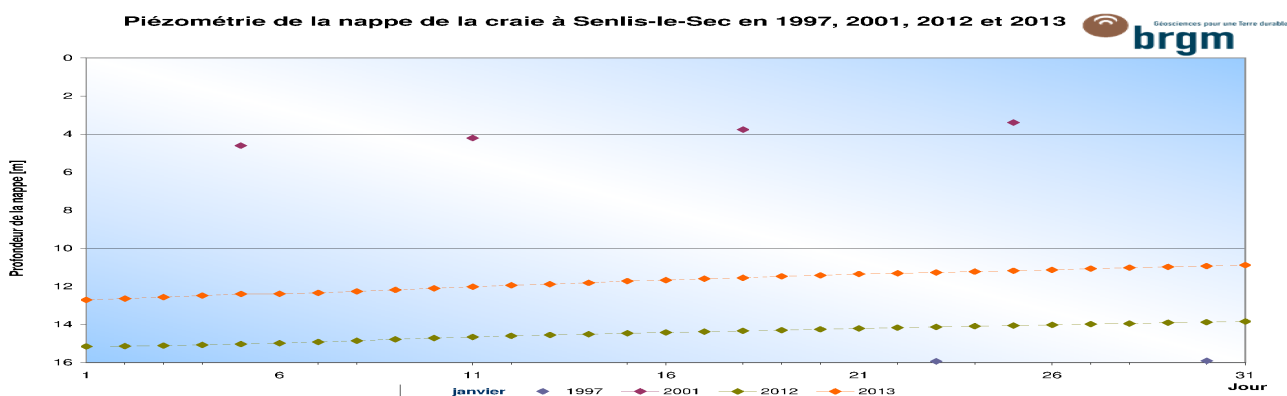
Département de l'Aisne

En Thiérache, le niveau de la **nappe des calcaires du Bathonien** observé à Hirson (14,82 m) est en hausse (+0,68 m) et comparable à la normale mensuelle (15,33 m). Pour information, la nappe captive des sables verts de l'Albien à Rougeries (3,1 m) est en hausse depuis décembre 2011 (+2,5 m) suite à l'arrêt d'un pompage à proximité. Concernant la **nappe de la craie**, la recharge hivernale se confirme avec 95% des niveaux en hausse. De fortes remontées ont eu lieu notamment à Bois-Les-Pargny (+4,88 m), Saint-Erme-Outre-et-Ramecourt (+4,52 m) et Etaves-et-Bocquiaux (+4,00 m). Plus de la moitié des niveaux sont supérieurs aux normales mensuelles et seuls quelques ouvrages, dans le Vermandois, observent des niveaux inférieurs aux normales. La situation des **nappes des sables de l'Yprésien et des calcaires du Lutétien** est plus contrastée. La tendance est globalement à la hausse mais les niveaux restent hétérogènes : supérieurs aux normales au sud et très inférieurs aux normales au nord. Ainsi le niveau à Fère-en-Tardenois (12,25 m) est égal au seuil des 20 ans humide tandis que les niveaux à Villers-Cotterêts (35,85 m), Vivières (27,67 m) et Pargny-Filain (35,71 m) sont inférieurs aux décennales sèches (35,71 m, 27,64 m, 35,68 m). Au sud, la **nappe des calcaires du Bartonien** à Courchamps (15,21 m) est en hausse et proche de la normale mensuelle (15,18 m).



Département de la Somme

La recharge de la **nappe de la craie** se poursuit et plus de 80% des ouvrages observent des niveaux en hausse. La situation demeure toutefois hétérogène : 35% des niveaux restent sous les normales mensuelles (45% en décembre). Dans le Vermandois et le Santerre, les niveaux demeurent en-dessous des normales mais redeviennent supérieurs aux décennales sèches. Dans le Ponthieu, de fortes hausses ont été enregistrées : jusqu'à +4,28 m à Arry où les niveaux ont atteint un record. Les niveaux à Arry (14,61 m), à Vironchaux (28,64 m), à Gapennes (19,20 m) et à Neuville (30,04 m) sont supérieurs aux 10 ou aux 20 ans humides (15,05 m, 32,95 m, 19,38 m et 30,38 m).

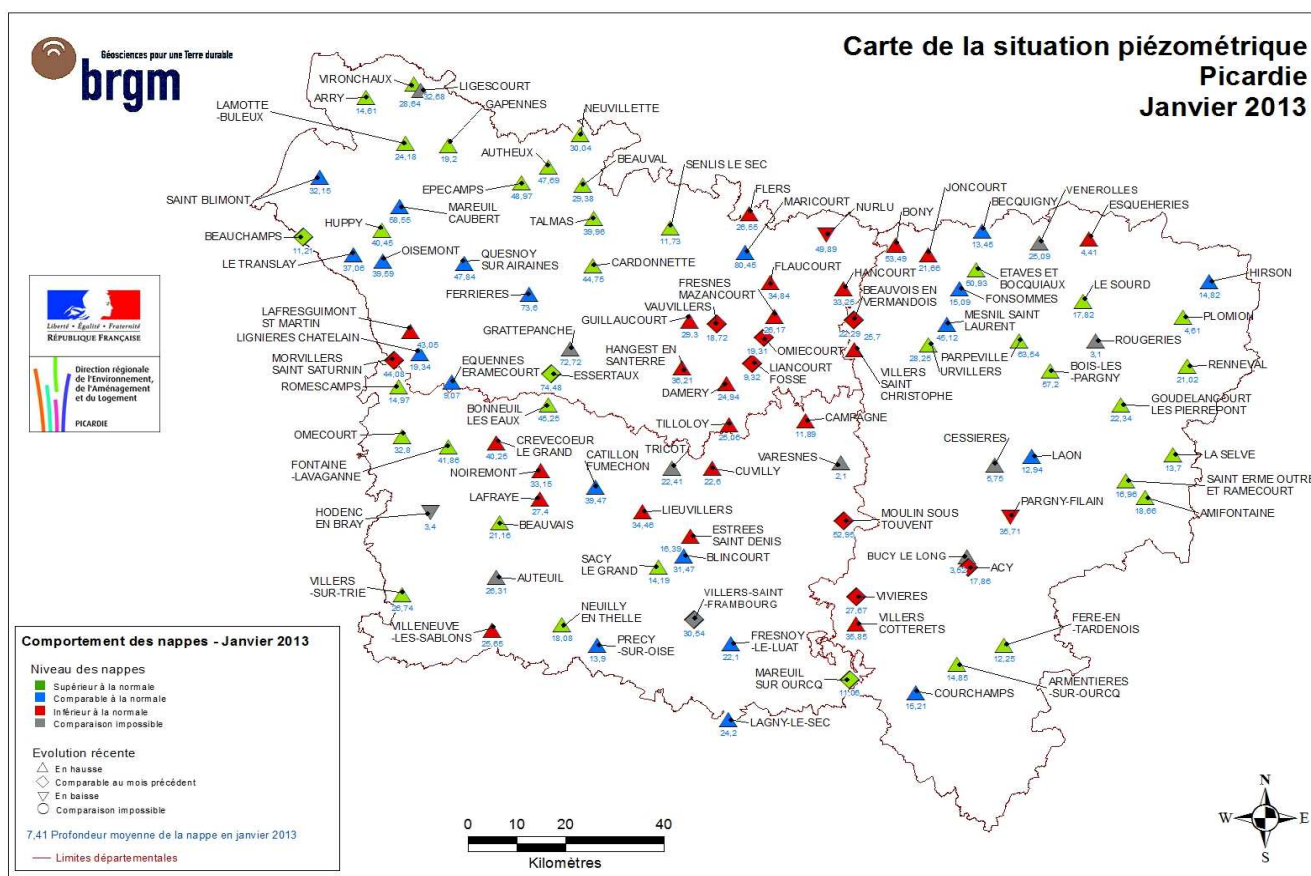


Département de l'Oise

L'ensemble des ouvrages captant la **nappe de la craie** observent des niveaux en hausse. Toutefois près de 40% des niveaux sont encore inférieurs aux normales mensuelles. A nord que, au nord du plateau picard, les niveaux enregistrés à Romescamps (14,97 m) et à Bonneuil-Les-Eaux (45,25 m) sont supérieurs aux 10 ans humide (15,81 m et 45,35 m). A l'est du département, les **nappes des sables de l'Yprésien et des calcaires du Lutétien** sont stables ou en hausse. Les niveaux sont comparables aux normales dans le Valois et inférieurs à la valeur des 20 ans sec (52,80 m) depuis juin 2012 à Moulin-sous-Touvent (52,95 m).

En conclusion :

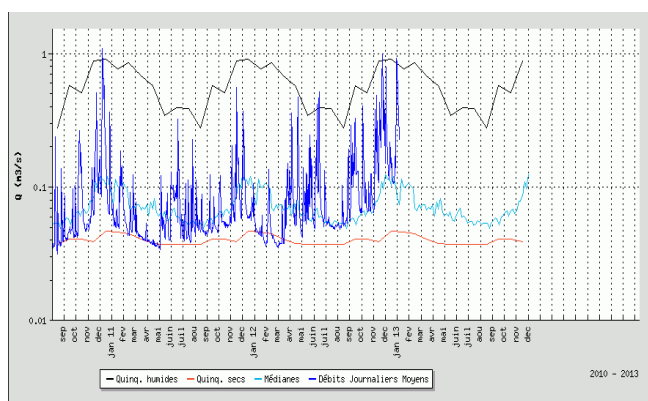
Suite aux précipitations de ce début d'hiver, la recharge se poursuit et s'accroît sur l'ensemble des nappes de Picardie. Ainsi près de 85% des niveaux sont en hausse. La situation piézométrique s'améliore sensiblement ; près de 70% des ouvrages ont des niveaux comparables ou supérieurs aux normales mensuelles. Cependant elle demeure très hétérogène : le Ponthieu enregistre des niveaux très supérieurs aux normales alors que le Valois et le Tardenois atteignent des minimums mensuels. La **nappe de la craie** observe des hausses marquées, notamment dans le Ponthieu et la Champagne crayeuse. La situation s'améliore mais les tendances sont hétérogènes : les niveaux restent sous les normales mensuelles dans le Vermandois, le Santerre, le Noyonnais et au droit de quelques points du plateau picard isarien. Concernant les **nappes du Tertiaire**, les niveaux sont globalement stables ou en hausse. Dans le sud de l'Aisne et de l'Oise, les piézomètres observent des niveaux proches ou supérieurs aux normales. Dans le nord du Valois, le Tardenois et le Soissonnais, les niveaux demeurent inférieurs aux normales voire inférieurs aux décennales sèches sur 4 ouvrages.



HYDROMETRIE

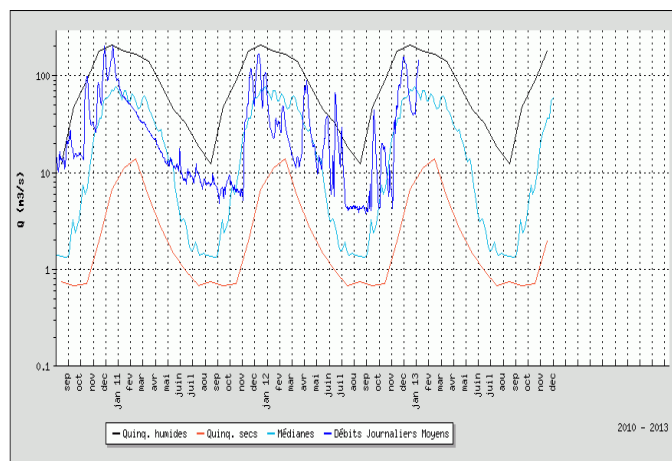
En Picardie, les débits des rivières sont en hausse et dans des valeurs proches des moyennes saisonnières. Malgré le peu de pluie en janvier, la fonte des neiges et la saturation des sols très élevé, mais aussi les grosses pluies de fin décembre qui ont eu un impact sur la première quinzaine de janvier, ont maintenu le niveau des cours d'eau au dessus des moyennes de saisons dans la majorité des cas.

Dans l'Aisne, le niveau des cours d'eau est stable ou en hausse, avec des périodes de retour au alentour de 5ans humide. A noter, qu'a Berry au bac le débits de base a été artificiellement soutenu par une saturation des sols élevé, la fonte des neiges et les crues sur l'Aisne Amont.



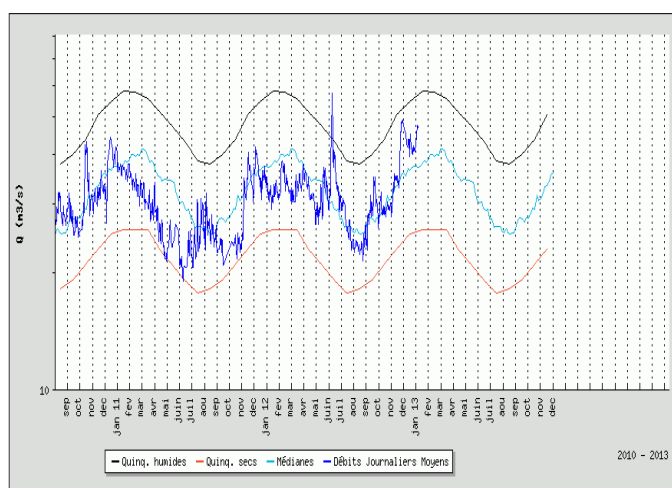
Ci-dessus la Launette à Ver-sur-Launette

Dans la Somme, la recharge de la nappe de craie se poursuit et favorise les débits qui sont tous en hausse. Là aussi les niveaux des cours d'eau sont majoritairement au-dessus des moyennes saisonnières avec des périodes de retour entre 3ans et 5ans humide, comme sur la Somme à Abbeville (4ans humide).



Ci-dessus l'Aisne à Berry-au-bac

Dans l'Oise, les débits sont également stable ou en hausse. La fonte des neiges et la saturation des sols ont fait que la majorité des cours d'eau sont au dessus des normales de saisons, avec des périodes de retour allant de 2ans à 5ans humide. Dans le sud de la région, la Launette à Ver sur Launette présente une période de retour entre 5ans et 10ans humide.



Ci-dessus la Somme à Abbeville

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 :

Cyrille CAFFIN
tél. : 03 22 82 90 61
cyrille.caffin@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 :
Philippe CARON

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

ISSN : 2103-9798
Dépôt légal : 1er trimestre 2013

Polygraphique
108 av du Gal Gallieni
80330 LONGUEAU