

Précipitations (en mm) du mois d'octobre 2004

Stations MF	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	Cumul (mm)	Moyenne (mm)	Rapport (%)
-------------	------------	------------	------------	---------------	-----------------	----------------

AISNE

Aulnois-sous-Laon	10.2	45.6	9.6	65.4	75.9	86.2
Braine	17.8	41.3	9.2	68.3	69.4	98.4
Clairefontaine	13.2	33.0	10.0 *	56.2	88.2	63.7
Fontaine-les-Clercs	7.2	47.0	7.6	61.8	67.6	91.4
Passy-en-Valois	20.0	50.6	6.8	77.4	65.8	117.6

OISE

Airion	13.4	42.8	3.6	59.8	67.8	88.2
Plessis-Belleville	15.6	43.4	5.8	64.8	73.3	88.4
Ribecourt	15.0	71.8	5.8	92.6	73.6	125.8
Rouvroy-les-Merles	7.6	32.8	2.8	43.2	62.5	69.1
Saint-Arnoult	5.4	41.4	6.6	53.4	mqt	mqt
Beauvais-Tille	12.0	29.8	2.8	44.6	68.5	65.1

SOMME

Abbeville	3.2	39.8	6.6	49.6	88.1	56.3
Bernaville	2.0	39.9	6.8	48.7	91.2	53.4
Meaulte	13.8	48.6	12.2	74.6	95.8	77.9
Glisy	1.2	28.0	2.8	32.0	60.2	53.2
Rouvroy-en-Santerre	5.2	38.8	2.0	46.0	68.8	66.9

D1, D2, D3: cumuls décadaires en mm

Cumul: cumul mensuel en mm

Moyenne: Valeur moyennée en mm sur 1981-2000 ou sur 1991-2000 pour Rouvroy-en-Santerre

Rapport: Rapport à la moyenne en pourcent

(*): décade incomplète



Agence de l'eau Artois picardie

Bulletin de situation piézométrique sur le Bassin versant de la Somme fin octobre 2004 : niveaux comparés des nappes entre octobre 1997(année sèche), 2001 (année humide) et septembre 2004

Piezomètre	Nappe captée	Sous-Bassin	Profondeur de la nappe fin oct 1997 en mètres	Profondeur de la nappe fin oct 2001 en mètres	Profondeur de la nappe fin oct 2004 en mètres	Variation du niveau entre fin sept 2004 et fin oct 2004
Huppy	Craie	Vimeu	43.27	34.50	41.80	--0,13
Senlis le sec	Craie	Hallue	16.50	8.99	15.69	-0,29
Gapennes	Craie	Scardon	23.96	19.90	22.90	-0,21
Omiécourt	Craie	Ingon	17.92	11.06	15.09	-0,14
Hangest en Santerre	Craie	Avre	37.21	23.33	32.35	-0,15
Crévecoeur le Grand	Craie	Selle	40.43	32.60	37.80	-
Etaves et Bocquiaux	Craie	Somme amont	57.27	52.97	57.97	-

BUREAU DE RECHERCHES GEOLOGIQUES ET MINIERES B R G M

Bulletin de situation piézométrique en Picardie fin octobre 2004 (bassin de la Somme exclu) : niveaux comparés des nappes entre octobre 1997, 2001 et 2004

Département	Piézomètre	Nappe captée	Sous-bassin	Profondeur de la nappe fin octobre 1997	Profondeur de la nappe fin octobre 2001	Profondeur de la nappe fin octobre 2004	Variation du niveau entre fin septembre et fin octobre 2004
Oise	Crevecœur-le-Grand	Craie	Celle	40,42 m	32,60 m	38,07 m	- 0,23 m
	Lafraye	Craie	Thérain - Brèche	28,43 m	17,82 m*	27,16 m	- 0,62 m
	Campagne	Craie	Verse	12,06 m	8,60 m*	11,00 m	- 0,09 m
	Cuvilly	Craie	Matz	24,38 m	11,41 m*	22,73 m	- 0,08 m
	Villeneuve-Lès-Sablons	Craie	Esches	25,64 m	20,40 m	24,49 m	- 0,16 m
	Fresnoy-le-Luat	Lutétien	Nonette	21,94 m	18,48 m	21,19 m	- 0,06 m
Aisne	Hirson	Jurassique	Oise amont	15,93 m	14,22 m	15,79 m	- 0,04 m
	Renneval	Craie	Serre	26,86 m	24,54 m	23,87 m	+ 0,14 m
	Goudelancourt	Craie	Serre	25,24 m	21,17 m	25,84 m	- 0,12 m
	Pargny-Filain	Lutétien	Ailette	35,43 m	33,77 m	33,97 m	- 0,04 m
	Baulne-en-Brie	Bartonien	Marne	10,82 m	10,53 m	11,03 m	+ 0,02 m
	Villers-Cotterets	Yprésien	Automne	35,08 m	33,58 m	34,22 m	- 0,02 m

Sauf astérisque, les valeurs fournies ont été mesurées entre le 21 et le 30 octobre

* valeur mesurée le 11 octobre 2001

des rivières

en m3/s

Situation mensuelle des débits de base

OCTOBRE 2004

			Minimum connu		VCN3			Durée de retour
		Bassin versant (km²)	année	M3/s	Mediane Mensuelle	Mois Précédent	VCN3 du mois	
AISNE								
L' AILETTE	CHAVIGNON	119.00	1977	0.019	0.061	0.060	0.082	Entre 2 et 3 ans H
L' ANCIENNE SAMBRE	MOULIN-LOINTAIN	20.90	1990	0.023	0.068	0.062	0.062	2 ans
L' OURCQ	CHOUY	345.00	1991	0.448	1.110	0.619	0.648	10 ans S
LA SERRE	MONTCORNET	114.00	1992	0.244	0.399	0.361	0.390	Entre 2 et 3 ans H
LA SERRE	MORTIERS	733.00	1996	1.460	3.540	1.690	1.670	10 ans S
LE THON	ORIGNY EN THIERACHE	258.00	1976	0.692	1.250	1.520	1.530	Entre 5 et 10 H
OISE								
L' ARONDE	CLAIROIX	284.00	1997	0.319	0.949	0.479	0.494	Entre 5 et 10 ans S
L' AUTOMNE	SAINTINES	279.00	1997	1.260	1.650	1.410	1.580	Entre 2 et 3 ans S
L' AUTOMNE	VAUCIENNES	32.00	1999	0.061		0.146	0.190	3 ans H
LA BRECHE	NOGENT-SUR-OISE	468.00	1976	0.912	1.530	1.560	1.580	2 ans
LA DIVETTE	PASSEL	72.00	1997	0.058	0.166	0.098	0.109	20 ans S
L' ESCHES	BORNEL	106.00	1997	0.350	0.515	0.508	0.508	Entre 2 et 3 ans S
LA LAUNETTE	VER	41.00	1998	0.039	0.051	0.048	0.049	Entre 2 et 3 ans S
LA NONETTE	SAINT-NICOLAS D'ACY	338.00	1986	0.768	1.150	1.130	1.120	Entre 2 et 3 ans S
LE PETIT THERAIN	SAINT-OMER EN CHAUSSEE	212.00	1997	0.803	1.310	1.170	1.150	3 ans S
LA SAINTE-MARIE	GLAIGNES	99.00	1998	0.410	0.596	0.480	0.493	4 ans S
LE THERAIN	BEAUVAIS	747.00	1977	1.920	3.890	3.480	3.480	3 ans S
LE THERAIN	BONNIERES	202.00	1977	0.779	1.250	1.140	1.100	Entre 2 et 3 ans S
LE THERAIN	MAYSEL	1200.00	1954	1.400	5.000	3.400	3.580	5 ans S
SOMME								
L' AVRE	MOREUIL	642.00	1997	0.778	1.690	1.260	1.300	4 ans S
L' HALLUE	BAVELINCOURT	115.00	1977	0.001	0.297	0.089	0.086	5 ans S
LA SELLE	PLACHY-BUYON	524.00	1991	2.690	3.740	3.290	3.300	4 ans S
LA SOMME	ABBEVILLE	5560.00	1976	12.800	24.800	20.400	20.400	3 ans S