

PRECIPITATIONS (en mm) du MOIS de NOVEMBRE 2002

Stations pluviométriques	Pluvio. mensuelle(mm)				Normale (mm)	<i>Rapport à la normale</i>
	D1	D2	D3	Total		

AISNE

AUBENTON	96.1	63.4	11.1	170.6	95	180%
BRAINE	71.8	6.8	11.0	89.6	55.5	161%
CLAIRFONTAINE	134.6	14.2	5.8	154.6	74.5	208%
FONTAINE LES VERVINS	129.6	12.2	7.4	149.2	75.2	198%
LAON	71.4	10.0	1.0	82.4	59	140%
PASSY-EN-VALOIS	87.0	7.6	14.2	108.8	59.4	183%
SAINT-QUENTIN	95.8	13.4	19.0	128.2	65.6	195%

OISE

AIRION	(69.2)	8.2	24.2	101.6	67	152%
BAUGY	53.2	25.8	21.6	100.6	59.2	170%
BEAUVAIS	79.4	6.6	20.2	106.2	58	183%
COMPIEGNE	66.6	7.8	18.8	93.2	55	169%
CREIL	67.4	10.8	21.4	99.6	64	156%
NANTEUIL-LE-HAUDOIN	(91.8)	6.2	25.4	123.4	68	181%
ROUVROY-LES-MERLES	98.9	12.2	25.8	136.9	53	258%
VIEUX-MOULIN	78.0	7.8	15.4	101.2	54	187%

SOMME

ABBEVILLE	123.2	18.6	16.2	158.0	73.8	214%
ALBERT	121.6	24.8	33.4	179.8	67.3	267%
AMIENS	120.2	12.2	19.0	151.4	53	286%
BERNAVILLE	125.2	19.6	19.8	164.6	76.9	214%
CAYEUX-SUR-MER	117.8	30.8	5.0	153.6	74.7	206%
ROUVROY-EN-SANTERR	80.0	6.8	19.4	106.2	50.4	211%
VRON	111.4	23.8	3.2	138.4	113	122%



Agence de l'eau Artois picardie

Bulletin de situation piézométrique sur le Bassin versant de la Somme fin novembre 2002 : niveaux comparés des nappes entre novembre 1995, novembre 2001 et novembre 2002

Piezomètre	Nappe captée	Sous-Bassin	Profondeur de la nappe fin novembre 1995	Profondeur de la nappe fin novembre 2001	Profondeur de la nappe fin novembre 2002	Variation du niveau entre fin octobre 2002 et fin novembre 2002
Huppy	Craie	Vimeu	36,80 m	35,12 m	36,41 m	- 0,30 m
Senlis le sec	Craie	Hallue	11,70 m	9,62 m	10,93 m	- 0,33 m
Gapennes	Craie	Scardon	20,65 m	19,79 m	19,90 m	+ 0.99 m
Omiécourt	Craie	Ingon	15,30 m	10,92 m	11,02 m	+ 0.17 m
Hangest en Santerre	Craie	Avre	30,60 m	23,78 m	26,25 m	- 0.22 m
Crévecoeur le Grand	Craie	Selle	36,36 m	32,89 m	34,10 m	- 0.22 m
Etaves et Bocquiaux	Craie	Somme amont	55,50 m	51,48 m	52,41 m	+ 3.91 m



BUREAU DE RECHERCHES GEOLOGIQUES ET MINIERES B R G M

Bulletin de situation piézométrique en Picardie fin octobre 2002 (bassin de la Somme exclu) : niveaux comparés des nappes entre novembre 1994, 2000, 2001 et 2002

Département	Piézomètre	Nappe captée	Sous-bassin	Profondeur de la nappe fin novembre 1994	Profondeur de la nappe fin novembre 2000	Profondeur de la nappe fin novembre 2001	Profondeur de la nappe fin novembre 2002	Variation du niveau entre fin octobre 2002 et fin novembre 2002
Oise	Crevecoeur-le-Grand	Craie	Celle	36,59 m	35,91 m	32,89 m	34,08 m	- 0,13 m
	Lafraye	Craie	Thérain - Brèche	23,09 m*	18,96 m	19,23 m	21,88 m	+ 0,36 m
	Blincourt	Craie	Marais de Sacy	30,25 m	27,96 m	26,59 m	28,54 m	- 0,05 m
	Cuvilly	Craie	Matz	20,26 m*	16,64 m	11,72 m	15,84 m	- 0,09 m
	Villeneuve-Lès-Sablons	Craie	Esches	-	21,90 m	20,77 m	22,30 m	- 0,04 m
	Fresnoy-le-Luat	Lutézien		20,39 m	19,81 m	18,70 m	19,60 m	- 0,13 m
Aisne	Hirson	Jurassique	Oise amont	-	14,50 m	14,21 m	14,44 m	+ 0,57 m
	Renneval	Craie	Serre	26,06 m	21,34 m	23,70 m	23,83 m	+ 1,87 m
	Laon	Craie	Serre / Ailette	12,57 m	10,29 m	11,39 m	12,16 m	+ 0,15 m
	Courchamps	Bartonien	Ourcq	-	15,20 m	15,21 m	15,22 m	+ 0,44 m
	Baulne-en-Brie	Bartonien	Marne	-	10,10 m	10,53 m	10,12 m	+ 0,02 m
	Villers-Cotterets	Yprésien	Automne	34,51 m	34,64 m	33,63 m	33,55 m	+ 0,16 m

Les valeurs fournies ont été mesurées entre le 22 et le 26 novembre , * valeur au 5 décembre 1994

Situation mensuelle des débits de base des rivières

en m³/s

NOVEMBRE 2002

		Bassin versant (km ²)	Minimum connu		Mediane Mensuelle	VCN3		Durée de retour
			année	M3/s		Précédent	du mois	
AISNE								
L' AILETTE	CHAVIGNON	119.00	1989	0.013	0.091	0.115	0.461	entre 5 et 10 ans H
L' ANCIENNE SAMBRE	MOULIN-LOINTAIN	20.90	1990	0.038	0.080	0.080	0.140	4 ans H
LA CRISE	SOISSONS	118.00	1998	0.553	0.718	0.650	0.824	5 ans H
L' OURCQ	CHOUY	345.00	1989	0.916	1.180	1.200	1.420	4 ans H
LA SERRE	MORTIERS	733.00	1997	1.510	3.750	2.080	4.460	3 ans H
OISE								
L' ARONDE	CLAIROIX	284.00	1992	0.415	1.070	1.280	1.350	4 ans H
L' AUTOMNE	SAINTINES	279.00	1998	1.480	1.870	2.430	2.815	50 ans H
LA DIVETTE	PASSEL	72.00	1997	0.099	0.212	0.159	0.295	5 ans H
L' ESCHES	BORNEL	106.00	1997	0.347	0.531	0.850	0.908	10 ans H
LA NONETTE	SAINT-NICOLAS D'ACY	338.00	1986	0.802	1.210	1.980	2.340	50 ans H
LE PETIT THERAIN	SAINT-OMER EN CHAUSSEE	212.00	1997	0.810	1.340	1.720	1.790	5 ans H
LA SAINTE-MARIE	GLAIGNES	99.00	1998	0.438	0.651	0.805	0.839	4 ans H
LE THERAIN	BEAUVAIS	747.00	1976	2.350	4.360	3.890	4.800	3 ans H
LE THERAIN	BONNIERES	202.00	1976	0.805	1.350	1.860	1.880	>10 ans H
LE THERAIN	MAYSEL	1200.00	1953	2.480	5.750	6.600	8.330	>10 ans H
SOMME								
L' AVRE	MOREUIL	630.00	1997	0.838	1.800	2.530	2.960	10 ans H
L' HALLUE	BAVELINCOURT	115.00	1976	0.009	0.328	0.535	0.550	entre 5 et 10 ans H
LA NIEVRE	L' ETOILE	269.00	1997	1.050	1.810	1.870	2.060	4 ans H
LA SELLE	PLACHY-BUYON	524.00	1991	2.760	3.620	4.110	4.330	5 ans H

VCN3 : débit moyen sur les 3 jours les plus faibles (en m³/s) représentatif du débit de base.

T : période de retour T (en années). Dans le cas des VCN3, le caractère sec ou humide de ce mois par rapport à un mois normal est signalé par la lettre S ou H : 5 ans S = débit quinquennal sec, 3 ans H = débit triennal humide.

Avertissement : compte tenu de l'ancienneté des stations, au-delà de 10 ans les périodes de retour n'ont plus de signification.