

PRECIPITATIONS (en mm) du MOIS de SEPTEMBRE 2002

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

AISNE

AUBENTON	21.6	4.3	21.6	47.5	71	67%
BLESMES	13.0	1.0	9.4	23.4	68.2	34%
BRAINE	26.2	3.2	10.6	40.0	54.6	73%
CHAUNY	13.0	0.6	(2.4)	16.0	57.4	28%
CLAIRFONTAINE	22.4	1.2	20.8	44.4	71	63%
FONTAINE LES VERVINS	30.0	1.0	10.2	41.2	64.3	64%
LA SELVE	18.4	0.4	0.2	19.0	57.4	33%
LAON	12.0	1.0	13.0	26.0	49.6	52%
PASSY-EN-VALOIS	8.8	2.8	5.6	17.2	57.7	30%

OISE

AIRION	15.0	1.6	3.8	20.4	59	35%
BAUGY	7.0	2.7	8.7	18.4	55.4	33%
BEAUVAIS	16.4	0.2	1.4	18.0	61.1	29%
COMPIEGNE	9.6	1.0	6.0	16.6	54	31%
CREIL	24.4	2.4	5.6	32.4	58	56%
NANTEUIL-LE-HAUDOIN	23.6	2.4	4.8	30.8	63	49%
RIBECOURT	5.6	1.0	4.0	10.6	55	19%
ROUVROY-LES-MERLES	23.5	0.8	2.0	26.3	55	48%

SOMME

ABBEVILLE	31.1	1.2	2.2	34.5	66.6	52%
ALBERT	11.4	1.2	4.8	17.4	58.2	30%
AMIENS	16.2	1.0	0.8	18.0	47.2	38%
BERNAVILLE	37.6	1.9	9.0	48.5	65.4	74%
CAYEUX-SUR-MER	53.8	1.2	2.6	57.6	68.6	84%
EPEHY	14.9	1.4	9.6	25.9	52.1	50%
OISEMONT	42.0	1.4	2.6	46.0	60.2	76%
ROUVROY-EN-SANTERR	10.8	0.0	5.2	16.0	54	30%
VRON	35.6	1.8	4.4	41.8	84	50%



Agence de l'eau Artois picardie

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

Piezomètre	Nappe captée	Sous-Bassin	Profondeur de la nappe fin septembre 1995	Profondeur de la nappe fin septembre 2001	Profondeur de la nappe fin septembre 2002	Variation du niveau entre fin août 2002 et fin septembre 2002
Huppy	Craie	Vimeu	35,83 m	33,72 m	35,68 m	- 1.14 m
Senlis le sec	Craie	Hallue	10,29 m	7,12 m	9,70 m	- 1.48 m
Gapennes	Craie	Scardon	20,50 m	19,42 m	20,57 m	- 0.43 m
Omiécourt	Craie	Ingon	15,79 m	11,10 m	10,80 m	- 0.26 m
Hangest en Santerre	Craie	Avre	30,10 m	22,34 m	25,52 m	- 0.95 m
Crévecoeur le Grand	Craie	Selle	35,64 m	32,19 m	33,45 m	- 0.56 m
Etaves et Bocquiaux	Craie	Somme amont	55,00 m	52,91 m	55,84 m	- 0.86 m



BUREAU DE RECHERCHES GEOLOGIQUES ET MINIERES B R G M

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

Département	Piézomètre	Nappe captée	Sous-bassin	Profondeur de la nappe fin septembre 1994	Profondeur de la nappe fin septembre 2000	Profondeur de la nappe fin septembre 2001	Profondeur de la nappe fin septembre 2002	Variation du niveau entre fin août 2002 et fin septembre 2002
Oise	Crevecoeur-le-Grand	Craie	Celle	36 m environ	36,10 m	32,14 m	33,44 m	- 0,53 m
	Lafraye	Craie	Thérain - Brèche	21,64 m	20,90 m	17,12 m	20,96 m	- 1,13 m
	Beauvais	Craie	Thérain	23,01 m	23,27 m	22,12 m	23,78 m	- 1,32 m
	Cuvilly	Craie	Matz	18,71 m	18,19 m	10,93 m	14,72 m	- 1,12 m
	Villeneuve-Lès-Sablons	Craie	Esches	-	21,89 m	19,91 m	21,94 m	- 0,19 m
	Fresnoy-le-Luat	Eocène		20,33	20,09 m	18,17 m	19,32 m	- 0,19 m
Aisne	Hirson	Jurassique	Oise amont	-	14,99 m	13,93 m	14,65 m	- 0,33 m
	Renneval	Craie	Serre	-	24,86 m	24,50 m	25,68 m	- 0,58 m
	Laon	Craie	Serre / Ailette	12,11 m	10,73 m	10,92 m	12,03 m	- 0,22 m
	Courchamps	Eocène	Ourcq	-	15,28 m	15,36 m	15,47 m	- 0,03 m
	Baulne-en-Brie	Eocène	Marne	-	10,62 m	10,50 m	10,17 m	+ 0,01 m
	Villers-Cotterets	Eocène	Automne	34,42 m	34,91 m	33,84 m	33,69 m	- 0,12 m

Les valeurs fournies ont été mesurées entre le 23 et le 30 septembre

Situation mensuelle des débits de base des rivières

en m³/s

SEPTEMBRE 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	1979	0.012	0.054	0.150	0.100	entre 5 et 10 ans H
L' ANCIENNE SAMBRE	MOULIN-LOINTAIN	20.90	1991	0.070	0.058	0.080	0.070	4 ans H
L' OURCQ	CHOUY	345.00	1991	0.478	0.847	0.892	0.950	entre 2 et 3 ans H
LA SERRE	MORTIERS	733.00	1976	1.410	3.680	4.020	3.130	3 ans S
OISE								
LA DIVETTE	PASSEL	72.00	1997	0.058	0.146	0.153	0.147	entre 2 et 3 ans H
L' ESCHES	BORNEL	106.00	1995	0.334	0.514	0.930	0.859	5 ans H
LA NONETTE	SAINT-NICOLAS D'ACY	338.00	1993	2.000	1.090	2.190	0.000	20 ans H
LE THERAIN	MAYSEL	1200.00	1954	1.400	4.260	6.890	6.610	entre 5 et 10 ans H
SOMME								
L' AVRE	MOREUIL	630.00	1991	0.724	1.570	2.560	2.600	>10 ans H
L' HALLUE	BAVELINCOURT	115.00	1977	0.016	0.330	0.821	0.670	entre 5 et 10 ans H
LA NIEVRE	L' ETOILE	269.00	1997	1.040	1.800	2.170	1.990	entre 2 et 3 ans H
LA SELLE	PLACHY-BUYON	524.00	1991	2.580	3.690	4.390	4.200	>10 ans H
LA SOMME	ABBEVILLE	5560.00	1977	13.700	22.300	44.260	39.900	>20 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.