

PRECIPITATIONS (en mm) du MOIS de SEPTEMBRE 2003

Stations pluviométriques	Pluvio. mensuelle (en mm)	Normale (en mm)	Rapport à la normale
AISNE			
BLESMES	12	68.2	18%
BRAINE	13.2	54.6	24%
CHAUNY	8.8	57.4	15%
CLAIRFONTAINE	13.6	71	19%
FONTAINE LES VERVINS	21.2	64.3	33%
FONTAINE-LES-CLERCS	20.8	58.3	36%
LA SELVE	14.6	57.4	25%
LAON	10	49.6	20%
PASSY-EN-VALOIS	31	57.7	54%
OISE			
AIRION	10.4	59	18%
BAUGY	3.3	55.4	6%
BEAUVAIS	7.6	61.1	12%
COMPIEGNE	7.6	54	14%
CREIL	9.6	58	17%
JAMERICOURT	14.2	61	23%
RIBECOURT	6.6	55	12%
ROUVROY-LES-MERLES	7.8	55	14%
SOMME			
ABBEVILLE	15.2	74.2	20%
ALBERT	10.8	62.3	17%
AMIENS	10	53.2	19%
BERNAVILLE	11.2	74.5	15%
CAYEUX-SUR-MER	18.2	76.9	24%
EPEHY	17.2	65.4	26%
OISEMONT	13.8	71.1	19%
ROUVROY-EN-SANTERRE	3.6	58.5	6%
VRON	20.6	88.9	23%
VRON2	22.9	81.9	28%



Agence de l'eau Artois picardie

Bulletin de situation piézométrique sur le Bassin versant de la Somme fin septembre 2003 : niveaux comparés des nappes entre septembre 1997(année sèche), septembre 2001 (année humide) et août 2003

Piezomètre	Nappe captée	Sous-Bassin	Profondeur de la nappe fin sept 1997 en mètres	Profondeur de la nappe fin sept 2001 en mètres	Profondeur de la nappe fin sept 2003 en mètres	Variation du niveau entre fin août 2003 et fin sept 2003
Huppy	Craie	Vimeu	43,21	33,72	38,41	-0,45
Senlis le sec	Craie	Hallue	16,20	7,92	12,24	-0,98
Gapennes	Craie	Scardon	24,03	19,42	21,88	-0,79
Omiécourt	Craie	Ingon	18,02	11,10	12,24	-0,06
Hangest en Santerre	Craie	Avre	37,16	22,34	28,52	-0,38
Crévecoeur le Grand	Craie	Selle	40,30	32,19	34,68	-0,55
Etaves et Bocquiaux	Craie	Somme amont	56,93	52,91	56,60	-0,71

BUREAU DE RECHERCHES GEOLOGIQUES ET MINIERES B R G M

Bulletin de situation piézométrique en Picardie fin septembre 2003 (bassin de la Somme exclu) : niveaux comparés des nappes entre septembre 1997 (année sèche), 2001 (année humide) et août 2003

Département	Piézomètre	Nappe captée	Sous-bassin	Profondeur de la nappe fin septembre 1997	Profondeur de la nappe fin septembre 2001	Profondeur de la nappe fin septembre 2003	Variation du niveau entre fin août et fin septembre 2003
Oise	Crevecoeur-le-Grand	Craie	Celle	40,30 m	32,19 m	34,74 m	- 0,55 m
	Lafraye	Craie	Thérain - Brèche	27,87 m	17,12 m	22,59 m	- 1,17 m
	Campagne	Craie	Verse	11,97 m	8,49 m	9,69 m	- 0,20 cm
	Cuvilly	Craie	Matz	24,50 m	10,93 m	18,10 m	- 1,00 m
	Villeneuve-Lès-Sablons	Craie	Esches	25,55 m	20,03 m	22,41 m	- 0,31 m
	Fresnoy-le-Luat	Lutétien	Nonette	21,90 m	18,22 m	20,06 m	- 0,15 m
Aisne	Hirson	Jurassique	Oise amont	15,81 m	14,08 m	15,51 m	- 0,35 m
	Renneval	Craie	Serre	26,61 m	24,57 m	26,14 m	- 0,69 m
	Goudelancourt	Craie	Serre	24,93 m	20,44 m	23,42 m	- 0,59 m
	Pargny-Filain	Lutétien	Ailette	35,37 m	33,88 m	33,25 m	- 0,08 m
	Baulne-en-Brie	Bartonien	Marne	10,69 m	10,50 m	10,91 m	- 0,18 m
	Villers-Cotterets	Yprésien	Automne	35,12 m	33,77 m	33,75 m	- 0,05 m

Les valeurs fournies ont été mesurées entre le 20 et le 30 septembre

Situation mensuelle des débits de base des rivières

en m³/s

SEPTEMBRE 2003

		Bassin versant (km ²)	Minimum connu		Mediane Mensuelle	VCN3		Durée de retour
			année	M3/s		Précédent	du mois	
AISNE								
L' ANCIENNE SAMBRE	MOULIN-LOINTAIN	20.90	1991	0.016	0.058	0.033	0.048	3 ans S
L' OISE	MONCEAU SUR OISE	852.00	1976	0.406	2.730	2.400	2.740	entre 2 et 3 ans H
L' OURCQ	CHOUY	345.00	1991	0.478	0.847	0.689	0.693	5 ans S
LA SERRE	MONTCORNET	114.00	2003	0.280	0.355	0.287	0.280	10 ans S
LE THON	ORIGNY EN THIERACHE	258.00	1976	0.544	1.300	1.100	0.953	4 ans S
OISE								
L' AUTOMNE	VAUCIENNES	32.00	1999	0.075	0.136	0.104	0.139	entre 2 et 3 ans H
LA BRECHE	NOGENT-SUR-OISE	468.00	1976	0.795	1.450	1.790	1.730	4 ans H
LA DIVETTE	PASSEL	72.00	1997	0.058	0.146	0.147	0.131	3 ans S
L' ESCHES	BORNEL	106.00	1995	0.334	0.514	0.858	0.703	4 ans H
LA LAUNETTE	VER	41.00	1993	0.031	0.031	0.059	0.054	entre 2 et 3 ans H
LA NONETTE	SAINT-NICOLAS D'ACY	338.00	1993	0.532	1.090	1.280	1.300	3 ans H
LE PETIT THERAIN	SAINT-OMER EN CHAUSSEE	212.00	1997	0.764	1.370	1.680	1.350	entre 2 et 3 ans S
LA SAINTE-MARIE	GLAIGNES	99.00	1999	0.395	0.568	0.555	0.600	entre 2 et 3 ans H
LE THERAIN	BEAUVAIS	747.00	1976	2.130	3.910	3.110	2.830	5 ans S
LE THERAIN	BONNIERES	202.00	1974	0.626	1.160	1.300	1.350	entre 2 et 3 ans H
LE THERAIN	MAYSEL	1200.00	1954	1.400	4.260	5.010	4.760	entre 2 et 3 ans H
SOMME								
L' AVRE	MOREUIL	630.00	1991	0.724	1.570	1.790	1.910	4 ans H
L' HALLUE	BAVELINCOURT	115.00	1977	0.016	0.330	0.524	0.350	2 ans
LA SELLE	PLACHY-BUYON	524.00	1991	2.580	3.690	4.350	4.290	plus de 10 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.