

PRECIPITATIONS (en mm) du MOIS de AVRIL 2003



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

AISNE

BLESMES	9.8	2.2	33.6	45.6	65.1	70%
BRAINE	7.0	1.2	22.4	30.6	61.5	50%
CHAUNY	9.2	0.4	46.7	56.3	56.3	100%
CLAIRFONTAINE	13.6	(0.2)	(34.2)	48.0	68.7	70%
FONTAINE LES VERVINS	10.0	0.2	45.0	55.2	64.1	86%
FONTAINE-LES-CLERCS	4.2	0.2	45.0	49.4	55.9	88%
LA SELVE	7.4	0.0	35.0	42.4	61.2	69%
LAON	6.6	0.0	26.8	33.4	61.1	55%
PASSY-EN-VALOIS	0.6	1.2	24.2	26.0	61.7	42%

OISE

AIRION	4.6	0.4	33.8	38.8	49	79%
BAUGY	4.2	2.9	30.1	37.2	49.1	76%
BEAUVAIS	7.6	2.2	36.0	45.8	48.5	94%
COMPIEGNE	4.6	1.8	34.8	41.2	46	90%
CREIL	5.6	2.0	34.4	42.0	46	91%
JAMERICOURT	4.8	1.4	43.6	49.8	47	106%
NANTEUIL-LE-HAUDOIN	9.2	3.4	28.4	41.0	48	85%
RIBECOURT	6.2	6.4	39.2	51.8	49	106%
ROUVROY-LES-MERLES	11.2	2.0	32.0	45.2	47	96%
VIEUX-MOULIN	9.0	4.6	34.6	48.2	43	112%

SOMME

ABBEVILLE	6.0	0.8	33.8	40.6	56.3	72%
ALBERT	8.6	1.6	40.0	50.2	50.6	99%
AMIENS	8.4	3.0	41.2	52.6	43.3	121%
BERNAVILLE	9.2	0.6	36.4	46.2	57.3	81%
CAYEUX-SUR-MER	6.4	2.4	31.0	39.8	55.1	72%
EPEHY	7.6	0.8	37.6	46.0	45	102%
OISEMONT	10.6	0.8	25.4	36.8	57.4	64%
ROUVROY-EN-SANTERR	6.2	1.4	34.2	41.8	34.1	123%



Agence de l'eau Artois picardie

Bulletin de situation piézométrique sur le Bassin versant de la Somme fin avril 2003 : niveaux comparés des nappes entre avril 1995, avril 2001 et avril 2003

Piezomètre	Nappe captée	Sous-Bassin	Profondeur de la nappe fin avril 1995 en mètres	Profondeur de la nappe fin avril 2001 en mètres	Profondeur de la nappe fin avril 2003 en mètres	Variation du niveau entre fin mars 2003 et fin avril 2003
Huppy	Craie	Vimeu	33,48	34,36	34,65	- 0,47
Senlis le sec	Craie	Hallue	2,26	0,46	6,38	- 0,89
Gapennes	Craie	Scardon	14,98	12,97	18,63	- 0,58
Omiécourt	Craie	Ingon	14,90	14,03	10,68	+ 0,22
Hangest en Santerre	Craie	Avre	28,61	23,22	23,24	- 0,33
Crévecoeur le Grand	Craie	Selle	35,17	32,08	34,49	- 0,03
Etaves et Bocquiaux	Craie	Somme amont	50,19	44,40	52,77	- 1,12

BUREAU DE RECHERCHES GEOLOGIQUES ET MINIERES B R G M

Bulletin de situation piézométrique en Picardie fin avril 2003 (bassin de la Somme exclu) : niveaux comparés des nappes entre avril 1994, 2000, 2001 et 2002

Département	Piézomètre	Nappe captée	Sous-bassin	Profondeur de la nappe fin avril 1995	Profondeur de la nappe fin avril 2001	Profondeur de la nappe fin avril 2002	Profondeur de la nappe fin avril 2003	Variation du niveau entre fin mars et fin avril 2003
Oise	Crevecoeur-le-Grand	Craie	Celle	35,17 m	32,35 m	31,93 m	32,57 m	+ 0,13 m
	Lafraye	Craie	Thérain - Brèche	15,89 m	8,67 m	13,62 m	15,93 m	- 1,19 m
	Blincourt	Craie	Marais de Sacy	25,43 m	20,20 m	24,46 m	24,11 m	- 1,14 m
	Cuvilly	Craie	Matz	15,77 m	6,33 m	9,74 m	12,58 m	- 0,86 m
	Villeneuve-Lès-Sablons	Craie	Esches	21,89 m	17,82 m	20,57 m	20,32 m	- 0,12 m
	Fresnoy-le-Luat	Lutétien	Nonette	19,79 m	17,34 m	18,41 m	19,53 m	- 0,10 m
Aisne	Hirson	Jurassique	Oise amont	-	11,27 m	12,68 m	13,51 m	- 0,47 m
	Renneval	Craie	Serre	17,10 m	18,10 m	21,82 m	24,11 m	- 1,70 m
	Fère-en-Tardenois	Lutétien	Ourcq	11,81 m	11,49 m	12,26 m	12,66 m	- 0,17 m
	Pargny-Filain	Lutétien	Ailette	34,81 m	34,59 m	33,46 m	33,09 m	+ 0,02 m
	Baulne-en-Brie	Bartonien	Marne	-	9,93 m	10,21 m	10,06 m	+ 0,01 m
	Villers-Cotterets	Yprésien	Automne	33,71 m	33,73 m	33,42 m	33,54 m	- 0,09 m

Sauf mention particulière, les valeurs fournies ont été mesurées entre le 22 et le 29 avril

* valeurs estimées

Situation mensuelle des débits de base des rivières

en m³/s

AVRIL

2003

	Bassin versant (km ²)	Minimum connu		Mediane Mensuelle	VCN3		Durée de retour	
		année	M3/s		Précédent	du mois		
AISNE								
L' AILETTE	CHAVIGNON	119.00	1980	0.056	0.146	0.136	0.180	3 ans H
L' ANCIENNE SAMBRE	MOULIN-LOINTAIN	20.90	2003	0.074	0.145	0.093	0.074	20 ans S
L' OISE	HIRSON	315.00	1996	0.705	2.060	1.540	1.120	3 ans S
L' OURCQ	CHOUY	345.00	1997	1.090	1.710	1.710	1.530	entre 2 et 3 ans S
OISE								
L' ARONDE	CLAIROIX	284.00	1997	0.692	1.510	2.030	1.820	4 ans H
L' AUTOMNE	SAINTINES	279.00	1999	1.620	2.010	2.420	2.400	5 ans H
LA DIVETTE	PASSEL	72.00	1997	0.157	0.348	0.300	0.278	3 ans S
L' ESCHES	BORNEL	106.00	1997	0.503	0.754	1.310	1.270	entre 5 et 10 ans H
LA NONETTE	SAINT-NICOLAS D'ACY	338.00	1997	1.070	1.520	1.760	1.790	3 ans H
LE PETIT THERAIN	SAINT-OMER EN CHAUSSEE	212.00	1992	0.898	1.810	2.320	2.210	5 ans H
LE THERAIN	BEAUVAIS	747.00	1997	2.570	5.590	6.030	5.610	entre 2 et 3 ans H
LE THERAIN	BONNIERES	202.00	1973	0.912	1.560	1.860	1.880	3 ans H
LE THERAIN	MAYSEL	1200.00	1955	2.590	7.360	10.300	9.400	3 ans H
SOMME								
L' AVRE	MOREUIL	630.00	1974	0.990	2.320	4.360	3.920	10 ans H
L' HALLUE	BAVELINCOURT	115.00	1977	0.045	0.626	1.330	1.050	3 ans H
LA NIEVRE	L' ETOILE	269.00	1992	1.200	2.400	2.810	2.840	4 ans H
LA SELLE	PLACHY-BUYON	524.00	1992	2.750	4.270	5.450	5.250	4 ans H
LA SOMME	ABBEVILLE	5560.00	1992	19.400	38.100	61.800	44.900	3 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.