

PRECIPITATIONS (en mm) du MOIS de JUILLET 2003



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

AISNE

BLESMES	37,4	1,6	38,0	77,0	52,9	146%
BRAINE	32,1	2,6	22,2	56,9	55,9	102%
CHAUNY	14,8	4,0	(30,8)	49,6	60,1	83%
FONTAINE LES VERVINS	34,2	0,2	47,4	81,8	69,9	117%
FONTAINE-LES-CLERCS	10,0	1,6	37,4	49,0	51,7	95%
LA SELVE	22,6	1,4	23,6	47,6	57,9	82%
LAON	13,8	2,6	35,4	51,8	51,8	100%
PASSY-EN-VALOIS	18,4	4,2	27,2	49,8	54,8	91%

OISE

AIRION	(21,2)	6,6	35,4	63,2	56	113%
BAUGY	28,3	7,9	24,1	60,3	56,5	107%
BEAUVAIS	21,6	3,8	29,2	54,6	49	111%
COMPIEGNE	(21,2)	6,0	23,2	50,4	47	107%
JAMERICOURT	8,4	13,6	33,0	55,0	60	92%
RIBECOURT	(25,8)	3,8	23,8	53,4	51	105%
ROUVROY-LES-MERLES	29,0	13,8	22,4	65,2	44	148%
VIEUX-MOULIN	37,6	4,8	30,0	72,4	49	148%

SOMME

ABBEVILLE	4,6	12,8	30,0	47,4	51,5	92%
ALBERT	6,0	12,8	34,8	53,6	52,1	103%
AMIENS	4,6	9,4	30,6	44,6	50,5	88%
BERNAVILLE	10,8	17,0	32,6	60,4	65	93%
CAYEUX-SUR-MER	3,8	20,4	27,0	51,2	65,5	78%
EPEHY	13,0	3,2	29,8	46,0	42,8	107%
OISEMONT	13,4	18,0	32,2	63,6	52	122%
ROUVROY-EN-SANTERR	6,2	7,0	26,2	39,4	38,7	102%
VRON	3,8	25,8	35,6	65,2	67	97%
VRON2	16,0	17,8	33,9	67,7	55,3	122%

PRECIPITATIONS (en mm) du MOIS de AOUT 2003



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

AISNE

BLESMES	0.2	48.2	20.2	68.6	51.8	132%
BRAINE	0.2	62.9	21.2	84.3	44.7	189%
CHAUNY	(0.4)	26.0	29.0	55.4	55.2	100%
CLAIRFONTAINE	0.2	12.4	18.4	31.0	73.1	42%
FONTAINE LES VERVINS	0.0	18.4	(23.6)	42.0	72	58%
FONTAINE-LES-CLERCS	0.2	12.2	16.6	29.0	62.9	46%
LA SELVE	0.2	33.4	22.8	56.4	53.5	105%
LAON	0.0	28.2	4.6	32.8	48.3	68%
PASSY-EN-VALOIS	0.2	24.2	17.8	42.2	51.4	82%

OISE

AIRION	0.0	11.0	18.2	29.2	53	55%
BAUGY	0.1	30.1	18.2	48.4	49.2	98%
BEAUBAIS	0.0	0.0	0.0	0.0	46.5	0%
COMPIEGNE	0.0	29.8	18.0	47.8	48	100%
CREIL	0.0	16.4	13.2	29.6	56	53%
JAMERICOURT	0.0	10.2	(10.2)	20.4	52	39%
RIBECOURT	0.0	33.4	20.0	53.4	49	109%
ROUVROY-LES-MERLES	0.4	7.6	10.8	18.8	48	39%
VIEUX-MOULIN	0.0	21.8	15.2	37.0	44	84%

SOMME

ABBEVILLE	0.0	0.0	0.0	0.0	56.6	0%
ABBEVILLE	0.8	8.8	50.6	60.2	56.6	106%
ALBERT	0.2	1.6	9.8	11.6	54.2	21%
AMIENS	0.4	7.4	9.0	16.8	46.5	36%
BERNAVILLE	0.4	9.4	34.8	44.6	54.4	82%
CAYEUX-SUR-MER	1.0	2.4	54.6	58.0	76.9	75%
EPEHY	0.4	9.4	24.4	34.2	58	59%
OISEMONT	0.6	4.8	45.6	51.0	53.4	96%
ROUVROY-EN-SANTERR	0.0	9.6	11.8	21.4	64.3	33%
VRON	0.8	4.4	43.8	49.0	66	74%
VRON2	0.0	4.4	30.8	35.2	54.4	65%



Agence de l'eau Artois picardie

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

Piezomètre	Nappe captée	Sous-Bassin	Profondeur de la nappe fin août 1997 en mètres	Profondeur de la nappe fin août 2001 en mètres	Profondeur de la nappe fin août 2003 en mètres	Variation du niveau entre fin juillet 2003 et fin août 2003
Huppy	Craie	Vimeu	43,09	33,16	37,96	-0,46
Senlis le sec	Craie	Hallue	15,92	6,54	11,26	-1,13
Gapennes	Craie	Scardon	23,59	18,79	21,09	-0,59
Omiécourt	Craie	Ingon	17,96	11,59	12,18	-0,32
Hangest en Santerre	Craie	Avre	36,71	21,53	28,14	-1,26
Crévecoeur le Grand	Craie	Selle	40,22	31,74	34,13	-0,47
Etaves et Bocquiaux	Craie	Somme amont	56,03	53,13	55,89	-1,00

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 août 1997 (année sèche), 2001 (année humide) et 2003

Département	Piézomètre	Nappe captée	Sous-bassin	Profondeur de la nappe fin août 1997	Profondeur de la nappe fin août 2001	Profondeur de la nappe fin août 2003	Variation du niveau entre fin juillet et fin août 2003
Oise	Crevecoeur-le-Grand	Craie	Celle	40,21 m	31,69 m	34,20 m	- 0,70 m
	Lafraye	Craie	Thérain - Brèche	27,45 m	15,58 m	21,42 m	- 1,65 m
	Campagne	Craie	Verse	11,79 m	8,31 m	9,49 m	- 0,23 m
	Cuvilly	Craie	Matz	24,24 m	9,90 m	17,10 m	- 1,54 m
	Villeneuve-Lès-Sablons	Craie	Esches	25,41 m	19,24 m	22,06 m	- 0,36 m
	Fresnoy-le-Luat	Lutétien	Nonette	21,83 m	18,00 m	19,96 m	- 0,12 m
Aisne	Hirson	Jurassique	Oise amont	15,75 m	13,57 m	15,16 m	- 0,48 m
	Renneval	Craie	Serre	26,44 m	24,79 m	25,28 m	- 0,06 m
	Godelancourt	Craie	Serre	24,60 m	19,96 m	22,83 m	- 1,18 m
	Pargny-Filain	Lutétien	Ailette	35,31 m	33,96 m	33,17 m	- 0,03 m
	Baulne-en-Brie	Bartonien	Marne	10,40 m	10,43 m	10,73 m	- 0,69 m
	Villers-Cotterets	Yprésien	Automne	35,05 m	33,82 m	33,73 m	- 0,04 m

Les valeurs fournies ont été mesurées entre le 27 et le 31 août

Situation mensuelle des débits de base des rivières

en m³/s

JUILLET

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	1990	0,038	0,059	0,060	0,048	4 ans S
LA CRISE	SOISSONS	118,00	1999	0,260	0,462	0,477	0,344	10 ans S
L' OISE	HIRSON	315,00	1976	0,145	0,734	0,771	0,730	entre 2 et 3 ans S
L' OURCQ	CHOUY	345,00	1999	0,659	0,898	1,100	0,786	4 ans S
OISE								
L' ARONDE	CLAIROIX	284,00	1976	0,292	1,000	1,340	1,150	3 ans H
L' AUTOMNE	SAINTINES	279,00	1996	0,887	1,390	1,750	1,660	4 ans H
LA DIVETTE	PASSEL	72,00	1999	0,078	0,155	0,188	0,144	entre 2 et 3 ans S
L' ESCHEs	BORNEL	106,00	1992	0,422	0,584	1,110	1,000	10 ans H
LA NONETTE	SAINT-NICOLAS D'ACY	338,00	1976	0,679	1,400	1,630	1,550	4 ans H
LE PETIT THERAIN	SAINT-OMER EN CHAUSSEE	212,00	1976	0,820	1,520	1,890	1,750	3 ans H
LE THERAIN	BEAUVAIS	747,00	1974	2,240	4,180	4,350	3,530	3 ans S
LE THERAIN	BONNIERES	202,00	1976	0,632	1,260	1,410	1,330	entre 2 et 3 ans H
LE THERAIN	MAYSEL	1200,00	1976	2,550	4,900	6,650	6,000	entre 2 et 3 ans H
SOMME								
L' AVRE	MOREUIL	630,00	1974	0,711	1,730	2,950	2,200	5 ans H
L' HALLUE	BAVELINCOURT	115,00	1977	0,046	0,529	0,740	0,630	3 ans H
LA NIEVRE	L' ETOILE	269,00	1997	1,050	2,080	2,210	2,060	entre 2 et 3 ans S
LA SELLE	PLACHY-BUYON	524,00	1992	2,570	3,830	4,900	4,500	entre 5 et 10 ans H
LA SOMME	ABBEVILLE	5560,00	1976	13,200	25,200	33,900	27,600	entre 2 et 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.

Situation mensuelle des débits de base des rivières

en m³/s

AOÛT

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	0.020	0.051	0.048	0.033	3 ans S
LA CRISE	SOISSONS	118.00	1999	0.264	0.405	0.344	0.319	5 ans S
L' OURCQ	CHOUY	345.00	1991	0.321	0.953	0.786	0.689	4 ans S
OISE								
L' ARONDE	CLAIROIX	284.00	1992	0.264	0.903	1.150	0.914	2 ans S
L' AUTOMNE	SAINTINES	279.00	1996	0.847	1.400	1.660	1.500	3 ans H
LA DIVETTE	PASSEL	72.00	2000	0.059	0.144	0.144	0.147	entre 2 et 3 ans H
L' ESCHEs	BORNEL	106.00	1993	0.376	0.577	1.000	0.858	4 ans H
LA NONETTE	SAINT-NICOLAS D'ACY	338.00	1993	0.534	1.190	1.550	1.280	entre 2 et 3 ans H
LE PETIT THERAIN	SAINT-OMER EN CHAUSSEE	212.00	1976	0.772	1.470	1.750	1.680	3 ans H
LE THERAIN	BEAUVAIS	747.00	1976	1.920	4.190	3.530	3.110	3 ans S
LE THERAIN	BONNIERES	202.00	1976	0.553	1.170	1.330	1.300	entre 2 et 3 ans H
LE THERAIN	MAYSEL	1200.00	1955	2.200	4.480	6.000	5.010	entre 2 et 3 ans H
SOMME								
L' AVRE	MOREUIL	630.00	1998	0.655	1.610	2.200	1.790	3 ans H
L' HALLUE	BAVELINCOURT	115.00	1997	0.017	0.439	0.630	0.524	3 ans H
LA NIEVRE	L' ETOILE	269.00	1997	1.050	1.910	2.060	1.770	3 ans S
LA SELLE	PLACHY-BUYON	524.00	1991	2.540	3.750	4.500	4.350	entre 5 et 10 ans H
LA SOMME	ABBEVILLE	5560.00	1990	11.100	23.900	27.600	25.000	entre 2 et 3 ans H