

PRECIPITATIONS (en mm) du MOIS de JUILLET 2002

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

AISNE

AUBENTON	54.6	4.6	8.4	67.6	62	109%
BLESMES	33.2	2.6	4.2	40.0	52.9	76%
BRAINE	46.8	1.6	3.0	51.4	55.9	92%
CHAUNY	51.4	9.0	3.2	63.6	60.1	106%
CLAIRFONTAINE	67.0	2.0	4.0	73.0	65.6	111%
FONTAINE LES VERVINS	61.4	4.0	4.8	70.2	69.9	100%
LA SELVE	47.4	2.6	9.6	59.6	57.9	103%
LAON	34.8	5.8	4.2	44.8	51.8	86%
PASSY-EN-VALOIS	31.4	3.8	6.6	41.8	54.8	76%

OISE

AIRION	54.4	13.0	2.0	69.4	56	124%
BAUGY	48.4	5.2	2.5	56.1	56.5	99%
BEAUVAIS	49.6	10.6	11.0	71.2	49	145%
COMPIEGNE	(56.0)	6.6	2.8	65.4	47	139%
CREIL	(43.8)	12.6	4.2	60.6	62	98%
NANTEUIL-LE-HAUDOIN	41.0	14.2	2.8	58.0	53	109%
RIBECOURT	(50.0)	10.2	3.2	63.4	51	124%
ROUVROY-LES-MERLES	47.0	14.2	2.8	64.0	44	145%
VIEUX-MOULIN	24.4	2.6	5.0	32.0	49	65%

SOMME

ABBEVILLE	44.8	22.2	9.8	76.8	51.5	149%
ALBERT	50.6	17.6	4.8	73.0	52.1	140%
AMIENS	40.6	18.0	10.2	68.8	50.5	136%
BERNAVILLE	71.0	21.8	23.4	116.2	65	179%
CAYEUX-SUR-MER	46.8	15.2	25.6	87.6	65.5	134%
EPEHY	56.4	9.0	9.6	75.0	42.8	175%
OISEMONT	53.8	22.8	16.2	92.8	52	178%
ROUVROY-EN-SANTERR	52.0	11.6	1.8	65.4	38.7	169%

PRECIPITATIONS (en mm) du MOIS de AOUT 2002

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

AISNE

AUBENTON	66.0	6.5	45.9	118.4	62	191%
BLESME	13.8	27.2	27.8	68.8	51.8	133%
BRAINE	(25.7)	33.3	24.6	83.6	44.7	187%
CHAUNY	16.8	11.6	22.0	50.4	55.2	91%
CLAIRFONTAINE	(9.4)	22.4	52.2	84.0	73.1	115%
LA SELVE	(17.8)	34.4	28.6	80.8	53.5	151%
LAON	29.6	16.0	(7.0)	52.6	48.3	109%
PASSY-EN-VALOIS	24.6	11.6	59.6	95.8	51.4	186%
SAINT-QUENTIN	30.0	29.2	21.0	80.2	56	143%

OISE

AIRION	(16.6)	33.0	9.0	58.6	53	111%
BAUGY	13.2	5.6	30.5	49.3	49.2	100%
BEAUVAIS	12.2	24.6	3.0	39.8	46.5	86%
COMPIEGNE	34.0	16.0	(26.0)	76.0	48	158%
CREIL	(13.1)	21.4	24.0	58.5	56	104%
NANTEUIL-LE-HAUDOIN	22.0	11.6	13.2	46.8	53	88%
RIBECOURT	20.8	12.8	23.2	56.8	49	116%
ROUVROY-LES-MERLES	13.8	23.2	20.1	57.1	48	119%
VIEUX-MOULIN	24.4	23.6	32.4	80.4	44	183%

SOMME

ABBEVILLE	22.6	22.0	66.4	111.0	56.6	196%
ALBERT	18.8	58.6	5.0	82.4	54.2	152%
AMIENS	19.0	20.8	6.6	46.4	46.5	100%
BERNAVILLE	25.2	40.2	48.2	113.6	54.4	209%
CAYEUX-SUR-MER	21.4	8.0	10.6	40.0	76.9	52%
EPEHY	22.4	32.0	7.8	62.2	58	107%
OISEMONT	28.2	16.2	11.0	55.4	53.4	104%
ROUVROY-EN-SANTERR	12.4	58.4	5.8	76.6	64.3	119%



Agence de l'eau Artois picardie

Bulletin de situation piézométrique en Picardie fin août 2002 :
niveaux comparés des nappes entre août 1995, août 2001 et juin
2002

Piezomètre	Nappe captée	Sous-Bassin	Profondeur de la nappe fin août 1995	Profondeur de la nappe fin août 2001	Profondeur de la nappe fin août 2002	Variation du niveau entre fin juin 2002 et fin août 2002
Huppy	Craie	Vimeu	35.30 m	33.13 m	34.54 m	- 1.93 m
Senlis le sec	Craie	Hallue	8.57 m	6.54 m	8.22 m	- 3.37 m
Gapennes	Craie	Scardon	20.12 m	18.79m	20.14 m	- 1.35 m
Omiécourt	Craie	Ingon	15.86 m	11.59 m	10.54 m	- 0.36 m
Hangest en Santerre	Craie	Avre	30.20 m	21.53 m	24.57 m	- 2.52 m
Crévecoeur le Grand	Craie	Selle	35.35 m	31.74 m	32.89 m	- 1.00 m
Etaves et Bocquiaux	Craie	Somme amont	54.32 m	53.13 m	54.98 m	- 2.01 m



BUREAU DE RECHERCHES GEOLOGIQUES ET MINIERES B R G M

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

Département	Piézomètre	Nappe captée	Sous-bassin	Profondeur de la nappe fin août 1994	Profondeur de la nappe fin août 2000	Profondeur de la nappe fin août 2001	Profondeur de la nappe fin août 2002	Variation du niveau entre fin juin 2002 et fin août 2002
Oise	Crevecœur-le-Grand	Craie	Celle	-	35,88 m	31,67 m	32,91 m	- 0,96 m
	Lafraye	Craie	Thérain - Brèche	20,65 m (estimé)	20,26 m	15,58 m	19,83 m	- 3,54 m
	Beauvais	Craie	Thérain	20,75 m	-	21,15 m	22,52 m	- 0,11 m
	Cuvilly	Craie	Matz	17,74 m (estimé)	17,73 m	9,90 m	13,60 m	- 2,44 m
	Villeneuve-Lès-Sablons	Craie	Esches	-	21,89 m	19,32 m	21,82 m	- 1,01 m
	Lagny-le-sec	Eocène	Launette	24,19 m	23,43 m	20,25 m	22,13 m	- 1,65 m
Aisne	Hirson	Jurassique	Oise amont	-	14,61 m	13,42 m	14,32 m	- 0,76 m
	Renneval	Craie	Serre	23,62 m	24,46 m	24,76 m	25,28 m	- 0,63 m
	Godelancourt	Craie	Serre	-	20,38 m	19,96 m	21,84 m	- 1,69 m
	Courchamps	Eocène	Ourcq	-	15,20 m	15,33 m	15,44 m	- 0,09 m
	Courboin	Eocène	Marne	-	26,14 m	26,17 m	26,54 m	- 0,35 m
	Villers-Cotterets	Eocène	Automne	34,40 m	34,83 m	33,77 m	33,59 m	- 0,21 m

Les valeurs fournies ont été mesurées entre le 23 et le 29 août

Situation mensuelle des débits de base des rivières

en m3/s

JUILLET 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	1977	0.017	0.048	0.160	0.177	entre 5 et 10 ans H
L' AILETTE	CRANDELAIN	83.50	1994	0.026	0.103	0.155	0.140	3 ans H
L' ANCIENNE SAMBRE	MOULIN-LOINTAIN	20.90	1990	0.038	0.059	0.030	0.060	entre 2 et 3 ans H
LA CRISE	SOISSONS	118.00	1999	0.260	0.463	0.510	0.460	entre 2 et 3 ans S
L' OURCQ	CHOUY	345.00	1999	0.659	0.882	1.290	0.885	2 ans
LA SERRE	MORTIERS	733.00	1976	1.860	4.610	5.400	3.600	5 ans S
OISE								
L' AUTOMNE	SAINTINES	279.00	1996	0.887	1.370	2.130	2.020	50 ans H
LA DIVETTE	PASSEL	72.00	1999	0.078	0.156	0.239	0.130	4 ans S
L' ESCHES	BORNEL	106.00	1992	0.422	0.541	0.999	0.915	5 ans H
LA NONETTE	SAINT-NICOLAS D'ACY	338.00	1976	0.679	1.380	2.400	2.140	>10 ans H
LE PETIT THERAIN	SAINT-OMER EN CHAUSSEE	212.00	1976	0.820	1.490	2.080	1.980	7 ans H
LA SAINTE-MARIE	GLAIGNES	99.00	1997	0.373	0.629	0.900	0.800	4 ans H
LE THERAIN	MAYSEL	1200.00	1976	2.550	4.830	7.560	6.890	4 ans H
SOMME								
L' AVRE	MOREUIL	630.00	1974	0.711	1.730	3.070	2.700	10 ans H
L' HALLUE	BAVELINCOURT	115.00	1977	0.046	0.529	1.330	1.020	entre 5 et 10 ans H
LA NIEVRE	L' ETOILE	269.00	1997	1.050	2.080	2.830	2.380	3 ans H
LA SELLE	PLACHY-BUYON	524.00	1992	2.570	3.830	5.150	4.780	>10 ans H
LA SOMME	ABBEVILLE	5560.00	1976	13.200	25.200	55.500	46.100	>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.

Situation mensuelle des débits de base des rivières

en m³/s

AOÛT

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	0.007	0.049	0.177	0.150	10 ans H
L' ANCIENNE SAMBRE	MOULIN-LOINTAIN	20.90	1991	0.020	0.051	0.060	0.080	entre 5 et 10 ans H
L' OURCQ	CHOUY	345.00	1991	0.621	0.923	0.885	0.892	entre 2 et 3 ans S
LA SERRE	MORTIERS	733.00	1976	1.270	4.100	3.600	4.020	entre 2 et 3 ans S
OISE								
LA DIVETTE	PASSEL	72.00	2000	0.059	0.143	0.130	0.153	entre 2 et 3 ans H
L' ESCHES	BORNEL	106.00	1992	0.376	0.505	0.915	0.930	5 ans H
LA NONETTE	SAINT-NICOLAS D'ACY	338.00	1993	0.534	1.180	2.140	2.190	50 ans H
LE PETIT THERAIN	SAINT-OMER EN CHUSSEE	212.00	1976	0.772	1.470	1.980	1.850	entre 5 et 10 ans H
LA SAINTE-MARIE	GLAIGNES	99.00	1999	0.373	0.546	0.800	0.761	4 ans H
LE THERAIN	BEAUVAIS	747.00	1976	1.920	4.190	4.790	4.360	3 ans H
LE THERAIN	BEAUVAIS	747.00	1976	1.920	4.190	4.790	4.360	3 ans H
LE THERAIN	MAYSEL	1200.00	1955	2.200	4.380	6.890	6.890	entre 5 et 10 ans H
SOMME								
L' AVRE	MOREUIL	630.00	1998	0.655	1.600	2.700	2.560	10 ans H
L' HALLUE	BAVELINCOURT	115.00	1997	0.017	0.408	1.020	0.821	entre 5 et 10 ans H
LANIEVRE	L' ETOILE	269.00	1997	1.050	1.910	2.380	2.170	4 ans H
LA SELLE	PLACHY-BUYON	524.00	1991	2.540	3.750	4.780	4.390	10 ans H
LA SOMME	ABBEVILLE	5560.00	1990	11.100	23.900	46.100	44.260	>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.