

PRECIPITATIONS (en mm) du MOIS de FEVRIER 2003

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

AISNE

BLESMES	18,8	0,2	3,6	22,6	55,2	41%
BRAINE	6,8	0,2	2,8	9,8	45,9	21%
CHAUNY	8,0	0,0	4,2	12,2	55,2	22%
CLAIRFONTAINE	19,2	0,0	5,0	24,2	69,3	35%
FONTAINE LES VERVINS	26,4	0,2	5,4	32,0	62,9	51%
FONTAINE-LES-CLERCS	20,2	0,0	4,4	24,6	47,6	52%
LA SELVE	12,6	(0,4)	4,6	17,6	49,8	35%
LAON	7,6	0,2	3,2	11,0	48,5	23%
PASSY-EN-VALOIS	11,8	0,0	3,2	15,0	52,2	29%
SAINT-QUENTIN	20,2	0,0	4,4	24,6	46,3	53%

OISE

AIRION	10,4	0,2	4,2	14,8	47	31%
BAUGY	15,2	0,3	1,5	17,0	46,4	37%
BEAUVAIS	11,0	0,0	5,2	16,2	45,7	35%
COMPIEGNE	7,8	0,0	4,2	12,0	47	26%
CREIL	14,8	0,0	6,0	20,8	48	43%
NANTEUIL-LE-HAUDOIN	17,0	0,2	4,0	21,2	50	42%
RIBECOURT	(16,6)	0,0	6,8	23,4	51	46%
ROUVROY-LES-MERLES	8,8	0,0	4,4	13,2	45	29%

SOMME

ABBEVILLE	12,6	0,0	3,6	16,2	59,2	27%
ALBERT	14,6	0,2	5,8	20,6	61	34%
AMIENS	18,8	0,2	3,4	22,4	48,4	46%
BERNAVILLE	20,8	0,0	5,2	26,0	70,2	37%
CAYEUX-SUR-MER	15,0	0,0	3,4	18,4	73	25%
EPEHY	22,8	0,0	5,8	28,6	59,5	48%
OISEMONT	24,8	0,0	3,6	28,4	60,4	47%
ROUVROY-EN-SANTERR	10,0	0,0	3,0	13,0	54,8	24%
VRON	21,2	0,2	6,4	27,8	51	55%



Agence de l'eau Artois picardie

Bulletin de situation piézométrique sur le Bassin versant de la Somme fin février 2002 : niveaux comparés des nappes entre février 1995, février 2001 et février 2003

Piezomètre	Nappe captée	Sous-Bassin	Profondeur de la nappe fin février 1995	Profondeur de la nappe fin février 2001	Profondeur de la nappe fin février 2003	Variation du niveau entre fin janvier 2003 et fin février 2003
Huppy	Craie	Vimeu	36,20 m	36,31 m	34,65 m	+ 0,94 m
Senlis le sec	Craie	Hallue	3,38 m	2,33 m	5,34 m	+ 0,75 m
Gapennes	Craie	Scardon	13,65 m	15,37 m	17,49 m	+ 0.15 m
Omiécourt	Craie	Ingon	15,00 m	15,02 m	11,26 m	+ 0.01 m
Hangest en Santerre	Craie	Avre	30,00 m	26,58 m	23,81 m	+ 1.41 m
Crévecoeur le Grand	Craie	Selle	36,27 m	33,79 m	33,11 m	+ 0.51 m
Etaves et Bocquiaux	Craie	Somme amont	47,52 m	46,55 m	47,93 m	- 0.08 m

BUREAU DE RECHERCHES GEOLOGIQUES ET MINIERES B R G M

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

Département	Piézomètre	Nappe captée	Sous-bassin	Profondeur de la nappe fin février 1995	Profondeur de la nappe fin février 2001	Profondeur de la nappe fin février 2002	Profondeur de la nappe fin février 2003	Variation du niveau entre fin janvier et fin février 2003
Oise	Crevecoeur-le-Grand	Craie	Celle	36,31 m	33,63 m	33,00 m	33,04 m	+ 0,65 m
	Lafraye	Craie	Thérain - Brèche	20,03 m*	11,09 m	17,50 m	14,58 m	+ 2,67 m
	Blincourt	Craie	Marais de Sacy	28,66 m	22,91 m	26,18 m	23,11 m	+ 1,76 m
	Cuvilly	Craie	Matz	18,11 m*	9,96 m	11,13 m	11,65 m	+ 1,27 m
	Villeneuve-Lès-Sablons	Craie	Esches	-	18,99 m	21,28 m	20,24 m	+ 0,76 m
	Fresnoy-le-Luat	Lutétien	Nonette	20,38 m	18,39 m	18,82 m	19,46 m	+ 0,09 m
Aisne	Hirson	Jurassique	Oise amont	-	12,14 m	13,10 m	12,69 m	+ 0,54 m
	Renneval	Craie	Serre	19,93 m	18,93 m	19,14 m	19,56 m	- 0,59 m
	Laon	Craie	Serre / Ailette	11,29 m	< 9 m	10,81 m	10,17 m	+ 0,46 m
	Pargny-Filain	Lutétien	Ailette	34,90 m*	34,84 m	33,60 m	33,18 m	- 0,10 m
	Baulne-en-Brie	Bartonien	Marne	-	9,99 m	10,10 m	10,03 m	+ 0,00 m
	Villers-Cotterets	Yprésien	Automne	33,97 m	34,49 m	33,58 m	33,44 m	- 0,03 m

Sauf mention particulière, les valeurs fournies ont été mesurées entre le 21 et le 28 février

* valeurs estimées

Situation mensuelle des débits de base des rivières

en m³/s

FÉVRIER

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	1983	0,033	0,191	0,535	0,280	3 ans H
L' ANCIENNE SAMBRE	MOULIN-LOINTAIN	20,90	1996	0,081	0,158	0,263	0,171	entre 2 et 3 ans H
L' OURCQ	CHOUY	345,00	1990	1,120	2,230	2,290	1,770	entre 2 et 3 ans S
OISE								
L' AUTOMNE	SAINTINES	279,00	1978	1,700	1,950	2,530	2,400	entre 5 et 10 ans H
LA DIVETTE	PASSEL	72,00	1997	0,162	0,387	0,701	0,513	entre 5 et 10 ans H
L' ESCHES	BORNEL	106,00	1992	0,446	0,613	1,160	1,240	10 ans H
LA NONETTE	SAINT-NICOLAS D'ACY	338,00	1986	0,801	1,580	1,900	1,890	3 ans H
LE PETIT THERAIN	SAINT-OMER EN CHAUSSEE	212,00	1992	0,852	1,600	2,260	2,340	10 ans H
LA SAINTE-MARIE	GLAIGNES	99,00	1999	0,511	0,711	0,911	0,934	4 ans H
LE THERAIN	BEAUVAIS	747,00	1992	2,390	5,350	7,500	6,730	entre 2 et 3 ans H
LE THERAIN	BONNIERES	202,00	1992	0,875	1,580	2,210	1,890	entre 2 et 3 ans H
LE THERAIN	MAYSEL	1200,00	1956	3,160	7,470	12,700	11,300	entre 5 et 10 ans H
SOMME								
L' AVRE	MOREUIL	630,00	1974	0,952	2,310	4,380	4,730	50 ans H
L' HALLUE	BAVELINCOURT	115,00	1977	0,012	0,342	0,930	1,190	5 ans H
LA SELLE	PLACHY-BUYON	524,00	1992	2,410	4,060	5,890	5,680	entre 5 et 10 ans H
LA SOMME	ABBEVILLE	5560,00	1992	16,700	36,800	66,600	69,000	

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.