

PRECIPITATIONS (en mm) du MOIS de JANVIER 2003

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

41SNE

BLESMES	24,4	16,8	28,4	69,6	65,2	107%
BRAINE	38,8	0,6	28,6	68,0	57,5	118%
CHAUNY	55,8	2,0	27,2	85,0	55,9	152%
CLAIRFONTAINE	0,0	22,4	43,4	65,8	76,3	86%
FONTAINE LES VERVINS	62,8	23,0	43,6	129,4	72,4	179%
LA SELVE	43,2	16,2	28,2	87,6	55,1	159%
PASSY-EN-VALOIS	18,4	15,6	30,4	64,4	60,7	106%
SAINT-QUENTIN	48,6	13,6	21,6	83,8	56,4	149%

OISE

BAUGY	62,0	8,7	33,7	104,4	58,8	178%
BEAUVAIS	38,4	14,6	17,8	70,8	57	124%
COMPIEGNE	(63,8)	(8,6)	17,4	89,8	57	158%
CREIL	49,6	14,6	11,0	75,2	60	125%
NANTEUIL-LE-HAUDOIN	30,2	18,6	27,2	76,0	64	119%

SOMME

ABBEVILLE	37,0	11,6	17,2	65,8	65,4	101%
AMIENS	49,6	11,4	22,2	83,2	52,6	158%
BERNAVILLE	41,0	15,4	20,6	77,0	78,6	98%
CAYEUX-SUR-MER	38,2	12,0	13,6	63,8	83,3	77%
EPEHY	53,4	9,2	19,6	82,2	63,5	129%
ROUVROY-EN-SANTERR	51,4	8,4	13,2	73,0	44,8	163%



Agence de l'eau Artois picardie

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

Piezomètre	Nappe captée	Sous-Bassin	Profondeur de la nappe fin janvier 1995	Profondeur de la nappe fin janvier 2001	Profondeur de la nappe fin janvier 2003	Variation du niveau entre fin décembre 2002 et fin janvier 2003
Huppy	Craie	Vimeu	37,60 m	37,19 m	35,59 m	+ 0,71 m
Senlis le sec	Craie	Hallue	7,40 m	3,39 m	6,09 m	+ 3,85 m
Gapennes	Craie	Scardon	14,65 m	15,42 m	17,64 m	+ 1.37 m
Omiécourt	Craie	Ingon	15,10 m	15,15 m	11,27 m	- 0.02 m
Hangest en Santerre	Craie	Avre	30,74 m	28,11 m	25,22 m	+ 1.35 m
Crévecoeur le Grand	Craie	Selle	36,62 m	34,35 m	33,62 m	+ 0.65 m
Etaves et Bocquiaux	Craie	Somme amont	47,57 m	46,55 m	47,85 m	+ 2.60 m

BUREAU DE RECHERCHES GEOLOGIQUES ET MINIERES B R G M

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

Département	Piézomètre	Nappe captée	Sous-bassin	Profondeur de la nappe fin janvier 1995	Profondeur de la nappe fin janvier 2001	Profondeur de la nappe fin janvier 2002	Profondeur de la nappe fin janvier 2003	Variation du niveau entre fin décembre 2002 et fin janvier 2003
Oise	Crevecoeur-le-Grand	Craie	Celle	37,00 m	34,54 m	33,26 m	33,69 m	+ 0,60 m
	Lafraye	Craie	Thérain - Brèche	22,60 m	12,80 m	18,53 m	17,25 m	+ 3,92 m
	Blincourt	Craie	Marais de Sacy	30,25 m	24,60 m	26,53 m	24,87 m	+ 3,25 m
	Cuvilly	Craie	Matz	19,88 m	11,09 m	11,32 m	12,92 m	+ 2,94 m
	Villeneuve-Lès-Sablons	Craie	Esches	-	19,70 m	21,20 m	21,00 m	+ 1,42 m
	Fresnoy-le-Luat	Lutétien		20,64 m	18,73 m	18,78 m	19,56 m	+ 0,21 m
Aisne	Hirson	Jurassique	Oise amont	-	12,57 m	13,78 m	13,23 m	+ 1,32 m
	Renneval	Craie	Serre	-	17,92 m	21,39 m	18,78 m	+ 4,03 m
	Laon	Craie	Serre / Ailette	12,42 m	8,95 m	11,23 m	10,56 m	+ 1,25 m
	Pargny-Filain	Lutétien	Ailette	-	34,95 m	33,57 m	33,08 m	+ 0,09 m
	Baulne-en-Brie	Bartonien	Marne	-	10,00 m	10,25 m	10,03 m	+ 0,05 m
	Villers-Cotterets	Yprésien	Automne	34,44 m	34,33 m	33,56 m	33,33 m	+ 0,17 m

Sauf mention particulière, les valeurs fournies ont été mesurées entre le 23 et le 30 janvier

Situation mensuelle des débits de base des rivières

en m³/s

JANVIER

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	0.070	0.221	0.264	0.263	4 ans H
LA CRISE	SOISSONS	118.00	1992	0.638	0.754	0.779	0.760	entre 2 et 3 ans H
L' OURCQ	CHOUY	345.00	1997	1.070	2.090	1.740	2.290	5 ans H
OISE								
L' AUTOMNE	SAINTINES	279.00	1980	1.500	1.900	2.640	2.530	20 ans H
LA DIVETTE	PASSEL	72.00	1997	0.160	0.310	0.390	0.701	
L' ESCHES	BORNEL	106.00	1992	0.411	0.634	0.880	1.160	entre 5 et 10 ans H
LA NONETTE	SAINT-NICOLAS D'ACY	338.00	1985	0.997	1.440	1.810	1.900	5 ans H
LE PETIT THERAIN	SAINT-OMER EN CHAUSSEE	212.00	1977	0.967	1.550	1.910	2.260	>10 ans H
LA SAINTE-MARIE	GLAIGNES	99.00	1999	0.496	0.670	0.848	0.911	4 ans H
LE THERAIN	BEAUVAIS	747.00	1992	2.440	5.150	5.510	7.500	entre 5 et 10 ans H
LE THERAIN	BONNIERES	202.00	1992	0.876	1.680	1.880	2.210	entre 5 et 10 ans H
LE THERAIN	MAYSEL	1200.00	1957	3.520	7.530	9.080	12.700	>10 ans H
SOMME								
L' AVRE	MOREUIL	630.00	1974	0.889	2.240	3.340	4.380	>10 ans H
L' HALLUE	BAVELINCOURT	115.00	1978	0.004	0.317	0.624	0.930	entre 5 et 10 ans H
LA NIEVRE	L' ETOILE	269.00	1992	1.180	2.140	2.110	2.140	entre 5 et 10 ans H
LA SELLE	PLACHY-BUYON	524.00	1992	2.410	3.810	4.580	5.890	entre 5 et 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.