

PRECIPITATIONS (en mm) du MOIS de OCTOBRE 2002

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

AISNE

AUBENTON	18,8	30,5	73,7	123,0	76	162%
BLESMES	10,2	(24,6)	62,4	97,2	64,8	150%
BRAINE	10,8	38,3	52,8	101,9	58,3	175%
CHAUNY	3,8	29,0	33,8	66,6	66,7	100%
CLAIRFONTAINE	15,6	22,8	59,8	98,2	82,2	119%
FONTAINE LES VERVINS	8,0	22,0	57,2	87,2	76,2	114%
FONTAINE-LES-CLERCS	8,0	23,6	34,8	66,4	59,9	111%
LA SELVE	3,0	8,6	7,0	18,6	62,1	30%
LAON	4,4	32,8	17,0	54,2	58,9	92%
PASSY-EN-VALOIS	13,4	28,2	65,4	107,0	65,9	162%

OISE

AIRION	3,2	31,4	35,8	70,4	63	112%
BAUGY	6,2	38,0	48,5	92,7	64,3	144%
BEAUVAIS	3,6	34,8	40,6	79,0	63,3	125%
COMPIEGNE	6,2	42,4	39,2	87,8	59	149%
CREIL	7,4	33,2	56,8	97,4	59	165%
NANTEUIL-LE-HAUDOIN	6,0	(26,4)	75,4	107,8	60	180%
RIBECOURT	5,0	46,0	45,2	96,2	61	158%
ROUVROY-LES-MERLES	8,0	(28,0)	(32,6)	68,6	51	135%
VIEUX-MOULIN	7,4	29,8	66,2	103,4	53	195%

SOMME

ABBEVILLE	5,4	18,2	49,8	73,4	73,9	99%
ALBERT	8,4	22,6	53,4	84,4	56,2	150%
AMIENS	5,6	24,4	46,6	76,6	45,7	168%
BERNAVILLE	5,6	17,4	44,8	67,8	71	95%
CAYEUX-SUR-MER	4,4	23,8	49,0	77,2	76,3	101%
EPEHY	4,2	20,6	59,0	83,8	57,4	146%
OISEMONT	3,4	22,2	64,2	89,8	63,6	141%
ROUVROY-EN-SANTERR	5,0	23,0	31,4	59,4	45,3	131%
VRON	4,8	43,8	59,2	107,8	92	117%



Agence de l'eau Artois picardie

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

Departement	Piezomètre	Nappe captée	Sous-Bassin	Profondeur de la nappe fin octobre 1995	Profondeur de la nappe fin octobre 2001	Profondeur de la nappe fin octobre 2002
Somme	Huppy	Craie	Vimeu	36,10 m	34,77 m	36,11 m
	Senlis le sec	Craie	Hallue	11,00 m	8,99 m	10,60 m
	Gapennes	Craie	Scardon	20,65 m	19,90 m	20,89 m
	Omiécourt	Craie	Ingon	15,35 m	11,06 m	11,19 m
	Hangest en Santerre	Craie	Avre	30,10 m	23,33 m	26,03 m
Oise	Crévecoeur le Grand	Craie	Selle	36,00 m	32,37 m	33,88 m
Aisne	Etaves et Bocquiaux	Craie	Somme amont	55,35 m	52,63 m	56,32 m



BUREAU DE RECHERCHES GEOLOGIQUES ET MINIERES B R G M

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

Département	Piézomètre	Nappe captée	Sous-bassin	Profondeur de la nappe fin octobre 1994	Profondeur de la nappe fin octobre 2000	Profondeur de la nappe fin octobre 2001	Profondeur de la nappe fin octobre 2002	Variation du niveau entre fin septembre 2002 et fin octobre 2002
Oise	Crevecoeur-le-Grand	Craie	Celle	36,38 m	36,08 m	32,64 m	33,95 m	- 0,48 m
	Lafraye	Craie	Thérain - Brèche	-	21,41 m	18,52 m	22,24 m	- 1,28 m
	Blincourt	Craie	Marais de Sacy	29,81 m	28,61 m	26,29 m	28,64 m	- 0,37 m
	Cuvilly	Craie	Matz	19,46 m	17,84 m	11,56 m	15,75 m	- 1,03 m
	Villeneuve-Lès-Sablons	Craie	Esches	-	22,09 m	20,40 m	22,30 m	- 0,22 m
	Fresnoy-le-Luat	Eocène		20,39 m	19,96 m	18,48 m	19,49 m	- 0,16 m
Aisne	Hirson	Jurassique	Oise amont	-	14,93 m	14,07 m	15,01 m	- 0,36 m
	Renneval	Craie	Serre	17,62 m	23,38 m	24,54 m	25,89 m	+ 0,18 m
	Laon	Craie	Serre / Ailette	12,34 m	10,57 m	11,23 m	12,31 m	- 0,20 m
	Courchamps	Eocène	Ourcq	-	15,20 m	15,23 m	15,66 m	- 0,19 m
	Baulne-en-Brie	Eocène	Marne	-	10,24 m	10,53 m	10,14 m	+ 0,03 m
	Villers-Cotterets	Eocène	Automne	34,42 m	34,73 m	33,58 m	33,67 m	- 0,04 m

Les valeurs fournies ont été mesurées entre le 23 et le 31 octobre

Situation mensuelle des débits de base des rivières

en m³/s

OCTOBRE 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	0,019	0,061	0,100	0,115	5 ans H
L' ANCIENNE SAMBRE	MOULIN-LOINTAIN	20,90	1990	0,023	0,068	0,070	0,080	3 ans H
L' OURCQ	CHOUY	345,00	1991	0,448	1,110	0,950	1,200	entre 2 et 3 ans H
LA SERRE	MORTIERS	733,00	1996	1,460	3,540	3,130	2,080	5 ans S
OISE								
L' ARONDE	CLAIROIX	284,00	1997	0,319	0,949	1,300	1,280	5 ans H
LA DIVETTE	PASSEL	72,00	1997	0,058	0,166	0,147	0,159	2 ans
L' ESCHES	BORNEL	106,00	1997	0,350	0,515	0,859	0,850	10 ans H
LA NONETTE	SAINT-NICOLAS D'ACY	338,00	1986	0,768	1,150	2,000	1,980	20 ans H
LA SAINTE-MARIE	GLAIGNES	99,00	1998	0,410	0,596	0,747	0,805	4 ans H
LE THERAIN	BONNIERES	202,00	1977	0,779	1,250	1,950	1,860	20 ans H
LE THERAIN	MAYSEL	1200,00	1954	1,400	5,000	6,610	6,600	entre 5 et 10 ans H
SOMME								
L' AVRE	MOREUIL	630,00	1997	0,778	1,690	2,600	2,530	10 ans H
L' HALLUE	BAVELINCOURT	115,00	1977	0,010	0,297	0,670	0,535	5 ans H
LA NIEVRE	L' ETOILE	269,00	1997	1,050	1,830	1,990	1,870	entre 2 et 3 ans H
LA SELLE	PLACHY-BUYON	524,00	1991	2,690	3,740	4,200	4,110	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.