

PRECIPITATIONS (en mm) du MOIS de OCTOBRE 2003

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

AISNE

BLESMES	(35,8)	0,4	24,6	60,8	64,8	94%
BRAINE	35,8	1,0	15,0	51,8	58,3	89%
CHAUNY	30,8	1,2	15,6	47,6	66,7	71%
CLAIRFONTAINE	51,0	0,0	15,6	66,6	82,2	81%
FONTAINE LES VERVINS	32,6	0,2	18,8	51,6	76,2	68%
FONTAINE-LES-CLERCS	20,2	0,0	11,6	31,8	59,9	53%
LA SELVE	25,8	1,2	17,6	44,6	62,1	72%
LAON	24,4	1,0	14,4	39,8	58,9	68%
PASSY-EN-VALOIS	28,2	0,2	17,6	46,0	65,9	70%

OISE

AIRION	22,6	0,4	24,4	47,4	63	75%
BAUGY	20,0	0,9	14,9	35,8	64,3	56%
BEAUVAIS	28,6	0,0	18,2	46,8	63,3	74%
COMPIEGNE	24,2	0,4	17,0	41,6	59	71%
CREIL	20,2	0,2	19,4	39,8	59	67%
JAMERICOURT	33,6	0,2	22,2	56,0	59	95%
RIBECOURT	25,6	1,0	15,6	42,2	61	69%
ROUVROY-LES-MERLES	25,8	0,6	16,4	42,8	51	84%
VIEUX-MOULIN	23,0	0,0	(11,8)	34,8	53	66%

SOMME

ABBEVILLE	23,2	0,0	27,8	51,0	73,9	69%
ALBERT	56,6	0,0	20,2	76,8	56,2	137%
AMIENS	30,4	0,8	20,0	51,2	45,7	112%
BERNAVILLE	45,4	0,2	34,4	80,0	71	113%
CAYEUX-SUR-MER	37,8	0,6	37,2	75,6	76,3	99%
EPEHY	28,2	1,2	19,4	48,8	57,4	85%
OISEMONT	39,8	1,0	27,6	68,4	63,6	108%
ROUVROY-EN-SANTERR	22,2	0,2	13,6	36,0	45,3	79%
VRON	31,8	0,4	37,8	70,0	92	76%
VRON2	27,9	1,8	33,4	63,1	93	68%



Agence de l'eau Artois picardie

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

Piezomètre	Nappe captée	Sous-Bassin	Profondeur de la nappe fin oct 1997 en mètres	Profondeur de la nappe fin oct 2001 en mètres	Profondeur de la nappe fin oct 2003 en mètres	Variation du niveau entre fin sept 2003 et fin oct 2003
Huppy	Craie	Vimeu	43,27	34,60	38,80	-0,39
Senlis le sec	Craie	Hallue	16,50	9,00	12,90	-0,66
Gapennes	Craie	Scardon	23,96	19,90	22,12	-0,22
Omiécourt	Craie	Ingon	17,92	11,06	12,40	-0,16
Hangest en Santerre	Craie	Avre	37,21	23,33	28,50	+0,02
Crévecoeur le Grand	Craie	Selle	40,43	32,63	35,10	-0,42
Etaves et Bocquiaux	Craie	Somme amont	57,27	52,00	57,20	-0,60

BUREAU DE RECHERCHES GEOLOGIQUES ET MINIERES B R G M

Bulletin de situation piézométrique en Picardie fin septembre 2003 (bassin de la Somme exclu) : niveaux comparés des nappes entre octobre 1997 (année sèche), 2001 (année humide) et septembre 2003

Département	Piézomètre	Nappe captée	Sous-bassin	Profondeur de la nappe fin octobre 1997	Profondeur de la nappe fin octobre 2001	Profondeur de la nappe fin octobre 2003	Variation du niveau entre fin septembre et fin octobre 2003
Oise	Crevecoeur-le-Grand	Craie	Celle	40,42 m	32,60 m	35,19 m	- 0,45 m
	Lafraye	Craie	Thérain - Brèche	28,43 m	17,82 m*	23,71 m	- 1,12 m
	Campagne	Craie	Verse	12,06 m	8,60 m*	9,83 m	- 0,14 m
	Cuvilly	Craie	Matz	24,38 m	11,41 m*	18,79 m	- 0,69 m
	Villeneuve-Lès-Sablons	Craie	Esches	25,64 m	20,40 m	22,50 m**	- 0,27 m
	Fresnoy-le-Luat	Lutétien	Nonette	21,94 m	18,48 m	20,09 m	- 0,13 m
Aisne	Hirson	Jurassique	Oise amont	15,93 m	14,22 m	15,62 m	- 0,11 m
	Renneval	Craie	Serre	26,86 m	24,54 m	25,70 m**	+ 0,12 m
	Godelancourt	Craie	Serre	25,24 m	21,17 m	23,92 m	- 0,50 m
	Pargny-Filain	Lutétien	Ailette	35,43 m	33,77 m	33,31 m	- 0,06 m
	Baulne-en-Brie	Bartonien	Marne	10,82 m	10,53 m	11,01 m	- 0,10 m
	Villers-Cotterets	Yprésien	Automne	35,08 m	33,58 m	33,79 m**	- 0,04 m

Sauf astérisque, les valeurs fournies ont été mesurées entre le 19 et le 28 octobre

* valeurs mesurées le 11 octobre 2001

** valeurs mesurées entre le 15 et le 17 octobre 2003

Situation mensuelle des débits de base des rivières

en m³/s

OCTOBRE 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	1977	0,019	0,061	0,055	0,064	2 ans
L' ANCIENNE SAMBRE	MOULIN-LOINTAIN	20,90	1990	0,023	0,068	0,043	0,044	4 ans S
L' OURCQ	CHOUY	345,00	1991	0,448	1,110	0,693	0,868	entre 2 et 3 ans S
LA SERRE	MONTCORNET	114,00	1992	0,244	0,399	0,280	0,331	3 ans S
LE THON	ORIGNY EN THERACHE	258,00	1976	0,692	1,250	0,953	1,010	4 ans S
OISE								
L' AUTOMNE	VAUCIENNES	32,00	1999	0,061		0,139	0,194	3 ans H
LA BRECHE	NOGENT-SUR-OISE	468,00	1976	1,560	1,530	1,730	1,740	3 ans H
LA DIVETTE	PASSEL	72,00	1997	0,058	0,166	0,131	0,140	3 ans S
L' ESCHES	BORNEL	106,00	1997	0,350	0,515	0,703	0,679	3 ans H
LA LAUNETTE	VER	41,00	1998	0,039	0,051	0,054	0,054	3 ans H
LA NONETTE	SAINT-NICOLAS D'ACY	338,00	1986	0,768	1,150	1,300	1,210	2 ans
LE PETIT THERAIN	SAINT-OMER EN CHAUSSEE	212,00	1997	0,803	1,310	1,350	1,350	entre 2 et 3 ans H
LA SAINTE-MARIE	GLAIGNES	99,00	1998	0,410	0,596	0,600	0,698	entre 2 et 3 ans H
LE THERAIN	BEAUVAIS	747,00	1977	1,920	3,890	2,830	3,210	3 ans S
LE THERAIN	BONNIERES	202,00	1977	0,779	1,250	1,350	1,370	entre 2 et 3 ans H
LE THERAIN	MAYSEL	1200,00	1954	1,400	5,000	4,760	5,310	entre 2 et 3 ans H
SOMME								
L' AVRE	MOREUIL	630,00	1997	0,778	1,690	1,910	2,040	3 ans H
L' HALLUE	BAVELINCOURT	115,00	1977	0,001	0,297	0,350	0,283	2 ans
LA SELLE	PLACHY-BUYON	524,00	1991	2,690	3,740	4,290	4,090	5 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.