

**PRECIPITATIONS (en mm) du MOIS de    DECEMBRE 2002**

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

**AISNE**

AUBENTON	29,4	21,0	94,1	<b>144,5</b>	87	166%
BLESMES	13,8	(11,8)	(36,0)	<b>61,6</b>	86,5	71%
BRAINE	18,2	(12,8)	37,6	<b>68,6</b>	79,9	86%
CHAUNY	(9,0)	22,8	47,8	<b>79,6</b>	82,8	96%
FONTAINE-LES-CLERCS	26,6	25,4	49,4	<b>101,4</b>	75,7	134%
SAINT-QUENTIN	26,6	25,4	49,4	<b>101,4</b>	63,1	161%

**OISE**

AIRION	18,0	19,6	50,4	<b>88,0</b>	65	135%
BAUGY	17,8	8,4	60,2	<b>86,4</b>	64,4	134%
BEAUVAIS	16,8	16,0	40,6	<b>73,4</b>	70	105%
COMPIEGNE	15,4	17,6	44,6	<b>77,6</b>	65	119%
CREIL	13,2	18,6	(21,2)	<b>53,0</b>	63	84%
NANTEUIL-LE-HAUDOIN	20,2	21,4	46,4	<b>88,0</b>	55	160%
RIBECOURT	28,6	25,8	60,6	<b>115,0</b>	67	172%
ROUVROY-LES-MERLES	27,8	27,2	(44,5)	<b>99,5</b>	59	169%
VIEUX-MOULIN	17,6	21,0	43,6	<b>82,2</b>	59	139%

**SOMME**

ABBEVILLE	37,0	26,6	64,2	<b>127,8</b>	85,9	149%
ALBERT	47,8	26,8	69,2	<b>143,8</b>	80,7	178%
AMIENS	29,4	17,4	43,4	<b>90,2</b>	67	135%
BERNAVILLE	41,6	29,8	76,4	<b>147,8</b>	92,7	159%
CAYEUX-SUR-MER	24,8	19,2	59,8	<b>103,8</b>	107,5	97%
EPEHY	28,2	22,2	64,2	<b>114,6</b>	82,5	139%
OISEMONT	31,2	32,0	50,8	<b>114,0</b>	90	127%
ROUVROY-EN-SANTERR	22,0	15,0	37,0	<b>74,0</b>	72,9	102%
VRON	28,8	24,6	82,6	<b>136,0</b>	91	149%



## Agence de l'eau Artois picardie

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

Piezomètre	Nappe captée	Sous-Bassin	Profondeur de la nappe fin décembre 1995	Profondeur de la nappe fin décembre 2001	Profondeur de la nappe fin décembre 2002	Variation du niveau entre fin novembre 2002 et fin décembre 2002
Huppy	Craie	Vimeu	37,60 m	35,16 m	36,30 m	- 0,11 m
Senlis le sec	Craie	Hallue	12,15 m	9,56 m	9,94 m	- 0,99 m
Gapennes	Craie	Scardon	21,68 m	19,10 m	19,01 m	- 0.89 m
Omiécourt	Craie	Ingon	15,23 m	10,96 m	11,25 m	+ 0.23 m
Hangest en Santerre	Craie	Avre	30,77 m	23,79 m	26,57 m	+ 0.32 m
Crévecoeur le Grand	Craie	Selle	36,65 m	33,16 m	34,27 m	+ 0.17 m
Etaves et Bocquiaux	Craie	Somme amont	56,58 m	50,57 m	50,45 m	- 1.86 m

## BUREAU DE RECHERCHES GEOLOGIQUES ET MINIERES B R G M

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

Département	Piézomètre	Nappe captée	Sous-bassin	Profondeur de la nappe mi décembre 1994	Profondeur de la nappe mi décembre 2000	Profondeur de la nappe mi décembre 2001	Profondeur de la nappe mi décembre 2002	Variation du niveau entre fin novembre 2002 et mi décembre 2002
Oise	Crevecoeur-le-Grand	Craie	Celle	36,78 m	35,40 m	33,15 m	<b>34,29 m</b>	- 0,21 m
	Lafraye	Craie	Thérain - Brèche	23,09 m*	17,56 m	19,13 m	<b>21,17 m</b>	+ 0,71 m
	Blincourt	Craie	Marais de Sacy	30,29 m	27,17 m	26,46 m	<b>28,17 m</b>	+ 0,48 m
	Cuvilly	Craie	Matz	20,26 m*	15,59 m	11,54 m	<b>15,86 m</b>	- 0,02 m
	Villeneuve-Lès-Sablons	Craie	Esches	-	21,25 m	20,80 m	<b>22,34 m</b>	+ 0,05 m
	Fresnoy-le-Luat	Lutézien		20,45 m	19,77 m	18,65 m	<b>19,76 m</b>	- 0,09 m
Aisne	Hirson	Jurassique	Oise amont	-	13,70 m	13,87 m	<b>14,40 m</b>	+ 0,04 m
	Renneval	Craie	Serre	16,00 m	19,05 m	20,77 m	<b>23,50 m</b>	+ 0,42 m
	Laon	Craie	Serre / Ailette	12,74 m	9,88 m	11,41 m	<b>11,99 m</b>	+ 0,17 m
	Courchamps	Bartonien	Ourcq	-	14,87 m	15,21 m	<b>15,19 m</b>	+ 0,03 m
	Baulne-en-Brie	Bartonien	Marne	-	10,13 m	10,41 m	<b>10,08 m</b>	+ 0,04 m
	Villers-Cotterets	Yprésien	Automne	34,48 m	34,54 m	33,45 m	<b>33,65 m</b>	- 0,09 m

Sauf mention particulière, les valeurs fournies ont été mesurées entre le 10 et le 18 décembre

\* valeurs mesurées le 5 décembre 1994

## Situation mensuelle des débits de base des rivières

en m<sup>3</sup>/s

### DÉCEMBRE 2002

		Bassin versant (km <sup>2</sup> )	Minimum connu		Mediane Mensuelle	VCN3		Durée de retour
			année	M3/s		Précédent	du mois	
<b>AISNE</b>								
L' ANCIENNE SAMBRE	MOULIN-LOINTAIN	20,90	1989	0,030	0,147	0,140	<b>0,264</b>	4 ans H
L' OURCQ	CHOUY	345,00	1991	0,635	1,550	1,420	<b>1,740</b>	3 ans H
<b>OISE</b>								
LA DIVETTE	PASSEL	72,00	1997	0,114	0,250	0,295	<b>0,390</b>	5 ans H
L' ESCHES	BORNEL	106,00	1991	0,364	0,532	0,908	<b>0,880</b>	4 ans H
LE PETIT THERAIN	SAINT-OMER EN CHAUSSEE	212,00	1997	0,905	1,420	1,790	<b>1,910</b>	5 ans H
LA SAINTE-MARIE	GLAIGNES	99,00	1998	0,491	0,650	0,839	<b>0,848</b>	4 ans H
LE THERAIN	BEAUVAIS	747,00	1991	2,480	4,650	4,800	<b>5,510</b>	4 ans H
LE THERAIN	BONNIERES	202,00	1991	0,824	1,480	1,880	<b>1,880</b>	5 ans H
LE THERAIN	MAYSEL	1200,00	1953	3,170	6,450	8,330	<b>9,080</b>	entre 5 et 10 ans H
<b>SOMME</b>								
L' AVRE	MOREUIL	630,00	1973	0,890	1,940	2,960	<b>3,340</b>	10 ans H
L' HALLUE	BAVELINCOURT	115,00	1976	0,010	0,307	0,550	<b>0,624</b>	5 ans H
LA NIEVRE	L' ETOILE	269,00	1997	1,130	1,860	2,060	<b>2,110</b>	4 ans H
LA SELLE	PLACHY-BUYON	524,00	1991	2,670	3,690	4,330	<b>4,580</b>	entre 5 et 10 ans H

**VCN3** : débit moyen sur les 3 jours les plus faibles (en m<sup>3</sup>/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.