



**BRGM**

Bulletin de situation piézométrique en Picardie  
en décembre 2011 :  
niveaux comparés des nappes aux mois  
de décembre 1997, 2001 et 2011

Piézomètre	Nappe captée	Masse d'eau souterraine	Sous-bassin	Profondeur de la nappe en déc. 1997 (m)	Profondeur de la nappe en déc. 2001 (m)	Profondeur de la nappe en déc. 2011 (m)	Variation du niveau entre nov. et déc. 2011 (m)
Criquiers (76)	Craie	3204	Bresle	38,6	34,25	38,29	0,36
Beauvais	Craie	3205	Thérain	25,74	22,78	25,25	1,52
Estrées-St-Denis	Craie	3205	Aronde	18,06	9,76	17,49	0,03
Villeneuve-Lès-Sablons	Craie	3201	Esches	25,5	21,04	25,7	-0,06
Fresnoy-le-Luat	Lutétien	3104	Nonette	23,12	19,98	22,68	-0,06
Hirson	Bathonien	3309	Oise amont	15,99	14,02	16	0,02
Goudelancourt	Craie	3206	Serre	25,56	21,13	25,73	-0,17
Pargny-Filain	Lutétien	3106	Ailette	35,46	33,69	35,43	-0,01
Baulne-en-Brie	Bartonien	3103	Marne	10,51	10,66	/	/
Villers-Cotterets	Yprésien	3104	Automne	34,96	33,66	36,07	-0,01
Beauchamps	Craie	3204	Bresle	-	11,17	11,41	0,16
Huppy	Craie	1011	Somme	44,76	35,66	43,35	-0,12
Senlis-le-Sec	Craie	1012	Hallue	16,51	9,59	15,41	-0,11
Hancourt	Craie	1013	Omignon	33,42	27,92	33,29	0,02
Neuville	Craie	1009	Authie	34,93	30,76	34,4	0,09

## Situation mensuelle des débits de base des rivières

en m3/s

DÉCEMBRE 2011

	Bassin versant (km <sup>2</sup> )	Minimum connu		Mediane Mensuelle	VCN3		Durée de retour	
		année	M3/s		Précédent	du mois		
<b>AISNE</b>								
L' AILETTE	CHAVIGNON	119.00	1989	0.017	0.176	0.137	<b>0.139</b>	entre 2ans et 3ans S
L' AISNE	SOISSON US	7350.00	2011	13.700	77.600	13.000	<b>13.700</b>	20ans S
L' ANCIENNE SAMBRE	MOULIN-LOINTAIN	20.90	1989	0.030	0.112	0.071	<b>0.094</b>	3ans S
L' ANCIENNE SAMBRE	MOULIN-LOINTAIN	20.90	1989	0.030	0.112	0.071	<b>0.094</b>	3ans S
LA CRISE	SOISSONS	118.00	2010	0.460	0.724	0.483	<b>0.532</b>	entre 5ans et 10ans S
L' OISE	CONDREN	3280.00	1995	9.910	47.900	12.900	<b>14.000</b>	5ans S
L' OISE	HIRSON	315.00	1994	0.343	2.140	0.453	<b>0.624</b>	entre 5ans et 10ans S
L' OURCQ	CHOUY	345.00	1991	0.635	1.300	0.806	<b>0.821</b>	10ans S
LE RETZ	AMBLENY	89.00	2007	0.261	0.471	0.386	<b>0.397</b>	entre 2ans et 3ans S
LA SERRE	MONTCORNET	114.00	2011	0.208	0.657	0.182	<b>0.208</b>	20ans S
LA SERRE	MORTIERS	733.00	2006	0.866	4.530	2.040	<b>2.030</b>	plus de 10ans S
LA SERRE	PONT A BUCY	1630.00	2011	4.040	14.900	4.000	<b>4.040</b>	plus de 50ans S
LE THON	ORIGNY EN THIERACHE	258.00	2011	0.766	1.750	0.735	<b>0.766</b>	50ans S
<b>OISE</b>								
L' ARONDE	CLAIROIX	284.00	2006	0.451	1.060	0.538	<b>0.577</b>	plus de 10ans S
L' AUTOMNE	SAINTINES	279.00	2007	1.380	1.910	1.400	<b>1.440</b>	10ans S
L' AUTOMNE	VAUCIENNES	32.00	1997	0.117	0.189	0.118	<b>0.118</b>	plus de 10ans S
L' AVELON	GOINCOURT	172.00	1976	0.311	1.430	0.219	<b>0.361</b>	entre 5ans et 10ans S
LA BRECHE	NOGENT-SUR-OISE	468.00	1977	1.420	1.880	1.490	<b>1.550</b>	entre 5ans et 10ans S
LA DIVETTE	PASSEL	72.00	1976	0.147	0.260	0.161	<b>0.162</b>	20ans S
L' ESCHES	BORNEL	106.00	2005	0.331	0.499	0.364	<b>0.369</b>	entre 5ans et 10ans S
LA LAUNETTE	VER	41.00	1999	0.039	0.049	0.051	<b>0.055</b>	entre 2ans et 3ans H
L' OISE	SEMPIGNY	4290.00	1991	8.510	46.000	9.310	<b>9.560</b>	20ans S
LE PETIT THERAIN	SAINTE-OMER EN CHAUSSEE	212.00	2005	0.778	1.380	1.000	<b>1.040</b>	entre 5ans et 10ans S
LA SAINTE-MARIE	GLAIGNES	99.00	2010	0.415	0.642	0.470	<b>0.469</b>	entre 5ans et 10ans S
LE THERAIN	BONNIERES	202.00	2007	0.777	1.420	0.873	<b>0.883</b>	plus de 10ans S
LE THERAIN	MAYSEL	1200.00	1953	3.170	6.410	3.810	<b>3.940</b>	plus de 20ans S
<b>SOMME</b>								
L' ANCRE	BONNAY	326.70	2005	0.602	0.994	0.918	<b>1.000</b>	3ans S

mardi 24 janvier 2012

DIREN-SEMARN de PICARDIE

		Bassin versant (km <sup>2</sup> )	Minimum connu		Mediane Mensuelle	VCN3		Durée de retour
			année	M3/s		Précédent	du mois	
L' AVRE	MOREUIL	642.00	1973	0.890	1.920	1.180	<b>1.220</b>	20ans S
L' HALLUE	BAVELINCOURT	115.00	1976	0.010	0.233	0.048	<b>0.061</b>	entre 5ans et 10ans S
L' HALLUE	QUERRIEU	195.00	2004	0.198	0.386	0.212	<b>0.239</b>	entre 5ans et 10ans S
LA MAYE	ARRY	109.00	2011	0.285	<b>0.574</b>	0.221	<b>0.285</b>	plus de 20ans S
LA NIEVRE	L' ETOILE	269.00	1997	1.130	1.800	1.090	<b>1.150</b>	plus de 10ans S
LA SELLE	PLACHY-BUYON	524.00	2005	2.500	3.540	2.830	<b>2.960</b>	5ans S
LA SOMME	ABBEVILLE	5560.00	1964	18.300	28.400	22.100	<b>24.100</b>	4ans S
LA SOMME CANALISEE	BRAY SUR SOMME	1543.00	2006	3.020	6.260	3.500	<b>4.370</b>	2ans