

Précipitations (en mm) du mois de janvier 2004
--

Stations MF	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	Cumul (mm)	Moyenne (mm)	Rapport (%)
-------------	------------	------------	------------	---------------	-----------------	----------------

AISNE

Braine	12.8	61.4	16.4	90.6	65.8	137.7
Clairefontaine	19.8	83.8	17.2	120.8	83.3	145.0
Fontaine-les-Clercs	25.6	53.6	12.8	92.0	59.1	155.7
Laon	mqt	mqt	mqt	80.6	68.6	117.4
Passy-en-Valois	14.2	63.0	23.0	100.2	64.8	154.6

OISE

Airion	20.2	44.2	25.8	90.2	49.1	183.7
Plessis-Belleville	14.0	53.4	27.4	94.8	65.0	145.8
Ribecourt	20.6	59.8	24.0	104.4	66.3	157.5
Rouvroy-les-Merles	16.6	43.2	21.0	80.8	52.2	154.8
Saint-Arnoult	33.0	60.8	29.6	123.4	mqt	mqt
Beauvais-Tille	21.2	47.4	27.5	96.1	59.4	161.8

SOMME

Abbeville	26.6	50.8	26.8	104.2	66.0	157.9
Bernaville	35.2	71.6	20.6	127.4	75.2	169.4
Meaulte	31.6	52.2	21.6	105.4	58.1	181.4
Glisy	21.4	37.2	18.2	76.8	47.3	162.4
Rouvroy-en-Santerre	13.4	31.0	13.0	57.4	50.4	113.8

D1, D2, D3: cumuls décadaires en mm

Cumul: cumul mensuel en mm

Moyenne: Valeur moyennée en mm sur 1981-2000 ou sur 1991-2000 pour Rouvroy-en-Santerre

Rapport: Rapport à la moyenne en pourcent

(*): décade incomplète



Agence de l'eau Artois picardie

Bulletin de situation piézométrique sur le Bassin versant de la Somme fin janvier 2004 : niveaux comparés des nappes entre décembre 1997(année sèche), 2001 (année humide) et novembre 2003

Piezomètre	Nappe captée	Sous-Bassin	Profondeur de la nappe fin janv 1997 en mètres	Profondeur de la nappe fin janv 2001 en mètres	Profondeur de la nappe fin janv 2004 en mètres	Variation du niveau entre fin dec 2003 et fin janv 2004
Huppy	Craie	Vimeu	41,81	37,19	38,88	+0,22
Senlis le sec	Craie	Hallue	15,91	3,39	13,88	-0,05
Gapennes	Craie	Scardon	22,85	15,42	21,42	+0,68
Omiécourt	Craie	Ingon	17,03	15,15	12,08	+0,64
Hangest en Santerre	Craie	Avre	35,30	28,11	29,57	-0,33
Crévecoeur le Grand	Craie	Selle	39,50	34,35	36,35	-0,41
Etaves et Bocquiaux	Craie	Somme amont	52,43	46,55	52,63	+5,62

BUREAU DE RECHERCHES GEOLOGIQUES ET MINIERES B R G M

Bulletin de situation piézométrique en Picardie fin janvier 2004 (bassin de la Somme exclu) : niveaux comparés des nappes entre janvier 1997 (année sèche), 2001 (année humide) et décembre 2003

Département	Piézomètre	Nappe captée	Sous-bassin	Profondeur de la nappe en janvier 1997	Profondeur de la nappe en janvier 2001	Profondeur de la nappe en janvier 2004	Variation du niveau entre décembre 2003 et janvier 2004
Oise	Crevecoeur-le-Grand	Craie	Celle	39,42 m	34,54 m	36,21 m	- 0,41 m
	Lafraye	Craie	Thérain - Brèche	27,31 m	12,80 m	25,08 m	- 0,43 m
	Campagne	Craie	Verse	11,30 m	8,73 m	10,10 m	- 0,08 m
	Cuvilly	Craie	Matz	23,17 m	11,09 m	19,78 m	- 0,24 m
	Villeneuve-Lès-Sablons	Craie	Esches	25,04 m	19,70 m	23,26 m	- 0,02 m
	Fresnoy-le-Luat	Lutétien	Nonette	21,52 m	18,73 m	20,47 m	- 0,13 m
Aisne	Hirson	Jurassique	Oise amont	15,72 m	12,57 m	15,42 m	+ 0,40 m
	Renneval	Craie	Serre	24,80 m	17,92 m	24,08 m	+ 1,90 m
	Goudelancourt	Craie	Serre	25,30 m	17,23 m	24,66 m	- 0,01 m
	Pargny-Filain	Lutétien	Ailette	34,99 m	34,95 m	33,47 m	- 0,05 m
	Baulne-en-Brie	Bartonien	Marne	10,39 m	10,00 m	10,26 m	+ 0,79 m
	Villers-Cotterets	Yprésien	Automne	34,65 m	34,33 m	33,89 m	- 0,06 m

Les valeurs fournies ont été mesurées entre le 19 et le 31 janvier

Situation mensuelle des débits de base des rivières

en m3/s

JANVIER

2004

		Bassin versant (km ²)	Minimum connu		Mediane Mensuelle	VCN3		Durée de retour
			année	M3/s		Précédent	du mois	
AISNE								
L' AILETTE	CHAVIGNON	119,00	1978	0,031	0,164	1,070	0,636	Entre 5 et 10 ans H
L' ANCIENNE SAMBRE	MOULIN-LOINTAIN	20,90	1990	0,070	0,221	0,074	0,108	5 ans S
L' OURCQ	CHOUY	345,00	1997	1,070	2,090	1,070	1,320	5 ans S
LA SERRE	MONTCORNET	114,00	1992	0,397	1,030	0,382	0,558	3 ans S
LA SERRE	MORTIERS	733,00	1977	2,220	5,800	1,840	2,850	20 ans S
LE THON	ORIGNY EN THIERACHE	258,00	1977	1,020	2,690	1,020	1,720	5 ans S
OISE								
L' ARONDE	CLAIROIX	284,00	1992	0,561	1,220	0,993	1,090	3 ans S
L' AUTOMNE	SAINTINES	279,00	1980	1,500	1,900	2,220	2,370	Entre 5 et 10 ans H
L' AUTOMNE	VAUCIENNES	32,00	2001	0,136	0,209	0,219	0,223	Entre 2 et 3 H
LA DIVETTE	PASSEL	72,00	1997	0,160	0,310	0,201	0,298	Entre 2 et 3 ans S
L' ESCHES	BORNEL	106,00	1992	0,411	0,634	0,651	0,699	3 ans H
LA LAUNETTE	VER	41,00	1997	0,040	0,067	0,056	0,060	Entre 2 et 3 ans S
LA NONETTE	SAINT-NICOLAS D'ACY	338,00	1985	0,997	1,590	1,280	1,390	Entre 2 et 3 ans S
LE PETIT THERAIN	SAINT-OMER EN CHAUSSEE	212,00	1977	0,967	1,550	1,340	1,360	Entre 2 et 3 ans S
LA SAINTE-MARIE	GLAIGNES	99,00	1999	0,496	0,650	0,769	0,763	Entre 2 et 3 ans H
LE THERAIN	BEAUVAIS	747,00	1992	2,440	5,150	3,300	3,710	5 ans S
LE THERAIN	BONNIERES	202,00	1992	0,876	1,680	1,350	1,370	3 ans S
LE THERAIN	MAYSEL	1200,00	1957	3,520	7,530	6,200	7,280	Entre 2 et 3 ans S
SOMME								
L' AVRE	MOREUIL	630,00	1974	0,889	2,240	2,350	2,460	3 ans H
LA NIEVRE	L' ETOILE	269,00	1992	1,180	2,140	1,520	1,530	Entre 5 et 10 ans S
LA SELLE	PLACHY-BUYON	524,00	1992	2,410	3,810	3,830	3,950	Entre 2 et 3 ans H
LA SOMME	ABBEVILLE	5560,00	1992	16,400	35,300	26,800	31,000	Entre 2 et 3 ans S