

Précipitations (en mm) du mois d'avril 2004

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

AISNE

Aulnois-sous-Laon	18.8	6.6	11.2	36.6	61.0	60.0
Braine	19.8	7.2	25.3	52.3	58.4	89.6
Clairefontaine	20.2	14.4	9.6	44.2	64.8	68.2
Fontaine-les-Clercs	20.2	9.8	8.0	38.0	49.8	76.3
Passy-en-Valois	12.8	10.0	23.6	46.4	58.1	79.9

OISE

Airion	26.8	21.0	16.8	64.6	54.5	118.5
Plessis-Belleville	18.0	11.8	26.0	55.8	61.4	90.9
Ribecourt	23.6	12.4	14.2	50.2	60.1	83.5
Rouvroy-les-Merles	19.8	14.6	17.2	51.6	52.9	97.5
Saint-Arnoult	17.6	17.0	34.2	68.8	mqt	mqt
Beauvais-Tille	22.4	15.2	20.8	58.4	53.2	109.8

SOMME

Abbeville	12.4	13.4	31.6	57.4	55.0	104.4
Bernaville	13.4	12.0	27.8	53.2	68.4	77.8
Meaulte	15.0	7.4	19.8	42.2	51.7	81.6
Glisy	18.2	11.0	17.4 *	46.6	50.3	92.6
Rouvroy-en-Santerre	13.6	12.4	15.6	41.6	45.2	92.0

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 avril 2003 : niveaux comparés des nappes entre avril 1997(année sèche), 2001 (année humide) et mars 2004

Piezomètre	Nappe captée	Sous-Bassin	Profondeur de la nappe fin avril 1997 en mètres	Profondeur de la nappe fin avril 2001 en mètres	Profondeur de la nappe fin avril 2004 en mètres	Variation du niveau entre fin avril 2004 et fin avril 2004
Huppy	Craie	Vimeu	42,40	34,36	40,38	-1,79*
Senlis le sec	Craie	Hallue	15,14	0,46	13,20	-0,03
Gapennes	Craie	Scardon	23,12	12,97	21,96	-0,42
Omiécourt	Craie	Ingon	17,30	14,03	13,46	-0,14
Hangest en Santerre	Craie	Avre	35,77	23,22	30,48	-0,29
Crévecoeur le Grand	Craie	Selle	39,80	32,08	36,76	-0,23
Etaves et Bocquiaux	Craie	Somme amont	52,96	44,40	54,96	-1,15*

*recalage effectué suite à une dérive de l'appareil de mesure

BUREAU DE RECHERCHES GEOLOGIQUES ET MINIERES B R G M

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

Département	Piézomètre	Nappe captée	Sous-bassin	Profondeur de la nappe en avril 1997	Profondeur de la nappe en avril 2001	Profondeur de la nappe en avril 2004	Variation du niveau entre mars et avril 2004
Oise	Crevecoeur-le-Grand	Craie	Celle	39,80 m	32,26 m	36,76 m	- 0,18 m
	Lafraye	Craie	Thérain - Brèche	27,39 m	8,67 m	24,66 m	- 0,86 m
	Campagne	Craie	Verse	11,50 m*	7,66 m	10,33 m	- 0,10 m
	Cuvilly	Craie	Matz	23,48 m	6,33 m	20,82 m	- 0,42 m
	Villeneuve-Les-Sablons	Craie	Esches	25,30 m	17,82 m	23,68 m	- 0,30 m
	Fresnoy-le-Luat	Lutétien	Nonette	21,68 m	17,34 m	20,63 m	- 0,05 m
Aisne	Hirson	Jurassique	Oise amont	15,45 m	11,27 m	15,46 m	- 0,13 m
	Renneval	Craie	Serre	23,93 m	18,10 m	24,69 m	- 0,45 m
	Goudelancourt	Craie	Serre	24,43 m	16,65 m	24,67 m	- 0,22 m
	Pargny-Filain	Lutétien	Ailette	35,11 m	34,59 m	33,62 m	- 0,03 m
	Baulne-en-Brie	Bartonien	Marne	10,34 m	9,93 m	10,74 m	- 0,10 m
	Villers-Cotterets	Yprésien	Automne	34,90 m	33,73 m	33,78 m	- 0,04 m

Sauf astérisque, les valeurs fournies ont été mesurées entre le 17 et le 28 avril

* valeur au 28 mai 1997

Situation mensuelle des débits de base des rivières

en m3/s

AVRIL

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	1980	0,056	0,146	0,171	0,205	3ans H
L' ANCIENNE SAMBRE	MOULIN-LOINTAIN	20,90	2003	0,074	0,145	0,068	0,105	3 ans S
LA CRISE	SOISSONS	118,00	1999	0,541	0,729	0,693	0,789	3 ans H
L' OURCQ	CHOUY	345,00	2004	0,829	1,710	1,040	0,829	20 ans S
LA SERRE	MONTCORNET	114,00	2004	0,473	0,924	0,548	0,473	+ de 10 ans S
LA SERRE	MORTIERS	733,00	1996	2,420	7,680	3,520	3,500	+ de 10 ans S
LE THON	ORIGNY EN THIERACHE	258,00	1990	1,120	2,720	2,370	2,150	4 ans S
OISE								
L' ARONDE	CLAIROIX	284,00	1997	0,692	1,510	1,160	1,180	3 ans S
L' AUTOMNE	SAINTINES	279,00	1999	1,620	2,010	2,060	2,020	Biennale
L' AUTOMNE	VAUCIENNES	32,00	1999	0,138		0,179	0,197	3 ans H
LA BRECHE	NOGENT-SUR-OISE	468,00	1976	1,350	2,460	1,350	2,300	Entre 2 et 3 ans S
LA DIVETTE	PASSEL	72,00	1997	0,157	0,348	0,276	0,295	Entre 2 et 3 ans S
L' ESCHEs	BORNEL	106,00	1997	0,503	0,754	0,735	0,768	Biennale
LA LAUNETTE	VER	41,00	2004	0,043	0,062	0,045	0,043	20 ans S
LA NONETTE	SAINT-NICOLAS D'ACY	338,00	1997	1,070	1,520	1,270	1,490	Entre 2 et 3 ans S
LE PETIT THERAIN	SAINT-OMER EN CHAUSSEE	212,00	1992	0,898	1,810	1,420	1,300	4 ans S
LA SAINTE-MARIE	GLAIGNES	99,00	1997	0,467	0,778	0,588	0,759	Biennale
LE THERAIN	BEAUVAIS	747,00	1997	2,570	5,590	3,610	3,090	Plus que 10 ans S
LE THERAIN	BONNIERES	202,00	1973	0,912	1,560	1,270	1,210	4 ans S
LE THERAIN	MAYSEL	1200,00	1955	2,590	7,360	6,600	6,440	Entre 2 et 3 ans S
SOMME								
L' AVRE	MOREUIL	630,00	1974	0,990	2,320	2,240	2,020	3 ans S
LA NIEVRE	L' ETOILE	269,00	1992	1,200	2,400	1,480	1,480	entre 5 et 10 ans S
LA SELLE	PLACHY-BUYON	524,00	1992	2,750	4,270	3,670	3,700	3 ans S
LA SOMME	ABBEVILLE	5560,00	1992	19,400	38,100	29,300	27,500	3 ans S