

Précipitations (en mm) du mois d'avril 2005

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

AISNE

Aulnois-sous-Laon	11.0	13.6	0.6	25.2	61.0	41.3
Braine	15.6 *	4.8	19.6	40.0	58.4	68.5
Clairefontaine	16.4	13.2	36.6	66.2	64.8	102.2
Fontaine-les-Clercs	14.6	35.8	27.6	78.0	49.8	156.6
Passy-en-Valois	32.0	20.8	20.4	73.2	58.1	126.0

OISE

Airion	22.8	21.6	10.4	54.8	54.5	100.6
Plessis-Belleville	23.2	21.6	19.8	64.6	61.4	105.2
Ribecourt	26.6	26.6	15.6	68.8	60.1	114.5
Rouvroy-les-Merles	18.2	26.8	12.0	57.0	52.9	107.8
Saint-Arnoult	25.2	28.0	10.0	63.2	mqt	mqt
Beauvais-Tille	16.6	19.2	7.4	43.2	53.2	81.2

SOMME

Abbeville	12.8	26.2	8.4	47.4	55.0	86.2
Bernaville	11.4	39.0	4.0	54.4	68.4	79.5
Meaulte	19.4	27.6	18.6	65.6	51.7	126.9
Glisy	9.6	20.8	4.4	34.8	50.3	69.2
Rouvroy-en-Santerre	12.7	20.0	15.6	48.3	45.2	106.9

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 en Picardie fin avril 2005

Niveaux comparés des nappes entre avril 1997 (année sèche) avril 2001 année humide et avril 2005

Departement	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 2005 en mètres	Variation du niveau entre fin mars et fin avril 2005
Somme	Huppy	Craie	Vimeu	42,40	34,36	42,30	+0,07
	Senlis le sec	Craie	Hallue	15,14	0,46	15,69	+0,16
	Gapennes	Craie	Scardon	23,12	12,97	21,02	-0,02
	Omiécourt	Craie	Ingon	17,30	14,03	15,86	-0,15
	Hangest en Santerre	Craie	Avre	35,77	23,22	34,23	-0,19
Oise	Crévecoeur le Grand	Craie	Selle	39,80	32,08	38,95	-0,08
Aisne	Etaves et Bocquiaux	Craie	Somme amont	52,96	44,40	52,75	+0,25

Bulletin de situation piézométrique en Picardie en avril 2005 (bassin de la Somme exclu) :
niveaux comparés des nappes entre
mars 1997, 2001 et 2005

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 2005	Variation du niveau entre mars et avril 2005
Oise	<u>Omécourt</u>	Craie	Bresle	35,07 m	23,96 m	35,47 m	+ 0,02 m
	<u>Lafrave</u>	Craie	Thérain - Brèche	27,39 m	8,67 m	27,13 m	+ 0,65 m
	Campagne	Craie	Verse	11,50 m*	7,66 m	11,39 m	+ 0,01 m
	<u>Cuvilly</u>	Craie	Matz	23,48 m	6,33 m	23,47 m	+ 0,04 m
	<u>Villeneuve-Les-Sablons</u>	Craie	Esches	25,30 m	17,82 m	25,26 m	- 0,10 m
	<u>Fresnoy-le-Luat</u>	Lutétien	Nonette	21,68 m	17,34 m	21,47 m	- 0,05 m
Aisne	Hirson	Jurassique	Oise amont	15,45 m	11,27 m	15,10 m	- 0,09 m
	<u>Renneval</u>	Craie	Serre	23,93 m	18,10 m	22,65 m	- 1,47 m
	<u>Godelancourt</u>	Craie	Serre	24,43 m	16,65 m	24,83 m	+ 0,09 m
	<u>Pargny-Filain</u>	Lutétien	Ailette	35,11 m	34,59 m	34,34 m	- 0,08 m
	<u>Baulne-en-Brie</u>	Bartonien	Marne	10,34 m	9,93 m	10,73 m	- 0,07 m
	<u>Villers-Cotterets</u>	Yprésien	Automne	34,90 m	33,73 m	34,53 m	- 0,18 m

Sauf astérisque, les valeurs fournies ont été mesurées entre le 14 et le 29 avril

* valeur au 28 mai 1997

Situation mensuelle des débits de base des rivières

en m3/s

AVRIL

2005

		Bassin versant (km ²)	Minimum connu		Mediane Mensuelle	VCN3		Durée de retour
			année	M3/s		Mois Précédent	VCN3 du mois	
AISNE								
L' AILETTE	CHAVIGNON	119.00	1980	0.056	0.146	0.149	0.166	Entre 2 et 3 ans H
L' ANCIENNE SAMBRE	MOULIN-LOINTAIN	20.90	2003	0.074	0.145	0.120	0.120	Entre 2 et 3 ans S
LA CRISE	SOISSONS	118.00	1999	0.541	0.729	0.676	0.657	Entre 5 et 10 ans S
L' OURCQ	CHOUY	345.00	2004	0.822	1.710	1.200	1.140	Entre 5 et 10 ans S
LA SERRE	MONTCORNET	114.00	2004	0.461	0.924	0.740	0.637	4 ans S
LE THON	ORIGNY EN THIERACHE	258.00	1990	1.120	2.720	2.780	2.340	3 ans S
OISE								
L' ARONDE	CLAIROIX	284.00	1997	0.692	1.510	0.758	0.813	+10 ans S
L' AUTOMNE	SAINTINES	279.00	1999	1.620	2.010	1.890	1.880	Entre 2 et 3 ans S
L' AUTOMNE	VAUCIENNES	32.00	1999	0.138		0.177	0.175	Biennale
LA BRECHE	NOGENT-SUR-OISE	468.00	1976	1.350	2.460	1.800	2.040	3 ans S
LA DIVETTE	PASSEL	72.00	1997	0.157	0.348	0.292	0.229	Entre 5 et 10 ans S
L' ESCHEs	BORNEL	106.00	1997	0.503	0.754	0.456	0.586	Entre 5 et 10 ans S
LA LAUNETTE	VER	41.00	2004	0.043	0.062	0.066	0.056	Entre 2 et 3 ans S
LA NONETTE	SAINT-NICOLAS D'ACY	338.00	1997	1.070	1.520	1.130	1.300	4 ans S
LE PETIT THERAIN	SAINT-OMER EN CHAUSSEE	212.00	1992	0.898	1.810	1.040	0.995	+ 10 ans S
LA SAINTE-MARIE	GLAIGNES	99.00	1997	0.467	0.778	0.559	0.530	10 ans S
LE THERAIN	BEAUVAIS	747.00	1997	2.570	5.590	3.780	3.700	4 ans S
LE THERAIN	BONNIERES	202.00	1973	0.912	1.560	0.964	1.070	5 ans S
LE THERAIN	MAYSEL	1200.00	1955	2.590	7.360	5.610	5.680	4 ans S
SOMME								
L' AVRE	MOREUIL	642.00	1974	0.990	2.320	1.590	1.540	entre 5 et 10 ans S
L' HALLUE	BAVELINCOURT	115.00	1977	0.045	0.626	0.071	0.087	+ que 10 ans S
LA NIEVRE	L' ETOILE	269.00	1992	1.200	2.400	1.410	1.400	entre 5 et 10 ans S
LA SELLE	PLACHY-BUYON	524.00	1992	2.750	4.270	3.000	2.980	10 ans S
LA SOMME	ABBEVILLE	5560.00	1992	19.400	38.100	23.800	23.800	5 ans S