

Précipitations (en mm) du mois d'août 2004

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

AISNE

Aulnois-sous-Laon	8.0	53.6	24.4	86.0	53.5	160.7
Braine	14.8	50.6 *	33.6	99.0	43.9	225.5
Clairefontaine	18.8	81.2	32.2	132.2	72.0	183.6
Fontaine-les-Clercs	10.4	63.8	47.0	121.2	58.7	206.5
Passy-en-Valois	15.2	57.0 *	19.8 *	92.0	55.7	165.2

OISE

Airion	31.0	48.8	36.2	116.0	45.8	253.3
Plessis-Belleville	22.2	53.0	30.8	106.0	49.9	212.4
Ribecourt	17.2	54.6	41.4	113.2	51.4	220.2
Rouvroy-les-Merles	32.7	51.1	24.6	108.4	48.7	222.6
Saint-Arnoult	25.8	64.0	33.8	123.6	mqt	mqt
Beauvais-Tille	26.2	47.0	23.2	96.4	44.9	214.7

SOMME

Abbeville	35.4	71.4	31.0	137.8	60.6	227.4
Bernaville	27.2 *	64.7	30.0	121.9	60.8	200.5
Meaulte	31.0	59.0	22.2	112.2	55.2	203.3
Glisy	12.6	43.4	24.6	80.6	46.5	173.3
Rouvroy-en-Santerre	7.6	61.0	37.0	105.6	57.9	182.4

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 août 2004 : niveaux comparés des nappes d' août 1997 (année sèche), 2001 (année humide) et juillet 2004

Piezomètre	Nappe captée	Sous-Bassin	Profondeur de la nappe fin août 1997 en mètres	Profondeur de la nappe fin août 2001 en mètres	Profondeur de la nappe fin août 2004 en mètres	Variation du niveau entre fin juillet 2004 et fin août 2004
Huppy	Craie	Vimeu	43,09	33,13	41,54	--0,28
Senlis le sec	Craie	Hallue	15,92	6,54	15,04	-0,55
Gapennes	Craie	Scardon	23,59	18,79	22,35	+0,30
Omiécourt	Craie	Ingon	17,95	11,59	14,82	-0,26
Hangest en Santerre	Craie	Avre	36,71	21,53	32,47	-0,49
Crévecoeur le Grand	Craie	Selle	40,22	31,74	37,56	-0,17
Etaves et Bocquiaux	Craie	Somme amont	56,03	53,13	57,15	+0,10

BUREAU DE RECHERCHES GEOLOGIQUES ET MINIERES B R G M

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

Département	Piézomètre	Nappe captée	Sous-bassin	Profondeur de la nappe en août 1997	Profondeur de la nappe en août 2001	Profondeur de la nappe en août 2004	Variation du niveau entre juillet et août 2004
Oise	Crevecœur-le-Grand	Craie	Celle	40,24 m	31,74 m	37,64 m	- 0,20 m
	Lafraye	Craie	Thérain - Brèche	27,45 m	15,58 m	26,22 m	- 0,29 m
	Campagne	Craie	Verse	11,79 m	8,31 m	10,73 m	- 0,16 m
	Cuvilly	Craie	Matz	24,24 m	9,90 m	22,18 m	- 0,10 m
	Villeneuve-Les-Sablons	Craie	Esches	25,40 m	19,39 m	24,16 m	- 0,06 m
	Fresnoy-le-Luat	Lutétien	Nonette	21,83 m	17,95 m	21,04 m	- 0,07 m
Aisne	Hirson	Jurassique	Oise amont	15,75 m	13,57 m	15,73 m	+ 0,06 m
	Renneval	Craie	Serre	26,13 m	24,76 m	24,53 m	+ 1,19 m
	Goudelancourt	Craie	Serre	24,60 m	19,96 m	25,44 m	- 0,17 m
	Pargny-Filain	Lutétien	Ailette	35,31 m	33,96 m	33,86 m	- 0,07 m
	Baulne-en-Brie	Bartonien	Marne	10,40 m	10,43 m	10,93 m	+ 0,00 m
	Villers-Cotterets	Yprésien	Automne	35,05 m	33,82 m	34,18 m	- 0,04 m

Situation mensuelle des débits de base des rivières

en m3/s

AOÛT

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	1979	0,007	0,050	0,088	0,087	4 ans H
L' ANCIENNE SAMBRE	MOULIN-LOINTAIN	20,90	1991	0,020	0,051	0,058	0,047	Entre 2 et 3 ans S
L' OURCQ	CHOUY	345,00	2004	0,550	0,953	0,522	0,550	+ 20 ans S
LA SERRE	MONTCORNET	114,00	1993	0,180	0,358	0,340	0,289	Entre 2 et 3 ans S
LA SERRE	MORTIERS	733,00	1976	1,270	4,100	1,680	1,560	20 ans S
LE THON	ORIGNY EN THIERACHE	258,00	1976	0,590	1,420	1,220	1,160	4 ans S
OISE								
L' AUTOMNE	SAINTINES	279,00	1996	0,847	1,400	1,300	1,250	¹ ans S
L' AUTOMNE	VAUCIENNES	32,00	1999	0,088	0,117	0,150	0,105	4 ans S
LA BRECHE	NOGENT-SUR-OISE	468,00	1976	0,735	1,500	1,420	1,410	Entre 2 et 3 ans S
LA DIVETTE	PASSEL	72,00	2000	0,059	0,144	0,124	0,109	4 ans S
L' ESCHEs	BORNEL	106,00	1993	0,376	0,577	0,578	0,561	2 ans
LA LAUNETTE	VER	41,00	1993	0,032	0,048	0,040	0,052	Entre 2 et 3 ans H
LA NONETTE	SAINT-NICOLAS D'ACY	338,00	1993	0,534	1,190	1,100	1,060	Entre 2 et 3 ans S
LA SAINTE-MARIE	GLAIGNES	99,00	1999	0,359	0,546	0,439	0,420	4 ans S
LE THERAIN	BEAUVAIS	747,00	1976	1,920	4,190	3,250	3,150	3 ans S
LE THERAIN	BONNIERES	202,00	1976	0,553	1,170	1,380	1,270	Entre 2 et 3 ans H
LE THERAIN	MAYSEL	1200,00	1955	2,200	4,480	3,310	2,870	Entre 5 et 10 ans S
SOMME								
L' AVRE	MOREUIL	642,00	1998	0,655	1,610	1,610	1,550	entre 2 et 3 ans S
LA SELLE	PLACHY-BUYON	524,00	1991	2,540	3,750	3,670	3,630	entre 2 et 3 ans S
LA SOMME	ABBEVILLE	5560,00	1990	11,100	23,900	21,400	21,400	3 ans S