

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 30-07-17	الشهر الي du mois au 30-07-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 30-07-17	du 1-09-15 au 30-07-16		*	30-07-17	30-07-16	الشهر mois 30-07-17	السنة l'année 30-07-17	السنة l'année 30-07-16	du 31-07-17	du 31-07-16	
MELLEGUE	0,000	0,946	5,563	41,457	96,226	175,864	p,d	0,070	0,160	6,482	33,714	97,440	11,514	13,820	سلاق
BEN METIR	0,000	0,014	0,134	28,000	18,933	42,178		0,000	0,064	0,069	9,451	23,697	31,996	29,843	بني مطير
KASSEB	0,000	0,209	0,501	24,490	23,582	46,637	T	0,090	0,092	2,679	26,250	26,788	40,749	52,374	كساب
BARBARA	0,000	0,000	0,146	43,219	37,750	76,339	tr	0,021	0,000	0,506	44,772	23,771	48,433	61,143	بربرة
SIDI SALEM	0,113	0,600	10,254	140,334	142,760	652,177	T,p	1,806	2,005	29,401	166,100	363,481	143,720	252,130	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,005	0,671	0,786	76,076	51,245	118,707	E,d	0,321	0,278	13,303	69,117	62,905	33,503	35,975	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,077	0,157	41,040	31,678	115,921	E	0,086	0,182	2,694	27,350	54,042	45,316	44,029	جومين
GHEZALA	0,005	0,035	0,011	4,872	2,690	9,432	E	0,032	0,025	0,953	4,158	3,575	3,461	4,673	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,073	60,376	49,291	99,402	tr	0,732	0,293	21,691	175,862	80,341	44,199	37,126	سجنان
Zarga	0,000	0,122	0,020	18,418	0,000	22,108	E	0,037	-	1,332	12,081	0,000	17,154	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,011	0,807	0,543	171,067	160,045	181,538	tr	0,638	0,000	19,276	188,636	80,160	196,803	271,133	سيدي البراق
Ziatine	0,032	0,419	0,300	0,000	0,000	29,487	tr	0,051	-	1,504	8,354	0,000	25,411	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,000	12,947	0,000	7,959		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,640	-	الققوم
SILIANA	0,001	0,230	1,081	11,715	12,345	46,962		0,000	0,136	1,183	4,536	10,794	5,478	5,028	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,203	0,235	4,693	3,231	10,478	E	0,004	0,000	0,152	1,807	4,492	2,812	1,012	لخماس
RMIL	0,003	0,089	0,186	1,488	1,713	9,334	E	0,000	0,012	0,000	0,112	1,528	0,000	0,969	الرميل
S /T Nord	0,174	4,422	19,990	680,192	631,488	1 644,523		3,888	3,247	101,225	772,301	833,016	667,189	809,254	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,288	14,088	4,572	32,272	E	0,010	0,017	0,294	3,422	4,201	17,083	15,385	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,029	0,161	42,117	2,410	19,587		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	12,775	0,297	الرميل
NEBHANA	0,032	0,492	0,364	16,214	8,712	22,828	E	0,067	0,000	1,849	8,207	11,127	7,700	2,099	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,543	2,057	19,205	13,964	110,184	E	0,000	0,020	0,114	5,613	17,921	30,154	29,559	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,006	0,173	0,453	13,047	1,750	26,603	p	0,000	0,002	0,087	0,788	1,008	0,203	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,027	0,147	0,103	0,000	29,487		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,045	0,630	0,573	2,764	18,646		0,000	0,000	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,009	0,391	2,177	1,198	18,646		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,041	1,317	4,491	107,524	38,135	278,254		0,077	0,039	2,344	33,823	35,848	71,044	49,363	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,008	0,056	0,018	1,850	0,000	3,896	E	0,018	0,018	0,333	1,046	1,278	1,173	1,564	بزيك
CHIBA	0,000	0,001	0,019	3,709	0,287	5,283	E	0,000	0,000	0,232	1,764	1,423	1,082	0,058	شبيبة
MASRI	0,005	0,128	0,019	2,112	1,115	2,372	E	0,019	0,079	0,919	6,657	6,694	3,228	2,287	مصري
LEBNA	0,009	0,158	0,044	20,833	4,822	20,998	E	0,027	0,031	0,989	4,749	4,622	12,612	6,078	لبننة
HMA	0,000	0,011	0,016	2,746	0,230	5,638	E	0,000	0,000	0,000	0,694	0,000	1,752	0,809	الحمى
ABID	0,000	0,031	0,009	5,557	1,011	4,488	E	0,020	0,025	0,680	2,974	3,414	2,411	1,945	العبيد
S/T CAP-BON	0,022	0,384	0,125	36,807	7,465	42,675		0,083	0,153	3,153	17,884	17,430	22,257	12,741	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,237	6,124	24,606	824,523	677,087	1 965,452		4,049	3,439	106,722	824,008	886,294	760,490	871,358	المجموع العام

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente	Cumulé à ce jour Saison en cours	الضخ و تحويل المياه (3م)
Barbara (zuitina)	0,021	0,000	19,017	بربرة
Sidi el Barrak	0,638	0,000	133,810	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	84,503	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	,000	36,35	0,000	0,530	1,888	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,50	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 31-07-17 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km²	Apport		Retenue Normale			Volume Régul. Calculé M m3	Débits max Evacu m3/s	Envasement des retenues				Cap Utile calculée M m3	Année Hydraulique Précédente				Côte plan d'eau m	Volume Corres- pondant M m3	Volume Corres- pondant utilisable M m3	Sou- tirage du 30/07/2017 M m3	Apport du 30/07/2017 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel Moyen M m3	Min depuis mise en eau	Cote m	Cap totale initiale M m3	Cap Utile actuelle M m3			Mesuré Mm3	Annuel Mm3/an M m3	pour- centage d'envas. %	érosion du BV mm/an		Plan d'eau m	Volume M m3	Apport M m3	Souti- rage M m3								
MELLEQUE (54) (13 MW) Cote PHE	10300	190,23		265,00 269,00	267,67 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	216,54 188,39	3,61 3,84	80,90 61,44	0,37	40,30 93,72	255,99	9,62	97,387	102,020	256,80	11,514	11,514	0,070		0,946		2,70
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	2,01	0,25	60,39	422,41	25,55	19,120	26,999	425,74	31,996	30,072	0,000		0,014		
KASSEB (68) (0,66MW)	101	46,54	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,36	6,08	3,52	59,49	285,24	50,66	24,084	28,073	282,08	40,749	40,749	0,090		0,209		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	59,25	180,45	58,54	37,755	28,922	177,56	48,433	32,793	0,021				
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	663,46	94,29	115,00	814,00	539,86	348,00	5560	274,14	8,31	33,68	1,04	514,94	102,91	198,25	142,764	409,082	102,69	143,720	143,720	1,806	0,113	0,600		1,70
BOU HEURTMA (76)	390	118,68	9,39	221,00	117,50	112,04	75,00	2670	5,46	0,19	4,65	0,48	109,78	206,82	28,44	52,839	71,595	208,08	33,503	30,503	0,321	0,005	0,671		0,50
JOUMINE (83)	418	116,09	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	116,16	73,00	36,56	32,104	63,439	75,58	45,316	36,016	0,086		0,077		0,60
GHEZALAH (84)	48	9,33	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	580	1,70	0,19	14,50	3,93	8,68	75,39	3,74	2,857	4,479	74,97	3,461	3,461	0,032	0,005	0,035		0,60
SEJNANE (94)	367	98,29	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	132,66	67,77	33,37	50,231	89,380	70,80	44,199	40,999	0,732				0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89,08	17,154	16,154	0,037		0,122		
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	25,89	253,87	160,503	80,160	23,65	196,803	157,643	0,638	0,011	0,807		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,19	25,411	15,711	0,051	0,032	0,419		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,07	16,640	15,730					
SILIANA (87)	1040	49,06	3,67	388,50	70,00	33,44	26,00	720+ 2500	36,56	2,28	52,23	2,20	24,30	380,31	3,29	12,622	12,020	381,26	5,478	5,478		0,001	0,230		1,30
LAKHMESS (66)	127	10,72	0,86	517,06	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,72	507,80	0,88	3,357	4,615	511,75	2,812	2,812	0,004	0,004	0,203		0,60
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	2,40		810	1,60	0,11	40,00	0,49	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	279,75				0,003	0,089		2,23
S/T NORD	22309	1 663,07			2 140,63	1 572,69	1 082,20		567,94	16,96			1 423,18 1 476,60		702,89	637,351	922,396		667,189	583,355	3,888	0,174	4,422		
BIR MCHERGA (71)	1263	33,23	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,35	21,36	0,28	36,30	117,27	13,63	4,714	4,927	118,13	17,083	17,083	0,010				4,90
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,93	36,36	0,30	2,567	0,005	41,08	12,775	12,775			0,029		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	54,44	208,92	1,97	8,773	11,127	213,54	7,700	7,700	0,067	0,032	0,492		1,20
SIDI SAAD (81)	8950	120,43	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	3,98	36,21	0,45	117,38	260,84	28,27	14,671	18,085	261,10	30,154	0,743	0,000		0,543		3,50
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	5,22	217,00 210,00	95,30 24,63	77,47	34,00	2450	17,83 24,63	1,78	18,71	1,59	24,52	205,00	0,01	1,763	1,038	205,34	0,203	0,203		0,006	0,173		
Sfificfa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,027		
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	520,70	1,16	2,764	1,587	520,70	1,157	1,157		0,001	0,045		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,75	0,86	1,198		833,90	0,884	0,884		0,000	0,009		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		71,044	41,633	0,077	0,041	1,317		
BEZIRK (59)	75+11	3,89	0,02	54,62	6,50	6,38	3,40		0,13	0,00	1,92	0,04	6,16	49,29	1,18	0,718	1,619	49,28	1,173	1,173	0,018	0,008	0,056		1,20
CHIBA (63)	64	5,30	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	3,15	71,09	0,06	0,305	1,423	73,67	1,082	1,082			0,001		0,57
MASRI (68)	40+13	2,37	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,00	24,74	0,02	5,19	155,42	0,92	1,194	8,051	160,24	3,228	3,228	0,019	0,005	0,128		0,90
LEBNA (86)	199	20,89	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	21,71	13,84	4,96	5,014	5,393	16,25	12,612	12,612	0,027	0,009	0,158		1,40
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	90,73	0,71	0,232		92,71	1,752	1,752			0,011		1,30
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		32,30	1,32	1,096	3,974	34,14	2,411	1,911	0,020		0,031		2,50
S/T CAP-BON	440	42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,06		9,14	8,558	20,460		22,257	21,757	0,083	0,022	0,384		
TOTAL GENERAL	37978	1 970,04			2 787,97	2 078,29	1 284,30		709,68	24,03			1 833,82		758,22	682,359	979,625		760,490	646,745	4,049	0,237	6,124		

NB:Actualisation des courbes"hauteur/Volume"" (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Siliana,joumine,Sidi Saad,Lebna; 2013) ,(Chiba;2008), (Nebhana;2010), (El Houareb,El Abid,Rmel,Masri et El hma;2011) ;(Lakhmes;2000), (Sidi Salem, Mellègue;2014), (Sidi el barraK ;2009), (Barbara,Sejnane,Ghzala; 2011)

* Capacité utile. : Capacité utilisable (à la date de la dernière opération de mesure bathymétrique)

Capacité utile. calculée : =Capacité utile.-Volume de vase arrivé après la date de la dernière opération de mesure bathymétrique

Ben Hadj Ali Zouhair/ tel. 29970107



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 31/07/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
760,490	1 162,752	-402,262	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات
ملاق (الى مستوى 265 م) *	11,514	19	48,746	48,746	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	143,720	27	396,142	438,496	
بوهرتمه	33,503	30	78,534	107,157	
جوميين	45,316	38	73,457	112,214	
سجنان	44,199	33	89,815	121,801	
سليانة	5,478	16	27,964	97,562	
بئر المشاركة	17,083	41	24,516	205,517	
الحمى	1,752	14	10,348	17,998	
سيدي سعد	30,154	23	103,163	1 969,846	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,240		0,174
		سدود الوسط 0,041
		سدود الوطن القبلي 0,022

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
824,523	1 965,452	-1 140,929

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,050		3,888
		سدود الوسط 0,077
		سدود الوطن القبلي 0,083

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
0,021	1,519	19,017	
0,638	9,299	133,810	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,051	2,088	12,139	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,555	7,141	190,595	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	20,797	2,123