

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 31-08-17	الشهر الي du mois au 31-08-17	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 31-08-17	du 1-09-15 au 31-08-16		*	31-08-17	31-08-16	الشهر 31-08-17	للسنة 31-08-17	للسنة 31-08-16	du 1-09-17	du 1-09-16	
MELLEGUE	0,000	0,372	28,464	41,829	97,387	190,604	p	0,070	0,090	2,170	35,954	101,930	8,419	9,754	سلاق
BEN METIR	0,000	0,018	0,249	28,019	19,120	42,218	T	0,067	0,100	0,563	10,014	26,883	29,129	25,694	بني مطير
KASSEB	0,000	0,168	0,591	24,658	24,060	47,107	T	0,089	0,000	2,733	29,073	28,073	37,338	50,657	كساب
BARBARA	0,000	0,049	1,663	43,268	37,755	76,461	tr	0,020	0,000	0,714	45,506	24,022	45,694	58,614	بربرة
SIDI SALEM	0,000	3,034	30,483	143,470	142,764	667,905	p	1,499	1,006	26,654	192,798	408,076	115,994	199,246	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,044	0,860	1,148	76,965	52,797	119,603	E	0,135	0,230	6,849	76,305	71,352	26,243	28,632	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,139	0,834	41,179	32,077	116,062	E	0,097	0,142	3,075	30,537	60,674	41,244	36,693	جومين
GHEZALA	0,000	0,014	0,053	4,888	2,857	9,473	E	0,028	0,024	0,913	5,106	4,459	2,349	3,762	غزالة
SEJNANE	0,000	0,058	0,515	60,434	50,231	99,470	E,p,tr	0,722	0,274	22,114	198,695	89,107	37,472	33,470	سجنان
Zarga	0,000	0,066	0,050	18,484	0,000	22,128	E	0,030	-	1,297	13,412	0,000	15,503	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	1,467	0,934	172,805	160,503	182,012	tr	0,656	0,250	19,777	209,059	80,160	171,778	254,425	سيدي البراق
Ziatine	0,007	0,367	0,400	0,000	0,000	29,587	tr	0,047	-	1,440	9,846	0,000	23,716	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,147	13,356	0,000	7,959		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,342	-	الققوم
SILIANA	0,001	0,114	4,469	11,832	12,610	48,806		0,000	0,138	0,634	5,170	11,874	4,167	3,438	سليانة
LAKHMESS	0,005	0,179	0,810	4,883	3,353	10,814	E	0,010	0,000	0,230	2,041	4,615	2,567	0,882	لخماس
RMIL	0,003	0,100	0,833	1,591	1,726	9,994		0,000	0,000	0,000	0,112	1,613	0,000	0,115	الرميل
S /T Nord	0,061	7,005	71,643	687,661	637,240	1 680,202		3,470	2,255	89,165	863,629	912,835	577,955	705,381	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,232	2,120	14,320	4,714	33,146	E	0,010	0,017	0,568	4,000	4,909	15,223	13,669	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,300	0,381	42,417	2,562	20,221		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	10,640	0,297	الرميل
NEBHANA	0,010	1,085	3,168	17,319	8,770	23,688	E	0,057	0,000	2,204	10,484	11,127	5,685	1,965	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,657	30,407	19,862	14,636	116,835		0,000	0,000	0,010	5,624	17,962	28,983	28,271	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,005	0,161	5,915	13,214	1,762	28,286	E	0,000	0,000	0,096	0,889	1,038	0,203	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,031	0,561	0,134	0,000	29,587		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,046	4,608	0,620	2,764	20,100		0,000	0,000	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,009	2,866	2,186	1,198	20,100		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,017	2,520	50,026	110,073	39,171	291,964		0,067	0,018	2,880	36,791	36,628	63,863	46,225	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,040	0,115	1,890	0,000	3,927	E	0,000	0,012	0,187	1,238	1,603	0,926	1,191	بزيك
CHIBA	0,000	0,000	0,210	3,709	0,304	5,332		0,000	0,000	0,012	1,788	1,423	0,871	0,058	شبيبة
MASRI	0,004	0,158	0,210	2,274	1,192	2,376	E	0,027	0,014	0,858	7,552	8,005	2,383	0,967	مصري
LEBNA	0,000	0,150	0,787	20,990	5,011	21,054	E	0,015	0,021	0,813	5,587	5,380	10,535	4,977	لبننة
HMA	0,004	0,062	0,116	2,807	0,232	5,679		0,000	0,000	0,000	0,694	0,000	1,652	0,711	الحمى
ABID	0,002	0,019	0,142	5,576	1,095	4,509	E	0,018	0,026	0,541	3,519	3,956	1,746	1,340	العبيد
S/T CAP-BON	0,011	0,429	1,580	37,247	7,835	42,877		0,060	0,073	2,411	20,379	20,366	18,114	9,243	مجموع الوطن القبلى
TOTAL	0,089	9,954	123,249	834,980	684,246	2 015,043		3,597	2,346	94,455	920,799	969,830	659,932	760,848	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)	0,020	0,379	19,664	بربرة
Sidi el Barrak	0,656	7,232	153,780	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,004	107,137	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	,000	35,65	0,000	0,390	2,278	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طوباس
k13 sur Mellegue		0,45	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 01-09-17 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 31/08/2017 M m3	Apport du 31/08/2017 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		40,30 93,72	255,99	9,62	97,387	102,020	255,41	8,419	8,419	0,070		0,372		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	424,34	29,129	27,205	0,067		0,018		
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	280,89	37,338	37,338	0,089		0,168		
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	176,70	45,694	30,054	0,020		0,049		
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	101,39	115,994	115,994	1,499		3,034		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	206,24	26,243	23,243	0,135	0,044	0,860		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	74,42	41,244	31,944	0,097		0,139		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	73,08	2,349	2,349	0,028		0,014		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	68,98	37,472	34,272	0,722		0,058		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,81	15,503	14,503	0,030		0,066		
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	22,53	171,778	132,618	0,656		1,467	1,1	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,49	23,716	14,016	0,047	0,007	0,367	3,0	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										46,85	16,342	15,432					
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	380,71	4,167	4,167		0,001	0,114		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	511,35	2,567	2,567	0,010	0,005	0,179		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	279,73				0,003	0,100		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		577,955	494,121	3,470	0,061	7,005		
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	117,68	15,223	15,223	0,010		0,232		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	40,60	10,640	10,640			0,300		
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	212,13	5,685	5,685	0,057	0,010	1,085		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	260,94	28,983	-0,428	0,000		0,657		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		0,005	0,161		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,031		
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	0,046		
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		63,863	34,452	0,067	0,017	2,520		
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	48,69	0,926	0,926		0,002	0,040		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	73,30	0,871	0,871			0,000		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	158,77	2,383	2,383	0,027	0,004	0,158		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	15,80	10,535	10,535	0,015		0,150		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		92,53	1,652	1,652		0,004	0,062		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	32,82	1,746	1,246	0,018	0,002	0,019	0,1	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		18,114	17,614	0,060	0,011	0,429		
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		659,932	546,187	3,597	0,089	9,954		

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 : 01/09/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
659,932	1 061,801	-401,869	

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) *	8,419	14	51,841	51,841	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	115,994	21	423,868	466,222	
بوهرتمه	26,243	23	85,794	114,417	
جوميين	41,244	35	77,529	116,286	
سجنان	37,472	28	96,542	128,528	
سليانة	4,167	12	29,274	98,873	
بئر المشاركة	15,223	37	26,376	207,377	
الحمى	1,652	13	10,448	18,098	
سيدي سعد	28,983	22	104,334	1 971,017	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,090		0,061
		سدود الوسط 0,017
		سدود الوطن القبلي 0,011

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
834,980	2 015,043	-1 180,063

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,600		3,470
		سدود الوسط 0,067
		سدود الوطن القبلي 0,060

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)
0,020	1,519	19,664	
0,656	9,299	153,780	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,047	2,088	13,631	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,592	7,141	208,281	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