

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 29-06-17	الشهر الي du mois au 29-06-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 29-06-17	du 1-09-15 au 29-06-16		T,p	29-06-17	29-06-16	للشهر mois 29-06-17	للسنة l'année 29-06-17	للسنة l'année 29-06-16	du 30-06-17	du 30-06-16	
MELLEGUE	0,081	10,764	15,806	40,460	95,666	170,301	T,p	0,400	0,292	3,160	26,862	89,996	18,237	21,886	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,260	27,986	18,843	42,044		0,000	0,055	0,009	9,382	21,881	34,681	33,028	بني مطير
KASSEB	0,000	0,568	0,625	24,258	23,043	46,136	T	0,089	0,093	2,487	23,481	23,920	44,154	55,749	كساب
BARBARA	0,000	0,155	0,560	43,198	37,697	76,193	tr	0,020	0,000	0,472	44,265	23,405	50,519	62,852	بربرة
SIDI SALEM	0,030	3,560	20,207	139,734	142,760	641,581	p	0,043	1,704	19,947	134,686	308,056	177,396	319,216	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,008	0,951	1,256	75,347	49,875	117,921	E,d	0,438	0,326	11,289	55,173	52,966	47,605	45,567	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,371	0,589	40,962	31,222	115,764	E	0,100	0,267	2,501	24,580	47,973	49,150	51,011	جوميين
GHEZALA	0,000	0,013	0,030	4,837	2,669	9,421	E	0,030	0,024	0,800	3,174	2,827	4,577	5,600	غزالة
SEJNANE	0,000	0,122	0,369	60,376	48,061	99,329	tr	0,713	0,255	20,796	153,457	70,641	50,469	46,536	سجنان
Zarga	0,015	0,113	0,090	18,281	0,000	22,088	E	0,044	-	1,266	10,703	0,000	18,714	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	0,745	1,162	170,237	159,280	180,995	tr	0,660	0,000	17,497	168,706	80,160	221,502	279,572	سيدي البراق
Ziatine	0,019	0,343	0,100	0,000	0,000	29,187	tr	0,051	-	1,425	6,800	0,000	27,107	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,000	12,515	0,000	7,959		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,917	-	القمقوم
SILIANA	0,011	0,667	1,403	11,460	11,920	45,881	E	0,010	0,000	0,368	3,244	9,620	7,386	6,689	سليانة
LAKHMESS	0,011	0,274	0,288	4,480	3,079	10,243	E	0,024	0,002	0,219	1,632	4,261	2,975	1,203	لخماس
RMIL	0,000	0,010	0,316	1,398	1,706	8,971	E	0,000	0,005	0,014	0,112	1,360	0,011	1,274	الرميل
S /T Nord	0,175	18,656	43,061	675,531	625,819	1 624,014		2,622	3,023	82,248	666,257	737,066	771,401	930,183	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,294	0,576	14,088	4,525	31,984	E	0,010	0,017	0,284	3,118	3,665	18,914	17,386	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,028	0,275	42,088	2,263	19,426		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	15,716	0,297	الرميل
NEBHANA	0,000	0,392	0,645	15,694	8,651	22,464	E	0,089	0,000	1,168	6,263	11,127	9,406	2,270	نبنهانة
SIDI SAAD	0,001	0,155	4,920	18,662	13,799	108,127	E	0,021	0,022	1,065	5,474	17,164	31,642	31,716	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,006	0,144	1,218	12,869	1,739	26,150	p	0,005	0,000	0,101	0,696	0,971	0,203	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,021	0,143	0,075	0,000	29,187		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,043	0,130	0,526	2,764	18,016		0,000	0,000	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,008	0,980	2,168	1,198	18,016		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,010	1,086	8,887	106,170	37,703	273,371		0,125	0,039	2,618	31,344	34,518	79,009	53,692	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,062	0,032	1,795	0,000	3,878	E	0,004	0,013	0,215	0,709	0,860	1,580	2,070	بزيك
CHIBA	0,000	0,018	0,033	3,708	0,270	5,264	E	0,021	0,000	0,222	1,532	1,423	1,497	0,058	شبيبة
MASRI	0,005	0,121	0,033	1,979	0,993	2,366	E	0,022	0,079	0,775	5,710	4,826	4,184	4,155	مصري
LEBNA	0,000	0,170	0,121	20,676	4,581	20,954	E	0,036	0,034	1,025	3,719	3,657	15,218	7,520	لبننة
HMA	0,000	0,045	0,054	2,735	0,229	5,622	E	0,000	0,000	0,163	0,694	0,000	2,031	0,916	الحمى
ABID	0,000	0,036	0,045	5,526	0,958	4,479	E	0,020	0,026	0,656	2,272	2,657	3,236	2,765	العبيد
S/T CAP-BON	0,005	0,452	0,318	36,418	7,031	42,563		0,102	0,152	3,056	14,636	13,422	27,747	17,484	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,189	20,195	52,266	818,119	670,553	1 939,948		2,849	3,215	87,922	712,237	785,006	878,157	1 001,359	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	0,000	18,511	بربرة
Sidi el Barrak	0,660	0,000	113,880	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	62,211	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	36,15	0,000	0,150	1,309	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,55	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 30-06-17 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 29/06/2017 M m3	Apport du 29/06/2017 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	259,13	18,237	18,237	0,400	0,081	10,764		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	426,97	34,681	32,757	0,000				
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	283,21	44,154	44,154	0,089		0,568		
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	178,19	50,519	34,879	0,020		0,155		
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	104,14	177,396	177,396	0,043	0,030	3,560		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	211,15	47,605	44,605	0,438	0,008	0,951		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	76,61	49,150	39,850	0,100		0,371		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	76,60	4,577	4,577	0,030		0,013		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	72,34	50,469	47,269	0,713		0,122		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,28	18,714	17,714	0,044	0,015	0,113		
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	24,67	221,502	182,342	0,660		0,745		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,88	27,107	17,407	0,051	0,019	0,343		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,27	16,917	16,007					
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	381,97	7,386	7,386	0,010	0,011	0,667		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	512,01	2,975	2,975	0,024	0,011	0,274		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	280,03	0,011	0,011			0,010		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		771,401	687,567	2,622	0,175	18,656		
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	118,55	18,914	18,914	0,010		0,294		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	41,66	15,716	15,716			0,028		
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	214,63	9,406	9,406	0,089		0,392		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	261,30	31,642	2,231	0,021	0,001	0,155		3,50
EL HOUAREB (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	0,006	0,144		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,021		
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	0,043		
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	0,008		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		79,009	49,598	0,125	0,010	1,086		
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	50,13	1,580	1,580	0,004		0,062		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	74,34	1,497	1,497	0,021	0,000	0,018		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	161,67	4,184	4,184	0,022	0,005	0,121		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	16,75	15,218	15,218	0,036		0,170		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		93,20	2,031	2,031			0,045		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	35,53	3,236	2,736	0,020		0,036		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		27,747	27,247	0,102	0,005	0,452		
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		878,157	764,412	2,849	0,189	20,195		

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 : 30/06/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
878,157	1 306,636	-428,479	

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) *	18,237	30	42,023	42,023	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	177,396	33	362,466	404,820	
بوهرتمه	47,605	42	64,432	93,055	
جوميين	49,150	41	69,623	108,380	
سجنان	50,469	38	83,545	115,531	
سليانة	7,386	22	26,055	95,654	
بئر المشاركة	18,914	45	22,685	203,686	
الحمى	2,031	16	10,069	17,719	
سيدي سعد	31,642	24	101,675	1 968,358	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,190		0,175
		سدود الوسط
		0,010
		سدود الوطن القبلي
		0,005

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
818,119	1 939,948	-1 121,829

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,850		2,622
		سدود الوسط
		0,125
		سدود الوطن القبلي
		0,102

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	18,511
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,660	113,880
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,051	10,585
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,552	172,897

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