

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 8-06-17	الشهر الي du mois au 8-06-17	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 8-06-17	du 1-09-15 au 8-06-16		p,d	8-06-17	8-06-16	للشهر 8-06-17	للسنة 8-06-17	للسنة 8-06-16	du 9-06-17	du 9-06-16	
MELLEGUE	0,070	1,770	15,806	31,466	94,633	159,237	p,d	0,080	0,160	0,640	24,342	83,901	12,228	27,691	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,260	27,986	18,843	41,862		0,000	0,048	0,002	9,375	20,770	36,254	35,088	بني مطير
KASSEB	0,043	0,271	0,625	23,961	22,652	45,699	T	0,088	0,093	0,611	21,606	21,976	46,368	57,985	كساب
BARBARA	0,000	0,105	0,560	43,148	37,623	75,801	tr	0,020	0,000	0,171	43,965	23,405	51,564	63,802	بربرة
SIDI SALEM	0,626	1,827	20,207	138,001	142,119	627,437	p	0,043	1,501	4,065	118,803	272,277	193,855	361,580	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,370	1,256	74,767	49,212	117,042	E	0,323	0,334	2,907	46,791	45,947	56,138	52,315	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,151	0,589	40,743	30,881	115,352	E	0,078	0,100	0,690	22,769	45,201	51,447	54,185	جومين
GHEZALA	0,000	0,000	0,030	4,824	2,464	9,400	E	0,022	0,015	0,194	2,568	2,230	5,288	6,086	غزالة
SEJNANE	0,000	0,121	0,369	60,375	48,051	99,071	tr	0,630	0,383	5,738	138,399	62,542	54,561	55,184	سجنان
Zarga	0,000	0,005	0,090	18,173	0,000	22,025	E	0,009	-	0,215	9,652	0,000	19,882	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,198	0,351	1,162	169,843	157,816	180,181	tr	0,602	0,000	4,821	156,031	80,160	238,051	282,892	سيدي البراق
Ziatine	0,005	0,160	0,100	0,000	0,000	29,117	tr	0,052	-	0,358	5,733	0,000	28,344	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,000	12,331	0,000	7,959		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,069	-	القمقوم
SILIANA	0,017	0,269	1,403	11,063	11,605	44,899	E	0,000	0,096	0,000	2,876	8,776	8,188	7,769	سليانة
LAKHMESS	0,011	0,097	0,288	4,303	2,778	10,041	E	0,000	0,002	0,018	1,432	3,912	3,114	1,308	لخماس
RMIL	0,000	0,007	0,316	1,396	1,657	8,337	E	0,000	0,002	0,014	0,112	1,257	0,083	1,428	الرميل
S /T Nord	0,971	5,506	43,061	662,380	620,334	1 593,459		1,949	2,734	20,445	604,454	672,355	822,434	1 007,315	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,294	0,576	14,088	4,206	31,581	E	0,010	0,017	0,078	2,912	3,166	20,171	18,163	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,275	42,060	2,203	19,234		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	17,932	0,361	الرميل
NEBHANA	0,000	0,042	0,645	15,344	8,613	22,013	E	0,019	0,000	0,257	5,352	11,127	10,298	2,421	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,127	4,920	18,634	13,633	104,794	E	0,013	0,035	0,229	4,638	16,501	33,521	33,208	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,005	0,033	1,218	12,757	1,731	25,297	p	0,005	0,000	0,030	0,625	0,905	0,206	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,004	0,143	0,058	0,000	29,117		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,012	0,130	0,495	2,764	17,925		0,000	0,000	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,002	0,980	2,162	1,198	17,925		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,007	0,514	8,887	105,598	37,113	267,886		0,047	0,053	0,595	29,321	33,290	85,256	56,175	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,011	0,032	1,743	0,000	3,856	E	0,016	0,004	0,061	0,555	0,577	1,803	2,442	بزيك
CHIBA	0,004	0,010	0,033	3,700	0,259	5,241	E	0,000	0,000	0,042	1,352	1,423	1,800	0,058	شبيبة
MASRI	0,005	0,072	0,033	1,930	0,920	2,349	E	0,000	0,024	0,233	5,168	3,970	4,686	5,027	مصري
LEBNA	0,000	0,053	0,121	20,558	4,382	20,869	E	0,039	0,033	0,302	2,996	2,890	16,895	8,624	لبننة
HMA	0,003	0,024	0,054	2,714	0,202	5,584	E	0,007	0,000	0,047	0,578	0,000	2,240	0,987	الحمى
ABID	0,000	0,006	0,045	5,496	0,909	4,448	E	0,024	0,020	0,175	1,792	2,130	3,815	3,435	العبيد
S/T CAP-BON	0,014	0,174	0,318	36,140	6,672	42,347		0,086	0,080	0,860	12,441	10,989	31,238	20,573	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,991	6,194	52,266	804,118	664,119	1 903,692		2,082	2,866	21,901	646,216	716,635	938,928	1 084,063	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	18,210	بربرة
Sidi el Barrak	0,602	0,000	101,205	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	47,154	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	36,95	0,000	0,000	1,159	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 : 09-06-17 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 08/06/2017 M m3	Apport du 08/06/2017 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel 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	257,09	12,228	12,228	0,080	0,070	1,770		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	427,66	36,254	34,330	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	283,92	46,368	46,368	0,088	0,043	0,271		
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	178,50	51,564	35,924	0,020		0,105		
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	104,80	193,855	193,855	0,043	0,626	1,827		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	212,77	56,138	53,138	0,323		0,370		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	77,20	51,447	42,147	0,078		0,151		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	77,54	5,288	5,288	0,022		0,000		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	73,28	54,561	51,361	0,630		0,121		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,99	19,882	18,882	0,009		0,005		
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	25,31	238,051	198,891	0,602	0,198	0,351		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,32	28,344	18,644	0,052	0,005	0,160		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,38	17,069	16,159					
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	382,24	8,188	8,188		0,017	0,269		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	512,22	3,114	3,114	0,000	0,011	0,097		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	280,23	0,083	0,083			0,007		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		822,434	738,600	1,949	0,971	5,506		
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	118,82	20,171	20,171	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	42,06	17,932	17,932					
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	215,16	10,298	10,298	0,019		0,042		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	261,55	33,521	4,110	0,013		0,127		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	0,206	0,206	0,005	0,005	0,033		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,004		
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	0,012		
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	0,002		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		85,256	55,845	0,047	0,007	0,514		
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	50,54	1,803	1,803	0,016	0,001	0,011		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	74,79	1,800	1,800		0,004	0,010		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	162,35	4,686	4,686		0,005	0,072		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	17,05	16,895	16,895	0,039		0,053		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		93,55	2,240	2,240	0,007	0,003	0,024		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	36,38	3,815	3,315	0,024		0,006		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		31,238	30,738	0,086	0,014	0,174		
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		938,928	825,183	2,082	0,991	6,194		

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 : 09/06/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
938,928	1 390,132	-451,203	

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) *	12,228	20	48,032	48,032	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	193,855	36	346,007	388,361	
بوهرتمه	56,138	50	55,899	84,522	
جوميين	51,447	43	67,326	106,083	
سجنان	54,561	41	79,453	111,439	
سليانة	8,188	24	25,253	94,852	
بئر المشاركة	20,171	48	21,428	202,429	
الحمى	2,240	17	9,860	17,510	
سيدي سعد	33,521	25	99,797	1 966,479	
الهوارب	0,206	0	77,264	196,494	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,990		0,971
		سدود الوسط 0,007
		سدود الوطن القبلي 0,014

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
804,118	1 903,692	-1 099,574

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,080		1,949
		سدود الوسط 0,047
		سدود الوطن القبلي 0,086

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	لليوم
من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	0,020	1,519	18,210
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,602	9,299	101,205
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,052	2,088	9,518
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,477	7,141	161,007

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