

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليرم du jour 10-06-17	الشهر الي du mois au 10-06-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية الي			Stocks aux barrages		
				Cumulés du 1-09-16 au 10-06-17	du 1-09-15 au 10-06-16		* 10-06-17	10-06-16	Cumulées au mois للشهر 10-06-17	للسنة l'année 10-06-17	للسنة l'année 10-06-16	du 11-06-17	du 11-06-16		
MELLEGUE	0,045	1,815	15,806	31,511	94,769	160,291	p,d	0,080	0,338	0,800	24,502	84,626	12,076	27,041	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,260	27,986	18,843	41,879		0,000	0,048	0,003	9,376	20,866	36,115	34,907	بني مطير
KASSEB	0,046	0,361	0,625	24,051	22,704	45,740	T	0,088	0,093	0,786	21,781	22,162	46,243	57,803	كساب
BARBARA	0,002	0,107	0,560	43,150	37,649	75,838	tr	0,020	0,000	0,192	43,985	23,405	51,496	63,760	بربرة
SIDI SALEM	0,138	2,068	20,207	138,242	142,119	628,784	p	0,043	1,703	5,108	119,847	275,682	192,858	357,431	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,024	0,395	1,256	74,791	49,251	117,125	E	0,328	0,337	3,562	47,446	46,627	55,429	51,629	بو هرتمه
JOUMINE	0,099	0,251	0,589	40,842	30,934	115,391	E	0,078	0,100	0,845	22,924	45,386	51,288	53,982	جومين
GHEZALA	0,001	0,002	0,030	4,825	2,465	9,402	E	0,028	0,014	0,251	2,626	2,266	5,226	6,045	غزالة
SEJNANE	0,000	0,122	0,369	60,376	48,053	99,095	tr	0,734	0,376	7,211	139,871	63,341	54,294	54,339	سجنان
Zarga	0,000	0,005	0,090	18,173	0,000	22,031	E	0,041	-	0,282	9,719	0,000	19,792	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	0,351	1,162	169,843	158,008	180,259	tr	0,599	0,000	6,032	157,242	80,160	236,466	282,590	سيدي البراق
Ziatine	0,007	0,171	0,100	0,000	0,000	29,123	tr	0,051	-	0,462	5,836	0,000	28,226	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,000	12,343	0,000	7,959		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,069	-	القمقوم
SILIANA	0,019	0,302	1,403	11,096	11,605	44,992	E	0,000	0,127	0,000	2,876	9,025	8,188	7,469	سليانة
LAKHMESS	0,013	0,117	0,288	4,323	2,796	10,061	E	0,002	0,018	0,023	1,436	3,951	3,120	1,283	لخماس
RMIL	0,000	0,007	0,316	1,396	1,659	8,397	E	0,000	0,000	0,014	0,112	1,257	0,076	1,424	الرميل
S /T Nord	0,395	6,073	43,061	662,947	620,855	1 596,369		2,092	3,153	25,572	609,580	678,753	817,961	999,703	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,294	0,576	14,088	4,243	31,620	E	0,010	0,017	0,098	2,932	3,201	20,078	18,120	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,275	42,060	2,208	19,252		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	17,693	0,354	الرميل
NEBHANA	0,000	0,042	0,645	15,344	8,618	22,056	E	0,021	0,000	0,300	5,395	11,127	10,223	2,411	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,127	4,920	18,634	13,709	105,111	E	0,018	0,030	0,266	4,675	16,564	33,364	33,130	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,005	0,042	1,218	12,767	1,732	25,378	p	0,000	0,000	0,030	0,625	0,909	0,206	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,006	0,143	0,059	0,000	29,123		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,015	0,130	0,498	2,764	17,934		0,000	0,000	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,003	0,980	2,163	1,198	17,934		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,007	0,528	8,887	105,612	37,237	268,409		0,049	0,047	0,695	29,421	33,392	84,693	56,037	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,013	0,032	1,745	0,000	3,858	E	0,000	0,011	0,066	0,560	0,592	1,786	2,421	بزيرك
CHIBA	0,006	0,015	0,033	3,705	0,260	5,243	E	0,000	0,000	0,058	1,368	1,423	1,780	0,058	شبيبة
MASRI	0,000	0,072	0,033	1,930	0,926	2,351	E	0,000	0,016	0,233	5,168	4,017	4,693	4,980	مصري
LEBNA	0,015	0,067	0,121	20,572	4,414	20,877	E	0,039	0,030	0,379	3,073	2,951	16,712	8,559	لبننة
HMA	0,003	0,029	0,054	2,720	0,202	5,588	E	0,007	0,000	0,061	0,592	0,000	2,227	0,979	الحمى
ABID	0,000	0,006	0,045	5,496	0,909	4,451	E	0,024	0,025	0,224	1,840	2,179	3,758	3,325	العيبد
S/T CAP-BON	0,025	0,202	0,318	36,168	6,711	42,367		0,070	0,081	1,021	12,601	11,161	30,956	20,323	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,427	6,803	52,266	804,728	664,802	1 907,145		2,211	3,282	27,287	651,602	723,306	933,609	1 076,062	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	18,231	بربرة
Sidi el Barrak	0,599	0,000	102,416	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	48,626	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	36,70	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,48	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 11-06-17 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 10/06/2017 M m3	Apport du 10/06/2017 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	257,03	12,076	12,076	0,080	0,045	1,815		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	427,60	36,115	34,191	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	283,88	46,243	46,243	0,088	0,046	0,361		
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	178,48	51,496	35,856	0,020	0,002	0,107		
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	104,76	192,858	192,858	0,043	0,138	2,068		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	212,64	55,429	52,429	0,328	0,024	0,395		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	77,16	51,288	41,988	0,078	0,099	0,251		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	77,46	5,226	5,226	0,028	0,001	0,002		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	73,22	54,294	51,094	0,734		0,122		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,94	19,792	18,792	0,041		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	25,25	236,466	197,306	0,599		0,351		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,28	28,226	18,526	0,051	0,007	0,171		
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		0,019	0,302		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	512,23	3,120	3,120	0,002	0,013	0,117		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	280,21	0,076	0,076			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		817,961	734,127	2,092	0,395	6,073		
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	118,80	20,078	20,078	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	42,02	17,693	17,693					
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	215,12	10,223	10,223	0,021		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	261,53	33,364	3,953	0,018		0,127		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	0,206	0,206		0,005	0,042		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,006		
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	0,015		
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	0,003		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		84,693	55,282	0,049	0,007	0,528		
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	50,51	1,786	1,786		0,002	0,013		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	74,76	1,780	1,780		0,006	0,015		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	162,36	4,693	4,693			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	17,02	16,712	16,712	0,039	0,015	0,067		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		93,53	2,227	2,227	0,007	0,003	0,029		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	36,30	3,758	3,258	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		30,956	30,456	0,070	0,025	0,202		
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		933,609	819,864	2,211	0,427	6,803		

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 : 11/06/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
933,609	1 380,961	-447,351	

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) *	12,076	20	48,184	48,184	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	192,858	36	347,004	389,358	
بوهرتمه	55,429	49	56,608	85,231	
جوميين	51,288	43	67,485	106,242	
سجنان	54,294	41	79,720	111,706	
سليانة	8,188	24	25,253	94,852	
بئر المشاركة	20,078	48	21,521	202,522	
الحمى	2,227	17	9,873	17,523	
سيدي سعد	33,364	25	99,953	1 966,636	
الهوارب	0,206	0	77,264	196,494	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,430		0,395
		0,007
		0,025

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
804,728	1 907,145	-1 102,417

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,210		2,092
		0,049
		0,070

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,020	1,519	18,231
0,599	9,299	102,416
0,051	2,088	9,622
0,587	7,141	162,270

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