

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 15-06-17	الشهر الي du mois au 15-06-17	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 15-06-17	du 1-09-15 au 15-06-16		*	15-06-17	15-06-16	الشهر 15-06-17	للسنة 15-06-17	للسنة 15-06-16	du 16-06-17	du 16-06-16	
MELLEGUE	0,045	1,929	15,806	31,625	94,987	162,925	p,d	0,100	0,338	1,220	24,922	86,305	11,684	25,428	سلاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,260	27,986	18,843	41,922		0,000	0,053	0,005	9,377	21,127	35,838	34,437	بني مطير
KASSEB	0,019	0,568	0,625	24,258	22,826	45,845	T	0,090	0,093	1,234	22,228	22,624	45,897	57,329	كساب
BARBARA	0,000	0,107	0,560	43,150	37,649	75,931	tr	0,000	0,000	0,273	44,066	23,405	51,193	63,430	بربرة
SIDI SALEM	0,270	3,025	20,207	139,199	142,119	632,151	T,p	1,903	1,703	9,043	123,782	284,498	189,367	347,058	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,086	0,590	1,256	74,986	49,408	117,335	E,T	0,383	0,333	5,244	49,128	48,308	53,757	50,010	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,313	0,589	40,905	31,017	115,489	E	0,088	0,102	1,272	23,351	45,857	50,773	53,411	جومين
GHEZALA	0,000	0,003	0,030	4,827	2,619	9,407	E	0,030	0,025	0,396	2,771	2,507	5,057	5,937	غزالة
SEJNANE	0,000	0,122	0,369	60,376	48,055	99,157	tr	0,722	0,410	10,845	143,506	65,323	53,272	52,231	سجنان
Zarga	0,000	0,005	0,090	18,173	0,000	22,046	E	0,062	-	0,516	9,953	0,000	19,504	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	0,595	1,162	170,087	158,397	180,453	tr	0,624	0,000	9,026	160,235	80,160	232,768	281,987	سيدي البراق
Ziatine	0,006	0,209	0,100	0,000	0,000	29,140	tr	0,053	-	0,724	6,098	0,000	27,931	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,000	12,381	0,000	7,959		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,042	-	القمقوم
SILIANA	0,027	0,422	1,403	11,216	11,786	45,226	E	0,000	0,000	0,000	2,876	9,144	8,188	7,386	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,158	0,288	4,364	2,835	10,109	E	0,001	0,002	0,097	1,511	3,998	3,061	1,262	لخماس
RMIL	0,000	0,007	0,316	1,396	1,675	8,548	E	0,000	0,015	0,014	0,112	1,293	0,058	1,393	الرميل
S /T Nord	0,458	8,053	43,061	664,928	622,216	1 603,644		4,055	3,073	39,910	623,918	694,548	805,388	981,298	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,294	0,576	14,088	4,321	31,716	E	0,010	0,015	0,147	2,981	3,268	19,845	17,990	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,275	42,060	2,219	19,298		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	17,137	0,332	الرميل
NEBHANA	0,004	0,059	0,645	15,361	8,635	22,163	E	0,020	0,000	0,406	5,501	11,127	10,064	2,401	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,129	4,920	18,636	13,719	105,905	E	0,029	0,031	0,407	4,816	16,718	32,981	32,758	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,066	1,218	12,790	1,734	25,581	p	0,006	0,000	0,053	0,648	0,917	0,203	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,009	0,143	0,062	0,000	29,140		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,022	0,130	0,506	2,764	17,956		0,000	0,000	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,004	0,980	2,164	1,198	17,956		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,009	0,583	8,887	105,667	37,354	269,715		0,064	0,046	1,013	29,740	33,620	83,358	55,504	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,021	0,032	1,754	0,000	3,863	E	0,000	0,018	0,097	0,591	0,667	1,742	2,327	بزيك
CHIBA	0,000	0,016	0,033	3,706	0,263	5,249	E	0,000	0,000	0,088	1,397	1,423	1,719	0,058	شبيبة
MASRI	0,000	0,072	0,033	1,930	0,943	2,355	E	0,012	0,069	0,268	5,203	4,250	4,671	4,746	مصري
LEBNA	0,001	0,086	0,121	20,591	4,482	20,897	E	0,025	0,037	0,545	3,239	3,139	16,370	8,332	لبننة
HMA	0,003	0,045	0,054	2,735	0,202	5,597	E	0,007	0,000	0,096	0,627	0,000	2,196	0,960	لحمي
ABID	0,000	0,019	0,045	5,509	0,930	4,458	E	0,026	0,027	0,353	1,969	2,302	3,601	3,142	العبيد
S/T CAP-BON	0,005	0,259	0,318	36,225	6,820	42,419		0,070	0,151	1,447	13,027	11,780	30,300	19,565	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,471	8,895	52,266	806,819	666,39	1 915,777		4,189	3,270	42,370	666,684	739,948	919,046	1 056,368	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)	0,000	0,000	18,312	بربرة
Sidi el Barrak	0,624	0,000	105,409	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	52,261	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	35,00	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,60	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 16-06-17 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 15/06/2017 M m3	Apport du 15/06/2017 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		40,30 93,72	255,99	9,62	97,387	102,020	256,87	11,684	11,684	0,100	0,045	1,929		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	427,48	35,838	33,914	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	283,77	45,897	45,897	0,090	0,019	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	178,39	51,193	35,553			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	104,62	189,367	189,367	1,903	0,270	3,025	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	212,33	53,757	50,757	0,383	0,086	0,590	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	77,03	50,773	41,473	0,088		0,313	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	77,24	5,057	5,057	0,030		0,003	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	72,99	53,272	50,072	0,722		0,122	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,78	19,504	18,504	0,062		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	25,11	232,768	193,608	0,624		0,595	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,18	27,931	18,231	0,053	0,006	0,209		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,36	17,042	16,132					
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		0,027	0,422	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	512,14	3,061	3,061	0,001	0,006	0,158	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	280,16	0,058	0,058			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		805,388	721,554	4,055	0,458	8,053		
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	118,75	19,845	19,845	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	41,92	17,137	17,137					
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	215,04	10,064	10,064	0,020	0,004	0,059	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	261,48	32,981	3,570	0,029	0,000	0,129	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	0,002	0,066		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,009		
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	0,022		
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	0,004		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		83,358	53,947	0,064	0,009	0,583		
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	50,43	1,742	1,742			0,021	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	74,67	1,719	1,719			0,016	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	162,33	4,671	4,671	0,012		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	16,96	16,370	16,370	0,025	0,001	0,086	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		93,48	2,196	2,196	0,007	0,003	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	36,08	3,601	3,101	0,026		0,019	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		30,300	29,800	0,070	0,005	0,259		
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		919,046	805,301	4,189	0,471	8,895		

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 : 16/06/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
919,046	1 364,100	-445,054	

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) *	11,684	19	48,576	48,576	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	189,367	35	350,495	392,849	
بوهرتمه	53,757	48	58,280	86,903	
جوميين	50,773	43	68,000	106,757	
سجنان	53,272	40	80,742	112,728	
سليانة	8,188	24	25,253	94,852	
بئر المشاركة	19,845	48	21,754	202,755	
الحمى	2,196	17	9,904	17,554	
سيدي سعد	32,981	25	100,336	1 967,019	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,470		0,458
		سدود الوسط 0,009
		سدود الوطن القبلي 0,005

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
806,819	1 915,777	-1 108,958

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,190		4,055
		سدود الوسط 0,064
		سدود الوطن القبلي 0,070

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	1,519	18,312
0,624	9,299	105,409
0,053	2,088	9,884
0,545	7,141	165,084

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