

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليرم du jour 5-06-17	الشهر الي du mois au 5-06-17	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 5-06-17	du 1-09-15 au 5-06-16		للشهر 5-06-17	للسنة 5-06-17	للسنة 5-06-16	du 6-06-17	du 6-06-16				
MELLEGUE	0,143	0,238	15,806	29,934	90,913	157,656	p,d	0,080	0,330	0,400	24,102	83,421	10,981	24,527	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,260	27,986	18,843	41,836		0,000	0,053	0,002	9,374	20,621	36,369	35,361	بني مطير
KASSEB	0,030	0,165	0,625	23,855	22,546	45,636	T	0,090	0,083	0,348	21,342	21,711	46,557	58,203	كساب
BARBARA	0,098	0,098	0,560	43,141	37,623	75,745	tr	0,020	0,000	0,151	43,945	23,405	51,702	63,925	بربرة
SIDI SALEM	0,958	1,201	20,207	137,375	142,119	625,416	p	0,043	1,501	2,076	116,814	267,774	195,601	366,473	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,057	0,314	1,256	74,710	49,004	116,916	E	0,291	0,315	1,946	45,830	45,030	57,174	53,063	بو هرتمه
JOUMINE	0,099	0,133	0,589	40,725	30,779	115,293	E	0,084	0,102	0,450	22,529	44,936	51,764	54,430	جوميين
GHEZALA	0,000	0,000	0,030	4,824	2,461	9,397	E	0,024	0,013	0,145	2,519	2,189	5,360	6,138	غزالة
SEJNANE	0,121	0,121	0,369	60,375	48,049	99,034	tr	0,748	0,298	3,677	136,338	61,518	54,962	56,271	سجنان
Zarga	0,005	0,005	0,090	18,173	0,000	22,016	E	0,000	-	0,161	9,598	0,000	19,954	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	0,000	1,162	169,492	157,555	180,065	tr	0,591	0,000	3,035	154,244	80,160	239,741	283,194	سيدي البراق
Ziatine	0,063	0,149	0,100	0,000	0,000	29,107	tr	0,050	-	0,201	5,575	0,000	28,521	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,000	12,321	0,000	7,959		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,055	-	القمقوم
SILIANA	0,000	0,100	1,403	10,894	11,578	44,759	E	0,000	0,000	0,000	2,876	8,680	8,068	7,888	سليانة
LAKHMESS	0,035	0,068	0,288	4,274	2,753	10,013	E	0,002	0,002	0,014	1,427	3,906	3,100	1,296	لخماس
RMIL	0,004	0,004	0,316	1,392	1,655	8,247	E	0,000	0,004	0,014	0,112	1,245	0,086	1,446	الرميل
S /T Nord	1,611	2,597	43,061	659,471	615,876	1 589,094		2,023	2,701	12,618	596,627	664,596	826,997	1 012,214	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,576	13,795	4,173	31,524	E	0,010	0,017	0,049	2,883	3,114	19,985	18,249	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,275	42,060	2,193	19,206		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	18,111	0,368	الرميل
NEBHANA	0,000	0,042	0,645	15,344	8,602	21,948	E	0,030	0,000	0,206	5,301	11,127	10,410	2,421	نهبانة
SIDI SAAD	0,076	0,083	4,920	18,590	13,582	104,318	E	0,039	0,019	0,192	4,600	16,434	33,677	33,442	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,024	1,218	12,748	1,730	25,175	p	0,005	0,000	0,014	0,609	0,901	0,236	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,003	0,143	0,056	0,000	29,107		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,007	0,130	0,491	2,764	17,912		0,000	0,000	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	0,980	2,161	1,198	17,912		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,078	0,160	8,887	105,244	37,006	267,103		0,084	0,037	0,461	29,187	33,168	85,547	56,503	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,008	0,032	1,740	0,000	3,853	E	0,000	0,008	0,035	0,529	0,557	1,838	2,470	بزيك
CHIBA	0,000	0,005	0,033	3,695	0,258	5,238	E	0,015	0,000	0,034	1,343	1,423	1,820	0,058	شبيبة
MASRI	0,004	0,017	0,033	1,875	0,913	2,347	E	0,030	0,008	0,204	5,139	3,906	4,603	5,090	مصري
LEBNA	0,000	0,053	0,121	20,558	4,367	20,857	E	0,033	0,043	0,193	2,888	2,802	17,200	8,754	لبننة
HMA	0,003	0,018	0,054	2,709	0,202	5,579	E	0,008	0,000	0,040	0,571	0,000	2,246	0,999	الحمى
ABID	0,000	0,000	0,045	5,490	0,909	4,443	E	0,018	0,026	0,118	1,735	2,101	3,879	3,544	العبيد
S/T CAP-BON	0,010	0,101	0,318	36,067	6,649	42,316		0,104	0,084	0,624	12,205	10,789	31,586	20,915	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,700	2,858	52,266	800,783	659,531	1 898,513		2,211	2,822	13,704	638,019	708,553	944,130	1 089,632	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	18,190	بربرة
Sidi el Barrak	0,591	0,000	99,418	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	45,093	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,200	35,30	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,68	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 06-06-17 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 05/06/2017 M m3	Apport du 05/06/2017 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	256,58	10,981	10,981	0,080	0,143	0,238	10,0	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	427,71	36,369	34,445	0,000			6,0	
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	283,98	46,557	46,557	0,090	0,030	0,165	13,1	
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	178,54	51,702	36,062	0,020	0,098	0,098	26,0	
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	104,87	195,601	195,601	0,043	0,958	1,201	25,0	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	212,96	57,174	54,174	0,291	0,057	0,314	10,1	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	77,28	51,764	42,464	0,084	0,099	0,133	17,5	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	77,63	5,360	5,360	0,024		0,000	14,5	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	73,37	54,962	51,762	0,748	0,121	0,121	28,9	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,03	19,954	18,954		0,005	0,005	31,0	
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	25,37	239,741	200,581	0,591			28,3	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,38	28,521	18,821	0,050	0,063	0,149	17,0	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,37	17,055	16,145				24,0	
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	382,20	8,068	8,068			0,100	25,5	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	512,20	3,100	3,100	0,002	0,035	0,068	22,5	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	280,24	0,086	0,086		0,004	0,004	28,7	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		826,997	743,163	2,023	1,611	2,597		
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	118,78	19,985	19,985	0,010			13,0	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	42,09	18,111	18,111					
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	215,22	10,410	10,410	0,030		0,042	1,5	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	261,57	33,677	4,266	0,039	0,076	0,083	9,8	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	205,39	0,236	0,236	0,005		0,024	0,7	
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,003	5,3	
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	0,007		
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	0,001		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		85,547	56,136	0,084	0,078	0,160		
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	50,60	1,838	1,838		0,003	0,008	1,7	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	74,82	1,820	1,820	0,015		0,005	0,4	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	162,24	4,603	4,603	0,030	0,004	0,017	0,4	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	17,10	17,200	17,200	0,033	0,000	0,053	0,5	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		93,56	2,246	2,246	0,008	0,003	0,018	5,7	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	36,47	3,879	3,379	0,018	0,000	0,000	1,5	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		31,586	31,086	0,104	0,010	0,101		
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		944,130	830,385	2,211	1,700	2,858		

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 : 06/06/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
944,130	1 399,674	-455,544	

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) *	10,981	18	49,279	49,279	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	195,601	36	344,261	386,615	
بوهرتمه	57,174	51	54,863	83,486	
جوميين	51,764	44	67,009	105,766	
سجنان	54,962	41	79,052	111,038	
سليانة	8,068	24	25,373	94,972	
بئر المشاركة	19,985	48	21,614	202,615	
الحمى	2,246	17	9,854	17,504	
سيدي سعد	33,677	25	99,640	1 966,323	
الهوارب	0,236	0	77,234	196,464	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال	سدود الوسط	سدود الوطن القبلي
1,700		1,611	0,078	0,010

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
800,783	1 898,513	-1 097,730

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال	سدود الوسط	سدود الوطن القبلي
2,210		2,023	0,084	0,104

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,020	1,519	18,190
0,591	9,299	99,418
0,050	2,088	9,360
0,773	7,141	159,296

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