

BARRAGES	APPORTS						LES LACHERS						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 14-06-17	الشهر الي du mois au 14-06-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية		معدل الفترة Moy. période	du jour			الجملية الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 14-06-17	du 1-09-15 au 14-06-16		لليوم		Cumulées au		du 15-06-17	du 15-06-16			
							*	14-06-17	14-06-16	الشهر mois 14-06-17			السنة l'année 14-06-17	السنة l'année 14-06-16	
MELLEGUE	0,001	1,884	15,806	31,580	94,888	162,398	p,d	0,080	0,338	1,120	24,822	85,967	11,757	25,696	سلاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,260	27,986	18,843	41,914		0,000	0,052	0,004	9,377	21,074	35,929	34,548	بني مطير
KASSEB	0,049	0,549	0,625	24,239	22,813	45,824	T	0,090	0,092	1,144	22,138	22,532	45,991	57,439	كساب
BARBARA	0,000	0,107	0,560	43,150	37,649	75,913	tr	0,020	0,000	0,273	44,066	23,405	51,227	63,513	بربرة
SIDI SALEM	0,151	2,755	20,207	138,929	142,119	631,478	p	0,043	1,703	7,141	121,879	282,795	191,112	348,787	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,079	0,504	1,256	74,900	49,372	117,293	E	0,322	0,337	4,861	48,745	47,975	54,077	50,324	بو هرتمه
JOUMINE	0,035	0,313	0,589	40,905	31,008	115,470	E	0,086	0,101	1,184	23,263	45,762	50,892	53,533	جومين
GHEZALA	0,000	0,003	0,030	4,827	2,616	9,406	E	0,033	0,157	0,366	2,741	2,483	5,095	5,962	غزالة
SEJNANE	0,000	0,122	0,369	60,376	48,055	99,144	tr	0,723	0,413	10,124	142,784	64,913	53,493	52,664	سجنان
Zarga	0,000	0,005	0,090	18,173	0,000	22,043	E	0,059	-	0,454	9,891	0,000	19,576	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	0,595	1,162	170,087	158,266	180,414	tr	0,618	0,000	8,402	159,611	80,160	233,560	281,987	سيدي البراق
Ziatine	0,010	0,203	0,100	0,000	0,000	29,137	tr	0,053	-	0,671	6,046	0,000	27,990	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,000	12,375	0,000	7,959		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,042	-	القمقوم
SILIANA	0,026	0,396	1,403	11,190	11,766	45,180	E	0,000	0,000	0,000	2,876	9,144	8,188	7,386	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,151	0,288	4,357	2,826	10,099	E	0,002	0,002	0,097	1,510	3,996	3,061	1,258	لخمساس
RMIL	0,000	0,007	0,316	1,396	1,675	8,518	E	0,000	0,010	0,014	0,112	1,278	0,061	1,411	الرميل
S /T Nord	0,358	7,595	43,061	664,470	621,895	1 602,189		2,129	3,205	35,855	619,863	691,482	809,052	984,506	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,294	0,576	14,088	4,320	31,696	E	0,010	0,000	0,137	2,971	3,253	19,892	18,033	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,275	42,060	2,219	19,289		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	17,246	0,339	الرميل
NEBHANA	0,013	0,055	0,645	15,357	8,630	22,142	E	0,020	0,000	0,386	5,481	11,127	10,092	2,401	نهبانة
SIDI SAAD	0,002	0,129	4,920	18,636	13,717	105,746	E	0,031	0,033	0,379	4,787	16,687	33,055	32,832	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,006	0,064	1,218	12,788	1,733	25,541	p	0,006	0,004	0,047	0,642	0,917	0,206	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,008	0,143	0,061	0,000	29,137		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,021	0,130	0,504	2,764	17,951		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	17,951		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,023	0,574	8,887	105,658	37,346	269,453		0,067	0,037	0,949	29,675	33,574	83,619	55,629	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,021	0,032	1,754	0,000	3,862	E	0,004	0,015	0,097	0,591	0,649	1,748	2,347	بزيك
CHIBA	0,000	0,016	0,033	3,706	0,262	5,247	E	0,014	0,000	0,088	1,397	1,423	1,726	0,058	شبيبة
MASRI	0,000	0,072	0,033	1,930	0,938	2,354	E	0,005	0,046	0,256	5,192	4,180	4,686	4,815	مصري
LEBNA	0,009	0,085	0,121	20,590	4,482	20,893	E	0,029	0,042	0,520	3,214	3,102	16,425	8,397	لبننة
HMA	0,003	0,041	0,054	2,732	0,202	5,595	E	0,007	0,000	0,089	0,620	0,000	2,202	0,964	الحمى
ABID	0,009	0,019	0,045	5,509	0,930	4,457	E	0,025	0,021	0,326	1,943	2,275	3,651	3,185	العيبد
S/T CAP-BON	0,021	0,254	0,318	36,220	6,815	42,409		0,084	0,125	1,377	12,957	11,629	30,438	19,766	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,402	8,424	52,266	806,348	666,056	1 914,051		2,280	3,367	38,180	662,495	736,685	923,109	1 059,900	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	18,312	بربرة
Sidi el Barrak	0,618	0,000	104,785	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	51,539	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	35,30	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,45	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 15-06-17 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 14/06/2017 M m3	Apport du 14/06/2017 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	256,90	11,757	11,757	0,080	0,001	1,884		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	427,52	35,929	34,005	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	283,80	45,991	45,991	0,090	0,049	0,549		
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	178,40	51,227	35,587	0,020		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	104,69	191,112	191,112	0,043	0,151	2,755		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	212,39	54,077	51,077	0,322	0,079	0,504		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	77,06	50,892	41,592	0,086	0,035	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	77,29	5,095	5,095	0,033		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	73,04	53,493	50,293	0,723		0,122		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,82	19,576	18,576	0,059		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	25,14	233,560	194,400	0,618		0,595		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,20	27,990	18,290	0,053	0,010	0,203		
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		0,026	0,396		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	0,002	0,008	0,151		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	280,17	0,061	0,061			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		809,052	725,218	2,129	0,358	7,595		
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	118,76	19,892	19,892	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	41,94	17,246	17,246					
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	215,05	10,092	10,092	0,020	0,013	0,055		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	261,49	33,055	3,644	0,031	0,002	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	0,206	0,206	0,006	0,006	0,064		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,008		
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	0,021		
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		83,619	54,208	0,067	0,023	0,574		
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	50,44	1,748	1,748	0,004		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	74,68	1,726	1,726	0,014		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	162,35	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	16,97	16,425	16,425	0,029	0,009	0,085		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		93,49	2,202	2,202	0,007	0,003	0,041		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	36,15	3,651	3,151	0,025	0,009	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		30,438	29,938	0,084	0,021	0,254		
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		923,109	809,364	2,280	0,402	8,424		

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 : 15/06/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
923,109	1 365,494	-442,384	

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) *	11,757	20	48,503	48,503	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	191,112	35	348,750	391,104	
بوهرتمه	54,077	48	57,960	86,583	
جوميين	50,892	43	67,881	106,638	
سجنان	53,493	40	80,521	112,507	
سليانة	8,188	24	25,253	94,852	
بئر المشاركة	19,892	48	21,707	202,708	
الحمي	2,202	17	9,898	17,548	
سيدي سعد	33,055	25	100,262	1 966,945	
الهوارب	0,206	0	77,264	196,494	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,400		0,358
		0,023
		0,021

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
806,348	1 914,051	-1 107,703

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,280		2,129
		0,067
		0,084

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,020	1,519	18,312
0,618	9,299	104,785
0,053	2,088	9,831
0,632	7,141	164,538

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