

BARRAGES	APPORTS						LES LACHERS						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 11-06-17	الشهر الي du mois au 11-06-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 11-06-17	du 1-09-15 au 11-06-16		لليوم		الشهر mois 11-06-17	السنة l'année 11-06-17	السنة l'année 11-06-16	du 12-06-17	du 12-06-16		
							*	11-06-17						11-06-16	
MELLEGUE	0,020	1,835	15,806	31,531	94,811	160,818	p,d	0,080	0,338	0,880	24,582	84,964	12,000	26,717	سلاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,260	27,986	18,843	41,888		0,000	0,052	0,003	9,376	20,918	36,068	34,816	بني مطير
KASSEB	0,045	0,406	0,625	24,096	22,713	45,761	T	0,088	0,093	0,875	21,869	22,254	46,180	57,693	كساب
BARBARA	0,000	0,107	0,560	43,150	37,649	75,857	tr	0,020	0,000	0,212	44,006	23,405	51,429	63,678	بربرة
SIDI SALEM	0,133	2,200	20,207	138,374	142,119	629,457	p	0,043	2,005	5,152	119,890	277,687	192,858	355,010	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,031	0,425	1,256	74,821	49,292	117,167	E	0,334	0,339	3,896	47,780	46,966	55,101	51,316	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,251	0,589	40,842	30,941	115,411	E	0,085	0,101	0,930	23,009	45,480	51,169	53,859	جومين
GHEZALA	0,000	0,002	0,030	4,825	2,468	9,403	E	0,027	0,024	0,278	2,652	2,289	5,195	6,020	غزالة
SEJNANE	0,000	0,122	0,369	60,376	48,053	99,107	tr	0,740	0,374	7,951	140,612	63,716	54,116	53,938	سجنان
Zarga	0,000	0,005	0,090	18,173	0,000	22,034	E	0,044	-	0,326	9,763	0,000	19,738	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,228	0,579	1,162	170,070	158,008	180,298	tr	0,602	0,000	6,634	157,843	80,160	235,938	282,289	سيدي البراق
Ziatine	0,003	0,174	0,100	0,000	0,000	29,127	tr	0,052	-	0,514	5,888	0,000	28,167	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,000	12,345	0,000	7,959		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,055	-	القمقوم
SILIANA	0,019	0,321	1,403	11,115	11,605	45,039	E	0,000	0,119	0,000	2,876	9,144	8,188	7,274	سليانة
LAKHMESS	0,010	0,127	0,288	4,333	2,806	10,070	E	0,025	0,020	0,048	1,462	3,971	3,100	1,270	لخمساس
RMIL	0,000	0,007	0,316	1,396	1,662	8,428	E	0,000	0,000	0,014	0,112	1,257	0,072	1,424	الرميل
S /T Nord	0,487	6,559	43,061	663,434	620,972	1 597,824		2,141	3,466	27,712	611,721	682,211	816,375	995,305	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,294	0,576	14,088	4,282	31,639	E	0,010	0,017	0,108	2,942	3,218	20,032	18,120	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,275	42,060	2,214	19,261		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	17,574	0,354	الرميل
NEBHANA	0,000	0,042	0,645	15,344	8,622	22,077	E	0,022	0,000	0,323	5,417	11,127	10,185	2,411	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,127	4,920	18,634	13,711	105,270	E	0,019	0,031	0,285	4,694	16,594	33,286	33,055	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,005	0,048	1,218	12,772	1,732	25,419	p	0,000	0,004	0,030	0,625	0,913	0,206	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,006	0,143	0,060	0,000	29,127		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,016	0,130	0,500	2,764	17,938		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	17,938		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,008	0,536	8,887	105,620	37,288	268,670		0,051	0,051	0,746	29,472	33,443	84,411	55,962	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,016	0,032	1,748	0,000	3,859	E	0,000	0,017	0,066	0,560	0,609	1,786	2,400	بزيك
CHIBA	0,000	0,015	0,033	3,705	0,261	5,244	E	0,000	0,000	0,058	1,368	1,423	1,773	0,058	شبيبة
MASRI	0,000	0,072	0,033	1,930	0,929	2,351	E	0,014	0,039	0,247	5,182	4,056	4,686	4,941	مصري
LEBNA	0,008	0,076	0,121	20,581	4,438	20,881	E	0,038	0,039	0,417	3,111	2,990	16,651	8,527	لبننة
HMA	0,003	0,032	0,054	2,723	0,202	5,590	E	0,007	0,000	0,068	0,599	0,000	2,221	0,975	لحمي
ABID	0,002	0,008	0,045	5,498	0,909	4,452	E	0,027	0,024	0,251	1,867	2,203	3,729	3,271	العبيد
S/T CAP-BON	0,016	0,218	0,318	36,184	6,739	42,378		0,086	0,119	1,106	12,686	11,280	30,846	20,171	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,510	7,314	52,266	805,238	664,998	1 908,872		2,277	3,636	29,565	653,880	726,935	931,632	1 071,439	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	18,251	بربرة
Sidi el Barrak	0,602	0,000	103,017	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	49,366	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	35,85	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 : 12-06-17 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 11/06/2017 M m3	Apport du 11/06/2017 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	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	257,00	12,000	12,000	0,080	0,020	1,835		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	427,58	36,068	34,144	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	283,86	46,180	46,180	0,088	0,045	0,406		
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	178,46	51,429	35,789	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	104,76	192,858	192,858	0,043	0,133	2,200		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	212,58	55,101	52,101	0,334	0,031	0,425		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	77,13	51,169	41,869	0,085		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	77,42	5,195	5,195	0,027		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	73,18	54,116	50,916	0,740		0,122		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,91	19,738	18,738	0,044		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	25,23	235,938	196,778	0,602	0,228	0,579		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,26	28,167	18,467	0,052	0,003	0,174		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,37	17,055	16,145					
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	0,321		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	0,025	0,010	0,127		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	280,20	0,072	0,072			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		816,375	732,541	2,141	0,487	6,559		
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	118,79	20,032	20,032	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	42,00	17,574	17,574					
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	215,10	10,185	10,185	0,022		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	261,52	33,286	3,875	0,019		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	0,048		
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	0,016		
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		84,411	55,000	0,051	0,008	0,536		
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		0,003	0,016		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	74,75	1,773	1,773			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	162,35	4,686	4,686	0,014		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	17,01	16,651	16,651	0,038	0,008	0,076		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		93,52	2,221	2,221	0,007	0,003	0,032		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	36,26	3,729	3,229	0,027	0,002	0,008		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		30,846	30,346	0,086	0,016	0,218		
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		931,632	817,887	2,277	0,510	7,314		

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 : 12/06/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
931,632	1 376,619	-444,987	

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) *	12,000	20	48,260	48,260	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	192,858	36	347,004	389,358	
بوهرتمه	55,101	49	56,936	85,559	
جوميين	51,169	43	67,604	106,361	
سجنان	54,116	40	79,898	111,884	
سليانة	8,188	24	25,253	94,852	
بئر المشاركة	20,032	48	21,567	202,568	
الحمى	2,221	17	9,879	17,529	
سيدي سعد	33,286	25	100,031	1 966,714	
الهوارب	0,206	0	77,264	196,494	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,510		0,487
		0,008
		0,016

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
805,238	1 908,872	-1 103,633

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,280		2,141
		0,051
		0,086

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,020	1,519	18,251
0,602	9,299	103,017
0,052	2,088	9,673
0,596	7,141	162,867

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