

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليرم du jour 7-06-17	الشهر الي du mois au 7-06-17	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 7-06-17	du 1-09-15 au 7-06-16		*	7-06-17	7-06-16	لشهر 7-06-17	للسنة 7-06-17	للسنة 7-06-16	du 8-06-17	du 8-06-16	
MELLEGUE	0,069	1,700	15,806	31,396	94,353	158,710	p,d	0,080	0,160	0,560	24,262	83,741	12,254	27,598	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,260	27,986	18,843	41,853		0,000	0,048	0,002	9,375	20,722	36,277	35,179	بني مطير
KASSEB	0,033	0,229	0,625	23,918	22,611	45,678	T	0,088	0,089	0,523	21,517	21,884	46,431	58,057	كساب
BARBARA	0,000	0,105	0,560	43,148	37,623	75,782	tr	0,000	0,000	0,151	43,945	23,405	51,667	63,843	بربرة
SIDI SALEM	0,000	1,201	20,207	137,375	142,119	626,763	p	0,043	1,501	4,021	118,760	270,776	193,357	363,309	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,370	1,256	74,767	49,132	117,000	E	0,321	0,308	2,583	46,467	45,614	56,520	52,582	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,151	0,589	40,743	30,875	115,332	E	0,077	0,101	0,612	22,691	45,108	51,566	54,308	جومين
GHEZALA	0,000	0,000	0,030	4,824	2,462	9,399	E	0,015	0,015	0,172	2,546	2,215	5,320	6,104	غزالة
SEJNANE	0,000	0,121	0,369	60,375	48,049	99,058	tr	0,682	0,342	5,108	137,769	62,160	54,739	55,586	سجنان
Zarga	0,000	0,005	0,090	18,173	0,000	22,022	E	0,029	-	0,206	9,643	0,000	19,900	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,153	0,153	1,162	169,645	157,665	180,143	tr	0,604	0,000	4,219	155,429	80,160	238,579	282,892	سيدي البراق
Ziatine	0,006	0,155	0,100	0,000	0,000	29,113	tr	0,053	-	0,306	5,680	0,000	28,403	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,000	12,326	0,000	7,959		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,069	-	القمقوم
SILIANA	0,016	0,252	1,403	11,046	11,605	44,852	E	0,000	0,000	0,000	2,876	8,680	8,188	7,888	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,086	0,288	4,292	2,769	10,032	E	0,002	0,002	0,018	1,431	3,910	3,107	1,304	لخماس
RMIL	0,002	0,007	0,316	1,396	1,656	8,307	E	0,000	0,002	0,014	0,112	1,255	0,086	1,433	الرميل
S /T Nord	0,285	4,535	43,061	661,409	619,762	1 592,004		1,994	2,568	18,496	602,505	669,629	823,463	1 010,084	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,030	0,294	0,576	14,088	4,206	31,562	E	0,010	0,017	0,069	2,903	3,149	20,218	18,206	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,275	42,060	2,198	19,225		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	17,992	0,361	الرميل
NEBHANA	0,000	0,042	0,645	15,344	8,609	21,991	E	0,019	0,000	0,239	5,333	11,127	10,335	2,421	نهبانة
SIDI SAAD	0,044	0,127	4,920	18,634	13,633	104,635	E	0,013	0,018	0,216	4,624	16,466	33,599	33,364	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,004	0,028	1,218	12,752	1,731	25,257	p	0,005	0,004	0,025	0,620	0,905	0,206	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,004	0,143	0,057	0,000	29,113		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,010	0,130	0,494	2,764	17,921		0,000	0,000	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,002	0,980	2,162	1,198	17,921		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,081	0,507	8,887	105,591	37,104	267,625		0,047	0,039	0,548	29,274	33,238	85,478	56,375	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,009	0,032	1,742	0,000	3,855	E	0,010	0,006	0,045	0,539	0,573	1,821	2,449	بزيرك
CHIBA	0,000	0,005	0,033	3,695	0,259	5,240	E	0,000	0,000	0,042	1,352	1,423	1,800	0,058	شبيبة
MASRI	0,000	0,066	0,033	1,925	0,918	2,348	E	0,012	0,024	0,233	5,168	3,946	4,656	5,051	مصري
LEBNA	0,000	0,053	0,121	20,558	4,367	20,865	E	0,052	0,035	0,263	2,957	2,858	17,017	8,656	لبننة
HMA	0,001	0,021	0,054	2,712	0,202	5,583	E	0,000	0,000	0,040	0,571	0,000	2,246	0,991	الحمى
ABID	0,006	0,006	0,045	5,496	0,909	4,446	E	0,016	0,007	0,151	1,767	2,111	3,843	3,490	العبيد
S/T CAP-BON	0,009	0,161	0,318	36,127	6,654	42,337		0,090	0,071	0,774	12,354	10,909	31,382	20,695	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,375	5,203	52,266	803,127	663,519	1 901,966		2,132	2,678	19,818	644,133	713,776	940,323	1 087,153	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	18,190	بربرة
Sidi el Barrak	0,604	0,000	100,603	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	46,524	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	37,55	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,51	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 08-06-17 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 07/06/2017 M m3	Apport du 07/06/2017 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	257,10	12,254	12,254	0,080	0,069	1,700		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	427,67	36,277	34,353	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	283,94	46,431	46,431	0,088	0,033	0,229		
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	178,53	51,667	36,027			0,105		
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	104,78	193,357	193,357	0,043		1,201		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	212,84	56,520	53,520	0,321		0,370		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	77,23	51,566	42,266	0,077		0,151		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	77,58	5,320	5,320	0,015		0,000		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	73,32	54,739	51,539	0,682		0,121		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,00	19,900	18,900	0,029		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	25,33	238,579	199,419	0,604	0,153	0,153		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,34	28,403	18,703	0,053	0,006	0,155		
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		0,016	0,252		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	512,21	3,107	3,107	0,002	0,006	0,086		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		0,002	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		823,463	739,629	1,994	0,285	4,535		
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	118,83	20,218	20,218	0,010	0,030	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	42,07	17,992	17,992					
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	215,18	10,335	10,335	0,019		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	261,56	33,599	4,188	0,013	0,044	0,127		3,50
EL HOUAREB (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	0,004	0,028		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,004		
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	0,010		
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	0,002		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		85,478	56,067	0,047	0,081	0,507		
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	50,57	1,821	1,821	0,010	0,002	0,009		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	74,79	1,800	1,800			0,005		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	162,31	4,656	4,656	0,012		0,066		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	17,07	17,017	17,017	0,052		0,053		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		0,001	0,021		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	36,42	3,843	3,343	0,016	0,006	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		31,382	30,882	0,090	0,009	0,161		
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		940,323	826,578	2,132	0,375	5,203		

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 : 08/06/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
940,323	1 393,856	-453,532	

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) *	12,254	20	48,006	48,006	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	193,357	36	346,505	388,859	
بوهرتمه	56,520	50	55,517	84,140	
جوميين	51,566	43	67,207	105,964	
سجنان	54,739	41	79,275	111,261	
سليانة	8,188	24	25,253	94,852	
بئر المشاركة	20,218	49	21,381	202,382	
الحمى	2,246	17	9,854	17,504	
سيدي سعد	33,599	25	99,719	1 966,401	
الهوارب	0,206	0	77,264	196,494	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,370		0,285
		0,081
		0,009

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
803,127	1 901,966	-1 098,839

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,130		1,994
		0,047
		0,090

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	1,519	18,190
0,604	9,299	100,603
0,053	2,088	9,466
0,606	7,141	160,530

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