

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليرم du jour 15-07-17	الشهر الي du mois au 15-07-17	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 15-07-17	du 1-09-15 au 15-07-16		للشهر 15-07-17	للسنة 15-07-17	للسنة 15-07-16	du 16-07-17	du 16-07-16				
												*	15-07-17	15-07-16	
MELLEGUE	0,005	0,795	5,563	41,306	95,849	173,172	p,d	0,200	0,289	4,992	32,225	94,644	13,244	16,768	ملاق
BEN METIR	0,000	0,014	0,134	28,000	18,918	42,113	d	0,000	0,035	0,065	9,446	22,809	33,267	31,298	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	0,501	24,282	23,401	46,395	T	0,089	0,093	1,340	24,911	25,403	42,236	53,920	كساب
BARBARA	0,000	0,000	0,146	43,219	37,709	76,268	tr	0,000	0,000	0,229	44,495	23,615	49,517	61,814	بربرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	139,734	142,760	647,050	p	0,043	2,005	14,070	150,769	337,811	159,406	283,840	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,023	0,599	0,786	76,005	50,633	118,326	E,d	0,451	0,334	7,697	63,512	58,240	39,431	40,624	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,018	0,157	40,981	31,470	115,845	E	0,085	0,267	1,290	25,945	51,306	47,187	47,262	جوميين
GHEZALA	0,003	0,009	0,011	4,847	2,688	9,427	E	0,032	0,027	0,475	3,680	3,221	3,992	5,118	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,073	60,376	48,093	99,367	E,tr	0,736	0,273	10,792	164,964	75,854	47,387	40,928	سجنان
Zarga	0,000	0,122	0,020	18,418	0,000	22,099	E	0,041	-	0,719	11,467	0,000	17,921	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,042	0,404	0,543	170,664	160,045	181,275	tr	0,645	0,000	9,691	179,051	80,160	208,455	275,950	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,169	0,300	0,000	0,000	29,342	tr	0,051	-	0,742	7,592	0,000	26,180	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,000	12,697	0,000	7,959		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,765	-	القمقوم
SILIANA	0,000	0,156	1,081	11,641	12,080	46,439	d	0,000	0,027	0,527	3,880	10,067	6,495	5,952	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,108	0,235	4,598	3,158	10,364	E	0,020	0,003	0,071	1,726	4,409	2,900	1,074	لخماس
RMIL	0,003	0,042	0,186	1,441	1,709	9,158	E	0,000	0,000	0,000	0,112	1,445	0,000	1,113	الرميل
S /T Nord	0,084	2,437	19,990	678,207	628,512	1 634,599		2,394	3,352	52,701	723,776	788,984	714,382	865,664	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,288	14,088	4,572	32,133	E	0,010	0,017	0,147	3,275	3,942	17,731	16,608	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,161	42,088	2,339	19,509		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	14,005	0,297	الرميل
NEBHANA	0,012	0,212	0,364	15,933	8,683	22,652	E	0,063	0,000	0,874	7,233	11,127	8,559	2,180	نبنهانة
SIDI SAAD	0,022	0,274	2,057	18,936	13,874	109,188	E	0,000	0,028	0,109	5,608	17,615	30,861	30,601	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,007	0,089	0,453	12,964	1,744	26,384	p	0,000	0,001	0,051	0,752	0,990	0,203	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,013	0,147	0,089	0,000	29,342		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,022	0,630	0,550	2,764	18,342		0,000	0,000	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,004	0,391	2,173	1,198	18,342		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,044	0,615	4,491	106,821	37,939	275,891		0,073	0,046	1,182	32,661	35,264	74,487	51,708	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,021	0,018	1,816	0,000	3,887	E	0,002	0,018	0,170	0,883	1,059	1,352	1,826	بزيك
CHIBA	0,000	0,000	0,019	3,708	0,279	5,274	E	0,000	0,000	0,141	1,672	1,423	1,258	0,058	شبيبة
MASRI	0,005	0,065	0,019	2,049	1,056	2,369	E	0,048	0,082	0,410	6,149	5,661	3,744	3,320	مصري
LEBNA	0,000	0,081	0,044	20,756	4,730	20,976	E	0,048	0,029	0,565	4,325	4,167	13,698	6,812	لبننة
HMA	0,000	0,000	0,016	2,735	0,229	5,630	E	0,000	0,000	0,000	0,694	0,000	1,847	0,859	الحمى
ABID	0,000	0,015	0,009	5,541	0,993	4,484	E	0,024	0,029	0,342	2,636	3,091	2,806	2,302	العيبد
S/T CAP-BON	0,005	0,183	0,125	36,605	7,286	42,621		0,122	0,158	1,627	16,359	15,401	24,704	15,177	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,132	3,234	24,606	821,634	673,737	1 953,111		2,590	3,557	55,509	772,796	839,649	813,573	932,550	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	18,740	بربرة
Sidi el Barrak	0,645	0,000	124,225	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	73,671	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	36,40	0,000	0,120	1,478	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,44	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 16-07-17 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 15/07/2017 M m3	Apport du 15/07/2017 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	257,49	13,244	13,244	0,200	0,005	0,795		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	426,33	33,267	31,343	0,000		0,014		
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	282,58	42,236	42,236	0,089				
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	177,89	49,517	33,877					
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	103,38	159,406	159,406	0,043				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	209,44	39,431	36,431	0,451	0,023	0,599		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	76,09	47,187	37,887	0,085		0,018		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	75,77	3,992	3,992	0,032	0,003	0,009		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	71,60	47,387	44,187	0,736				0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89,67	17,921	16,921	0,041		0,122		
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	24,14	208,455	169,295	0,645	0,042	0,404		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,50	26,180	16,480	0,051		0,169		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,16	16,765	15,855					
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	381,65	6,495	6,495			0,156		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	511,89	2,900	2,900	0,020	0,008	0,108		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	279,88				0,003	0,042		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		714,382	630,548	2,394	0,084	2,437		
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	118,28	17,731	17,731	0,010				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	41,33	14,005	14,005					
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	214,10	8,559	8,559	0,063	0,012	0,212		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	261,20	30,861	1,450	0,000	0,022	0,274		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		0,007	0,089		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,013		
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		74,487	45,076	0,073	0,044	0,615		
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	49,67	1,352	1,352	0,002		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	73,98	1,258	1,258			0,000		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	161,04	3,744	3,744	0,048	0,005	0,065		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	16,47	13,698	13,698	0,048		0,081		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		92,88	1,847	1,847					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	34,83	2,806	2,306	0,024		0,015		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		24,704	24,204	0,122	0,005	0,183		
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		813,573	699,828	2,590	0,132	3,234		

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 : 16/07/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
813,573	1 231,505	-417,932	

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) *	13,244	22	47,016	47,016	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	159,406	30	380,456	422,810	
بوهرتمه	39,431	35	72,606	101,229	
جوميين	47,187	40	71,586	110,343	
سجنان	47,387	35	86,627	118,613	
سليانة	6,495	19	26,947	96,545	
بئر المشاركة	17,731	43	23,868	204,869	
الحمى	1,847	14	10,253	17,903	
سيدي سعد	30,861	23	102,456	1 969,139	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,130		0,084
		0,044
		0,005

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
821,634	1 953,111	-1 131,478

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,590		2,394
		0,073
		0,122

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	1,519	18,740
0,645	9,299	124,225
0,051	2,088	11,377
0,583	7,141	182,128

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