

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 25-07-17	الشهر الي du mois au 25-07-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 25-07-17	du 1-09-15 au 25-07-16		p,d	25-07-17	25-07-16	الشهر mois 25-07-17	السنة l'année 25-07-17	السنة l'année 25-07-16	du 26-07-17	du 26-07-16	
MELLEGUE	0,016	0,946	5,563	41,457	96,077	174,967	p,d	0,070	0,160	6,132	33,364	96,640	12,000	14,589	سلاق
BEN METIR	0,000	0,014	0,134	28,000	18,918	42,156		0,000	0,071	0,068	9,449	23,213	32,421	30,448	بني مطير
KASSEB	0,022	0,145	0,501	24,427	23,517	46,556	T	0,090	0,092	2,229	25,801	26,327	41,253	52,884	كساب
BARBARA	0,000	0,000	0,146	43,219	37,717	76,315	tr	0,020	0,000	0,404	44,670	23,719	48,795	61,340	بربرة
SIDI SALEM	0,074	0,297	10,254	140,031	142,760	650,468	p	0,043	1,803	23,800	160,499	355,568	149,422	261,857	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,666	0,786	76,072	50,934	118,580	E,d	0,348	0,392	11,642	67,457	61,407	35,278	37,282	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,074	0,157	41,037	31,650	115,896	E	0,106	0,282	2,239	26,894	52,838	45,973	45,462	جومين
GHEZALA	0,004	0,023	0,011	4,860	2,689	9,430	E	0,033	0,022	0,791	3,996	3,459	3,637	4,813	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,073	60,376	48,588	99,390	E,tr	0,722	0,282	18,050	172,222	78,902	45,336	37,968	سجنان
Zarga	0,000	0,122	0,020	18,418	0,000	22,105	E	0,042	-	1,112	11,861	0,000	17,427	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	0,757	0,543	171,017	160,045	181,450	tr	0,638	0,000	16,081	185,441	80,160	200,872	272,631	سيدي البراق
Ziatine	0,018	0,334	0,300	0,000	0,000	29,438	tr	0,050	-	1,246	8,096	0,000	25,692	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,000	12,862	0,000	7,959		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,668	-	الققوم
SILIANA	0,003	0,221	1,081	11,706	12,288	46,788	d	0,003	0,000	1,177	4,530	10,549	5,602	5,453	سليانة
LAKHMESS	0,009	0,174	0,235	4,664	3,200	10,440	E	0,003	0,002	0,133	1,788	4,486	2,831	1,004	لخمساس
RMIL	0,003	0,075	0,186	1,473	1,712	9,275	E	0,000	0,000	0,000	0,112	1,495	0,000	1,023	الرميل
S /T Nord	0,149	3,849	19,990	679,619	630,094	1 641,215		2,169	3,108	85,104	756,180	818,764	683,207	826,754	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,288	14,088	4,572	32,226	E	0,010	0,017	0,245	3,373	4,115	17,299	15,791	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,029	0,161	42,117	2,387	19,561		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	13,168	0,297	الرميل
NEBHANA	0,034	0,353	0,364	16,074	8,701	22,770	E	0,069	0,000	1,500	7,859	11,127	7,958	2,119	نبنهانة
SIDI SAAD	0,049	0,446	2,057	19,108	13,964	109,852	E	0,000	0,022	0,113	5,611	17,815	30,378	29,931	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,005	0,145	0,453	13,020	1,748	26,530	p	0,005	0,000	0,076	0,777	1,003	0,203	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,022	0,147	0,098	0,000	29,438		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,037	0,630	0,565	2,764	18,545		0,000	0,000	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,007	0,391	2,176	1,198	18,545		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,091	1,040	4,491	107,247	38,097	277,466		0,084	0,039	1,934	33,413	35,651	72,135	50,161	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,043	0,018	1,837	0,000	3,893	E	0,017	0,012	0,283	0,996	1,212	1,230	1,640	بزيك
CHIBA	0,000	0,001	0,019	3,709	0,285	5,280	E	0,000	0,000	0,207	1,738	1,423	1,133	0,058	شبيبة
MASRI	0,004	0,106	0,019	2,090	1,098	2,371	E	0,045	0,017	0,743	6,482	6,352	3,401	2,629	مصري
LEBNA	0,024	0,133	0,044	20,809	4,773	20,991	E	0,024	0,032	0,849	4,609	4,480	13,007	6,274	لبننة
HMA	0,000	0,007	0,016	2,742	0,230	5,636	E	0,000	0,000	0,000	0,694	0,000	1,774	0,826	الحمى
ABID	0,000	0,030	0,009	5,556	1,002	4,487	E	0,023	0,030	0,577	2,871	3,299	2,539	2,062	العبيد
S/T CAP-BON	0,031	0,320	0,125	36,743	7,387	42,657		0,109	0,091	2,658	17,390	16,765	23,085	13,489	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,271	5,209	24,606	823,608	675,578	1 961,338		2,362	3,238	89,697	806,983	871,180	778,427	890,404	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	18,915	بربرة
Sidi el Barrak	0,638	0,000	130,615	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	80,891	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	,000	36,65	0,000	0,350	1,708	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,46	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 26-07-17 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 25/07/2017 M m3	Apport du 25/07/2017 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	257,00	12,000	12,000	0,070	0,016	0,946		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	425,94	32,421	30,497	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	282,25	41,253	41,253	0,090	0,022	0,145		
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	177,67	48,795	33,155	0,020				
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	102,95	149,422	149,422	0,043	0,074	0,297		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	208,50	35,278	32,278	0,348		0,666		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	75,76	45,973	36,673	0,106		0,074		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	75,24	3,637	3,637	0,033	0,004	0,023		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	71,09	45,336	42,136	0,722				0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89,29	17,427	16,427	0,042		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	23,82	200,872	161,712	0,638		0,757		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,30	25,692	15,992	0,050	0,018	0,334		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,09	16,668	15,758					
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	381,31	5,602	5,602	0,003	0,003	0,221		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	511,78	2,831	2,831	0,003	0,009	0,174		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	279,80				0,003	0,075		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		683,207	599,373	2,169	0,149	3,849		
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	118,18	17,299	17,299	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	41,16	13,168	13,168			0,029		
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	213,71	7,958	7,958	0,069	0,034	0,353		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	261,13	30,378	0,967	0,000	0,049	0,446		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	0,203	0,203	0,005	0,005	0,145		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,022		
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	0,037		
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	0,007		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		72,135	42,724	0,084	0,091	1,040		
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	49,41	1,230	1,230	0,017	0,002	0,043		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	73,76	1,133	1,133			0,001		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	160,52	3,401	3,401	0,045	0,004	0,106		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	16,33	13,007	13,007	0,024	0,024	0,133		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		92,75	1,774	1,774			0,007		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	34,37	2,539	2,039	0,023		0,030		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		23,085	22,585	0,109	0,031	0,320		
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		778,427	664,682	2,362	0,271	5,209		

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 : 26/07/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
778,427	1 185,549	-407,123	

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)	149,422	28	390,440	432,794	
بوهرتمه	35,278	31	76,759	105,382	
جوميين	45,973	39	72,800	111,557	
سجنان	45,336	34	88,678	120,664	
سليانة	5,602	17	27,839	97,438	
بئر المشاركة	17,299	42	24,300	205,301	
الحمى	1,774	14	10,326	17,976	
سيدي سعد	30,378	23	102,940	1 969,622	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,270		0,149
		سدود الوسط 0,091
		سدود الوطن القبلي 0,031

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
823,608	1 961,338	-1 137,730

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,360		2,169
		سدود الوسط 0,084
		سدود الوطن القبلي 0,109

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
0,020	1,519	18,915	
0,638	9,299	130,615	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,050	2,088	11,881	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,531	7,141	187,853	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

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