

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليرم du jour 31-07-17	الشهر الي du mois au 31-07-17	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 31-07-17	du 1-09-15 au 31-07-16		*	31-07-17	31-07-16	mois للشهر 31-07-17	للسنة l'année 31-07-17	للسنة l'année 31-07-16	du 1-08-17	du 1-08-16	
MELLEGUE	0,000	0,946	15,231	41,457	96,273	176,356	p,d	0,070	0,160	6,552	33,784	97,600	11,417	13,682	ملاق
BEN METIR	0,000	0,014	0,040	28,000	18,933	42,179		0,000	0,064	0,069	9,451	23,762	31,911	29,722	بني مطير
KASSEB	0,000	0,209	0,470	24,490	23,595	46,652	T	0,090	0,092	2,768	26,340	26,880	40,631	52,271	كساب
BARBARA	0,000	0,000	0,122	43,219	37,753	76,343	tr	0,020	0,000	0,527	44,792	23,821	48,334	61,064	بربرة
SIDI SALEM	0,101	0,702	15,220	140,436	142,760	652,685	T,p	0,043	1,803	29,444	166,144	365,285	143,720	249,894	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,028	0,699	0,896	76,104	51,304	118,736	E,d	0,339	0,296	13,642	69,457	63,202	33,164	35,714	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,077	0,141	41,040	31,708	115,926	E	0,112	0,182	2,806	27,462	54,217	45,170	43,851	جوميين
GHEZALA	0,003	0,037	0,041	4,874	2,690	9,434	E	0,036	0,026	0,989	4,194	3,601	3,423	4,644	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,068	60,376	49,431	99,404	tr	0,719	0,292	22,409	176,581	80,632	44,005	36,953	سجنان
Zarga	0,000	0,122	0,020	18,418	0,000	22,109	E	0,035	-	1,367	12,115	0,000	17,102	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,272	1,078	0,474	171,338	160,045	181,553	tr	0,645	0,000	19,921	189,281	80,160	196,222	270,843	سيدي البراق
Ziatine	0,042	0,462	0,100	0,000	0,000	29,490	tr	0,051	-	1,556	8,405	0,000	25,375	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,000	12,990	0,000	7,959		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,640	-	القمقوم
SILIANA	0,004	0,234	1,844	11,719	12,345	47,022		0,000	0,135	1,183	4,536	10,929	5,453	4,828	سليانة
LAKHMESS	0,011	0,214	0,336	4,703	3,238	10,489	E	0,004	0,023	0,156	1,811	4,516	2,812	0,993	لخماس
RMIL	0,003	0,093	0,366	1,491	1,713	9,355	E	0,000	0,011	0,000	0,112	1,539	0,000	0,955	الرميل
S /T Nord	0,464	4,886	35,369	680,656	631,788	1 645,689		2,164	3,085	103,389	774,465	836,144	665,379	805,414	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,874	14,088	4,572	32,301	E	0,010	0,017	0,304	3,432	4,218	17,040	15,304	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,029	0,634	42,117	2,415	19,608		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	12,725	0,297	الرميل
NEBHANA	0,020	0,512	0,860	16,234	8,717	22,856	E	0,073	0,000	1,922	8,280	11,127	7,639	2,099	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,543	6,651	19,205	13,964	110,398	E	0,000	0,021	0,115	5,613	17,942	30,080	29,485	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,006	0,178	1,683	13,053	1,750	26,657	p	0,005	0,000	0,092	0,793	1,008	0,203	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,028	0,243	0,103	0,000	29,490		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,046	1,454	0,574	2,764	18,693		0,000	0,000	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,009	0,697	2,177	1,198	18,693		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,028	1,345	13,096	107,552	38,144	278,696		0,088	0,039	2,432	33,911	35,887	70,816	49,208	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,056	0,031	1,850	0,000	3,897	E	0,005	0,017	0,338	1,051	1,295	1,164	1,542	بزيك
CHIBA	0,000	0,001	0,049	3,709	0,288	5,285	E	0,012	0,000	0,244	1,776	1,423	1,065	0,058	شبيبة
MASRI	0,005	0,133	0,049	2,116	1,117	2,372	E	0,037	0,042	0,956	6,694	6,736	3,190	2,245	مصري
LEBNA	0,007	0,164	0,056	20,840	4,822	21,000	E	0,025	0,028	1,014	4,774	4,651	12,562	6,034	لبننة
HMA	0,000	0,011	0,041	2,746	0,230	5,639	E	0,000	0,000	0,000	0,694	0,000	1,746	0,806	الحمى
ABID	0,000	0,031	0,021	5,557	1,012	4,489	E	0,005	0,019	0,685	2,979	3,432	2,400	1,925	العبيد
S/T CAP-BON	0,011	0,396	0,247	36,818	7,469	42,682		0,084	0,106	3,237	17,968	17,536	22,128	12,610	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,503	6,627	48,712	825,026	677,401	1 967,067		2,336	3,229	109,058	826,344	889,566	758,323	867,232	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	19,037	بربرة
Sidi el Barrak	0,645	0,000	134,455	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	85,212	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	,000	36,85	0,000	0,530	1,888	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,49	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 01-08-17 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 31/07/2017 M m3	Apport du 31/07/2017 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	0,37	40,30 93,72	255,99	9,62	97,387	102,020	256,76	11,417	11,417	0,070		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	425,70	31,911	29,987	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	282,04	40,631	40,631	0,090		0,209		
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	177,53	48,334	32,694	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	102,69	143,720	143,720	0,043	0,101	0,702		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	208,00	33,164	30,164	0,339	0,028	0,699		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	75,54	45,170	35,870	0,112		0,077		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	74,91	3,423	3,423	0,036	0,003	0,037		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	70,75	44,005	40,805	0,719				0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89,04	17,102	16,102	0,035		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	23,62	196,222	157,062	0,645	0,272	1,078		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,17	25,375	15,675	0,051	0,042	0,462		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,07	16,640	15,730					
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	381,25	5,453	5,453		0,004	0,234		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	511,75	2,812	2,812	0,004	0,011	0,214		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	279,74				0,003	0,093		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		665,379	581,545	2,164	0,464	4,886		
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	118,12	17,040	17,040	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	41,07	12,725	12,725			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	213,50	7,639	7,639	0,073	0,020	0,512		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	261,09	30,080	0,669	0,000		0,543		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	0,005	0,006	0,178		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,028		
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	0,046		
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	0,009		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		70,816	41,405	0,088	0,028	1,345		
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	49,26	1,164	1,164	0,005		0,056		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	73,64	1,065	1,065	0,012		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	160,18	3,190	3,190	0,037	0,005	0,133		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	16,24	12,562	12,562	0,025	0,007	0,164		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		92,70	1,746	1,746			0,011		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	34,12	2,400	1,900	0,005		0,031		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		22,128	21,628	0,084	0,011	0,396		
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		758,323	644,578	2,336	0,503	6,627		

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 : 01/08/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
758,323	1 158,401	-400,078	

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) *	11,417	19	48,843	48,843	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	143,720	27	396,142	438,496	
بوهرتمه	33,164	30	78,873	107,496	
جوميين	45,170	38	73,603	112,360	
سجنان	44,005	33	90,009	121,995	
سليانة	5,453	16	27,989	97,587	
بئر المشاركة	17,040	41	24,559	205,560	
الحمى	1,746	14	10,354	18,004	
سيدي سعد	30,080	23	103,237	1 969,920	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,500		0,464
		0,028
		0,011

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
825,026	1 967,067	-1 142,041

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,340		2,164
		0,088
		0,084

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,020	1,519	19,037
0,645	9,299	134,455
0,051	2,088	12,191
0,581	7,141	191,176

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