

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 6-07-17	الشهر الي du mois au 6-07-17	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 6-07-17	du 1-09-15 au 6-07-16		*	6-07-17	6-07-16	الشهر 6-07-17	للسنة 6-07-17	للسنة 6-07-16	du 7-07-17	du 7-07-16	
MELLEGUE	0,095	0,595	5,563	41,106	95,771	171,557	p,d	0,444	0,283	2,347	29,579	92,019	15,966	19,679	سلاق
BEN METIR	0,000	0,014	0,134	28,000	18,843	42,074	d	0,060	0,060	0,062	9,444	22,298	34,059	32,272	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	0,501	24,282	23,146	46,249	T	0,090	0,093	0,537	24,108	24,569	43,325	54,755	كساب
BARBARA	0,000	0,000	0,146	43,219	37,709	76,226	tr	0,000	0,000	0,081	44,347	23,499	50,149	62,446	بربرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	139,734	142,760	643,974	T,p	2,005	2,002	6,144	142,843	321,479	167,825	303,706	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,008	0,217	0,786	75,623	50,209	118,098	E,d	0,552	0,324	3,238	59,053	55,290	43,819	43,390	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,004	0,157	40,966	31,342	115,800	E	0,095	0,269	0,520	25,175	49,808	48,313	48,996	جومين
GHEZALA	0,000	0,006	0,011	4,843	2,682	9,424	E	0,031	0,026	0,170	3,375	2,991	4,347	5,384	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,073	60,376	48,065	99,345	tr	0,716	0,288	4,296	158,467	72,833	49,159	44,161	سجنان
Zarga	0,020	0,121	0,020	18,417	0,000	22,093	E	0,059	-	0,388	11,137	0,000	18,350	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,016	0,108	0,543	170,368	159,774	181,117	tr	0,650	0,000	3,891	173,251	80,160	215,617	278,365	سيدي البراق
Ziatine	0,026	0,046	0,300	0,000	0,000	29,254	tr	0,050	-	0,294	7,143	0,000	26,668	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,000	12,574	0,000	7,959		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,848	-	القمقوم
SILIANA	0,025	0,076	1,081	11,561	11,950	46,125	E	0,000	0,023	0,517	3,870	10,013	6,689	6,077	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,042	0,235	4,532	3,112	10,296	E	0,002	0,000	0,016	1,671	4,331	2,950	1,141	لخماس
RMIL	0,003	0,011	0,186	1,410	1,708	9,053	E	0,000	0,020	0,000	0,112	1,408	0,000	1,186	الرميل
S /T Nord	0,201	1,240	19,990	677,010	627,071	1 628,645		4,755	3,386	22,500	693,576	760,699	744,083	901,558	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,288	14,088	4,550	32,049	E	0,010	0,017	0,059	3,187	3,786	18,422	17,083	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,161	42,088	2,296	19,463		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	14,950	0,297	الرميل
NEBHANA	0,022	0,072	0,364	15,793	8,660	22,547	E	0,048	0,000	0,381	6,740	11,127	9,039	2,210	نبنهانة
SIDI SAAD	0,014	0,031	2,057	18,693	13,800	108,591	E	0,000	0,028	0,106	5,605	17,363	31,196	31,196	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,006	0,032	0,453	12,907	1,741	26,252	p	0,005	0,000	0,019	0,720	0,982	0,203	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,005	0,147	0,081	0,000	29,254		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,009	0,630	0,537	2,764	18,159		0,000	0,000	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,002	0,391	2,170	1,198	18,159		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,045	0,151	4,491	106,358	37,773	274,474		0,063	0,045	0,566	32,045	34,849	76,938	52,809	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,010	0,018	1,805	0,000	3,882	E	0,016	0,000	0,066	0,779	0,935	1,481	1,971	بزيك
CHIBA	0,000	0,000	0,019	3,708	0,274	5,268	E	0,021	0,000	0,050	1,582	1,423	1,403	0,058	شبيبة
MASRI	0,005	0,023	0,019	2,007	1,020	2,367	E	0,021	0,048	0,127	5,866	5,196	4,027	3,785	مصري
LEBNA	0,011	0,039	0,044	20,714	4,605	20,964	E	0,032	0,026	0,235	3,996	3,872	14,505	7,153	لبننة
HMA	0,000	0,000	0,016	2,735	0,229	5,626	E	0,000	0,000	0,000	0,694	0,000	1,949	0,889	الحمى
ABID	0,000	0,009	0,009	5,534	0,972	4,481	E	0,025	0,028	0,124	2,418	2,848	3,067	2,562	العيبد
S/T CAP-BON	0,016	0,080	0,125	36,503	7,100	42,588		0,116	0,102	0,603	15,335	14,273	26,432	16,418	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,262	1,471	24,606	819,871	671,945	1 945,707		4,933	3,534	23,670	740,956	809,820	847,453	970,785	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	18,592	بربرة
Sidi el Barrak	0,650	0,000	118,425	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	67,222	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	35,75	0,000	0,120	1,478	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 : 07-07-17 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 06/07/2017 M m3	Apport du 06/07/2017 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	258,44	15,966	15,966	0,444	0,095	0,595		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	426,69	34,059	32,135	0,060		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	282,94	43,325	43,325	0,090				
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	178,08	50,149	34,509					
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	103,74	167,825	167,825	2,005				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	210,38	43,819	40,819	0,552	0,008	0,217		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	76,39	48,313	39,013	0,095		0,004		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	76,28	4,347	4,347	0,031	0,000	0,006		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	72,03	49,159	45,959	0,716				0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,00	18,350	17,350	0,059	0,020	0,121		
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	24,44	215,617	176,457	0,650	0,016	0,108		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,70	26,668	16,968	0,050	0,026	0,046		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,22	16,848	15,938					
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	381,72	6,689	6,689		0,025	0,076		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	511,97	2,950	2,950	0,002	0,008	0,042		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	279,98				0,003	0,011		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		744,083	660,249	4,755	0,201	1,240		
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	118,44	18,422	18,422	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	41,52	14,950	14,950					
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	214,40	9,039	9,039	0,048	0,022	0,072		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	261,24	31,196	1,785	0,000	0,014	0,031		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	0,006	0,032		
Sfificfa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,005		
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	0,009		
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		76,938	47,527	0,063	0,045	0,151		
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	49,94	1,481	1,481	0,016	0,000	0,010		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	74,20	1,403	1,403	0,021	0,000	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	161,45	4,027	4,027	0,021	0,005	0,023		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	16,62	14,505	14,505	0,032	0,011	0,039		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		93,06	1,949	1,949					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	35,26	3,067	2,567	0,025		0,009		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		26,432	25,932	0,116	0,016	0,080		
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		847,453	733,708	4,933	0,262	1,471		

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 : 07/07/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
847,453	1 273,279	-425,826	

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) *	15,966	26	44,294	44,294	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	167,825	31	372,037	414,391	
بوهرتمه	43,819	39	68,218	96,841	
جوميين	48,313	41	70,460	109,217	
سجنان	49,159	37	84,855	116,841	
سليانة	6,689	20	26,752	96,351	
بئر المشاركة	18,422	44	23,177	204,178	
الحمى	1,949	15	10,151	17,801	
سيدي سعد	31,196	23	102,122	1 968,804	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,260		0,201
		سدود الوسط 0,045
		سدود الوطن القبلي 0,016

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
819,871	1 945,707	-1 125,836

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,930		4,755
		سدود الوسط 0,063
		سدود الوطن القبلي 0,116

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	
0,000	1,519	18,592	من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
0,650	9,299	118,425	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,050	2,088	10,929	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,561	7,141	176,917	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