

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 7-07-17	الشهر الي du mois au 7-07-17	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 7-07-17	du 1-09-15 au 7-07-16		*	7-07-17	7-07-16	للشهر 7-07-17	للسنة 7-07-17	للسنة 7-07-16	du 8-07-17	du 8-07-16	
MELLEGUE	0,052	0,647	5,563	41,158	95,771	171,737	p,d	0,416	0,292	2,763	29,995	92,311	15,576	19,354	سلاق
BEN METIR	0,000	0,014	0,134	28,000	18,843	42,078	d	0,000	0,060	0,062	9,444	22,358	33,970	32,166	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	0,501	24,282	23,266	46,266	T	0,089	0,093	0,626	24,197	24,662	43,204	54,755	كساب
BARBARA	0,000	0,000	0,146	43,219	37,709	76,230	tr	0,020	0,000	0,102	44,367	23,520	50,047	62,367	بربرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	139,734	142,760	644,316	p	0,043	1,705	6,187	142,886	323,183	167,825	301,519	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,059	0,276	0,786	75,681	50,247	118,124	E,d	0,554	0,345	3,792	59,607	55,635	43,295	43,057	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,004	0,157	40,966	31,365	115,805	E	0,085	0,264	0,605	25,260	50,065	48,200	48,726	جومين
GHEZALA	0,001	0,006	0,011	4,844	2,684	9,424	E	0,032	0,023	0,202	3,407	3,014	4,312	5,360	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,073	60,376	48,065	99,348	E,tr	0,724	0,286	5,019	159,191	73,119	48,950	43,850	سجنان
Zarga	0,000	0,121	0,020	18,417	0,000	22,093	E	0,015	-	0,403	11,151	0,000	18,324	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,063	0,171	0,543	170,431	159,910	181,135	tr	0,623	0,000	4,514	173,874	80,160	214,889	278,365	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,046	0,300	0,000	0,000	29,264	tr	0,047	-	0,341	7,190	0,000	26,595	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,000	12,574	0,000	7,959		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,792	-	القمقوم
SILIANA	0,005	0,080	1,081	11,566	11,971	46,160	d	0,006	0,000	0,523	3,876	10,013	6,662	6,077	سليانة
LAKHMESS	0,009	0,052	0,235	4,541	3,117	10,304	E	0,010	0,000	0,026	1,680	4,332	2,943	1,141	لخماس
RMIL	0,003	0,014	0,186	1,413	1,708	9,064	E	0,000	0,009	0,000	0,112	1,417	0,000	1,173	الرميل
S /T Nord	0,192	1,432	19,990	677,202	627,415	1 629,306		2,664	3,077	25,164	696,240	763,788	741,584	897,910	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,288	14,088	4,553	32,059	E	0,010	0,017	0,069	3,197	3,803	18,379	17,040	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,161	42,088	2,301	19,468		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	14,841	0,297	الرميل
NEBHANA	0,025	0,097	0,364	15,818	8,660	22,558	E	0,045	0,000	0,426	6,784	11,127	9,007	2,200	نبنهانة
SIDI SAAD	0,050	0,081	2,057	18,743	13,801	108,658	E	0,000	0,028	0,107	5,605	17,390	31,196	31,121	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,006	0,039	0,453	12,913	1,742	26,267	p	0,005	0,000	0,024	0,725	0,982	0,203	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,006	0,147	0,082	0,000	29,264		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,010	0,630	0,538	2,764	18,179		0,000	0,000	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,002	0,391	2,171	1,198	18,179		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,084	0,235	4,491	106,442	37,782	274,631		0,060	0,045	0,626	32,105	34,893	76,754	52,681	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,011	0,018	1,806	0,000	3,883	E	0,012	0,015	0,078	0,791	0,950	1,467	1,954	بزيك
CHIBA	0,000	0,000	0,019	3,708	0,275	5,269	E	0,027	0,000	0,077	1,609	1,423	1,370	0,058	شبيبة
MASRI	0,004	0,027	0,019	2,011	1,024	2,367	E	0,035	0,014	0,163	5,901	5,209	3,992	3,772	مصري
LEBNA	0,000	0,039	0,044	20,714	4,605	20,965	E	0,047	0,000	0,282	4,043	3,872	14,395	7,127	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	1,937	0,886	الحمى
ABID	0,000	0,009	0,009	5,534	0,977	4,482	E	0,025	0,024	0,149	2,443	2,872	3,036	2,539	العبيد
S/T CAP-BON	0,005	0,086	0,125	36,508	7,109	42,592		0,145	0,052	0,749	15,480	14,325	26,197	16,335	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,281	1,753	24,606	820,152	672,307	1 946,530		2,869	3,174	26,539	743,825	813,007	844,535	966,926	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	18,612	بربرة
Sidi el Barrak	0,623	0,000	119,048	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	67,936	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	36,25	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 : 08-07-17 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 07/07/2017 M m3	Apport du 07/07/2017 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	258,31	15,576	15,576	0,416	0,052	0,647		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	426,65	33,970	32,046	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	282,90	43,204	43,204	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	178,05	50,047	34,407	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	103,74	167,825	167,825	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	210,27	43,295	40,295	0,554	0,059	0,276		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	76,36	48,200	38,900	0,085	0,000	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	76,23	4,312	4,312	0,032	0,001	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	71,98	48,950	45,750	0,724				0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89,98	18,324	17,324	0,015		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	24,41	214,889	175,729	0,623	0,063	0,171		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,67	26,595	16,895	0,047		0,046		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,18	16,792	15,882					
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	381,71	6,662	6,662	0,006	0,005	0,080		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	511,96	2,943	2,943	0,010	0,009	0,052		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	279,97				0,003	0,014		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		741,584	657,750	2,664	0,192	1,432		
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	118,43	18,379	18,379	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	41,50	14,841	14,841					
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	214,38	9,007	9,007	0,045	0,025	0,097		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	0,050	0,081		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	0,039		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,006		
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		76,754	47,343	0,060	0,084	0,235		
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	49,91	1,467	1,467	0,012	0,001	0,011		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	74,15	1,370	1,370	0,027		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	161,40	3,992	3,992	0,035	0,004	0,027		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	16,60	14,395	14,395	0,047		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		93,04	1,937	1,937					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	35,21	3,036	2,536	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		26,197	25,697	0,145	0,005	0,086		
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		844,535	730,790	2,869	0,281	1,753		

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 : 08/07/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
844,535	1 268,581	-424,047	

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) *	15,576	26	44,684	44,684	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	167,825	31	372,037	414,391	
بوهرتمه	43,295	39	68,742	97,365	
جوميين	48,200	41	70,573	109,330	
سجنان	48,950	37	85,064	117,050	
سليانة	6,662	20	26,779	96,378	
بئر المشاركة	18,379	44	23,220	204,221	
الحمى	1,937	15	10,163	17,813	
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
0,280		0,192
		0,084
		0,005

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
820,152	1 946,530	-1 126,378

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,870		2,664
		0,060
		0,145

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,020	1,519	18,612
0,623	9,299	119,048
0,047	2,088	10,976
0,569	7,141	177,485

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