

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 5-08-17	الشهر الي du mois au 5-08-17	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 5-08-17	du 1-09-15 au 5-08-16		*	5-08-17	5-08-16	الشهر 5-08-17	للسنة 5-08-17	للسنة 5-08-16	du 6-08-17	du 6-08-16	
MELLEGUE	0,000	0,000	15,231	41,457	96,405	178,812	#REF!	0,070	0,160	0,350	34,134	98,400	10,860	12,889	سلاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,040	28,000	19,014	42,185		0,000	0,105	0,002	9,453	24,165	31,485	29,129	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	0,470	24,490	23,621	46,728	T	0,090	0,072	0,447	26,787	27,281	40,047	51,761	كساب
BARBARA	0,000	0,016	0,122	43,236	37,755	76,362	tr	0,021	0,000	0,102	44,894	23,878	47,916	60,708	بربرة
SIDI SALEM	0,000	0,504	15,220	140,940	142,760	655,221	tr,p	1,803	1,405	5,511	171,654	373,105	138,018	240,392	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,125	0,896	76,230	51,615	118,880	E	0,259	0,292	1,428	70,884	64,668	31,729	34,433	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,052	0,141	41,092	31,761	115,948	E	0,098	0,285	0,517	27,979	55,586	44,526	42,347	جومين
GHEZALA	0,002	0,009	0,041	4,883	2,690	9,440	E	0,035	0,024	0,178	4,371	3,722	3,228	4,489	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,068	60,376	50,161	99,415	p,tr,E	0,713	0,284	3,588	180,169	82,077	42,770	36,296	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,020	18,418	0,000	22,112	E	0,044	-	0,223	12,338	0,000	16,816	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	0,247	0,474	171,585	160,045	181,630	E,tr	0,661	0,243	3,242	192,524	80,160	191,849	268,812	سيدي البراق
Ziatine	0,012	0,045	0,100	0,000	0,000	29,506	tr	0,051	-	0,174	8,580	0,000	25,131	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,000	13,034	0,000	7,959		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,571	-	الققوم
SILIANA	0,000	1,598	1,844	13,317	12,346	47,319		0,000	0,000	0,000	4,536	11,121	5,328	4,486	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,019	0,336	4,722	3,273	10,543	E	0,002	0,002	0,079	1,890	4,524	2,718	1,000	لخماس
RMIL	0,004	0,018	0,366	1,509	1,714	9,461		0,000	0,000	0,000	0,112	1,542	0,000	0,933	الرميل
S /T Nord	0,020	2,633	35,369	683,289	633,160	1 651,523		3,848	2,872	15,841	790,305	850,230	648,991	787,676	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,205	0,874	14,294	4,572	32,441	E	0,010	0,017	0,314	3,745	4,305	16,695	14,939	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,634	42,117	2,439	19,710		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	12,294	0,297	الرميل
NEBHANA	0,078	0,191	0,860	16,425	8,729	22,995	E	0,101	0,000	0,382	8,662	11,127	7,320	2,079	نبنهانة
SIDI SAAD	0,000	0,094	6,651	19,299	14,073	111,471		0,000	0,000	0,002	5,615	17,962	29,857	29,268	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,006	0,030	1,683	13,083	1,753	26,929		0,000	0,000	0,016	0,809	1,013	0,203	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,005	0,243	0,108	0,000	29,506		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,007	1,454	0,581	2,764	18,928		0,000	0,000	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	0,697	2,179	1,198	18,928		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,087	0,534	13,096	108,087	38,292	280,908		0,111	0,018	0,713	34,625	35,997	69,497	48,606	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,007	0,031	1,857	0,000	3,902	E	0,017	0,010	0,031	1,082	1,352	1,125	1,486	بزيك
CHIBA	0,000	0,000	0,049	3,709	0,291	5,292		0,000	0,000	0,012	1,788	1,423	1,019	0,058	شبيبة
MASRI	0,004	0,021	0,049	2,137	1,135	2,373	E	0,012	0,070	0,145	6,839	7,141	3,044	1,840	مصري
LEBNA	0,010	0,030	0,056	20,870	4,884	21,009	E	0,024	0,028	0,134	4,908	4,785	12,217	5,838	لبننة
HMA	0,000	0,000	0,041	2,746	0,232	5,646		0,000	0,000	0,000	0,694	0,000	1,707	0,789	لحمي
ABID	0,000	0,000	0,021	5,557	1,032	4,492	E	0,020	0,021	0,057	3,035	3,534	2,317	1,810	العيبد
S/T CAP-BON	0,015	0,058	0,247	36,876	7,573	42,714		0,073	0,129	0,378	18,346	18,234	21,430	11,821	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,122	3,226	48,712	828,252	679,025	1 975,145		4,032	3,018	16,932	843,276	904,461	739,917	848,103	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)	0,021	0,000	19,139	بربرة
Sidi el Barrak	0,637	0,243	137,598	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	88,753	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	,000	36,25	0,000	0,000	1,888	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,47	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 06-08-17 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 05/08/2017 M m3	Apport du 05/08/2017 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	256,53	10,860	10,860	0,070				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	425,50	31,485	29,561	0,000				
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	281,84	40,047	40,047	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	177,40	47,916	32,276	0,021		0,016		
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	102,43	138,018	138,018	1,803		0,504		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	207,65	31,729	28,729	0,259		0,125		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	75,36	44,526	35,226	0,098		0,052		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	74,60	3,228	3,228	0,035	0,002	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	70,43	42,770	39,570	0,713				0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88,82	16,816	15,816	0,044				
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	23,43	191,849	152,689	0,661		0,247		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,07	25,131	15,431	0,051	0,012	0,045		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,02	16,571	15,661					
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	381,20	5,328	5,328			1,598		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	511,60	2,718	2,718	0,002	0,002	0,019		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	279,73				0,004	0,018		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		648,991	565,157	3,848	0,020	2,633		
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	118,04	16,695	16,695	0,010		0,205		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	40,98	12,294	12,294					
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	213,29	7,320	7,320	0,101	0,078	0,191		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	261,06	29,857	0,446	0,000		0,094		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		0,006	0,030		
Sfificia (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	0,007		
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	0,001		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		69,497	40,086	0,111	0,087	0,534		
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	49,17	1,125	1,125	0,017	0,001	0,007		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	73,56	1,019	1,019		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	159,94	3,044	3,044	0,012	0,004	0,021		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	16,17	12,217	12,217	0,024	0,010	0,030		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		92,63	1,707	1,707					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	33,97	2,317	1,817	0,020		0,000		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		21,430	20,930	0,073	0,015	0,058		
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		739,917	626,172	4,032	0,122	3,226		

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 : 06/08/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
739,917	1 137,792	-397,875	

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) *	10,860	18	49,400	49,400	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	138,018	26	401,844	444,198	
بوهرتمه	31,729	28	80,308	108,931	
جوميين	44,526	37	74,247	113,004	
سجنان	42,770	32	91,244	123,230	
سليانة	5,328	16	28,113	97,712	
بئر المشاركة	16,695	40	24,904	205,905	
الحمى	1,707	13	10,393	18,043	
سيدي سعد	29,857	22	103,460	1 970,143	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,120		0,020
		0,087
		0,015

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
828,252	1 975,145	-1 146,893

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,030		3,848
		0,111
		0,073

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,021	1,519	19,139
0,637	9,299	137,598
0,051	2,088	12,365
0,580	7,141	193,802

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