

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 4-08-17	الشهر الي du mois au 4-08-17	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 4-08-17	du 1-09-15 au 4-08-16		*	4-08-17	4-08-16	للشهر 4-08-17	للسنة 4-08-17	للسنة 4-08-16	du 5-08-17	du 5-08-16	
MELLEGUE	0,000	0,000	15,231	41,457	96,349	178,321	p	0,070	0,160	0,280	34,064	98,240	10,981	13,016	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,040	28,000	19,011	42,184		0,000	0,105	0,001	9,452	24,060	31,570	29,245	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	0,470	24,490	23,621	46,713	T	0,089	0,072	0,357	26,697	27,209	40,164	51,863	كساب
BARBARA	0,000	0,016	0,122	43,236	37,755	76,358	tr	0,020	0,000	0,081	44,873	23,867	48,012	60,787	بربرة
SIDI SALEM	0,176	0,504	15,220	140,940	142,760	654,714	p	0,043	1,405	3,707	169,851	371,700	139,992	242,069	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,040	0,125	0,896	76,230	51,552	118,851	E	0,300	0,262	1,168	70,625	64,377	32,016	34,686	بو هرتمه
JOUMINE	0,018	0,052	0,141	41,092	31,761	115,944	E	0,096	0,286	0,419	27,881	55,308	44,668	42,658	جومين
GHEZALA	0,004	0,007	0,041	4,881	2,690	9,439	E	0,037	0,023	0,143	4,336	3,699	3,266	4,518	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,068	60,376	50,161	99,413	p,tr,E	0,709	0,285	2,875	179,456	81,792	42,958	36,434	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,020	18,418	0,000	22,112	E	0,040	-	0,179	12,294	0,000	16,868	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	0,247	0,474	171,585	160,045	181,614	E,tr	0,658	0,000	2,581	191,863	80,160	192,753	269,683	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,033	0,100	0,000	0,000	29,503	tr	0,018	-	0,123	8,528	0,000	25,180	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,000	13,023	0,000	7,959		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,585	-	القمقوم
SILIANA	1,593	1,598	1,844	13,317	12,346	47,259		0,000	0,000	0,000	4,536	11,121	6,940	4,509	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,016	0,336	4,720	3,267	10,532	E	0,001	0,002	0,077	1,888	4,523	2,724	1,000	لخماس
RMIL	0,004	0,014	0,366	1,505	1,714	9,440		0,000	0,000	0,000	0,112	1,542	0,000	0,937	الرميل
S /T Nord	1,843	2,614	35,369	683,270	633,032	1 650,357		2,081	2,600	11,993	786,457	847,598	654,677	791,407	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,205	0,874	14,294	4,572	32,413	E	0,010	0,017	0,304	3,736	4,287	16,781	15,020	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,634	42,117	2,434	19,690		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	12,381	0,297	الرميل
NEBHANA	0,029	0,113	0,860	16,347	8,726	22,967	E	0,072	0,000	0,281	8,561	11,127	7,381	2,079	نبنهانة
SIDI SAAD	0,045	0,094	6,651	19,299	14,073	111,256		0,000	0,000	0,001	5,615	17,962	29,931	29,339	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,006	0,024	1,683	13,077	1,752	26,874		0,000	0,002	0,016	0,809	1,013	0,203	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,004	0,243	0,107	0,000	29,503		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,006	1,454	0,580	2,764	18,881		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	18,881		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,083	0,447	13,096	107,999	38,283	280,465		0,082	0,020	0,602	34,514	35,980	69,805	48,758	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,005	0,031	1,856	0,000	3,901	E	0,014	0,008	0,014	1,065	1,342	1,142	1,496	بزيرك
CHIBA	0,000	0,000	0,049	3,709	0,290	5,291		0,000	0,000	0,012	1,788	1,423	1,025	0,058	شبيبة
MASRI	0,004	0,017	0,049	2,133	1,131	2,373	E	0,036	0,062	0,133	6,827	7,071	3,056	1,910	مصري
LEBNA	0,000	0,021	0,056	20,861	4,884	21,007	E	0,025	0,028	0,110	4,884	4,757	12,266	5,903	لبننة
HMA	0,000	0,000	0,041	2,746	0,232	5,645		0,000	0,000	0,000	0,694	0,000	1,713	0,792	الحمى
ABID	0,000	0,000	0,021	5,557	1,031	4,492	E	0,023	0,022	0,036	3,015	3,513	2,344	1,833	العبيد
S/T CAP-BON	0,008	0,043	0,247	36,861	7,568	42,708		0,098	0,120	0,305	18,273	18,105	21,546	11,992	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,934	3,104	48,712	828,130	678,883	1 973,530		2,261	2,739	12,900	839,244	901,683	746,028	852,157	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 (م3)
Barbara (zuitina)	0,020	0,000	19,119	بربرة
Sidi el Barrak	0,634	0,000	136,961	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	88,049	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	,000	36,75	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 : 05-08-17 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 04/08/2017 M m3	Apport du 04/08/2017 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		40,30 93,72	255,99	9,62	97,387	102,020	256,58	10,981	10,981	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	425,54	31,570	29,646	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	281,88	40,164	40,164	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	177,43	48,012	32,372	0,020		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	102,52	139,992	139,992	0,043	0,176	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	207,72	32,016	29,016	0,300	0,040	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	75,40	44,668	35,368	0,096	0,018	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	74,66	3,266	3,266	0,037	0,004	0,007		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	70,48	42,958	39,758	0,709				0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88,86	16,868	15,868	0,040				
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	23,47	192,753	153,593	0,658		0,247		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,09	25,180	15,480	0,018		0,033		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,03	16,585	15,675					
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	381,81	6,940	6,940		1,593	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	511,61	2,724	2,724	0,001	0,008	0,016		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	0,014		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		654,677	570,843	2,081	1,843	2,614		
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	118,06	16,781	16,781	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	41,00	12,381	12,381					
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	213,33	7,381	7,381	0,072	0,029	0,113		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	261,07	29,931	0,520	0,000	0,045	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	0,024		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,004		
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	0,006		
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		69,805	40,394	0,082	0,083	0,447		
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	49,21	1,142	1,142	0,014	0,003	0,005		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	73,57	1,025	1,025		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	159,96	3,056	3,056	0,036	0,004	0,017		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	16,18	12,266	12,266	0,025		0,021		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		92,64	1,713	1,713					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	34,02	2,344	1,844	0,023		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		21,546	21,046	0,098	0,008	0,043		
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		746,028	632,283	2,261	1,934	3,104		

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 : 05/08/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
746,028	1 141,808	-395,780	

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) *	10,981	18	49,279	49,279	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	139,992	26	399,870	442,224	
بوهرتمه	32,016	29	80,021	108,644	
جوميين	44,668	38	74,105	112,862	
سجنان	42,958	32	91,056	123,042	
سليانة	6,940	21	26,501	96,100	
بئر المشاركة	16,781	40	24,818	205,819	
الحمى	1,713	13	10,387	18,037	
سيدي سعد	29,931	22	103,386	1 970,069	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,930		1,843
		0,083
		0,008
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
828,130	1 973,530	-1 145,399

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,260		2,081
		0,082
		0,098
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

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	19,119	
0,634	9,299	136,961	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,018	2,088	12,313	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,531	7,141	193,222	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