

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليرم du jour 10-09-17	الشهر الي du mois au 10-09-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 10-09-17	du 1-09-16 au 10-09-16		*	10-09-17	10-09-16	للشهر 10-09-17	للسنة 10-09-17	للسنة 10-09-16	du 11-09-17	du 11-09-16	
MELLEGUE	0,191	0,266	28,464	0,266	0,032	9,488	p	0,070	0,090	0,700	0,700	0,900	7,805	8,549	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,249	0,000	0,000	0,083	T	0,054	0,102	0,644	0,644	1,072	28,227	24,159	بني مطير
KASSEB	0,007	0,023	0,591	0,023	0,152	0,197	T	0,088	0,110	0,882	0,882	0,409	36,313	47,165	كساب
BARBARA	0,000	0,003	1,663	0,003	0,000	0,554	tr	0,021	0,000	0,203	0,203	0,000	45,036	57,836	بربرة
SIDI SALEM	0,048	0,571	30,483	0,571	0,000	10,161	T,p	1,296	1,203	7,305	7,305	10,217	108,768	186,835	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,028	0,192	1,148	0,192	0,626	0,383	E	0,059	0,181	0,944	0,944	2,071	25,351	26,950	بو هرتمه
JOUMINE	0,042	0,145	0,834	0,145	0,084	0,278	E	0,071	0,125	0,868	0,868	1,256	40,264	35,144	جوميين
GHEZALA	0,001	0,008	0,053	0,008	0,000	0,018	E	0,014	0,016	0,154	0,154	0,186	2,166	3,500	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,515	0,000	0,065	0,172	E,p,tr	0,714	0,275	7,079	7,079	2,756	36,262	33,108	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,050	0,000	0,000	0,017	E	0,009	-	0,347	0,347	0,000	15,087	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,702	1,360	0,934	1,360	0,716	0,311	tr	0,650	0,412	6,488	6,488	0,000	165,564	250,271	سيدي البراق
Ziatine	0,007	0,080	0,400	0,000	0,000	0,133	tr	0,049	-	0,489	0,489	0,000	23,179	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,147	0,080	0,000	0,049		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,275	-	القمقوم
SILIANA	0,009	0,030	4,469	0,030	0,081	1,490	E,d	0,000	0,000	0,313	0,313	0,011	3,688	3,209	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,057	0,810	0,057	0,041	0,270	E	0,022	0,000	0,024	0,024	0,012	2,550	0,882	لخماس
RMIL	0,001	0,027	0,833	0,027	0,070	0,894		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,130	الرميل
S /T Nord	1,044	2,765	71,643	2,765	1,866	24,497		3,118	2,515	26,440	26,440	18,890	556,534	677,738	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,120	0,000	0,167	0,707	E	0,010	0,017	0,098	0,098	0,173	14,776	13,295	بئر المشاركة
RMEL	0,021	0,021	0,381	0,021	0,048	0,127		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,205	0,297	الرميل
NEBHANA	0,000	0,067	3,168	0,067	0,022	1,056	E	0,013	0,000	0,294	0,294	0,000	5,364	1,945	نهبانة
SIDI SAAD	0,032	0,373	30,407	0,373	0,228	9,809		0,000	0,000	0,003	0,003	0,000	28,912	27,986	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,006	0,043	5,915	0,043	0,003	1,972	p	0,000	0,000	0,023	0,023	0,013	0,203	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	1,739	0,561	1,739	0,000	0,133		0,000	-	0,000	0,000	0,000	2,683	-	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,015	4,608	0,015	0,000	1,536		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	1,343	2,866	1,343	0,000	1,536		0,000	0,000	0,200	0,200	0,000	2,000	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,061	3,600	50,026	3,600	0,467	16,875		0,023	0,018	0,619	0,619	0,186	65,300	45,546	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,008	0,115	0,008	0,000	0,038	E	0,000	0,015	0,037	0,037	0,100	0,874	1,063	بزيرك
CHIBA	0,000	0,000	0,210	0,000	0,004	0,070	E	0,000	0,000	0,048	0,048	0,000	0,775	0,058	شبيبة
MASRI	0,001	0,021	0,210	0,021	0,014	0,021	E	0,021	0,001	0,168	0,168	0,058	2,214	1,030	مصري
LEBNA	0,000	0,033	0,787	0,033	0,215	0,262	E	0,013	0,009	0,158	0,158	0,130	10,072	4,905	لبننة
HMA	0,002	0,020	0,116	0,020	0,004	0,039		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,635	0,687	الحمى
ABID	0,000	0,001	0,142	0,001	0,059	0,047	E	0,009	0,018	0,141	0,141	0,073	1,569	1,283	العبيد
S/T CAP-BON	0,004	0,083	1,580	0,083	0,297	0,478		0,043	0,043	0,551	0,551	0,361	17,139	9,025	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,109	6,449	123,249	6,449	2,62951	41,850		3,184	2,575	27,610	27,610	19,437	638,973	732,308	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	0,259	0,203	بربرة
Sidi el Barrak	0,650	2,964	6,488	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,003	7,041	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	36,10	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,60	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 11-09-17 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 10/09/2017 M m3	Apport du 10/09/2017 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel 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	255,41	8,42	41,829	35,954	255,08	7,805	7,805	0,070	0,191	0,266	1,0	2,70
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	436,50	61,63	38,00	610	1,24	0,03	2,01	0,25	60,39	424,34	29,13	28,019	10,014	423,87	28,227	26,303	0,054		0,000	9,0	
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	280,89	37,34	24,658	29,073	280,52	36,313	36,313	0,088	0,007	0,023	3,0	
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	176,70	45,69	43,268	45,506	176,49	45,036	29,396	0,021		0,003	6,0	
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	101,39	115,99	143,470	192,798	101,04	108,768	108,768	1,296	0,048	0,571	7,0	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	206,24	26,24	76,965	76,305	206,00	25,351	22,351	0,059	0,028	0,192	3,0	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	74,42	41,24	41,179	30,537	74,13	40,264	30,964	0,071	0,042	0,145	6,6	0,60
GHEZALAH (84)	48	9,33	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,19	14,50	3,93	8,68	73,08	2,35	4,888	5,106	72,73	2,166	2,166	0,014	0,001	0,008	10,0	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	68,98	37,47	60,434	93,053	68,63	36,262	33,062	0,714			15,0	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,49	15,087	14,087	0,009			15,6	
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	22,53	171,78	172,805	26,494	22,24	165,564	126,404	0,650	0,702	1,360	56,0	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,27	23,179	13,479	0,049	0,007	0,080	10,0	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										46,80	16,275	15,365				15,0	
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	380,71	4,17	11,832	5,170	380,50	3,688	3,688		0,009	0,030	4,5	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	511,35	2,57	4,883	2,041	511,32	2,550	2,550	0,022	0,007	0,057	7,2	0,60
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	2,40		810	1,60	0,11	40,00	0,49	4,00	279,73		1,591	0,112	279,73				0,001	0,027	6,3	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		522,39	655,821	552,164		556,534	472,700	3,118	1,044	2,765		
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	117,68	15,22	14,320	4,000	117,57	14,776	14,776	0,010			10,0	4,90
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,93	40,60	10,64	42,417	11,873	40,50	10,205	10,205		0,021	0,021	11,3	
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	212,13	5,69	17,319	10,484	211,89	5,364	5,364	0,013		0,067		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	260,94	28,98	19,862	5,624	260,93	28,912	-0,499	0,000	0,032	0,373		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	205,34	0,20	13,214	0,889	205,34	0,203	0,203		0,006	0,043		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										671,55	2,683	2,683			1,739		
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	520,70	1,16	0,620		520,70	1,157	1,157		0,001	0,015		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	837,00	2,000	2,000			1,343		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		62,78	109,939	33,000		65,300	35,889	0,023	0,061	3,600		
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	48,69	0,93	1,890	1,238	48,56	0,874	0,874		0,001	0,008	6,0	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	73,30	0,87	3,709	1,788	73,13	0,775	0,775				2,4	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	158,77	2,38	2,274	6,751	158,45	2,214	2,214	0,021	0,001	0,021	3,0	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	15,80	10,54	20,990	5,587	15,69	10,072	10,072	0,013		0,033	3,9	1,40
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,53	1,65	2,807	0,694	92,50	1,635	1,635		0,002	0,020	5,3	1,30
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		32,82	1,75	5,576	3,519	32,42	1,569	1,069	0,009		0,001	13,0	2,50
S/T CAP-BON	440	42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,06		18,11	37,247	19,578		17,139	16,639	0,043	0,004	0,083		
TOTAL GENERAL	37978	1 970,04			2 787,97	2 078,29	1 284,30		709,68	24,03			1 833,82		603,28	803,006	604,742		638,973	525,228	3,184	1,109	6,449		

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 : 11/09/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
638,973	1 043,747	-404,773	

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) *	7,805	13	52,455	52,455	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	108,768	20	431,094	473,448	
بوهرتمه	25,351	23	86,686	115,309	
جوميين	40,264	34	78,509	117,266	
سجنان	36,262	27	97,752	129,738	
سليانة	3,688	11	29,753	99,352	
بئر المشاركة	14,776	36	26,823	207,824	
الحمى	1,635	13	10,465	18,115	
سيدي سعد	28,912	22	104,405	1 971,088	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,110		1,044
		سدود الوسط 0,061
		سدود الوطن القبلي 0,004

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
6,449	41,850	-35,402

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,180		3,118
		سدود الوسط 0,023
		سدود الوطن القبلي 0,043

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)
0,021	19,664	0,203	
0,650	153,780	6,488	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,049	13,631	0,489	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,664	208,281	6,157	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