

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 1-09-17	الشهر الي du mois au 1-09-17	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 1-09-17	du 1-09-16 au 1-09-16		*	1-09-17	1-09-16	للتشهر 1-09-17	للسنة 1-09-17	للسنة 1-09-16	du 2-09-17	du 2-09-16	
MELLEGUE	0,000	0,000	28,464	0,000	0,000	0,949	p	0,070	0,090	0,070	0,070	0,000	8,326	9,618	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,249	0,000	0,000	0,008	T	0,067	0,116	0,067	0,067	0,000	29,032	25,554	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	0,591	0,000	0,000	0,020	T	0,089	0,000	0,089	0,089	0,000	37,227	50,657	كساب
BARBARA	0,000	0,000	1,663	0,000	0,000	0,055	tr	0,020	0,000	0,020	0,020	0,000	45,631	58,540	بربرة
SIDI SALEM	0,129	0,129	30,483	0,129	0,000	1,016	p	0,043	1,007	0,043	0,043	0,000	115,994	198,249	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,017	0,017	1,148	0,017	0,000	0,038	E	0,034	0,243	0,034	0,034	0,000	26,206	28,440	بو هرتمه
JOUMINE	0,015	0,015	0,834	0,015	0,000	0,028	E	0,097	0,138	0,097	0,097	0,000	41,143	36,564	جومين
GHEZALA	0,000	0,000	0,053	0,000	0,000	0,002	E	0,024	0,021	0,024	0,024	0,000	2,322	3,735	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,515	0,000	0,000	0,017	E,p,tr	0,718	0,273	0,718	0,718	0,000	37,334	33,371	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,050	0,000	0,000	0,002	E	0,031	-	0,031	0,031	0,000	15,464	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,114	0,114	0,934	0,114	0,000	0,031	tr	0,643	0,262	0,643	0,643	0,000	171,118	253,871	سيدي البراق
Ziatine	0,004	0,004	0,400	0,000	0,000	0,013	tr	0,041	-	0,041	0,041	0,000	23,667	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,147	0,004	0,000	0,005		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,329	-	القمقوم
SILIANA	0,002	0,002	4,469	0,002	0,000	0,149		0,000	0,146	0,000	0,000	0,000	4,144	3,292	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,007	0,810	0,007	0,000	0,027	E	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,567	0,882	لخماس
RMIL	0,003	0,003	0,833	0,003	0,000	0,089		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,115	الرميل
S /T Nord	0,290	0,290	71,643	0,290	0,000	2,450		1,878	2,296	1,878	1,878	0,000	576,503	702,888	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,120	0,000	0,000	0,071	E	0,010	0,017	0,010	0,010	0,000	15,182	13,632	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,381	0,000	0,000	0,013		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,597	0,297	الرميل
NEBHANA	0,008	0,008	3,168	0,008	0,000	0,106	E	0,055	0,000	0,055	0,055	0,000	5,630	1,965	نهبانة
SIDI SAAD	0,036	0,036	30,407	0,036	0,000	0,981		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	28,983	28,271	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,005	0,005	5,915	0,005	0,000	0,197	E	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,203	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,001	0,561	0,001	0,000	0,013		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,001	4,608	0,001	0,000	0,154		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	2,866	0,000	0,000	0,154		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,051	0,051	50,026	0,051	0,000	1,688		0,065	0,018	0,065	0,065	0,000	63,724	46,187	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,000	0,115	0,000	0,000	0,004	E	0,000	0,016	0,000	0,000	0,000	0,922	1,178	بزيك
CHIBA	0,000	0,000	0,210	0,000	0,000	0,007		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,866	0,058	شبيبة
MASRI	0,003	0,003	0,210	0,003	0,000	0,002	E	0,005	0,047	0,005	0,005	0,000	2,378	0,921	مصري
LEBNA	0,000	0,000	0,787	0,000	0,000	0,026	E	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	10,493	4,959	لبننة
HMA	0,004	0,004	0,116	0,004	0,000	0,004		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,652	0,708	الحمى
ABID	0,000	0,000	0,142	0,000	0,000	0,005	E	0,013	0,018	0,013	0,013	0,000	1,728	1,321	العيبد
S/T CAP-BON	0,007	0,007	1,580	0,007	0,000	0,048		0,018	0,094	0,018	0,018	0,000	18,039	9,144	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,347	0,347	123,249	0,347	0	4,185		1,961	2,408	1,961	1,961	0,000	658,266	758,219	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	0,020	بربرة
Sidi el Barrak	0,643	0,000	0,643	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,000	0,708	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	,000	36,25	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,45	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 02-09-17 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 01/09/2017 M m3	Apport du 01/09/2017 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	267,67	51,13	127,00	5400	216,54	3,61	80,90		40,30	255,41	8,42	41,829	35,954	255,36	8,326	8,326	0,070				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	424,29	29,032	27,108	0,067				
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	280,85	37,227	37,227	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	176,70	45,69	43,268	45,506	176,68	45,631	29,991	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	101,39	115,99	143,470	192,798	101,39	115,994	115,994	0,043	0,129	0,129		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	206,23	26,206	23,206	0,034	0,017	0,017		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	74,39	41,143	31,843	0,097	0,015	0,015		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	73,08	2,35	4,888	5,106	73,03	2,322	2,322	0,024				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	68,94	37,334	34,134	0,718				0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,78	15,464	14,464	0,031				
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	22,50	171,118	131,958	0,643	0,114	0,114		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,47	23,667	13,967	0,041	0,004	0,004		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										46,84	16,329	15,419					
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	380,70	4,144	4,144		0,002	0,002		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	511,35	2,567	2,567	0,000	0,007	0,007		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				0,003	0,003		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		576,503	492,669	1,878	0,290	0,290		
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	117,67	15,182	15,182	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	40,60	10,64	42,417	11,873	40,59	10,597	10,597					
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	212,09	5,630	5,630	0,055	0,008	0,008		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	260,94	28,983	-0,428	0,000	0,036	0,036		3,50
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	24,52	205,34	0,20	13,214	0,889	205,34	0,203	0,203		0,005	0,005		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,001		
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	0,001		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	833,90	0,884	0,884		0,000	0,000		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		62,78	109,939	33,000		63,724	34,313	0,065	0,051	0,051		
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	48,68	0,922	0,922					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	73,29	0,866	0,866					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	158,76	2,378	2,378	0,005	0,003	0,003		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	15,79	10,493	10,493					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	92,53	1,652	1,652		0,004	0,004		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	32,78	1,728	1,228	0,013				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		18,039	17,539	0,018	0,007	0,007		
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		658,266	544,521	1,961	0,347	0,347		

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 : 02/09/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
658,266	1 060,051	-401,785	

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) *	8,326	14	51,934	51,934	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	115,994	21	423,868	466,222	
بوهرتمه	26,206	23	85,831	114,454	
جوميين	41,143	35	77,630	116,387	
سجنان	37,334	28	96,680	128,666	
سليانة	4,144	12	29,297	98,896	
بئر المشاركة	15,182	36	26,417	207,418	
الحمى	1,652	13	10,448	18,098	
سيدي سعد	28,983	22	104,334	1 971,017	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,350		0,290
		سدود الوسط 0,051
		سدود الوطن القبلي 0,007

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
0,347	4,185	-3,838

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,960		1,878
		سدود الوسط 0,065
		سدود الوطن القبلي 0,018

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	لليوم
من سد بربرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	0,020	19,664	0,020
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,643	153,780	0,643
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,041	13,631	0,041
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,601	208,281	0,601

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