

BARRAGES	APPORTS						LES LACHERS						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 17-09-17	الشهر الي du mois au 17-09-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 17-09-17	du 1-09-16 au 17-09-16		لليوم		للشهر 17-09-17	للسنة 17-09-17	للسنة 17-09-16	du 18-09-17	du 18-09-16		
							*	17-09-17						17-09-16	
MELLEGUE	0,007	0,487	28,464	0,487	0,274	16,130	p	0,070	0,090	1,190	1,190	1,530	7,481	8,065	ملاق
BEN METIR	0,000	0,004	0,249	0,004	0,000	0,141	T	0,049	0,100	1,028	1,028	1,788	27,663	23,209	بني مطير
KASSEB	0,000	0,039	0,591	0,039	0,212	0,335	T	0,088	0,100	1,497	1,497	1,107	35,582	46,400	كساب
BARBARA	0,000	0,003	1,663	0,003	0,000	0,942	tr	0,020	0,000	0,344	0,344	0,000	44,636	57,318	بربرة
SIDI SALEM	0,079	0,998	30,483	0,998	0,000	17,274	p	0,043	0,703	11,175	11,175	16,038	105,075	131,877	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,011	0,345	1,148	0,345	0,855	0,651	E	0,069	0,066	1,672	1,672	3,024	24,671	26,318	بو هرتمه
JOUMINE	0,004	0,152	0,834	0,152	0,187	0,473	E	0,088	0,113	1,458	1,458	2,086	39,528	34,277	جومين
GHEZALA	0,001	0,012	0,053	0,012	0,001	0,030	E	0,018	0,012	0,285	0,285	0,282	2,014	3,360	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,515	0,000	0,281	0,292	E,p,tr	0,713	0,266	12,079	12,079	4,649	35,408	33,273	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,050	0,000	0,000	0,028	E	0,021	-	0,546	0,546	0,000	14,853	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,091	2,009	0,934	2,009	1,539	0,529	tr	0,634	0,259	10,986	10,986	0,000	160,865	248,332	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,136	0,400	0,000	0,000	0,227	tr	0,049	-	0,834	0,834	0,000	22,813	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,147	0,136	0,000	0,083		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,235	-	القمقوم
SILIANA	0,018	0,112	4,469	0,112	0,207	2,532		0,000	0,000	0,376	0,376	0,011	3,584	3,271	سليانة
LAKHMESS	0,005	0,095	0,810	0,095	0,056	0,459		0,000	0,000	0,076	0,076	0,012	2,503	0,882	لخماس
RMIL	0,003	0,045	0,833	0,045	0,080	1,519		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,130	الرميل
S /T Nord	0,218	4,438	71,643	4,438	3,693	41,645		1,861	1,708	43,544	43,544	30,527	542,910	616,711	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,120	0,000	0,167	1,201	E	0,010	0,017	0,167	0,167	0,294	14,492	12,996	بئر المشاركة
RMEL	0,001	0,023	0,381	0,023	0,081	0,216		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,874	0,297	الرميل
NEBHANA	0,029	0,202	3,168	0,202	0,036	1,795	E	0,074	0,000	0,808	0,808	0,000	4,936	1,939	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,472	30,407	0,472	0,373	16,675		0,000	0,000	0,006	0,006	0,000	28,627	27,772	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,004	0,071	5,915	0,071	0,005	3,352	p	0,000	0,000	0,045	0,045	0,019	0,203	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	1,745	0,561	1,745	0,000	0,227		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,515	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,025	4,608	0,025	0,000	2,611		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	2,611		0,000	0,000	0,200	0,200	0,000	1,853	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,036	3,882	50,026	3,882	0,662	28,688		0,084	0,018	1,226	1,226	0,313	62,657	45,026	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,015	0,115	0,015	0,000	0,065	E	0,000	0,018	0,075	0,075	0,159	0,827	0,990	بزيك
CHIBA	0,000	0,001	0,210	0,001	0,007	0,119	E	0,000	0,000	0,087	0,087	0,000	0,707	0,058	شبيبة
MASRI	0,002	0,035	0,210	0,035	0,063	0,036	E	0,015	0,000	0,289	0,289	0,059	2,095	1,211	مصري
LEBNA	0,000	0,033	0,787	0,033	0,278	0,446	E	0,015	0,010	0,263	0,263	0,175	9,735	4,868	لبنة
HMA	0,003	0,035	0,116	0,035	0,004	0,066		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,625	0,666	الحمى
ABID	0,000	0,002	0,142	0,002	0,062	0,080	E	0,018	0,022	0,256	0,256	0,160	1,438	1,183	العبيد
S/T CAP-BON	0,005	0,121	1,580	0,121	0,414	0,813		0,048	0,051	0,970	0,970	0,552	16,426	8,976	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,259	8,441	123,249	8,441	4,76904	71,146		1,994	1,776	45,740	45,740	31,392	621,993	670,713	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	0,452	0,344	بربرة
Sidi el Barrak	0,634	4,902	10,986	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,005	12,031	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,200	36,50	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,48	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 18-09-17 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 17/09/2017 M m3	Apport du 17/09/2017 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	254,90	7,481	7,481	0,070	0,007	0,487		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	424,34	29,13	28,019	10,014	423,57	27,663	25,739	0,049		0,004		
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	280,25	35,582	35,582	0,088		0,039		
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	176,36	44,636	28,996	0,020		0,003		
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	100,85	105,075	105,075	0,043	0,079	0,998		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	205,81	24,671	21,671	0,069	0,011	0,345		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	73,91	39,528	30,228	0,088	0,004	0,152		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	72,43	2,014	2,014	0,018	0,001	0,012		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	68,38	35,408	32,208	0,713				0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,31	14,853	13,853	0,021		0,000		
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	22,02	160,865	121,705	0,634	0,091	2,009		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,12	22,813	13,113	0,049		0,136		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										46,77	16,235	15,325					
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	380,45	3,584	3,584		0,018	0,112		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	511,24	2,503	2,503		0,005	0,095		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	0,045		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		542,910	459,076	1,861	0,218	4,438		
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	117,50	14,492	14,492	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	40,42	9,874	9,874		0,001	0,023		
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	211,56	4,936	4,936	0,074	0,029	0,202		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	260,89	28,627	-0,784	0,000		0,472		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		0,004	0,071		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										671,40	1,515	1,515			1,745		
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	0,025		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	836,65	1,853	1,853			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		62,657	33,246	0,084	0,036	3,882		
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	48,44	0,827	0,827			0,015		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	73,01	0,707	0,707			0,001		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	158,21	2,095	2,095	0,015	0,002	0,035		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	15,61	9,735	9,735	0,015		0,033		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	92,48	1,625	1,625		0,003	0,035		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	32,10	1,438	0,938	0,018		0,002		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		16,426	15,926	0,048	0,005	0,121		
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		621,993	508,248	1,994	0,259	8,441		

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 : 18/09/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
621,993	1 017,042	-395,049	

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) *	7,481	12	52,779	52,779	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	105,075	19	434,787	477,141	
بوهرتمه	24,671	22	87,366	115,989	
جوميين	39,528	33	79,245	118,002	
سجنان	35,408	26	98,606	130,592	
سليانة	3,584	11	29,858	99,456	
بئر المشاركة	14,492	35	27,107	208,108	
الحمى	1,625	13	10,475	18,125	
سيدي سعد	28,627	21	104,690	1 971,373	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,260		0,218
		سدود الوسط 0,036
		سدود الوطن القبلي 0,005

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
8,441	71,146	-62,705

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,990		1,861
		سدود الوسط 0,084
		سدود الوطن القبلي 0,048

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	19,664	0,344	
0,634	153,780	10,986	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,049	13,631	0,834	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,593	208,281	10,407	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