

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 2-09-17	الشهر الي du mois au 2-09-17	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 2-09-17	du 1-09-16 au 2-09-16		*	2-09-17	2-09-16	للشهر 2-09-17	للسنة 2-09-17	للسنة 2-09-16	du 3-09-17	du 3-09-16	
MELLEGUE	0,014	0,014	28,464	0,014	0,000	1,898	p	0,070	0,090	0,140	0,140	0,090	8,251	9,492	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,249	0,000	0,000	0,017	T	0,067	0,116	0,134	0,134	0,116	28,936	25,413	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	0,591	0,000	0,024	0,039	T	0,089	0,000	0,178	0,178	0,000	37,116	50,657	كساب
BARBARA	0,000	0,000	1,663	0,000	0,000	0,111	tr	0,021	0,000	0,041	0,041	0,000	45,537	58,466	بربرة
SIDI SALEM	0,137	0,267	30,483	0,267	0,000	2,032	t,p	1,499	1,304	1,542	1,542	1,304	114,549	196,755	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,017	0,034	1,148	0,034	0,068	0,077	E	0,035	0,269	0,069	0,069	0,269	26,169	28,248	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,015	0,834	0,015	0,000	0,056	E	0,080	0,140	0,177	0,177	0,133	41,008	36,406	جومين
GHEZALA	0,000	0,000	0,053	0,000	0,000	0,004	E	0,022	0,022	0,046	0,046	0,022	2,295	3,709	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,515	0,000	0,000	0,034	p,tr	0,690	0,272	1,408	1,408	0,272	37,195	33,305	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,050	0,000	0,000	0,003	E	0,039	-	0,070	0,070	0,000	15,412	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,159	0,272	0,934	0,272	0,000	0,062	tr	0,644	0,281	1,287	1,287	0,000	170,477	253,317	سيدي البراق
Ziatine	0,010	0,014	0,400	0,000	0,000	0,027	tr	0,050	-	0,092	0,092	0,000	23,618	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,147	0,014	0,000	0,010		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,329	-	القمقوم
SILIANA	0,001	0,003	4,469	0,003	0,000	0,298	d	0,002	0,011	0,002	0,002	0,011	4,121	3,250	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,012	0,810	0,012	0,004	0,054	E	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,567	0,882	لخماس
RMIL	0,003	0,006	0,833	0,006	0,002	0,179		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,115	الرميسل
S /T Nord	0,348	0,638	71,643	0,638	0,097	4,899		3,308	2,507	5,185	5,185	2,218	573,580	700,015	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,120	0,000	0,000	0,141	E	0,010	0,017	0,020	0,020	0,017	15,142	13,557	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,381	0,000	0,005	0,025		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,553	0,297	الرمسل
NEBHANA	0,000	0,008	3,168	0,008	0,003	0,211	E	0,041	0,000	0,096	0,096	0,000	5,576	1,965	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,036	30,407	0,036	0,039	1,962		0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	28,912	28,271	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,004	0,009	5,915	0,009	0,000	0,394	E	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,203	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,002	0,561	0,002	0,000	0,027		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,003	4,608	0,003	0,000	0,307		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	2,866	0,001	0,000	0,307		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,007	0,058	50,026	0,058	0,047	3,375		0,051	0,018	0,116	0,116	0,017	63,514	46,113	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,000	0,115	0,000	0,000	0,008	E	0,000	0,010	0,000	0,000	0,010	0,918	1,164	بزيك
CHIBA	0,000	0,000	0,210	0,000	0,001	0,014		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,058	شبيبة
MASRI	0,003	0,006	0,210	0,006	0,002	0,004	E	0,048	0,049	0,053	0,053	0,049	2,330	0,872	مصري
LEBNA	0,000	0,000	0,787	0,000	0,005	0,052	E	0,016	0,013	0,016	0,016	0,013	10,409	4,941	لبننة
HMA	0,000	0,004	0,116	0,004	0,000	0,008		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,646	0,705	الحمي
ABID	0,000	0,000	0,142	0,000	0,001	0,009	E	0,012	0,023	0,025	0,025	0,023	1,710	1,298	العيبد
S/T CAP-BON	0,003	0,009	1,580	0,009	0,009	0,096		0,076	0,095	0,094	0,094	0,095	17,873	9,038	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,358	0,705	123,249	0,705	0,15392	8,370		3,435	2,619	5,396	5,396	2,330	654,967	755,166	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	0,031	0,041	بربرة
Sidi el Barrak	0,644	0,281	1,287	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,000	1,398	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	,000	35,85	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 : 03-09-17 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 02/09/2017 M m3	Apport du 02/09/2017 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		265,00 269,00	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	255,32	8,251	8,251	0,070	0,014	0,014		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	424,24	28,936	27,012	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	280,81	37,116	37,116	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	176,65	45,537	29,897	0,021				
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	101,32	114,549	114,549	1,499	0,137	0,267		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	206,22	26,169	23,169	0,035	0,017	0,034		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	74,35	41,008	31,708	0,080		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	72,98	2,295	2,295	0,022				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	68,90	37,195	33,995	0,690				0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,74	15,412	14,412	0,039				
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	22,47	170,477	131,317	0,644	0,159	0,272		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,45	23,618	13,918	0,050	0,010	0,014		
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	380,69	4,121	4,121	0,002	0,001	0,003	7,0	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	0,006	0,012		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	0,006		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		573,580	489,746	3,308	0,348	0,638		
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	117,66	15,142	15,142	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	40,58	10,553	10,553					
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	212,05	5,576	5,576	0,041		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	260,93	28,912	-0,499	0,000		0,036		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		0,004	0,009		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,002		
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	0,003		
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	0,001		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		62,78	109,939	33,000		63,514	34,103	0,051	0,007	0,058		
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	48,67	0,918	0,918					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	73,28	0,860	0,860					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	158,67	2,330	2,330	0,048	0,003	0,006		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	15,77	10,409	10,409	0,016				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	92,52	1,646	1,646			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	32,74	1,710	1,210	0,012				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		17,873	17,373	0,076	0,003	0,009		
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		654,967	541,222	3,435	0,358	0,705		

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 : 03/09/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
654,967	1 059,554	-404,587	

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) *	8,251	14	52,009	52,009	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	114,549	21	425,313	467,667	
بوهرتمه	26,169	23	85,868	114,491	
جوميين	41,008	35	77,765	116,522	
سجنان	37,195	28	96,819	128,805	
سليانة	4,121	12	29,320	98,919	
بئر المشاركة	15,142	36	26,457	207,458	
الحمى	1,646	13	10,454	18,104	
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
0,360		0,348
		سدود الوسط 0,007
		سدود الوطن القبلي 0,003

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
0,705	8,370	-7,665

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,430		3,308
		سدود الوسط 0,051
		سدود الوطن القبلي 0,076

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	0,041	
0,644	153,780	1,287	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,050	13,631	0,092	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,585	208,281	1,186	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