

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليرم du jour 8-09-17	الشهر الي du mois au 8-09-17	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 8-09-17	du 1-09-16 au 8-09-16				للشهر 8-09-17	للسنة 8-09-17	للسنة 8-09-16	du 9-09-17	du 9-09-16		
							*	8-09-17						8-09-16	
MELLEGUE	0,009	0,070	28,464	0,070	0,029	7,590	p	0,070	0,090	0,560	0,560	0,720	7,768	8,755	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,249	0,000	0,000	0,066	T	0,093	0,108	0,527	0,527	0,868	28,358	24,435	بني مطير
KASSEB	0,007	0,007	0,591	0,007	0,119	0,158	T	0,088	0,099	0,707	0,707	0,199	36,479	47,357	كساب
BARBARA	0,003	0,003	1,663	0,003	0,000	0,443	tr	0,020	0,000	0,162	0,162	0,000	45,161	57,985	بربرة
SIDI SALEM	0,000	0,490	30,483	0,490	0,000	8,129	T,p	1,398	0,700	5,966	5,966	7,805	110,007	189,034	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,004	0,159	1,148	0,159	0,520	0,306	E	0,110	0,144	0,814	0,814	1,840	25,462	27,062	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,103	0,834	0,103	0,057	0,222	E	0,078	0,127	0,714	0,714	1,018	40,433	35,397	جومين
GHEZALA	0,002	0,005	0,053	0,005	0,000	0,014	E	0,015	0,012	0,120	0,120	0,156	2,202	3,539	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,515	0,000	0,061	0,137	E,p,tr	0,715	0,284	5,652	5,652	2,199	36,434	33,075	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,050	0,000	0,000	0,013	E	0,048	-	0,308	0,308	0,000	15,139	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,046	0,558	0,934	0,558	0,633	0,249	tr	0,655	0,281	5,186	5,186	0,000	166,205	251,102	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,060	0,400	0,000	0,000	0,107	tr	0,050	-	0,390	0,390	0,000	23,276	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,147	0,060	0,000	0,039		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,289	-	القمقوم
SILIANA	0,004	0,021	4,469	0,021	0,046	1,192	E,d	0,124	0,000	0,263	0,263	0,011	3,756	3,188	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,045	0,810	0,045	0,036	0,216	E	0,000	0,000	0,002	0,002	0,012	2,567	0,882	لخماس
RMIL	0,002	0,023	0,833	0,023	0,069	0,715		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,160	الرميل
S /T Nord	0,083	1,545	71,643	1,545	1,570	19,598		3,463	1,847	21,370	21,370	14,828	559,537	681,970	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,120	0,000	0,136	0,565	E	0,010	0,017	0,078	0,078	0,138	14,857	13,332	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,381	0,000	0,038	0,102		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,249	0,297	الرميل
NEBHANA	0,004	0,062	3,168	0,062	0,017	0,845	E	0,023	0,000	0,258	0,258	0,000	5,416	1,945	نهبانة
SIDI SAAD	0,100	0,240	30,407	0,240	0,190	7,847		0,000	0,000	0,003	0,003	0,000	28,841	28,057	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,004	0,032	5,915	0,032	0,002	1,577	p	0,004	0,000	0,023	0,023	0,011	0,203	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	1,738	0,561	1,738	0,000	0,107		0,000	-	0,000	0,000	0,000	2,759	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,012	4,608	0,012	0,000	1,229		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	1,268	2,866	1,268	0,000	1,229		0,100	0,000	0,100	0,100	0,000	2,050	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,109	3,351	50,026	3,351	0,384	13,500		0,137	0,018	0,462	0,462	0,149	65,532	45,654	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,005	0,115	0,005	0,000	0,031	E	0,003	0,012	0,037	0,037	0,085	0,874	1,076	بزيرك
CHIBA	0,000	0,000	0,210	0,000	0,004	0,056	E	0,000	0,000	0,048	0,048	0,000	0,786	0,058	شبيبة
MASRI	0,002	0,017	0,210	0,017	0,014	0,017	E	0,000	0,000	0,132	0,132	0,057	2,250	1,004	مصري
LEBNA	0,000	0,033	0,787	0,033	0,113	0,210	E	0,018	0,017	0,131	0,131	0,113	10,156	4,832	لبنة
HMA	0,003	0,016	0,116	0,016	0,004	0,031		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,635	0,693	الحمى
ABID	0,000	0,001	0,142	0,001	0,006	0,038	E	0,017	0,010	0,114	0,114	0,033	1,602	1,272	العيبد
S/T CAP-BON	0,005	0,073	1,580	0,073	0,140	0,382		0,038	0,040	0,461	0,461	0,288	17,303	8,934	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,197	4,969	123,249	4,969	2,0939	33,480		3,638	1,904	22,292	22,292	15,265	642,372	736,558	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	0,198	0,162	بربرة
Sidi el Barrak	0,655	2,262	5,186	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,002	5,614	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	35,75	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,53	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 09-09-17 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 08/09/2017 M m3	Apport du 08/09/2017 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	255,06	7,768	7,768	0,070	0,009	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	424,34	29,13	28,019	10,014	423,94	28,358	26,434	0,093	0,000	0,000	4,0	
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	280,58	36,479	36,479	0,088	0,007	0,007	4,9	
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	176,53	45,161	29,521	0,020	0,003	0,003	13,0	
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	101,10	110,007	110,007	1,398		0,490		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	206,03	25,462	22,462	0,110	0,004	0,159	1,7	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	74,18	40,433	31,133	0,078		0,103	0,7	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	72,80	2,202	2,202	0,015	0,002	0,005		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	68,68	36,434	33,234	0,715				0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,53	15,139	14,139	0,048				
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	22,27	166,205	127,045	0,655	0,046	0,558	11,6	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,31	23,276	13,576	0,050		0,060		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										46,81	16,289	15,379					
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	380,53	3,756	3,756	0,124	0,004	0,021		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		0,004	0,045		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				0,002	0,023		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		559,537	475,703	3,463	0,083	1,545		
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	117,59	14,857	14,857	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	40,51	10,249	10,249					
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	211,93	5,416	5,416	0,023	0,004	0,062		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	260,92	28,841	-0,570	0,000	0,100	0,240		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	0,004	0,032		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										671,69	2,759	2,759			1,738		
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	0,012		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	837,10	2,050	2,050	0,100	0,000	1,268		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		62,78	109,939	33,000		65,532	36,121	0,137	0,109	3,351		
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	0,003	0,000	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	73,30	0,87	3,709	1,788	73,15	0,786	0,786					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	158,52	2,250	2,250		0,002	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	15,80	10,54	20,990	5,587	15,71	10,156	10,156	0,018		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	92,50	1,635	1,635		0,003	0,016		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	32,50	1,602	1,102	0,017		0,001		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		17,303	16,803	0,038	0,005	0,073		
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		642,372	528,627	3,638	0,197	4,969		

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 : 09/09/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
642,372	1 047,211	-404,839	

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) *	7,768	13	52,492	52,492	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	110,007	20	429,855	472,209	
بوهرتمه	25,462	23	86,575	115,198	
جوميين	40,433	34	78,340	117,097	
سجنان	36,434	27	97,580	129,566	
سليانة	3,756	11	29,685	99,284	
بئر المشاركة	14,857	36	26,742	207,743	
الحمى	1,635	13	10,465	18,115	
سيدي سعد	28,841	22	104,477	1 971,159	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,200		0,083
		سدود الوسط 0,109
		سدود الوطن القبلي 0,005

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
4,969	33,480	-28,511

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,640		3,463
		سدود الوسط 0,137
		سدود الوطن القبلي 0,038

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	0,162	
0,655	153,780	5,186	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,050	13,631	0,390	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,593	208,281	4,864	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