

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 8-10-17	الشهر الي du mois au 8-10-17	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 8-10-17	du 1-09-16 au 8-10-16		*	8-10-17	8-10-16	الشهر 8-10-17	للسنة 8-10-17	للسنة 8-10-16	du 9-10-17	du 9-10-16	
MELLEGUE	0,040	0,542	30,865	1,096	1,032	36,476	p	0,070	0,090	0,560	2,660	3,420	6,434	6,750	سلاق
BEN METIR	0,019	0,052	0,698	0,085	0,140	0,443	T	0,052	0,104	0,413	2,205	3,933	26,342	20,515	بني مطير
KASSEB	0,000	0,043	1,348	0,128	0,518	0,963	T	0,089	0,087	0,713	3,351	3,030	33,457	44,215	كساب
BARBARA	0,000	0,075	2,991	0,078	0,014	2,476	tr	0,010	0,000	0,067	0,653	0,000	43,620	56,186	بربرة
SIDI SALEM	0,119	0,677	45,723	2,205	1,326	43,184	T,p	0,713	0,700	3,700	22,822	29,861	94,562	122,187	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,015	0,114	2,423	0,532	2,585	1,813	E	0,073	0,105	0,530	3,394	5,701	22,881	25,685	بو هرتمه
JOUMINE	0,038	0,597	3,685	0,922	0,489	1,876	E	0,093	0,121	0,706	3,196	4,446	38,242	31,848	جومين
GHEZALA	0,000	0,075	0,226	0,091	0,009	0,117	E	0,003	0,016	0,038	0,557	0,557	1,761	3,015	غزالة
SEJNANE	0,000	0,325	2,156	0,334	0,719	1,124	E,p,tr	0,583	0,263	5,173	25,971	10,159	34,868	33,733	سجنان
Zarga	0,000	0,057	0,360	0,058	0,000	0,153	E	0,008	-	0,120	1,051	0,000	14,320	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,095	1,340	4,135	4,267	3,126	2,103	tr	0,639	0,271	4,961	24,295	0,000	148,043	241,485	سيدي البراق
Ziatine	0,010	0,185	1,900	0,000	0,000	0,938	tr	0,051	-	0,385	1,854	0,000	21,886	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,016	0,441	0,000	0,147		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,208	-	القمقوم
SILIANA	0,010	0,229	5,655	0,525	1,095	5,962		0,000	0,000	0,000	0,376	0,029	3,756	3,939	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,085	1,186	0,228	0,092	1,127		0,000	0,000	0,000	0,160	0,012	2,485	0,882	لخماس
RMIL	0,001	0,008	1,689	0,082	0,106	3,498		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,130	الرميل
S /T Nord	0,356	4,407	105,056	11,073	11,252	102,400		2,384	1,758	17,366	92,544	61,147	508,866	590,569	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,053	0,703	7,524	0,703	4,157	4,234	E	0,006	0,013	0,056	0,350	0,616	14,455	16,441	بئر المشاركة
RMEL	0,013	0,122	4,307	0,257	2,923	1,619		0,000	0,000	0,000	0,000	0,025	9,621	2,942	الرميل
NEBHANA	0,000	0,749	2,248	1,063	0,921	3,715	E	0,006	0,000	0,186	1,220	0,009	5,260	2,763	نبنهانة
SIDI SAAD	0,000	1,038	38,591	1,716	7,017	39,649		0,000	0,000	0,003	0,013	0,000	29,126	33,911	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,015	6,068	0,129	1,880	7,480	p	0,000	0,000	0,005	0,090	0,042	0,203	1,438	هوارب
Sficifa	0,000	0,245	0,323	2,019	0,000	0,938		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,477	-	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,008	7,138	0,063	0,000	6,527		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	3,404	1,344	1,340	6,527		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	1,300	2,200	البرك
S /T CENTRE	0,069	2,881	69,603	7,293	18,238	70,688		0,012	0,013	0,250	1,873	0,692	62,599	60,852	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,038	0,436	0,061	0,000	0,238	E	0,000	0,008	0,000	0,084	0,253	0,820	0,902	بزيك
CHIBA	0,000	0,049	0,610	0,060	0,012	0,380	E	0,000	0,000	0,000	0,166	0,000	0,624	0,058	شبيبة
MASRI	0,005	0,117	0,610	0,179	0,112	0,132	E	0,005	0,000	0,011	0,503	0,107	2,199	2,130	مصري
LEBNA	0,021	0,286	2,162	0,366	0,489	1,388	E	0,004	0,009	0,041	0,462	0,341	9,356	4,741	لبننة
HMA	0,001	0,044	0,609	0,091	0,021	0,289		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,599	0,648	الحمى
ABID	0,001	0,017	0,583	0,022	0,079	0,307	E	0,000	0,000	0,018	0,493	0,270	1,172	1,063	العيبد
S/T CAP-BON	0,029	0,550	5,010	0,779	0,713	2,734		0,009	0,017	0,070	1,708	0,971	15,771	9,541	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,454	7,837	179,669	19,145	30,2031	175,822		2,405	1,787	17,686	96,125	62,811	587,235	660,963	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)	0,010	0,916	0,653	بربرة
Sidi el Barrak	0,639	10,918	24,295	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,011	25,847	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	36,50	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,55	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 09-10-17 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 08/10/2017 M m3	Apport du 08/10/2017 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		40,30 93,72	255,41	8,42	41,829	35,954	254,29	6,434	6,434	0,070	0,040	0,542		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	422,85	26,342	24,418	0,052	0,019	0,052		
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	279,45	33,457	33,457	0,089		0,043		
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	176,03	43,620	27,980	0,010		0,075		
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	100,30	94,562	94,562	0,713	0,119	0,677		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	205,30	22,881	19,881	0,073	0,015	0,114		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	73,52	38,242	28,942	0,093	0,038	0,597		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	71,90	1,761	1,761	0,003		0,075		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	68,22	34,868	31,668	0,583		0,325		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,90	14,320	13,320	0,008		0,057		
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	21,40	148,043	108,883	0,639	0,095	1,340		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,74	21,886	12,186	0,051	0,010	0,185		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										46,75	16,208	15,298					
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		0,010	0,229		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	511,21	2,485	2,485		0,008	0,085		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	0,008		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		508,866	425,032	2,384	0,356	4,407		
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	117,49	14,455	14,455	0,006	0,053	0,703		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	40,35	9,621	9,621		0,013	0,122		
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	211,81	5,260	5,260	0,006		0,749		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	260,96	29,126	-0,285	0,000		1,038		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		0,002	0,015		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										671,33	1,477	1,477			0,245		
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	0,008		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	835,60	1,300	1,300			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		62,599	33,188	0,012	0,069	2,881		
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	48,42	0,820	0,820		0,001	0,038		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	72,81	0,624	0,624			0,049		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	158,42	2,199	2,199	0,005	0,005	0,117		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	15,52	9,356	9,356	0,004	0,021	0,286		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	92,43	1,599	1,599		0,001	0,044		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	31,40	1,172	0,672		0,001	0,017		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		15,771	15,271	0,009	0,029	0,550		
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		587,235	473,490	2,405	0,454	7,837		

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 : 09/10/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	587,235	993,754	-406,519

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) *	6,434	11	53,826	53,826	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	94,562	18	445,300	487,654	
بوهرتمه	22,881	20	89,156	117,779	
جوميين	38,242	32	80,531	119,288	
سجنان	34,868	26	99,146	131,132	
سليانة	3,756	11	29,685	99,284	
بئر المشاركة	14,455	35	27,144	208,145	
الحمى	1,599	12	10,501	18,151	
سيدي سعد	29,126	22	104,192	1 970,874	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,450		0,356
		0,069
		0,029
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
19,145	175,822	-156,677

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,400		2,384
		0,012
		0,009
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

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)
0,010	19,664	0,653	
0,639	153,780	24,295	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,051	13,631	1,854	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,665	208,281	24,103	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