

BARRAGES	APPORTS						LES LACHERS						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 6-11-17	الشهر الي du mois au 6-11-17	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 6-11-17	du 1-09-16 au 6-11-16		لليوم		الشهر mois 6-11-17	السنة l'année 6-11-17	السنة l'année 6-11-16	du 7-11-17	du 7-11-16		
							*	6-11-17						6-11-16	
MELLEGUE	0,030	0,258	14,345	1,756	12,234	60,603	p	0,070	0,040	0,420	4,690	6,509	4,841	14,507	سلاق
BEN METIR	0,026	0,026	2,856	0,166	0,149	1,584	T	0,059	0,104	0,349	3,712	6,868	24,280	16,740	بني مطير
KASSEB	0,002	0,002	3,562	0,216	0,940	2,151	T	0,048	0,100	0,253	5,471	5,913	30,951	41,372	كساب
BARBARA	0,034	0,034	6,003	0,154	0,231	3,055	tr	0,000	0,000	0,071	0,936	0,000	42,803	55,389	بربرة
SIDI SALEM	0,014	0,270	14,000	4,214	2,783	29,490	p	0,043	0,703	1,965	33,631	50,600	86,242	106,222	سيدي سالم
BOU-HEURTM	0,013	0,050	4,769	0,843	4,202	3,767	E	0,073	0,260	0,363	5,576	10,199	20,757	23,153	بو هرتمه
JOUMINE	0,060	0,173	3,366	1,542	0,820	2,464	E	0,085	0,075	0,519	5,750	7,408	36,091	28,671	جومين
GHEZALA	0,003	0,003	0,368	0,105	0,056	0,363	E	0,003	0,018	0,040	0,749	0,938	1,517	2,595	غزالة
SEJNANE	0,059	0,099	10,100	0,445	1,715	5,598	p,tr	0,518	0,496	3,591	43,611	18,356	35,643	36,919	سجنان
Zarga	0,053	0,056	1,720	0,122	0,000	0,810	E	0,000	-	0,092	1,602	0,000	13,748	-	الزرقة
S. EL BARRAK	1,006	1,218	22,599	6,975	4,884	12,827	tr	0,625	0,528	3,790	42,705	0,000	130,127	228,596	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,025	2,950	0,000	0,000	2,975	tr	0,040	-	0,288	3,297	0,000	20,397	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	1,419	0,625	0,000	0,490		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,168	-	الققوم
SILIANA	0,008	0,072	3,536	0,827	1,932	6,947		0,000	0,000	0,021	0,397	0,056	3,733	4,372	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,033	1,115	0,363	0,282	2,520	E	0,000	0,000	0,069	0,349	0,046	2,351	0,981	لخماس
RMIL	0,001	0,008	2,377	0,126	0,769	1,826		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,732	الرميل
S /T Nord	1,311	2,325	95,086	18,479	30,998	137,469		1,563	2,324	11,832	152,474	106,894	469,650	560,249	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,086	0,122	2,404	1,026	5,041	5,424	E	0,006	0,013	0,036	0,524	0,988	14,193	16,608	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,014	1,881	0,433	3,055	3,801		0,000	0,000	0,000	0,000	0,025	9,076	2,648	الرميل
NEBHANA	0,000	0,033	2,106	1,189	1,261	5,197	E	0,003	0,000	0,027	1,323	0,009	5,105	3,014	نبنهانة
SIDI SAAD	0,000	0,089	4,649	2,769	9,201	16,366		0,000	0,000	0,002	0,023	0,293	29,126	34,850	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,013	1,448	0,198	3,106	5,289	p	0,005	0,000	0,014	0,170	0,071	0,203	0,760	هوارب
Sficifa	0,000	0,001	6,208	2,020	0,000	2,975		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,259	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,006	0,054	0,091	0,000	1,292		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	0,154	1,348	1,355	1,292		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,925	1,937	البرك
S /T CENTRE	0,089	0,280	18,903	9,074	23,021	41,636		0,015	0,013	0,079	2,239	1,385	61,043	60,973	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,002	0,739	1,014	0,000	0,955	E	0,000	0,006	0,000	0,109	0,361	1,704	0,793	بزيك
CHIBA	0,001	0,001	0,876	0,506	0,017	1,261	E	0,000	0,000	0,000	0,166	0,000	0,951	0,058	شبيبة
MASRI	0,001	0,047	0,536	0,533	0,167	0,871	E	0,000	0,000	0,043	0,564	0,107	2,810	3,644	مصري
LEBNA	0,011	0,064	2,416	0,718	0,583	2,293	E	0,004	0,000	0,030	0,707	0,555	9,013	4,415	لبننة
HMA	0,000	0,000	0,259	0,123	0,029	0,595		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,480	0,595	الحمى
ABID	0,001	0,002	1,041	1,879	0,101	0,748	E	0,000	0,011	0,015	0,620	0,497	2,847	0,825	الغبيد
S/T CAP-BON	0,015	0,117	5,867	4,773	0,898	6,724		0,004	0,017	0,087	2,166	1,520	18,806	10,330	مجموع الوطن القبلى
TOTAL	1,415	2,722	119,856	32,327	54,9159	185,829		1,583	2,353	11,999	156,879	109,800	549,500	631,551	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)	0,000	1,456	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,625	22,289	42,705	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,020	43,486	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,600	35,75	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,51	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 07-11-17 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 06/11/2017 M m3	Apport du 06/11/2017 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	253,28	4,841	4,841	0,070	0,030	0,258		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	421,68	24,280	22,356	0,059	0,026	0,026	13,0	
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	278,46	30,951	30,951	0,048	0,002	0,002	22,0	
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	175,76	42,803	27,163		0,034	0,034	20,0	
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	99,85	86,242	86,242	0,043	0,014	0,270	3,3	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	204,66	20,757	17,757	0,073	0,013	0,050	1,0	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	72,85	36,091	26,791	0,085	0,060	0,173	12,3	0,60
GHEZALAH (84)	48	9,33	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,19	14,50	3,93	8,68	73,08	2,35	4,888	5,106	71,35	1,517	1,517	0,003	0,003	0,003	11,5	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	68,45	35,643	32,443	0,518	0,059	0,099	25,0	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,46	13,748	12,748		0,053	0,056	40,3	
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	20,50	130,127	90,967	0,625	1,006	1,218	25,1	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,13	20,397	10,697	0,040		0,025	33,2	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										46,72	16,168	15,258				33,0	
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	380,52	3,733	3,733		0,008	0,072	0,5	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	510,98	2,351	2,351		0,002	0,033	0,7	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	1,8	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		469,650	385,816	1,563	1,311	2,325		
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	117,42	14,193	14,193	0,006	0,086	0,122	3,0	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	40,21	9,076	9,076			0,014		
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	211,69	5,105	5,105	0,003		0,033		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		0,089		3,50
EL HOUAREB (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	0,005	0,002	0,013		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										670,90	1,259	1,259			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	0,006		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	834,25	0,925	0,925			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		61,043	31,632	0,015	0,089	0,280		
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	50,36	1,704	1,704		0,000	0,002	4,4	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	73,44	0,951	0,951		0,001	0,001	0,5	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	159,54	2,810	2,810		0,001	0,047	0,8	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	15,42	9,013	9,013	0,004	0,011	0,064	1,5	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	92,20	1,480	1,480		0,000	0,000	5,3	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	34,90	2,847	2,347		0,001	0,002	5,8	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		18,806	18,306	0,004	0,015	0,117		
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		549,500	435,755	1,583	1,415	2,722		

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 : 07/11/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
549,500	957,139	-407,639	

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) *	4,841	8	55,419	55,419	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	86,242	16	453,620	495,974	
بوهرتمه	20,757	19	91,280	119,903	
جوميين	36,091	30	82,682	121,439	
سجنان	35,643	27	98,371	130,357	
سليانة	3,733	11	29,708	99,307	
بنر المشاركة	14,193	34	27,406	208,407	
الحمى	1,480	12	10,620	18,270	
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
1,420		1,311
		0,089
		0,015
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
32,327	185,829	-153,502

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,580		1,563
		0,015
		0,004
		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)
0,000	19,664	0,936	
0,625	153,780	42,705	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,040	13,631	3,297	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,724	208,281	42,743	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