

BARRAGES	APPORTS						LES LACHERS						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 5-11-17	الشهر الي du mois au 5-11-17	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 5-11-17	du 1-09-16 au 5-11-16		لليوم		الشهر 5-11-17	السنة 5-11-17	السنة 5-11-16	du 6-11-17	du 6-11-16		
							*	5-11-17						5-11-16	
MELLEGUE	0,045	0,228	14,345	1,725	12,234	60,124	p	0,070	0,040	0,350	4,620	6,469	4,885	14,562	سلاق
BEN METIR	0,000	0,000	2,856	0,140	0,149	1,489	T	0,059	0,104	0,291	3,653	6,764	24,314	16,875	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	3,562	0,214	0,940	2,032	T	0,043	0,100	0,205	5,423	5,813	30,999	41,490	كساب
BARBARA	0,000	0,000	6,003	0,120	0,211	2,855	tr	0,015	0,000	0,071	0,936	0,000	42,773	55,425	بربرة
SIDI SALEM	0,068	0,255	14,000	4,200	2,783	29,023	T,p	0,612	0,703	1,922	33,587	49,898	86,242	106,795	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,008	0,038	4,769	0,831	4,101	3,608	E	0,066	0,207	0,290	5,503	9,939	20,822	23,255	بو هرتمه
JOUMINE	0,025	0,113	3,366	1,482	0,820	2,352	E	0,084	0,073	0,434	5,665	7,340	36,122	28,784	جومين
GHEZALA	0,000	0,000	0,368	0,102	0,056	0,351	E	0,006	0,020	0,037	0,746	0,921	1,517	2,618	غزالة
SEJNANE	0,040	0,040	10,100	0,386	1,635	5,261	p,tr	0,557	0,495	3,074	43,093	17,860	35,441	36,815	سجنان
Zarga	0,000	0,003	1,720	0,070	0,000	0,752	E	0,023	-	0,092	1,602	0,000	13,696	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	0,211	22,599	5,969	4,810	12,074	tr	0,642	0,532	3,166	42,080	0,000	129,745	229,102	سيدي البراق
Ziatine	0,006	0,025	2,950	0,000	0,000	2,877	tr	0,050	-	0,248	3,257	0,000	20,446	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	1,419	0,625	0,000	0,442		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,101	-	الققوم
SILIANA	0,011	0,064	3,536	0,818	1,918	6,829		0,000	0,000	0,021	0,397	0,056	3,733	4,372	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,031	1,115	0,361	0,280	2,483	E	0,000	0,000	0,069	0,349	0,046	2,351	0,981	لخماس
RMIL	0,000	0,007	2,377	0,125	0,766	1,747		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,732	الرميل
S /T Nord	0,211	1,014	95,086	17,168	30,704	134,299		2,228	2,273	10,269	150,910	105,107	469,190	561,806	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,012	0,036	2,404	0,940	5,022	5,344	E	0,006	0,013	0,030	0,518	0,975	14,118	16,608	بئر المشاركة
RMEL	0,006	0,014	1,881	0,433	3,055	3,738		0,000	0,000	0,000	0,000	0,025	9,115	2,666	الرميل
NEBHANA	0,003	0,033	2,106	1,189	1,258	5,126	E	0,003	0,000	0,023	1,319	0,009	5,118	3,014	نهبانة
SIDI SAAD	0,023	0,089	4,649	2,769	9,182	16,211		0,000	0,000	0,002	0,022	0,293	29,197	34,850	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,011	1,448	0,195	3,106	5,241	p	0,000	0,000	0,009	0,165	0,071	0,203	0,801	هوارب
Sficifa	0,000	0,001	6,208	2,020	0,000	2,877		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,263	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,005	0,054	0,090	0,000	1,290		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	1,290		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,975	1,937	البرك
S /T CENTRE	0,047	0,191	18,903	8,985	22,978	41,118		0,009	0,013	0,064	2,225	1,373	61,146	61,033	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,002	0,739	1,013	0,000	0,930	E	0,000	0,009	0,000	0,109	0,355	1,704	0,801	بزيرك
CHIBA	0,000	0,000	0,876	0,505	0,017	1,232	E	0,000	0,000	0,000	0,166	0,000	0,951	0,058	شبيبة
MASRI	0,002	0,045	0,536	0,531	0,167	0,854	E	0,002	0,000	0,043	0,564	0,107	2,781	3,598	مصري
LEBNA	0,005	0,053	2,416	0,707	0,578	2,213	E	0,000	0,010	0,025	0,702	0,555	9,013	4,415	لبننة
HMA	0,000	0,000	0,259	0,123	0,029	0,587		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,480	0,597	لحمى
ABID	0,000	0,002	1,041	1,879	0,099	0,713	E	0,006	0,012	0,015	0,620	0,487	2,847	0,834	العيبد
S/T CAP-BON	0,007	0,102	5,867	4,758	0,891	6,529		0,007	0,031	0,083	2,161	1,503	18,777	10,303	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,265	1,307	119,856	30,912	54,5728	181,946		2,245	2,317	10,416	155,296	107,983	549,112	633,142	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)	0,015	1,416	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,642	21,761	42,080	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,020	42,969	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,800	35,35	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,54	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 06-11-17 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 05/11/2017 M m3	Apport du 05/11/2017 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		40,30 93,72	255,41	8,42	41,829	35,954	253,31	4,885	4,885	0,070	0,045	0,228	2,2	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	421,70	24,314	22,390	0,059			1,0	
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	278,48	30,999	30,999	0,043			5,2	
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	175,75	42,773	27,133	0,015				
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	0,612	0,068	0,255	5,0	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	204,68	20,822	17,822	0,066	0,008	0,038		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	72,86	36,122	26,822	0,084	0,025	0,113	1,1	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	0,006			8,5	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	68,39	35,441	32,241	0,557	0,040	0,040	12,3	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,42	13,696	12,696	0,023		0,003	7,4	
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	20,48	129,745	90,585	0,642		0,211	28,0	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,15	20,446	10,746	0,050	0,006	0,025	4,7	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										46,67	16,101	15,191				17,0	
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		0,011	0,064	1,0	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	510,98	2,351	2,351		0,008	0,031	1,0	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				0,000	0,007	9,8	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		469,190	385,356	2,228	0,211	1,014		
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	117,40	14,118	14,118	0,006	0,012	0,036	17,0	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	40,22	9,115	9,115		0,006	0,014	4,0	
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	211,70	5,118	5,118	0,003	0,003	0,033	8,7	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	260,97	29,197	-0,214	0,000	0,023	0,089		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	0,011		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										670,91	1,263	1,263			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	0,005		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	834,75	0,975	0,975		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		61,146	31,735	0,009	0,047	0,191		
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		0,001	0,002	2,6	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				4,1	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	159,49	2,781	2,781	0,002	0,002	0,045	6,5	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		0,005	0,053	2,7	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				4,6	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	0,006	0,000	0,002	6,5	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		18,777	18,277	0,007	0,007	0,102		
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		549,112	435,367	2,245	0,265	1,307		

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 : 06/11/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	549,112	957,671	-408,559

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) *	4,885	8	55,375	55,375	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	86,242	16	453,620	495,974	
بوهرتمه	20,822	19	91,215	119,838	
جوميين	36,122	30	82,651	121,408	
سجنان	35,441	26	98,573	130,559	
سليانة	3,733	11	29,708	99,307	
بئر المشاركة	14,118	34	27,481	208,482	
الحمى	1,480	12	10,620	18,270	
سيدي سعد	29,197	22	104,120	1 970,803	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,260		0,211
		سدود الوسط 0,047
		سدود الوطن القبلي 0,007

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
30,912	181,946	-151,034

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,240		2,228
		سدود الوسط 0,009
		سدود الوطن القبلي 0,007

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	
0,015	19,664	0,936	من سد بربرة الى سد بوهرتمه (وادي غريب)
0,642	153,780	42,080	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,050	13,631	3,257	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,732	208,281	42,020	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