

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 8-12-17	الشهر الي du mois au 8-12-17	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 8-12-17	du 1-09-16 au 8-12-16		*	8-12-17	8-12-16	للشهر 8-12-17	للسنة 8-12-17	للسنة 8-12-16	du 9-12-17	du 9-12-16	
MELLEGUE	0,040	0,586	12,586	4,490	18,146	75,254	p	0,070	0,063	0,560	6,930	8,855	5,273	17,853	سلاق
BEN METIR	0,000	1,065	6,305	4,654	0,651	5,604	T	0,048	0,017	0,400	5,398	8,689	26,814	14,808	بني مطير
KASSEB	0,044	0,658	6,401	1,944	1,575	6,740	T	0,089	0,040	0,708	8,180	7,644	29,834	40,018	كساب
BARBARA	0,128	2,912	14,083	22,080	1,102	11,747	tr	0,000	0,000	0,000	0,936	0,000	64,586	53,469	بربرة
SIDI SALEM	0,377	3,742	27,500	29,519	9,005	48,207	p	0,043	0,393	2,233	43,449	64,676	103,164	102,017	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,147	1,716	11,039	12,984	8,507	10,628	E	0,023	0,038	0,235	6,944	11,973	31,401	26,057	بو هرتمه
JOUMINE	0,063	0,536	11,461	2,668	2,632	8,372	E	0,091	0,064	0,669	8,579	9,431	34,246	28,138	جومين
GHEZALA	0,000	0,031	1,103	0,185	0,420	0,966	E	0,000	0,000	0,002	0,780	0,985	1,538	2,865	غزالة
SEJNANE	0,012	1,701	21,276	3,046	7,899	19,518	p,tr	0,619	0,472	4,931	62,880	30,560	35,985	42,996	سجنان
Zarga	0,001	1,794	4,510	7,071	0,062	3,438	E	0,000	-	0,000	1,790	0,091	20,458	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,057	5,795	48,599	19,402	14,733	44,262	tr	0,619	0,550	4,341	58,964	0,000	125,547	224,036	سيدي البراق
Ziatine	0,005	0,663	4,200	0,000	0,121	6,456	tr	0,027	-	0,212	4,689	0,000	20,373	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,879	2,075	0,000	1,833		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,765	-	الققوم
SILIANA	0,004	0,021	2,787	0,997	2,480	10,467		0,000	0,000	0,000	0,485	0,056	3,667	4,691	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,052	1,029	0,553	0,354	3,673	E	0,000	0,000	0,000	0,349	0,063	2,503	1,008	لخماس
RMIL	0,001	0,003	0,531	0,150	0,817	3,803		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,742	الرميل
S /T Nord	0,885	21,276	174,290	111,820	68,505	260,968		1,629	1,638	14,291	210,353	143,022	522,155	558,698	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,007	0,090	2,721	1,378	6,617	8,057	E	0,006	0,013	0,048	0,716	1,397	14,006	17,472	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,020	3,726	0,533	22,733	6,325		0,000	0,000	0,000	0,000	0,045	8,609	21,517	الرميل
NEBHANA	0,000	0,000	2,078	1,263	1,425	7,414	E	0,001	0,000	0,023	1,437	0,018	4,819	3,083	نبنهانة
SIDI SAAD	0,013	0,076	2,319	3,109	10,415	20,604		0,000	0,000	0,003	0,033	0,293	28,627	35,397	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,001	0,011	1,038	0,246	3,287	6,700	p	0,000	0,000	0,020	0,270	0,116	0,203	0,230	هوارب
Sficifa	0,000	0,001	13,438	2,023	0,000	6,456		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,104	-	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,008	0,023	0,121	0,000	1,340		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	0,169	1,358	1,471	1,340		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,900	1,853	البرك
S /T CENTRE	0,022	0,206	25,513	10,030	45,948	58,236		0,008	0,013	0,094	2,657	1,868	59,425	80,709	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,014	0,687	1,157	0,000	1,721	E	0,000	0,000	0,000	0,109	0,361	1,809	1,559	بزيك
CHIBA	0,001	0,003	0,969	0,590	1,396	2,214	E	0,000	0,000	0,015	0,224	0,068	0,894	1,323	شبيبة
MASRI	0,001	0,006	0,729	0,567	0,872	1,494	E	0,000	0,080	0,001	0,591	0,216	3,854	5,481	مصري
LEBNA	0,000	0,043	3,144	1,525	5,522	5,059	E	0,008	0,000	0,038	0,860	0,679	9,272	9,110	لبننة
HMA	0,000	0,007	1,765	0,132	1,242	1,306		0,000	0,006	0,000	0,000	0,022	1,377	1,741	الحمى
ABID	0,000	0,002	1,068	2,065	2,360	1,856	E	0,006	0,000	0,006	0,631	0,516	2,981	3,043	العبيد
S/T CAP-BON	0,002	0,075	8,363	6,036	11,392	13,651		0,014	0,086	0,060	2,416	1,862	20,188	22,256	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,910	21,556	208,166	127,885	125,845	332,854		1,651	1,737	14,445	215,426	146,752	601,767	661,664	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	4,097	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,619	34,822	58,964	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,036	62,755	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,700	35,70	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 : 09-12-17 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 08/12/2017 M m3	Apport du 08/12/2017 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	253,57	5,273	5,273	0,070	0,040	0,586		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	423,11	26,814	24,890	0,048		1,065		
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	278,00	29,834	29,834	0,089	0,044	0,658		
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	181,98	64,586	48,946		0,128	2,912		
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	100,75	103,164	103,164	0,043	0,377	3,742		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	207,57	31,401	28,401	0,023	0,147	1,716		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	72,26	34,246	24,946	0,091	0,063	0,536		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	71,40	1,538	1,538		0,000	0,031		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	68,55	35,985	32,785	0,619	0,012	1,701		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,31	20,458	19,458		0,001	1,794		
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	20,26	125,547	86,387	0,619	0,057	5,795	2,0	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,12	20,373	10,673	0,027	0,005	0,663		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,16	16,765	15,855					
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	380,49	3,667	3,667		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	511,24	2,503	2,503		0,007	0,052		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	0,003		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		522,155	438,321	1,629	0,885	21,276		
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	117,37	14,006	14,006	0,006	0,007	0,090		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	40,09	8,609	8,609			0,020		
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	211,47	4,819	4,819	0,001				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	260,89	28,627	-0,784	0,000	0,013	0,076		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		0,001	0,011		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										670,51	1,104	1,104			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	0,008		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	834,00	0,900	0,900		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		59,425	30,014	0,008	0,022	0,206		
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	50,55	1,809	1,809			0,014		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	73,34	0,894	0,894		0,001	0,003		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	161,20	3,854	3,854		0,001	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	15,50	9,272	9,272	0,008		0,043		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	92,00	1,377	1,377			0,007		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	35,12	2,981	2,481	0,006		0,002		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		20,188	19,688	0,014	0,002	0,075		
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		601,767	488,022	1,651	0,910	21,556		

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 : 09/12/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	601,767	963,659	-361,891

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) *	5,273	10	54,987	54,987	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	103,164	19	436,699	479,053	
بوهرتمه	31,401	28	80,636	109,259	
جوميين	34,246	29	84,527	123,284	
سجنان	35,985	27	98,029	130,015	
سليانة	3,667	11	29,774	99,373	
بئر المشاركة	14,006	34	27,593	208,594	
الحمى	1,377	11	10,723	18,373	
سيدي سعد	28,627	21	104,690	1 971,373	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,910		0,885
		سدود الوسط 0,022
		سدود الوطن القبلي 0,002

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
127,885	332,854	-204,969

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,650		1,629
		سدود الوسط 0,008
		سدود الوطن القبلي 0,014

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	
0,619	153,780	58,964	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,027	13,631	4,689	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,657	208,281	62,492	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