

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 9-12-17	الشهر الي du mois au 9-12-17	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 9-12-17	du 1-09-16 au 9-12-16		*	9-12-17	9-12-16	الشهر 9-12-17	للسنة 9-12-17	للسنة 9-12-16	du 10-12-17	du 10-12-16	
MELLEGUE	0,024	0,611	12,586	4,514	18,176	75,660	p	0,070	0,063	0,630	7,000	8,918	5,226	17,818	سلاق
BEN METIR	0,000	1,065	6,305	4,654	0,651	5,807	T	0,048	0,017	0,447	5,446	8,706	26,759	14,771	بني مطير
KASSEB	0,045	0,704	6,401	1,989	1,575	6,946	T	0,089	0,041	0,797	8,270	7,685	29,787	39,960	كساب
BARBARA	0,566	3,479	14,083	22,647	1,170	12,201	D	0,049	0,000	0,049	0,986	0,000	65,100	53,434	بربرة
SIDI SALEM	0,468	4,210	27,500	29,987	9,110	49,094	T,p	0,515	0,043	2,749	43,965	64,676	103,164	102,208	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,146	1,862	11,039	13,130	8,599	10,985	E	0,022	0,054	0,258	6,966	12,025	31,524	26,095	بو هرتمه
JOUMINE	0,029	0,565	11,461	2,697	2,644	8,742	E	0,088	0,067	0,757	8,667	9,491	34,185	28,082	جومين
GHEZALA	0,000	0,031	1,103	0,186	0,421	1,001	E	0,000	0,000	0,002	0,780	0,985	1,538	2,865	غزالة
SEJNANE	0,006	1,707	21,276	3,052	8,040	20,204	p,tr	0,621	0,473	5,552	63,501	31,032	36,019	43,189	سجنان
Zarga	0,019	1,813	4,510	7,090	0,062	3,583	E	0,000	-	0,000	1,790	0,104	20,476	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,240	6,035	48,599	19,643	14,752	45,830	tr	0,619	0,503	4,960	59,583	0,000	125,166	223,529	سيدي البراق
Ziatine	0,008	0,672	4,200	0,000	0,147	6,592	tr	0,033	-	0,245	4,722	0,000	20,348	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,879	2,084	0,000	1,861		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,765	-	الققوم
SILIANA	0,005	0,026	2,787	1,002	2,508	10,557		0,000	0,000	0,000	0,485	0,056	3,667	4,714	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,059	1,029	0,560	0,355	3,707	E	0,000	0,000	0,000	0,349	0,063	2,509	1,008	لخماس
RMIL	0,001	0,004	0,531	0,151	0,841	3,820		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,766	الرميل
S /T Nord	1,565	22,841	174,290	113,385	69,050	266,590		2,155	1,261	16,446	212,508	143,741	522,233	558,438	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,008	0,098	2,721	1,386	7,409	8,144	E	0,006	0,013	0,054	0,722	1,410	14,006	18,249	بئر المشاركة
RMEL	0,004	0,024	3,726	0,537	26,412	6,445		0,000	1,364	0,000	0,000	1,269	8,609	23,814	الرميل
NEBHANA	0,000	0,000	2,078	1,263	1,426	7,481	E	0,003	0,000	0,026	1,440	0,018	4,806	3,083	نبنهانة
SIDI SAAD	0,012	0,088	2,319	3,121	10,579	20,678		0,000	0,000	0,003	0,034	0,293	28,627	35,553	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,012	1,038	0,248	3,287	6,734	p	0,000	0,000	0,020	0,270	0,116	0,203	0,218	هوارب
Sficifa	0,000	0,001	13,438	2,023	0,000	6,592		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,100	-	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,009	0,023	0,122	0,000	1,341		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	1,341		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,900	1,853	البرك
S /T CENTRE	0,026	0,232	25,513	10,056	50,584	58,756		0,009	1,377	0,104	2,666	3,105	59,408	83,928	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,014	0,687	1,157	0,000	1,744	E	0,000	0,000	0,000	0,109	0,361	1,809	1,683	بزيك
CHIBA	0,001	0,004	0,969	0,591	1,814	2,246	E	0,000	0,074	0,015	0,224	0,142	0,894	1,665	شبيبة
MASRI	0,001	0,007	0,729	0,568	0,916	1,517	E	0,000	0,300	0,001	0,591	0,216	3,903	5,226	مصري
LEBNA	0,012	0,056	3,144	1,537	5,558	5,160	E	0,008	0,000	0,045	0,868	0,679	9,272	9,142	لبنة
HMA	0,000	0,007	1,765	0,132	1,574	1,363		0,000	0,011	0,000	0,000	0,033	1,373	2,061	الحمى
ABID	0,000	0,003	1,068	2,065	2,484	1,891	E	0,000	0,000	0,006	0,631	0,516	2,981	3,166	العبيد
S/T CAP-BON	0,015	0,090	8,363	6,051	12,346	13,920		0,008	0,385	0,068	2,424	1,947	20,231	22,944	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,607	23,163	208,166	129,492	131,98	339,267		2,172	3,023	16,617	217,597	148,793	601,872	665,310	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	4,197	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,619	35,325	59,583	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,037	63,376	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,700	35,40	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,57	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 10-12-17 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 09/12/2017 M m3	Apport du 09/12/2017 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	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	267,67	51,13	127,00	5400	216,54	3,61	80,90		40,30	255,41	8,42	41,829	35,954	253,54	5,226	5,226	0,070	0,024	0,611		2,70
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	436,50	61,63	38,00	610	1,24	0,03	2,01	0,25	60,39	424,34	29,13	28,019	10,014	423,08	26,759	24,835	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	277,98	29,787	29,787	0,089	0,045	0,704		
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	182,10	65,100	49,460	0,049	0,566	3,479	11,0	
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	100,75	103,164	103,164	0,515	0,468	4,210		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	207,60	31,524	28,524	0,022	0,146	1,862		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	72,24	34,185	24,885	0,088	0,029	0,565	1,5	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	0,5	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	68,56	36,019	32,819	0,621	0,006	1,707	2,0	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,32	20,476	19,476		0,019	1,813	6,9	
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	20,24	125,166	86,006	0,619	0,240	6,035	5,0	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,11	20,348	10,648	0,033	0,008	0,672	1,5	
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		0,005	0,026		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	511,25	2,509	2,509		0,007	0,059	0,2	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	0,004		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		522,233	438,399	2,155	1,565	22,841		
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	0,008	0,098		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		0,004	0,024		
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	211,46	4,806	4,806	0,003				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	0,012	0,088		3,50
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	24,52	205,34	0,20	13,214	0,889	205,34	0,203	0,203		0,002	0,012		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										670,50	1,100	1,100			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	0,009		
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		59,408	29,997	0,009	0,026	0,232		
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		0,000	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	0,004		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	161,27	3,903	3,903		0,001	0,007		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	0,012	0,056		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	91,99	1,373	1,373			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		0,000	0,003		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		20,231	19,731	0,008	0,015	0,090		
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		601,872	488,127	2,172	1,607	23,163		

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 : 10/12/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	601,872	967,034	-365,161

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) *	5,226	10	55,034	55,034	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	103,164	19	436,699	479,053	
بوهرتمه	31,524	28	80,513	109,136	
جوميين	34,185	29	84,589	123,345	
سجنان	36,019	27	97,995	129,981	
سليانة	3,667	11	29,774	99,373	
بئر المشاركة	14,006	34	27,593	208,594	
الحمى	1,373	11	10,727	18,377	
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
1,610		1,565
		0,026
		0,015
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
129,492	339,267	-209,775

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,170		2,155
		0,009
		0,008
		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	
0,619	153,780	59,583	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,033	13,631	4,722	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,658	208,281	63,150	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