

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 13-12-17	الشهر الي du mois au 13-12-17	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 13-12-17	du 1-09-16 au 13-12-16		p	13-12-17	13-12-16	للشهر 13-12-17	للسنة 13-12-17	للسنة 13-12-16	du 14-12-17	du 14-12-16	
MELLEGUE	0,027	0,717	12,586	4,621	18,237	77,284	p	0,070	0,020	0,910	7,280	9,154	5,046	17,619	ملاق
BEN METIR	0,012	1,091	6,305	4,680	0,651	6,621	T	0,048	0,017	0,639	5,637	8,775	26,576	14,585	بني مطير
KASSEB	0,048	0,889	6,401	2,175	1,706	7,772	T	0,090	0,041	1,153	8,626	7,849	29,599	39,844	كساب
BARBARA	0,097	3,873	14,083	23,042	1,274	14,018	D	0,095	0,000	0,473	1,409	0,000	65,057	53,119	بربرة
SIDI SALEM	0,384	5,839	27,500	31,616	9,899	52,643	T,p	0,610	0,441	3,960	45,176	65,076	103,737	102,972	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,106	2,155	11,039	13,423	9,142	12,409	E	0,023	0,052	0,424	7,132	12,219	31,647	26,429	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,699	11,461	2,831	2,754	10,221	E	0,086	0,066	1,118	9,028	9,732	33,907	27,914	جومين
GHEZALA	0,000	0,033	1,103	0,187	0,425	1,144	E	0,000	0,000	0,002	0,780	0,985	1,534	2,865	غزالة
SEJNANE	0,026	1,760	21,276	3,105	8,241	22,949	p,tr	0,621	0,470	8,035	65,984	32,915	36,227	43,539	سجنان
Zarga	0,021	1,877	4,510	7,153	0,105	4,165	E	0,000	-	0,000	1,790	0,156	20,530	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,057	6,464	48,599	20,072	15,190	52,101	tr	0,614	0,551	7,418	62,041	0,000	123,067	222,009	سيدي البراق
Ziatine	0,005	0,695	4,200	0,000	0,209	7,133	tr	0,052	-	0,447	4,924	0,000	20,153	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,879	2,107	0,000	1,975		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,751	-	القمقوم
SILIANA	0,005	0,049	2,787	1,026	2,528	10,917		0,000	0,000	0,000	0,485	0,056	3,667	4,714	سليانة
LAKHMESS	0,016	0,097	1,029	0,599	0,357	3,839	E	0,000	0,000	0,000	0,349	0,063	2,532	1,008	لخماس
RMIL	0,001	0,008	0,531	0,155	0,843	3,888		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,766	الرميل
S /T Nord	0,805	26,247	174,290	116,791	71,561	289,079		2,308	1,658	24,578	220,640	146,979	520,030	557,384	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,008	0,120	2,721	1,408	7,732	8,495	E	0,006	0,013	0,078	0,746	1,461	13,968	18,508	بئر المشاركة
RMEL	0,004	0,035	3,726	0,548	26,431	6,926		0,000	0,000	0,000	0,000	1,635	8,570	23,172	الرميل
NEBHANA	0,000	0,007	2,078	1,269	1,443	7,750	E	0,005	0,000	0,051	1,465	0,018	4,754	3,095	نبنهانة
SIDI SAAD	0,013	0,128	2,319	3,161	10,693	20,978		0,000	0,000	0,004	0,035	0,293	28,556	35,632	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,018	1,038	0,254	3,287	6,868	p	0,005	0,000	0,035	0,285	0,116	0,203	0,171	هوارب
Sficifa	0,000	0,001	13,438	2,023	0,000	7,133		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,084	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,012	0,023	0,126	0,000	1,344		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,002	0,169	1,358	1,471	1,344		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,900	1,853	البرك
S /T CENTRE	0,028	0,323	25,513	10,147	51,056	60,837		0,016	0,013	0,169	2,731	3,523	59,192	83,587	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,015	0,687	1,158	0,000	1,832	E	0,000	0,000	0,000	0,109	0,361	1,803	1,699	بزيرك
CHIBA	0,000	0,006	0,969	0,593	1,818	2,371	E	0,004	0,000	0,023	0,232	0,142	0,877	1,659	شبيبة
MASRI	0,000	0,011	0,729	0,572	0,937	1,611	E	0,000	0,034	0,004	0,594	0,386	4,027	5,067	مصري
LEBNA	0,006	0,087	3,144	1,568	5,922	5,566	E	0,000	0,006	0,063	0,886	0,687	9,240	9,483	لبننة
HMA	0,000	0,007	1,765	0,132	1,575	1,591		0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,355	2,061	الحمى
ABID	0,001	0,006	1,068	2,068	2,511	2,029	E	0,000	0,000	0,007	0,632	0,516	2,974	3,191	العيبد
S/T CAP-BON	0,007	0,130	8,363	6,091	12,762	14,999		0,004	0,040	0,097	2,453	2,124	20,276	23,159	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,839	26,700	208,166	133,029	135,379	364,916		2,328	1,712	24,843	225,824	152,626	599,498	664,131	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	4,599	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,614	37,205	62,041	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,039	65,859	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,900	35,40	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,52	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 14-12-17 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 13/12/2017 M m3	Apport du 13/12/2017 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	183,82		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	253,42	5,046	5,046	0,070	0,027	0,717		2,70
BEN METIR (54) (9MW)	103	43,46	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	422,98	26,576	24,652	0,048	0,012	1,091		
KASSEB (68) (0,66MW)	101	44,06	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	277,90	29,599	29,599	0,090	0,048	0,889		
BARBARA (98)	177	83,65	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	182,09	65,057	49,417	0,095	0,097	3,873		
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	404,98	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	100,78	103,737	103,737	0,610	0,384	5,839		1,70
BOU HEURTMA (76)	390	83,36	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	207,63	31,647	28,647	0,023	0,106	2,155		0,50
JOUMINE (83)	418	76,69	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	72,15	33,907	24,607	0,086		0,699		0,60
GHEZALAH (84)	48	9,75	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	71,39	1,534	1,534			0,033	0,5	0,60
SEJNANE (94)	367	120,54	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	68,62	36,227	33,027	0,621	0,026	1,760	8,0	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,35	20,530	19,530		0,021	1,877	1,0	
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	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	20,13	123,067	83,907	0,614	0,057	6,464	3,0	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,03	20,153	10,453	0,052	0,005	0,695	1,0	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,15	16,751	15,841				4,0	
SILIANA (87)	1040	36,39	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	0,049		1,30
LAKHMESS (66)	127	13,47	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	511,29	2,532	2,532		0,016	0,097		0,60
RMIL (02)	232	10,19		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	1 461,91			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		520,030	436,196	2,308	0,805	26,247		
BIR MCHERGA (71)	1263	26,63	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	117,36	13,968	13,968	0,006	0,008	0,120		4,90
RMEL (98)	675	16,25	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	40,08	8,570	8,570		0,004	0,035		
NEBHANA (65)	855	23,33	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	211,42	4,754	4,754	0,005		0,007		1,20
SIDI SAAD (81)	8950	49,79	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	260,88	28,556	-0,855	0,000	0,013	0,128		3,50
EL HOUAREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	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	0,018		
Sfificfa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										670,46	1,084	1,084			0,001		
SIDI AÏCH (97)	1900	2,18	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	0,012		
BREK (02)	293	0,89		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	0,002		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		62,78	109,939	33,000		59,192	29,781	0,016	0,028	0,323		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	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	50,54	1,803	1,803		0,000	0,015		1,20
CHIBA (63)	64	7,10	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	73,31	0,877	0,877	0,004		0,006		0,57
MASRI (68)	40+13	4,92	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	161,45	4,027	4,027		0,000	0,011		0,90
LEBNA (86)	199	18,31	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	15,49	9,240	9,240		0,006	0,087		1,40
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,53	1,65	2,807	0,694	91,95	1,355	1,355			0,007		1,30
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		32,82	1,75	5,576	3,519	35,11	2,974	2,474		0,001	0,006		2,50
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,06		18,11	37,247	19,578		20,276	19,776	0,004	0,007	0,130		
TOTAL GENERAL	37978	1 650,34			2 787,97	2 078,29	1 284,30		709,68	24,03			1 833,82		603,28	803,006	604,742		599,498	485,753	2,328	0,839	26,700		

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 : 14/12/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	599,498	973,522	-374,023

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) *	5,046	10	55,214	55,214	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	103,737	19	436,125	478,479	
بوهرتمه	31,647	28	80,390	109,013	
جوميين	33,907	29	84,866	123,623	
سجنان	36,227	27	97,787	129,773	
سليانة	3,667	11	29,774	99,373	
بئر المشاركة	13,968	34	27,631	208,632	
الحمى	1,355	11	10,745	18,395	
سيدي سعد	28,556	21	104,762	1 971,444	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,840		0,805
		سدود الوسط 0,028
		سدود الوطن القبلي 0,007

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
133,029	364,916	-231,887

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,330		2,308
		سدود الوسط 0,016
		سدود الوطن القبلي 0,004

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	
0,614	153,780	62,041	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,052	13,631	4,924	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,692	208,281	65,851	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