

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 11-12-17	الشهر الي du mois au 11-12-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 11-12-17	du 1-09-16 au 11-12-16		p	11-12-17	11-12-16	للشهر 11-12-17	للسنة 11-12-17	للسنة 11-12-16	du 12-12-17	du 12-12-16	
MELLEGUE	0,055	0,690	12,586	4,594	18,177	76,472	p	0,070	0,063	0,770	7,140	9,044	5,163	17,685	سلاق
BEN METIR	0,000	1,078	6,305	4,667	0,651	6,214	T	0,048	0,017	0,543	5,541	8,740	26,667	14,696	بني مطير
KASSEB	0,046	0,795	6,401	2,080	1,633	7,359	T	0,088	0,041	0,974	8,447	7,767	29,693	39,931	كساب
BARBARA	0,117	3,712	14,083	22,880	1,204	13,109	D	0,112	0,000	0,274	1,210	0,000	65,100	53,258	بربرة
SIDI SALEM	0,475	5,067	27,500	30,843	9,696	50,869	T,p	0,515	0,043	3,307	44,523	64,676	103,546	102,972	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,018	2,025	11,039	13,293	8,881	11,697	E	0,099	0,047	0,378	7,087	12,114	31,565	26,281	بو هرتمه
JOUMINE	0,071	0,699	11,461	2,831	2,701	9,481	E	0,094	0,069	0,942	8,852	9,614	34,123	27,998	جومين
GHEZALA	0,001	0,032	1,103	0,187	0,423	1,073	E	0,000	0,000	0,002	0,780	0,985	1,538	2,865	غزالة
SEJNANE	0,000	1,734	21,276	3,079	8,228	21,577	p,tr	0,621	0,470	6,792	64,741	31,974	36,123	43,345	سجنان
Zarga	0,003	1,817	4,510	7,093	0,064	3,874	E	0,000	-	0,000	1,790	0,130	20,476	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,070	6,347	48,599	19,955	15,112	48,965	tr	0,613	0,414	6,189	60,812	0,000	124,212	223,022	سيدي البراق
Ziatine	0,009	0,685	4,200	0,000	0,193	6,862	tr	0,051	-	0,345	4,823	0,000	20,251	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,879	2,097	0,000	1,918		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,765	-	القمقوم
SILIANA	0,006	0,038	2,787	1,014	2,519	10,737		0,000	0,000	0,000	0,485	0,056	3,667	4,714	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,073	1,029	0,575	0,356	3,773	E	0,000	0,000	0,000	0,349	0,063	2,521	1,008	لخماس
RMIL	0,001	0,006	0,531	0,153	0,842	3,854		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,766	الرميل
S /T Nord	0,879	24,798	174,290	115,342	70,680	277,835		2,312	1,165	20,517	216,579	145,163	521,409	558,541	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,008	0,112	2,721	1,400	7,656	8,320	E	0,006	0,013	0,066	0,734	1,436	14,006	18,465	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,027	3,726	0,541	26,412	6,685		0,000	0,002	0,000	0,000	1,635	8,570	23,225	الرميل
NEBHANA	0,000	0,000	2,078	1,263	1,441	7,616	E	0,005	0,000	0,033	1,447	0,018	4,780	3,095	نبنانة
SIDI SAAD	0,000	0,104	2,319	3,137	10,672	20,828		0,000	0,000	0,004	0,034	0,293	28,556	35,632	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,015	1,038	0,251	3,287	6,801	p	0,005	0,000	0,025	0,275	0,116	0,203	0,188	هوارب
Sficifa	0,000	0,001	13,438	2,023	0,000	6,862		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,092	-	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,010	0,023	0,124	0,000	1,342		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	1,342		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,900	1,853	البرك
S /T CENTRE	0,010	0,271	25,513	10,095	50,939	59,796		0,017	0,015	0,128	2,690	3,497	59,264	83,615	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,015	0,687	1,158	0,000	1,788	E	0,000	0,000	0,000	0,109	0,361	1,809	1,699	بزيك
CHIBA	0,001	0,006	0,969	0,593	1,816	2,308	E	0,000	0,000	0,015	0,224	0,142	0,888	1,665	شبيبة
MASRI	0,003	0,011	0,729	0,572	0,932	1,564	E	0,003	0,016	0,004	0,594	0,351	3,958	5,098	مصري
LEBNA	0,000	0,069	3,144	1,550	5,699	5,363	E	0,004	0,000	0,057	0,880	0,681	9,240	9,272	بننة
HMA	0,000	0,007	1,765	0,132	1,574	1,477		0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	1,364	2,061	لحمي
ABID	0,001	0,005	1,068	2,068	2,498	1,960	E	0,000	0,000	0,007	0,632	0,516	2,981	3,179	العيبد
S/T CAP-BON	0,006	0,111	8,363	6,072	12,520	14,460		0,007	0,016	0,083	2,439	2,084	20,239	22,974	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,895	25,180	208,166	131,509	134,139	352,091		2,335	1,196	20,728	221,708	150,744	600,913	665,131	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	4,398	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,613	36,153	60,812	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,038	64,617	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		0,53	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 12-12-17 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 11/12/2017 M m3	Apport du 11/12/2017 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		40,30 93,72	255,41	8,42	41,829	35,954	253,50	5,163	5,163	0,070	0,055	0,690		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	423,03	26,667	24,743	0,048		1,078		
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	277,94	29,693	29,693	0,088	0,046	0,795		
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	0,112	0,117	3,712		
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	100,77	103,546	103,546	0,515	0,475	5,067		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	207,61	31,565	28,565	0,099	0,018	2,025		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	72,22	34,123	24,823	0,094	0,071	0,699		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	71,40	1,538	1,538		0,001	0,032		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	68,59	36,123	32,923	0,621		1,734		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,32	20,476	19,476		0,003	1,817		
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	20,19	124,212	85,052	0,613	0,070	6,347		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,07	20,251	10,551	0,051	0,009	0,685		
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		0,006	0,038		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	511,27	2,521	2,521		0,007	0,073		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	0,006		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		521,409	437,575	2,312	0,879	24,798		
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	0,112		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	40,08	8,570	8,570			0,027		
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	211,44	4,780	4,780	0,005				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	260,88	28,556	-0,855	0,000		0,104		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	0,015		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										670,48	1,092	1,092			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	0,010		
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		59,264	29,853	0,017	0,010	0,271		
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		0,001	0,015		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	73,33	0,888	0,888		0,001	0,006		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	161,35	3,958	3,958	0,003	0,003	0,011		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	15,49	9,240	9,240	0,004		0,069		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	91,97	1,364	1,364			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		0,001	0,005		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		20,239	19,739	0,007	0,006	0,111		
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		600,913	487,168	2,335	0,895	25,180		

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 : 12/12/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	600,913	972,320	-371,407

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) *	5,163	10	55,097	55,097	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	103,546	19	436,316	478,670	
بوهرتمه	31,565	28	80,472	109,095	
جوميين	34,123	29	84,650	123,407	
سجنان	36,123	27	97,891	129,877	
سليانة	3,667	11	29,774	99,373	
بئر المشاركة	14,006	34	27,593	208,594	
الحمى	1,364	11	10,736	18,386	
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
0,900		0,879
		سدود الوسط 0,010
		سدود الوطن القبلي 0,006

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
131,509	352,091	-220,583

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,340		2,312
		سدود الوسط 0,017
		سدود الوطن القبلي 0,007

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	
0,613	153,780	60,812	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,051	13,631	4,823	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,658	208,281	64,501	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