

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود	
	لليوم du jour 11-04-17	الشهر الي du mois au 11-04-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي			Stocks aux barrages			
				Cumulés du 1-09-16 au 11-04-17	du 1-09-15 au 11-04-16		mois للشهر 11-04-17	للسنة l'année 11-04-17	للسنة l'année 11-04-16	du 12-04-17	du 12-04-16					
MELLEGUE	0,003	0,115	15,897	26,468	76,053	126,546	p		0,060	0,160	0,780	19,374	69,747	14,704	24,098	سلاق
BEN METIR	0,000	0,793	4,655	27,980	18,543	38,127			0,000	0,047	0,003	9,358	17,794	39,112	40,011	بني مطير
KASSEB	0,030	0,732	4,359	23,026	21,573	41,467	T		0,089	0,087	0,982	16,942	16,936	51,323	62,967	كساب
BARBARA	0,043	0,547	7,433	43,002	36,251	68,959	tr		0,150	0,000	0,983	38,555	23,405	59,411	63,967	بربرة
SIDI SALEM	0,319	5,979	70,019	126,580	132,496	544,388	p		0,043	1,001	2,184	90,853	190,263	213,444	424,705	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,189	1,887	13,390	68,924	44,665	105,091	E		0,182	0,109	2,155	25,565	28,669	72,367	65,948	بو هرتمه
JOUMINE	0,033	0,780	7,335	39,424	28,590	108,268	E		0,060	0,114	0,641	18,547	39,876	55,720	58,869	جومين
GHEZALA	0,009	0,068	0,747	4,658	2,269	8,734	E		0,007	0,011	0,088	1,295	1,269	6,631	7,082	غزالة
SEJNANE	0,000	0,446	6,263	59,779	47,618	94,340	tr		0,727	0,194	7,226	95,843	44,605	61,883	74,086	سجنان
Zarga	0,000	0,087	2,080	18,168	0,000	20,110			0,000	-	0,000	8,347	0,000	22,384	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,032	7,461	18,055	164,828	151,816	164,070	tr		0,547	0,259	5,757	121,056	79,362	277,761	287,140	سيدي البراق
Ziatine	0,001	0,151	2,350	0,000	0,000	26,777	tr		0,052	-	0,131	2,830	0,000	31,589	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,155	11,836	0,000	7,831			0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,379	-	الققوم
SILIANA	0,008	0,296	5,088	9,898	9,777	38,549			0,000	0,000	0,000	1,631	6,734	9,539	9,285	سليانة
LAKHMESS	0,010	0,121	1,345	3,898	2,430	8,413			0,000	0,000	0,000	0,542	3,389	3,855	1,625	لخماس
RMIL	0,000	0,009	1,027	1,357	1,441	7,579			0,000	0,000	0,000	0,030	0,994	1,088	1,613	الرميل
S /T Nord	0,677	19,471	160,198	629,826	573,522	1 409,248			1,917	1,982	20,931	450,769	523,042	938,191	1 121,394	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,017	0,135	2,531	13,550	3,668	28,736	E		0,007	0,007	0,079	2,396	2,278	22,398	20,078	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,257	1,357	41,927	1,786	17,800			0,000	0,000	0,000	15,664	0,003	20,984	0,724	الرميل
NEBHANA	0,020	0,140	1,932	14,473	7,465	19,336	E		0,034	0,000	0,373	2,421	9,070	13,021	3,605	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,013	5,180	18,226	12,909	94,688	E		0,033	0,000	0,531	2,309	13,258	37,698	38,111	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,033	1,997	12,698	1,718	21,851			0,000	0,000	0,026	0,417	0,756	2,094	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,014	0,130	0,032	0,000	26,777			0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,008	0,193	0,033	0,000	16,469			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,775	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,002	0,296	2,148	1,198	16,469			0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,038	0,602	13,616	103,086	28,744	242,124			0,074	0,008	1,009	23,336	25,364	98,942	63,584	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,009	0,221	1,654	0,000	3,637			0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,169	1,742	بزيك
CHIBA	0,000	0,010	0,202	3,645	0,246	5,054	E		0,028	0,000	0,126	0,513	1,137	2,819	0,407	شبيبة
MASRI	0,000	0,013	0,202	1,716	0,741	2,207			0,000	0,000	0,047	4,133	3,256	5,051	4,956	مصري
LEBNA	0,000	0,165	0,717	20,232	3,982	20,158	E		0,016	0,000	0,154	1,434	1,625	20,723	10,998	لبنة
HMA	0,000	0,008	0,294	2,637	0,180	5,301			0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,879	1,092	الحمى
ABID	0,000	0,022	0,248	5,430	0,856	4,210	E		0,008	0,012	0,047	0,814	1,170	5,018	4,824	العبيد
S/T CAP-BON	0,002	0,228	1,884	35,315	6,005	40,566			0,052	0,012	0,375	7,287	7,683	38,659	24,020	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,716	20,300	175,698	768,227	608,271	1 691,939			2,043	2,002	22,315	481,392	556,090	1 075,791	1 208,998	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)	0,150	0,000	12,800	بربرة
Sidi el Barrak	0,547	0,000	66,230	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	4,598	بحيرة إشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,700	35,75	0,000	0,000	1,159	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 : 12-04-17 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 11/04/2017 M m3	Apport du 11/04/2017 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	255,99	9,62	97,387	102,020	258,02	14,704	14,704	0,060	0,003	0,115		
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	422,41	25,55	19,120	26,999	428,77	39,112	37,188	0,000		0,793		
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	285,24	50,66	24,084	28,073	285,44	51,323	51,323	0,089	0,030	0,732		
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	180,45	58,54	37,755	28,922	180,68	59,411	43,771	0,150	0,043	0,547		
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	102,91	198,25	142,764	409,082	105,55	213,444	213,444	0,043	0,319	5,979		2,80
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	206,82	28,44	52,839	71,595	215,56	72,367	69,367	0,182	0,189	1,887		0,48
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	73,00	36,56	32,104	63,439	78,25	55,720	46,420	0,060	0,033	0,780		0,48
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	75,39	3,74	2,857	4,479	79,15	6,631	6,631	0,007	0,009	0,068		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	67,77	33,37	50,231	89,380	74,86	61,883	58,683	0,727		0,446		0,36
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,38	22,384	21,384			0,087		
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	25,89	253,87	160,503	80,160	26,71	277,761	238,601	0,547	0,032	7,461		0,46
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,42	31,589	21,889	0,052	0,001	0,151		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,60	17,379	16,469					
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	380,31	3,29	12,622	12,020	382,68	9,539	9,539		0,008	0,296	1,8	1,18
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	507,80	0,88	3,357	4,615	513,29	3,855	3,855		0,010	0,121		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,80	1,088	1,088			0,009		2,23
S/T NORD	22309	1 663,07			2 140,63	1 574,29	1 082,20		566,34	16,85			1 423,18 1 476,60		702,89	637,351	922,396		938,191	854,357	1,917	0,677	19,471		
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	117,27	13,63	4,714	4,927	119,28	22,398	22,398	0,007	0,017	0,135		3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,93	36,36	0,30	2,567	0,005	42,58	20,984	20,984			0,257		
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	208,92	1,97	8,773	11,127	216,53	13,021	13,021	0,034	0,020	0,140		0,95
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	260,84	28,27	14,671	18,085	262,08	37,698	8,287	0,033		0,013		3,44
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	205,00	0,01	1,763	1,038	206,24	2,094	2,094			0,033		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,000	0,014	2,0	
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	520,70	1,16	2,764	1,587	520,00	0,775	0,775		0,001	0,008		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,75	0,86	1,198		833,90	0,884	0,884		0,000	0,002		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		98,942	69,531	0,074	0,038	0,602		
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	49,29	1,18	0,718	1,619	51,15	2,169	2,169		0,001	0,009		1,70
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	71,09	0,06	0,305	1,423	76,04	2,819	2,819	0,028	0,000	0,010		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	155,42	0,92	1,194	8,051	162,82	5,051	5,051			0,013		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	13,84	4,96	5,014	5,393	17,66	20,723	20,723	0,016		0,165		0,70
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	90,73	0,71	0,232		94,50	2,879	2,879			0,008		0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		32,30	1,32	1,096	3,974	37,90	5,018	4,518	0,008		0,022		2,50
S/T CAP-BON	440	42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,06		9,14	8,558	20,460		38,659	38,159	0,052	0,002	0,228		
TOTAL GENERAL	37978	1 970,04			2 787,97	2 079,89	1 284,30		708,08	23,92			1 833,82		758,22	682,359	979,625		1075,791	962,046	2,043	0,716	20,300		

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 : 12/04/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 075,791	1 518,197	-442,406

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) *	14,704	24	45,556	45,556	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	213,444	40	326,418	368,772	
بوهرتمه	72,367	65	39,670	68,293	
جوميين	55,720	47	63,053	101,810	
سجنان	61,883	46	72,131	104,117	
سليانة	9,539	29	23,902	93,501	
بئر المشاركة	22,398	54	19,201	200,202	
الحمى	2,879	22	9,221	16,871	
سيدي سعد	37,698	28	95,619	1 962,302	
الهوارب	2,094	3	75,376	194,606	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,720		0,677
		سدود الوسط 0,038
		سدود الوطن القبلي 0,002

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
768,227	1 691,939	-923,712

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,040		1,917
		سدود الوسط 0,074
		سدود الوطن القبلي 0,052

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)	0,150	12,800
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,547	66,230
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,052	6,614
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,594	124,438

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