

BARRAGES	APPORTS						LES LACHERS						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 10-04-17	الشهر الي du mois au 10-04-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	لليوم			الجمالية الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 10-04-17	du 1-09-15 au 10-04-16				Cumulées au		du 11-04-17	du 11-04-16			
							*	10-04-17	10-04-16	الشهر mois 10-04-17			السنة l'année 10-04-17	السنة l'année 10-04-16	
MELLEGUE	0,000	0,111	15,897	26,465	75,329	126,016	p	0,060	0,160	0,720	19,314	69,587	14,764	23,540	سلاق
BEN METIR	0,008	0,793	4,655	27,980	18,488	37,972		0,000	0,047	0,003	9,358	17,747	39,145	40,011	بني مطير
KASSEB	0,029	0,703	4,359	22,996	21,483	41,322	T	0,089	0,087	0,894	16,853	16,849	51,390	62,967	كساب
BARBARA	0,004	0,504	7,433	42,960	36,243	68,711	tr	0,151	0,000	0,833	38,405	23,405	59,525	63,967	بربرة
SIDI SALEM	0,323	5,660	70,019	126,261	131,458	542,054	T,p	0,603	1,207	2,141	90,810	189,262	213,179	424,419	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,168	1,697	13,390	68,734	44,433	104,644	E	0,041	0,124	1,973	25,383	28,560	72,367	65,831	بو هرتمه
JOUMINE	0,066	0,747	7,335	39,390	28,506	108,024	E	0,058	0,117	0,581	18,487	39,769	55,762	58,912	جومين
GHEZALA	0,000	0,059	0,747	4,650	2,256	8,709	E	0,006	0,007	0,082	1,288	1,258	6,631	7,082	غزالة
SEJNANE	0,000	0,446	6,263	59,779	47,618	94,131	tr	0,726	0,195	6,500	95,116	44,411	62,027	74,300	سجنان
Zarga	0,000	0,087	2,080	18,168	0,000	20,041		0,000	-	0,000	8,347	0,000	22,402	-	لزرقة
S. EL BARRAK	0,425	7,429	18,055	164,796	151,473	163,468	tr	0,673	0,172	5,210	120,509	79,362	278,365	287,140	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,151	2,350	0,000	0,000	26,698	tr	0,042	-	0,079	2,778	0,000	31,648	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,155	11,836	0,000	7,825		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,379	-	اللققوم
SILIANA	0,039	0,288	5,088	9,890	9,706	38,380		0,000	0,000	0,000	1,631	6,734	9,539	9,221	سليانة
LAKHMESS	0,009	0,111	1,345	3,888	2,419	8,368		0,000	0,000	0,000	0,542	3,389	3,847	1,615	لخماس
RMIL	0,001	0,009	1,027	1,357	1,436	7,569		0,000	0,000	0,000	0,030	0,994	1,092	1,609	الرميل
S /T Nord	1,073	18,794	160,198	629,150	570,849	1 403,932		2,448	2,117	19,015	448,852	521,326	939,062	1 120,614	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,016	0,117	2,531	13,532	3,668	28,651	E	0,007	0,007	0,072	2,389	2,270	22,398	20,125	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,257	1,357	41,927	1,786	17,755		0,000	0,000	0,000	15,664	0,003	21,037	0,774	الرميل
NEBHANA	0,030	0,120	1,932	14,453	7,424	19,272	E	0,026	0,000	0,339	2,387	9,070	13,043	3,569	نهبانة
SIDI SAAD	0,013	0,013	5,180	18,226	12,883	94,521		0,000	0,000	0,498	2,276	13,258	37,781	38,111	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,033	1,997	12,698	1,718	21,784		0,000	0,000	0,026	0,417	0,756	2,125	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,014	0,130	0,031	0,000	26,698		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,007	0,193	0,033	0,000	16,462		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	16,462		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,059	0,564	13,616	103,047	28,677	241,605		0,034	0,008	0,935	23,262	25,357	99,131	63,645	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,008	0,221	1,653	0,000	3,629		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,169	1,715	بزيك
CHIBA	0,000	0,010	0,202	3,645	0,246	5,047	E	0,018	0,000	0,098	0,485	1,137	2,850	0,394	شبيبة
MASRI	0,001	0,013	0,202	1,716	0,739	2,203		0,000	0,000	0,047	4,133	3,256	5,059	4,901	مصري
LEBNA	0,024	0,165	0,717	20,232	3,970	20,134	E	0,010	0,016	0,139	1,418	1,625	20,791	10,998	لبنة
HMA	0,001	0,008	0,294	2,637	0,180	5,291		0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,886	1,092	لحمى
ABID	0,000	0,022	0,248	5,430	0,856	4,202	E	0,006	0,006	0,039	0,806	1,158	5,035	4,841	العيبد
S/T CAP-BON	0,027	0,226	1,884	35,313	5,991	40,506		0,033	0,022	0,323	7,235	7,671	38,790	23,942	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,159	19,584	175,698	767,510	605,516	1 686,043		2,515	2,146	20,273	479,349	554,354	1 076,982	1 208,202	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)	0,151	0,000	12,650	بربرة
Sidi el Barrak	0,673	0,000	65,683	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	3,871	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,600	35,55	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 : 11-04-17 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 10/04/2017 M m3	Apport du 10/04/2017 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	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	255,99	9,62	97,387	102,020	258,04	14,764	14,764	0,060		0,111		
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	428,78	39,145	37,221	0,000	0,008	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	285,46	51,390	51,390	0,089	0,029	0,703		
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	180,71	59,525	43,885	0,151	0,004	0,504		
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	105,54	213,179	213,179	0,603	0,323	5,660	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	0,041	0,168	1,697	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	78,26	55,762	46,462	0,058	0,066	0,747	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	0,006		0,059	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	74,89	62,027	58,827	0,726		0,446	0,36	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,39	22,402	21,402			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	26,73	278,365	239,205	0,673	0,425	7,429	0,46	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,44	31,648	21,948	0,042		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		0,039	0,288	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	513,28	3,847	3,847		0,009	0,111	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,81	1,092	1,092		0,001	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		939,062	855,228	2,448	1,073	18,794		
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	0,016	0,117	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	42,59	21,037	21,037			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	216,54	13,043	13,043	0,026	0,030	0,120	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	262,09	37,781	8,370	0,000	0,013	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	206,25	2,125	2,125			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		
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	0,007		
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		99,131	69,720	0,034	0,059	0,564		
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	0,008	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	76,07	2,850	2,850	0,018		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	162,83	5,059	5,059		0,001	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	17,67	20,791	20,791	0,010	0,024	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		94,51	2,886	2,886		0,001	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	37,92	5,035	4,535	0,006		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		38,790	38,290	0,033	0,027	0,226		
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		1076,982	963,237	2,515	1,159	19,584		

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 : 11/04/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 076,982	1 518,210	-441,228

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) *	14,764	25	45,496	45,496	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	213,179	39	326,683	369,037	
بوهرتمه	72,367	65	39,670	68,293	
جوميين	55,762	47	63,011	101,768	
سجنان	62,027	46	71,987	103,973	
سليانة	9,539	29	23,902	93,501	
بئر المشاركة	22,398	54	19,201	200,202	
الحمى	2,886	22	9,214	16,864	
سيدي سعد	37,781	28	95,536	1 962,219	
الهوارب	2,125	3	75,345	194,575	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,160		1,073
		سدود الوسط 0,059
		سدود الوطن القبلي 0,027

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
767,510	1 686,043	-918,533

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,520		2,448
		سدود الوسط 0,034
		سدود الوطن القبلي 0,033

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)	0,151	12,650
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,673	65,683
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,042	6,562
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,688	123,844

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