

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 7-04-17	الشهر الي du mois au 7-04-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 7-04-17	du 1-09-15 au 7-04-16		*	7-04-17	7-04-16	للشهر 7-04-17	للسنة 7-04-17	للسنة 7-04-16	du 8-04-17	du 8-04-16	
MELLEGUE	0,000	0,078	15,897	26,432	71,768	124,426	p	0,060	0,160	0,540	19,134	69,107	14,945	20,466	ملاق
BEN METIR	0,136	0,780	4,655	27,967	18,300	37,506		0,000	0,051	0,002	9,357	17,605	39,145	39,980	بني مطير
KASSEB	0,024	0,555	4,359	22,848	21,328	40,886	T	0,089	0,087	0,625	16,585	16,588	51,523	63,083	كساب
BARBARA	0,081	0,420	7,433	42,876	35,198	67,968	tr	0,153	0,000	0,382	37,953	23,405	59,906	62,934	بربرة
SIDI SALEM	1,103	3,405	70,019	124,006	129,200	535,052	p	0,043	1,001	1,452	90,121	185,640	211,586	424,990	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,199	1,241	13,390	68,278	43,583	103,305	E	0,132	0,133	1,779	25,190	28,245	72,116	65,306	بو هرتمه
JOUMINE	0,104	0,550	7,335	39,194	28,214	107,290	E	0,057	0,112	0,405	18,311	39,440	55,762	58,999	جومين
GHEZALA	0,006	0,051	0,747	4,641	2,223	8,634	E	0,004	0,012	0,065	1,271	1,229	6,649	7,082	غزالة
SEJNANE	0,000	0,446	6,263	59,779	47,480	93,505	E	0,571	0,195	4,320	92,937	43,827	62,362	74,782	سجنان
Zarga	0,000	0,085	2,080	18,166	0,000	19,833		0,000	-	0,000	8,347	0,000	22,438	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,282	6,656	18,055	164,024	150,610	161,663	tr	0,546	0,086	3,369	118,669	79,362	279,572	286,827	سيدي البراق
Ziatine	0,001	0,147	2,350	0,000	0,000	26,463		0,000	-	0,000	2,699	0,000	31,795	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,155	11,832	0,000	7,810		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,379	-	القمقوم
SILIANA	0,035	0,147	5,088	9,748	7,625	37,871		0,000	0,155	0,000	1,631	6,698	9,412	7,191	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,078	1,345	3,855	2,316	8,234		0,000	0,014	0,000	0,542	3,389	3,818	1,513	لخماس
RMIL	0,001	0,006	1,027	1,354	1,228	7,539		0,000	0,013	0,000	0,030	0,994	1,092	1,402	الرميل
S /T Nord	1,980	14,644	160,198	625,000	559,076	1 387,985		1,656	2,022	12,940	442,777	515,529	939,499	1 114,555	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,017	0,087	2,531	13,502	3,668	28,398	E	0,007	0,007	0,050	2,367	2,249	22,447	20,264	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,242	1,357	41,912	1,725	17,619		0,000	0,000	0,000	15,664	0,003	21,144	0,724	الرميل
NEBHANA	0,000	0,008	1,932	14,340	6,183	19,079	E	0,017	0,062	0,236	2,285	9,065	13,043	2,341	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	5,180	18,213	11,839	94,019	E	0,060	0,140	0,437	2,214	13,249	37,946	37,121	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,997	12,664	1,717	21,584	p	0,004	0,004	0,026	0,417	0,756	2,157	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,001	0,130	0,018	0,000	26,463		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,074	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,005	0,193	0,030	0,000	16,443		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,775	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	0,296	2,148	1,198	16,443		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,950	البرك
S /T CENTRE	0,018	0,345	13,616	102,828	26,330	240,049		0,087	0,212	0,749	23,077	25,322	99,470	61,607	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,006	0,221	1,651	0,000	3,607		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,169	1,704	بزيك
CHIBA	0,000	0,008	0,202	3,643	0,246	5,027	E	0,019	0,000	0,073	0,459	1,125	2,880	0,403	شبيبة
MASRI	0,000	0,012	0,202	1,714	0,735	2,188		0,000	0,000	0,047	4,133	3,256	5,059	4,815	مصري
LEBNA	0,000	0,114	0,717	20,181	3,954	20,062	E	0,016	0,013	0,101	1,380	1,589	20,858	11,083	لبنة
HMA	0,001	0,006	0,294	2,635	0,178	5,262		0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,886	1,092	الحمى
ABID	0,000	0,015	0,248	5,424	0,843	4,177	E	0,004	0,000	0,025	0,791	1,143	5,052	4,849	العبيد
S/T CAP-BON	0,002	0,160	1,884	35,248	5,957	40,323		0,039	0,013	0,246	7,158	7,607	38,905	23,946	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	2,000	15,149	175,698	763,075	591,362	1 668,357		1,782	2,248	13,935	473,011	548,458	1 077,874	1 200,107	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)	0,153	0,000	12,198	بربرة
Sidi el Barrak	0,546	0,000	63,843	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	3,144	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,400	36,00	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,54	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 08-04-17 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 07/04/2017 M m3	Apport du 07/04/2017 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	0,37	40,30 93,72	255,99	9,62	97,387	102,020	258,10	14,945	14,945	0,060		0,078		
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	0,136	0,780	4,0	
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	285,50	51,523	51,523	0,089	0,024	0,555	1,0	
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	180,81	59,906	44,266	0,153	0,081	0,420		
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	105,48	211,586	211,586	0,043	1,103	3,405		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	215,52	72,116	69,116	0,132	0,199	1,241	2,3	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	0,057	0,104	0,550	0,1	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	79,17	6,649	6,649	0,004	0,006	0,051		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	74,96	62,362	59,162	0,571		0,446	12,0	0,36
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,41	22,438	21,438			0,085		
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	26,77	279,572	240,412	0,546	0,282	6,656		0,46
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,49	31,795	22,095		0,001	0,147	1,7	
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	382,64	9,412	9,412		0,035	0,147		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	513,24	3,818	3,818		0,008	0,078	8,2	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	0,006		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		939,499	855,665	1,656	1,980	14,644		
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	119,29	22,447	22,447	0,007	0,017	0,087		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	42,61	21,144	21,144			0,242		
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	0,017		0,008	2,1	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	262,11	37,946	8,535	0,060			3,5	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	206,26	2,157	2,157	0,004				3,2
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,15	1,074	1,074			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	2,764	1,587	520,00	0,775	0,775		0,001	0,005		
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	0,001		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		99,470	70,059	0,087	0,018	0,345		
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	0,006	4,1	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	76,10	2,880	2,880	0,019	0,000	0,008	1,5	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		0,000	0,012		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	17,68	20,858	20,858	0,016		0,114		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	0,006	2,7	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	37,94	5,052	4,552	0,004		0,015		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		38,905	38,405	0,039	0,002	0,160		
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		1077,874	964,129	1,782	2,000	15,149		

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 : 08/04/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 077,874	1 518,651	-440,778

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) *	14,945	25	45,315	45,315	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	211,586	39	328,276	370,630	
بوهرتمه	72,116	64	39,921	68,544	
جوميين	55,762	47	63,011	101,768	
سجنان	62,362	47	71,652	103,638	
سليانة	9,412	28	24,029	93,628	
بئر المشاركة	22,447	54	19,152	200,153	
الحمى	2,886	22	9,214	16,864	
سيدي سعد	37,946	28	95,372	1 962,054	
الهوارب	2,157	3	75,313	194,543	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,000		1,980
		0,018
		0,002

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
763,075	1 668,357	-905,282

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,780		1,656
		0,087
		0,039

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)	0,153	12,198
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,546	63,843
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,000	6,483
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,533	121,969

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