

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 9-04-17	الشهر الي du mois au 9-04-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 9-04-17	du 1-09-15 au 9-04-16		*	9-04-17	9-04-16	للشهر 9-04-17	للسنة 9-04-17	للسنة 9-04-16	du 10-04-17	du 10-04-16	
MELLEGUE	0,031	0,111	15,897	26,465	73,952	125,486	p	0,060	0,160	0,660	19,254	69,427	14,855	22,328	ملاق
BEN METIR	0,002	0,785	4,655	27,973	18,434	37,816		0,000	0,047	0,003	9,357	17,699	39,145	40,011	بني مطير
KASSEB	0,092	0,674	4,359	22,967	21,470	41,176	T	0,090	0,087	0,804	16,764	16,762	51,456	63,044	كساب
BARBARA	0,040	0,500	7,433	42,956	35,703	68,463	tr	0,151	0,000	0,683	38,254	23,405	59,677	63,430	بربرة
SIDI SALEM	0,832	5,336	70,019	125,937	130,200	539,720	p	0,043	1,207	1,539	90,207	188,054	213,444	424,134	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,203	1,529	13,390	68,566	44,013	104,198	E	0,076	0,083	1,932	25,342	28,436	72,241	65,539	بو هرتمه
JOUMINE	0,066	0,681	7,335	39,325	28,419	107,779	E	0,058	0,121	0,523	18,429	39,659	55,762	58,956	جومين
GHEZALA	0,009	0,059	0,747	4,650	2,248	8,684	E	0,007	0,012	0,076	1,282	1,251	6,640	7,082	غزالة
SEJNANE	0,000	0,446	6,263	59,779	47,618	93,923	E	0,727	0,194	5,774	94,391	44,216	62,075	74,514	سجنان
Zarga	0,002	0,087	2,080	18,168	0,000	19,972		0,000	-	0,000	8,347	0,000	22,420	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,050	7,004	18,055	164,371	150,911	162,866	tr	0,621	0,086	4,537	119,836	79,362	278,667	286,827	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,151	2,350	0,000	0,000	26,620	tr	0,036	-	0,036	2,735	0,000	31,707	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,155	11,836	0,000	7,820		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,379	-	القمقوم
SILIANA	0,066	0,248	5,088	9,850	9,603	38,210		0,000	0,000	0,000	1,631	6,734	9,507	9,125	سليانة
LAKHMESS	0,016	0,102	1,345	3,879	2,409	8,323		0,000	0,000	0,000	0,542	3,389	3,840	1,605	لخماس
RMIL	0,001	0,008	1,027	1,356	1,426	7,559		0,000	0,000	0,000	0,030	0,994	1,092	1,600	الرميل
S /T Nord	1,409	17,722	160,198	628,077	566,405	1 398,616		1,868	1,998	16,567	446,404	519,388	939,907	1 118,195	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,102	2,531	13,517	3,668	28,567	E	0,007	0,007	0,065	2,382	2,263	22,398	20,171	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,257	1,357	41,927	1,782	17,710		0,000	0,000	0,000	15,664	0,003	21,091	0,774	الرميل
NEBHANA	0,045	0,091	1,932	14,423	7,243	19,207	E	0,042	0,000	0,312	2,360	9,070	13,043	3,391	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	5,180	18,213	12,779	94,354		0,000	0,000	0,498	2,276	13,258	37,781	38,028	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,033	0,033	1,997	12,698	1,717	21,718		0,000	0,000	0,026	0,417	0,756	2,157	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,014	0,130	0,031	0,000	26,620		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,007	0,193	0,032	0,000	16,456		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	16,456		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,080	0,505	13,616	102,988	28,388	241,087		0,050	0,008	0,901	23,228	25,349	99,215	63,432	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,007	0,221	1,652	0,000	3,622		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,169	1,704	بزيك
CHIBA	0,000	0,010	0,202	3,645	0,246	5,040	E	0,008	0,007	0,080	0,467	1,137	2,870	0,386	شبيبة
MASRI	0,000	0,013	0,202	1,715	0,738	2,198		0,000	0,000	0,047	4,133	3,256	5,059	4,886	مصري
LEBNA	0,000	0,141	0,717	20,208	3,970	20,110	E	0,014	0,010	0,129	1,408	1,609	20,791	11,041	لبنة
HMA	0,001	0,007	0,294	2,636	0,179	5,281		0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,886	1,092	الحمي
ABID	0,006	0,022	0,248	5,430	0,847	4,194	E	0,005	0,009	0,033	0,800	1,152	5,044	4,841	العيبد
S/T CAP-BON	0,008	0,199	1,884	35,286	5,980	40,445		0,027	0,026	0,290	7,202	7,649	38,819	23,950	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,496	18,425	175,698	766,352	600,773	1 680,148		1,945	2,032	17,757	476,833	552,387	1 077,941	1 205,577	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	12,499	بربرة
Sidi el Barrak	0,621	0,000	65,010	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	3,145	بحيرة إشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,500	35,90	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 : 10-04-17 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 09/04/2017 M m3	Apport du 09/04/2017 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	267,67	51,13	127,00	5400	216,54	3,61	80,90		40,30	255,99	9,62	97,387	102,020	258,07	14,855	14,855	0,060	0,031	0,111	0,3	
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	436,50	61,63	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	0,002	0,785	1,0	
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	285,48	51,456	51,456	0,090	0,092	0,674	8,4	
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	180,75	59,677	44,037	0,151	0,040	0,500	1,0	
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	0,832	5,336		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	215,54	72,241	69,241	0,076	0,203	1,529	2,9	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	0,681		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	79,16	6,640	6,640	0,007	0,009	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	74,90	62,075	58,875	0,727		0,446		0,36
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,40	22,420	21,420		0,002	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	26,74	278,667	239,507	0,621	0,050	7,004		0,46
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,46	31,707	22,007	0,036		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	382,67	9,507	9,507		0,066	0,248	3,5	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	513,27	3,840	3,840		0,016	0,102	5,0	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	0,008	3,4	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		939,907	856,073	1,868	1,409	17,722		
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		0,102	4,0	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	42,60	21,091	21,091			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	0,042	0,045	0,091	5,5	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			11,0	3,44
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	24,52	205,00	0,01	1,763	1,038	206,26	2,157	2,157		0,033	0,033	12,5	
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087			0,014	3,0	
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	0,007		
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		99,215	69,804	0,050	0,080	0,505		
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		0,000	0,007	0,2	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	76,09	2,870	2,870	0,008		0,010	1,0	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	0,013	0,5	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	0,014		0,141	1,4	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	0,007	3,8	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	37,93	5,044	4,544	0,005	0,006	0,022	1,0	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		38,819	38,319	0,027	0,008	0,199		
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		1077,941	964,196	1,945	1,496	18,425		

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 : 10/04/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 077,941	1 517,411	-439,470

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) *	14,855	25	45,405	45,405	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	213,444	40	326,418	368,772	
بوهرتمه	72,241	64	39,796	68,419	
جوميين	55,762	47	63,011	101,768	
سجنان	62,075	46	71,939	103,925	
سليانة	9,507	28	23,934	93,533	
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	2,157	3	75,313	194,543	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,500		1,409
		0,080
		0,008

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
766,352	1 680,148	-913,796

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,940		1,868
		0,050
		0,027

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	12,499
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,621	65,010
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,036	6,519
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,641	123,155

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