

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 26-04-17	الشهر الي du mois au 26-04-17	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 26-04-17	du 1-09-15 au 26-04-16		*	26-04-17	26-04-16	للشهر mois 26-04-17	للسنة l'année 26-04-17	للسنة l'année 26-04-16	du 27-04-17	du 27-04-16	
MELLEGUE	0,000	0,139	15,897	26,493	78,044	134,495	p	0,070	0,284	1,800	20,394	73,033	12,914	22,609	ملاق
BEN METIR	0,000	0,793	4,655	27,980	18,546	40,454		0,000	0,043	0,008	9,362	18,535	38,354	38,683	بني مطير
KASSEB	0,037	1,051	4,359	23,344	21,800	43,646	T	0,089	0,088	2,313	18,273	18,251	50,157	61,669	كساب
BARBARA	0,000	0,569	7,433	43,025	36,460	72,675	tr	0,100	0,000	2,869	40,440	23,405	56,911	63,967	بربرة
SIDI SALEM	0,096	11,044	70,019	131,645	137,237	579,397	p	0,043	1,013	6,818	95,486	210,679	213,179	413,870	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,095	3,644	13,390	70,681	45,952	111,786	E	0,326	0,349	6,021	29,431	33,376	70,033	62,344	بو هرتمه
JOUMINE	0,042	1,323	7,335	39,966	29,451	111,936	E	0,064	0,079	1,578	19,484	41,495	55,051	57,710	جومين
GHEZALA	0,008	0,170	0,747	4,760	2,367	9,108	E	0,022	0,021	0,354	1,560	1,578	6,429	6,826	غزالة
SEJNANE	0,015	0,560	6,263	59,894	47,677	97,472	tr	0,696	0,291	17,707	106,324	48,062	60,782	70,386	سجنان
Zarga	0,000	0,087	2,080	18,168	0,000	21,150		0,000	-	0,000	8,347	0,000	21,880	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	8,911	18,055	166,279	153,888	173,097	tr	0,601	0,000	14,757	130,056	80,160	268,522	285,910	سيدي البراق
Ziatine	0,008	0,291	2,350	0,000	0,000	27,952	tr	0,052	-	0,906	3,605	0,000	30,733	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,155	11,976	0,000	7,908		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,379	-	القمقوم
SILIANA	0,018	0,634	5,088	10,236	10,047	41,093		0,000	0,149	0,000	1,631	7,413	9,539	8,517	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,229	1,345	4,007	2,489	9,086	E	0,053	0,045	0,382	0,924	3,622	3,526	1,404	لخماس
RMIL	0,002	0,023	1,027	1,371	1,461	7,730		0,000	0,002	0,000	0,030	1,104	1,063	1,490	الرميل
S /T Nord	0,324	29,470	160,198	639,825	585,417	1 488,984		2,116	2,364	55,512	485,349	560,712	916,453	1 095,387	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,336	2,531	13,751	3,781	30,001	E	0,007	0,013	0,187	2,504	2,449	22,150	19,566	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,346	1,357	42,016	1,838	18,479		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	20,378	0,623	الرميل
NEBHANA	0,013	0,583	1,932	14,915	7,804	20,302	E	0,047	0,062	1,086	3,134	9,723	12,609	3,214	نهبانة
SIDI SAAD	0,002	0,218	5,180	18,432	12,958	97,194	E	0,050	0,124	1,087	2,865	14,796	36,804	36,023	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,040	1,997	12,704	1,721	22,849	p	0,005	0,007	0,077	0,468	0,809	1,438	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,020	0,130	0,038	0,000	27,952		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,002	0,025	0,193	0,050	0,000	16,565		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,775	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,004	0,296	2,150	1,198	16,565		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,018	1,571	13,616	104,055	29,300	249,907		0,109	0,206	2,437	24,765	27,782	96,126	60,492	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,027	0,221	1,672	0,000	3,747		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,123	2,222	بزيك
CHIBA	0,000	0,027	0,202	3,662	0,247	5,155	E	0,022	0,009	0,365	0,752	1,316	2,552	0,203	شبيبة
MASRI	0,001	0,026	0,202	1,729	0,811	2,278		0,000	0,035	0,093	4,178	3,439	5,114	5,051	مصري
LEBNA	0,000	0,293	0,717	20,360	4,098	20,516	E	0,021	0,018	0,492	1,772	1,840	19,843	10,535	لبننة
HMA	0,001	0,036	0,294	2,666	0,187	5,448	E	0,007	0,000	0,063	0,096	0,000	2,815	1,073	الحمى
ABID	0,001	0,028	0,248	5,436	0,861	4,334	E	0,015	0,008	0,245	1,012	1,404	4,765	4,528	العيبد
S/T CAP-BON	0,006	0,438	1,884	35,525	6,204	41,478		0,065	0,069	1,259	8,171	8,493	37,212	23,612	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,347	31,478	175,698	779,404	620,921	1 780,369		2,290	2,639	59,209	518,285	596,986	1 049,790	1 179,491	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)	0,100	0,000	14,685	بربرة
Sidi el Barrak	0,601	0,000	75,230	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	15,079	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,300	34,75	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,45	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 27-04-17 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 26/04/2017 M m3	Apport du 26/04/2017 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	257,36	12,914	12,914	0,070		0,139		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	422,41	25,55	19,120	26,999	428,54	38,354	36,430	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	285,09	50,157	50,157	0,089	0,037	1,051		
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	180,01	56,911	41,271	0,100		0,569		
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	0,043	0,096	11,044		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	206,82	28,44	52,839	71,595	215,18	70,033	67,033	0,326	0,095	3,644		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	73,00	36,56	32,104	63,439	78,09	55,051	45,751	0,064	0,042	1,323		0,60
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	78,92	6,429	6,429	0,022	0,008	0,170		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	74,63	60,782	57,582	0,696	0,015	0,560		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,10	21,880	20,880			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	26,40	268,522	229,362	0,601		8,911		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,13	30,733	21,033	0,052	0,008	0,291		
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		0,018	0,634		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	507,80	0,88	3,357	4,615	512,83	3,526	3,526	0,053	0,002	0,229		0,60
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,73	1,063	1,063		0,002	0,023		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		916,453	832,619	2,116	0,324	29,470		
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	119,23	22,150	22,150	0,007		0,336		4,90
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	42,47	20,378	20,378			0,346		
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	216,34	12,609	12,609	0,047	0,013	0,583		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	260,84	28,27	14,671	18,085	261,97	36,804	7,393	0,050	0,002	0,218		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	205,00	0,01	1,763	1,038	206,03	1,438	1,438	0,005		0,040		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,000	0,020		
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		0,002	0,025		
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	0,004		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		96,126	66,715	0,109	0,018	1,571		
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	51,08	2,123	2,123		0,003	0,027		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	71,09	0,06	0,305	1,423	75,73	2,552	2,552	0,022		0,027		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	162,90	5,114	5,114		0,001	0,026		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	17,53	19,843	19,843	0,021		0,293		1,40
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	90,73	0,71	0,232		94,41	2,815	2,815	0,007	0,001	0,036		1,30
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	37,60	4,765	4,265	0,015	0,001	0,028		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		37,212	36,712	0,065	0,006	0,438		
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		1049,790	936,045	2,290	0,347	31,478		

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 : 27/04/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 049,790	1 496,435	-446,645

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) *	12,914	21	47,346	47,346	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	213,179	39	326,683	369,037	
بوهرتمه	70,033	63	42,004	70,627	
جوميين	55,051	46	63,722	102,479	
سجنان	60,782	45	73,232	105,218	
سليانة	9,539	29	23,902	93,501	
بئر المشاركة	22,150	53	19,449	200,450	
الحمى	2,815	22	9,285	16,935	
سيدي سعد	36,804	28	96,513	1 963,196	
الهوارب	1,438	2	76,032	195,262	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,350		0,324
		سدود الوسط 0,018
		سدود الوطن القبلي 0,006

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
779,404	1 780,369	-1 000,965

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,290		2,116
		سدود الوسط 0,109
		سدود الوطن القبلي 0,065

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)	0,100	14,685
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,601	75,230
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,052	7,390
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,668	134,034

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