

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 25-04-17	الشهر الي du mois au 25-04-17	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 25-04-17	du 1-09-15 au 25-04-16		*	25-04-17	25-04-16	mois الشهر 25-04-17	l'année السنة 25-04-17	l'année السنة 25-04-16	du 26-04-17	du 26-04-16	
MELLEGUE	0,000	0,139	15,897	26,493	77,955	133,965	p	0,070	0,284	1,730	20,324	72,749	13,066	22,809	سلاق
BEN METIR	0,000	0,793	4,655	27,980	18,546	40,299		0,000	0,053	0,008	9,362	18,492	38,420	38,749	بني مطير
KASSEB	0,000	1,014	4,359	23,307	21,775	43,501	T	0,089	0,087	2,225	18,184	18,163	50,224	61,745	كساب
BARBARA	0,000	0,569	7,433	43,025	36,451	72,427	tr	0,100	0,000	2,768	40,340	23,405	57,059	63,967	بربرة
SIDI SALEM	0,080	10,948	70,019	131,549	137,064	577,063	p	0,043	1,502	6,775	95,443	209,666	213,179	414,155	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,010	3,549	13,390	70,586	45,878	111,339	E	0,241	0,363	5,695	29,105	33,027	70,278	62,629	بو هرتمه
JOUMINE	0,041	1,282	7,335	39,925	29,430	111,691	E	0,064	0,088	1,514	19,420	41,423	55,093	57,796	جومين
GHEZALA	0,006	0,162	0,747	4,753	2,367	9,083	E	0,020	0,016	0,332	1,538	1,557	6,446	6,853	غزالة
SEJNANE	0,009	0,545	6,263	59,878	47,677	97,263	tr	0,696	0,291	17,012	105,628	47,771	60,830	70,701	سجنان
Zarga	0,000	0,087	2,080	18,168	0,000	21,081		0,000	-	0,000	8,347	0,000	21,898	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,136	8,911	18,055	166,279	153,816	172,496	tr	0,607	0,000	14,156	129,455	80,160	269,393	285,910	سيدي البراق
Ziatine	0,008	0,283	2,350	0,000	0,000	27,873	tr	0,052	-	0,854	3,553	0,000	30,792	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,155	11,968	0,000	7,903		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,379	-	الققوم
SILIANA	0,018	0,616	5,088	10,218	10,047	40,924		0,000	0,083	0,000	1,631	7,264	9,539	8,697	سليانة
LAKHMESS	0,009	0,227	1,345	4,004	2,483	9,041	E	0,054	0,043	0,328	0,871	3,578	3,582	1,445	لخماس
RMIL	0,000	0,021	1,027	1,369	1,461	7,719		0,000	0,013	0,000	0,030	1,102	1,063	1,494	الرميل
S /T Nord	0,317	29,146	160,198	639,502	584,949	1 483,668		2,037	2,823	53,396	483,233	558,355	918,240	1 096,951	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,022	0,336	2,531	13,751	3,781	29,917	E	0,007	0,013	0,180	2,497	2,436	22,199	19,612	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,346	1,357	42,016	1,835	18,433		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	20,438	0,623	الرميل
NEBHANA	0,007	0,570	1,932	14,902	7,785	20,238	E	0,062	0,056	1,039	3,087	9,661	12,652	3,261	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,216	5,180	18,429	12,956	97,027	E	0,050	0,122	1,037	2,815	14,672	36,883	36,179	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,040	1,997	12,704	1,721	22,783	p	0,006	0,000	0,072	0,463	0,802	1,501	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,020	0,130	0,037	0,000	27,873		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,002	0,023	0,193	0,048	0,000	16,559		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,775	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,003	0,296	2,150	1,198	16,559		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,031	1,553	13,616	104,037	29,275	249,388		0,125	0,191	2,328	24,655	27,576	96,419	60,742	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,024	0,221	1,669	0,000	3,740		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,123	2,189	بزيرك
CHIBA	0,001	0,027	0,202	3,662	0,247	5,148	E	0,032	0,006	0,343	0,730	1,307	2,577	0,214	شبيبة
MASRI	0,001	0,025	0,202	1,728	0,811	2,273	E	0,016	0,008	0,093	4,178	3,404	5,114	5,067	مصري
LEBNA	0,000	0,293	0,717	20,360	4,098	20,492	E	0,017	0,005	0,471	1,751	1,823	19,911	10,577	لبننة
HMA	0,001	0,035	0,294	2,665	0,187	5,438		0,000	0,000	0,056	0,089	0,000	2,822	1,073	الحمى
ABID	0,003	0,027	0,248	5,436	0,861	4,326	E	0,017	0,016	0,231	0,998	1,396	4,782	4,544	العيبد
S/T CAP-BON	0,008	0,432	1,884	35,519	6,203	41,417		0,081	0,035	1,195	8,106	8,424	37,329	23,663	مجموع الوطن القبلى
TOTAL	0,356	31,131	175,698	779,057	620,426	1 774,474		2,243	3,049	56,918	515,995	594,355	1 051,987	1 181,357	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	14,585	بربرة
Sidi el Barrak	0,607	0,000	74,629	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	14,383	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,300	34,95	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,47	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 26-04-17 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 25/04/2017 M m3	Apport du 25/04/2017 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	257,42	13,066	13,066	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	428,56	38,420	36,496	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	285,11	50,224	50,224	0,089		1,014		
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	180,05	57,059	41,419	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	0,080	10,948		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	215,22	70,278	67,278	0,241	0,010	3,549		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	78,10	55,093	45,793	0,064	0,041	1,282		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	78,94	6,446	6,446	0,020	0,006	0,162		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	74,64	60,830	57,630	0,696	0,009	0,545		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,11	21,898	20,898			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	26,43	269,393	230,233	0,607	0,136	8,911		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,15	30,792	21,092	0,052	0,008	0,283		
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	0,616		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	512,91	3,582	3,582	0,054	0,009	0,227		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			0,021		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		918,240	834,406	2,037	0,317	29,146		
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	119,24	22,199	22,199	0,007	0,022	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	42,48	20,438	20,438			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	216,36	12,652	12,652	0,062	0,007	0,570		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	261,98	36,883	7,472	0,050	0,000	0,216		3,50
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	206,05	1,501	1,501	0,006		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	0,023		
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	0,003		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		96,419	67,008	0,125	0,031	1,553		
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		0,002	0,024		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	75,76	2,577	2,577	0,032	0,001	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	0,016	0,001	0,025		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	17,54	19,911	19,911	0,017		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		94,42	2,822	2,822		0,001	0,035		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	37,62	4,782	4,282	0,017	0,003	0,027		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		37,329	36,829	0,081	0,008	0,432		
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		1051,987	938,242	2,243	0,356	31,131		

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 : 26/04/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 051,987	1 496,349	-444,362

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) *	13,066	22	47,194	47,194	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	213,179	39	326,683	369,037	
بوهرتمه	70,278	63	41,759	70,382	
جوميين	55,093	46	63,680	102,437	
سجنان	60,830	45	73,184	105,170	
سليانة	9,539	29	23,902	93,501	
بئر المشاركة	22,199	53	19,400	200,401	
الحمى	2,822	22	9,278	16,928	
سيدي سعد	36,883	28	96,435	1 963,117	
الهوارب	1,501	2	75,969	195,199	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,360		0,317
		سدود الوسط 0,031
		سدود الوطن القبلي 0,008

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
779,057	1 774,474	-995,416

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,240		2,037
		سدود الوسط 0,125
		سدود الوطن القبلي 0,081

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	1,519	14,585	
0,607	9,299	74,629	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,052	2,088	7,338	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,668	7,141	133,366	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

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