

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليرم du jour 1-04-17	الشهر الي du mois au 1-04-17	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 1-04-17	du 1-09-15 au 1-04-16		للشهر 1-04-17	للسنة 1-04-17	للسنة 1-04-16	du 2-04-17	du 2-04-16				
MELLEGUE	0,000	0,000	15,897	26,354	70,979	121,247		0,130	0,160	0,130	18,724	68,147	15,335	20,654	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	4,655	27,187	18,065	36,575		0,000	0,050	0,000	9,355	17,312	38,387	40,058	بني مطير
KASSEB	0,024	0,024	4,359	22,317	20,894	40,014		0,089	0,086	0,089	16,049	16,065	51,557	63,198	كساب
BARBARA	0,000	0,000	7,433	42,455	34,245	66,481		0,138	0,000	0,138	37,710	20,825	59,753	64,928	بربرة
SIDI SALEM	0,254	0,254	70,019	120,855	124,963	521,048		0,043	2,003	0,043	88,712	178,630	209,728	425,845	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,279	0,279	13,390	67,317	42,408	100,627		0,335	0,305	0,335	23,745	27,330	72,619	65,072	بو هرتمه
JOUMINE	0,076	0,076	7,335	38,719	27,542	105,823		0,064	0,128	0,064	17,970	38,786	55,679	59,087	جومين
GHEZALA	0,007	0,007	0,747	4,597	2,145	8,485		0,014	0,015	0,014	1,220	1,162	6,666	7,082	غزاله
SEJNANE	0,047	0,047	6,263	59,381	47,260	92,252		0,718	0,199	0,718	89,335	42,654	62,896	75,808	سجنان
Zarga	0,000	0,000	2,080	18,081	0,000	19,417		0,000	-	0,000	8,347	0,000	22,402	-	الزرقه
S. EL BARRAK	0,000	0,000	18,055	157,368	149,817	158,052		0,534	0,043	0,534	115,834	79,362	275,649	286,827	سيدي البراق
Ziatine	0,004	0,004	2,350	0,000	0,000	25,993		0,000	-	0,000	2,699	0,000	31,677	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,155	11,689	0,000	7,779		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,307	-	القمقوم
SILIANA	0,006	0,006	5,088	9,607	7,526	36,853		0,000	0,000	0,000	1,631	6,442	9,316	7,413	سليانة
LAKHMESS	0,016	0,016	1,345	3,794	2,289	7,965		0,000	0,042	0,000	0,542	3,264	3,767	1,620	لخماس
RMIL	0,001	0,001	1,027	1,349	1,225	7,479		0,000	0,012	0,000	0,030	0,938	1,092	1,464	الرميل
S /T Nord	0,714	0,714	160,198	611,070	549,359	1 356,091		2,066	3,043	2,066	431,903	500,918	933,831	1 119,056	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,018	0,018	2,531	13,433	3,617	27,892		0,007	0,007	0,007	2,324	2,206	22,497	20,404	بئر المشاركة
RMEL	0,225	0,225	1,357	41,895	1,651	17,348		0,000	0,000	0,000	15,664	0,003	21,357	0,699	الرميل
NEBHANA	0,008	0,008	1,932	14,340	6,049	18,692		0,070	0,072	0,070	2,119	8,687	13,282	2,602	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	5,180	18,213	11,839	93,017		0,063	0,127	0,063	1,841	12,405	38,523	38,111	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,997	12,664	1,716	21,185		0,000	0,000	0,000	0,391	0,749	2,407	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,000	0,130	0,017	0,000	25,993		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,001	0,193	0,026	0,000	16,404		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,775	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,296	2,147	1,198	16,404		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,905	0,950	البرك
S /T CENTRE	0,253	0,253	13,616	102,736	26,071	236,936		0,140	0,206	0,140	22,468	24,048	100,833	62,972	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,000	0,221	1,645	0,000	3,563		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,169	1,629	بزيك
CHIBA	0,003	0,003	0,202	3,637	0,245	4,986		0,000	0,002	0,000	0,387	1,068	2,962	0,467	شبيبة
MASRI	0,009	0,009	0,202	1,711	0,727	2,160		0,047	0,000	0,047	4,133	3,253	5,059	4,626	مصري
LEBNA	0,031	0,031	0,717	20,097	3,890	19,919		0,016	0,015	0,016	1,295	1,531	21,129	11,209	لبننة
HMA	0,001	0,001	0,294	2,631	0,169	5,203		0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,894	1,108	الحمى
ABID	0,006	0,006	0,248	5,414	0,830	4,128		0,003	0,012	0,003	0,770	1,102	5,086	4,908	العيبد
S/T CAP-BON	0,049	0,049	1,884	35,136	5,862	39,959		0,066	0,029	0,066	6,978	7,449	39,299	23,946	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,016	1,016	175,698	748,942	581,291	1 632,985		2,273	3,278	2,273	461,349	532,415	1 073,963	1 205,975	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)	0,138	0,000	11,955	بربرة
Sidi el Barrak	0,534	0,000	61,008	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	3,139	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,500	35,80	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 : 02-04-17 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 01/04/2017 M m3	Apport du 01/04/2017 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	258,23	15,335	15,335	0,130			2,8	
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	428,55	38,387	36,463	0,000			11,0	
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	285,51	51,557	51,557	0,089	0,024	0,024	2,5	
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	180,77	59,753	44,113	0,138			7,0	
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	105,41	209,728	209,728	0,043	0,254	0,254	4,5	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	215,60	72,619	69,619	0,335	0,279	0,279	7,0	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	78,24	55,679	46,379	0,064	0,076	0,076	3,6	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	79,19	6,666	6,666	0,014	0,007	0,007	3,5	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	75,07	62,896	59,696	0,718	0,047	0,047	5,0	0,36
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,39	22,402	21,402				6,2	
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	26,64	275,649	236,489	0,534			14,5	0,46
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,45	31,677	21,977		0,004	0,004	2,5	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,55	17,307	16,397				8,0	
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	382,61	9,316	9,316		0,006	0,006	6,0	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	513,17	3,767	3,767		0,016	0,016	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	0,001	7,2	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		933,831	849,997	2,066	0,714	0,714		
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	119,30	22,497	22,497	0,007	0,018	0,018	6,0	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	42,65	21,357	21,357		0,225	0,225	9,0	
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	216,65	13,282	13,282	0,070	0,008	0,008	4,5	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	262,18	38,523	9,112	0,063			8,0	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	206,34	2,407	2,407				3,0	
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,000	0,000	1,5	
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	0,001		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,75	0,86	1,198		834,05	0,905	0,905		0,000	0,000		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		100,833	71,422	0,140	0,253	0,253		
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				7,1	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	76,18	2,962	2,962		0,003	0,003	6,5	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	0,047	0,009	0,009	6,7	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	17,72	21,129	21,129	0,016	0,031	0,031	4,0	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		94,52	2,894	2,894		0,001	0,001	3,4	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	37,98	5,086	4,586	0,003	0,006	0,006	8,0	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		39,299	38,799	0,066	0,049	0,049		
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		1073,963	960,218	2,273	1,016	1,016		

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 : 02/04/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 073,963	1 523,758	-449,796

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) *	15,335	25	44,925	44,925	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	209,728	39	330,134	372,488	
بوهرتمه	72,619	65	39,418	68,041	
جوميين	55,679	47	63,094	101,851	
سجنان	62,896	47	71,118	103,104	
سليانة	9,316	28	24,125	93,724	
بئر المشاركة	22,497	54	19,102	200,103	
الحمى	2,894	23	9,206	16,856	
سيدي سعد	38,523	29	94,794	1 961,477	
الهوارب	2,407	3	75,063	194,293	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,020		0,714
		سدود الوسط 0,253
		سدود الوطن القبلي 0,049

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
748,942	1 632,985	-884,043

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,270		2,066
		سدود الوسط 0,140
		سدود الوطن القبلي 0,066

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)
0,138	1,519	11,955	
0,534	9,299	61,008	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,000	2,088	6,483	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,581	7,141	118,844	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