

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 6-04-17	الشهر الي du mois au 6-04-17	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 6-04-17	du 1-09-15 au 6-04-16		*	6-04-17	6-04-16	للشهر 6-04-17	للسنة 6-04-17	للسنة 6-04-16	du 7-04-17	du 7-04-16	
MELLEGUE	0,002	0,078	15,897	26,432	71,605	123,897	p	0,060	0,160	0,480	19,074	68,947	15,035	20,466	ملاق
BEN METIR	0,167	0,643	4,655	27,831	18,279	37,351		0,000	0,051	0,002	9,356	17,554	39,013	40,011	بني مطير
KASSEB	0,092	0,530	4,359	22,824	21,275	40,740	T	0,090	0,088	0,536	16,496	16,500	51,591	63,121	كساب
BARBARA	0,042	0,340	7,433	42,795	35,109	67,720		0,000	0,000	0,228	37,800	23,405	59,982	62,852	بربرة
SIDI SALEM	0,045	2,302	70,019	122,903	129,066	532,718	p	0,043	1,001	1,409	90,077	184,639	210,524	425,560	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,232	1,042	13,390	68,079	43,446	102,859	E	0,168	0,169	1,648	25,058	28,112	72,053	65,306	بو هرتمه
JOUMINE	0,148	0,446	7,335	39,089	28,094	107,046	E	0,059	0,111	0,348	18,254	39,335	55,720	58,999	جومين
GHEZALA	0,013	0,045	0,747	4,635	2,209	8,610	E	0,012	0,013	0,061	1,267	1,217	6,649	7,082	غزالة
SEJNANE	0,107	0,446	6,263	59,779	47,436	93,296	E	0,489	0,196	3,749	92,366	43,631	62,410	74,943	سجنان
Zarga	0,021	0,085	2,080	18,166	0,000	19,764		0,000	-	0,000	8,347	0,000	22,456	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,559	6,374	18,055	163,742	150,454	161,061	tr	0,535	0,086	2,823	118,122	79,362	279,874	286,827	سيدي البراق
Ziatine	0,034	0,146	2,350	0,000	0,000	26,385		0,000	-	0,000	2,699	0,000	31,795	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,155	11,831	0,000	7,805		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,379	-	القمقوم
SILIANA	0,039	0,112	5,088	9,714	7,610	37,701		0,000	0,101	0,000	1,631	6,543	9,380	7,330	سليانة
LAKHMESS	0,016	0,070	1,345	3,847	2,315	8,189		0,000	0,013	0,000	0,542	3,374	3,811	1,527	لخماس
RMIL	0,001	0,006	1,027	1,353	1,228	7,529		0,000	0,011	0,000	0,030	0,981	1,092	1,415	الرميل
S /T Nord	1,517	12,664	160,198	623,020	558,127	1 382,669		1,455	2,002	11,284	441,121	513,600	938,763	1 115,439	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,014	0,069	2,531	13,484	3,653	28,314	E	0,007	0,007	0,043	2,360	2,242	22,447	20,264	بئر المشاركة
RMEL	0,011	0,242	1,357	41,912	1,659	17,574		0,000	0,000	0,000	15,664	0,003	21,197	0,661	الرميل
NEBHANA	0,000	0,008	1,932	14,340	6,150	19,014	E	0,015	0,068	0,219	2,268	9,003	13,065	2,371	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	5,180	18,213	11,839	93,852	E	0,083	0,143	0,377	2,155	13,110	38,028	37,286	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,997	12,664	1,717	21,518	p	0,006	0,004	0,022	0,413	0,752	2,219	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,001	0,130	0,018	0,000	26,385		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,080	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,004	0,193	0,030	0,000	16,436		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,775	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	0,296	2,147	1,198	16,436		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,950	البرك
S /T CENTRE	0,026	0,326	13,616	102,810	26,215	239,530		0,111	0,222	0,662	22,989	25,110	99,695	61,739	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,005	0,221	1,650	0,000	3,600		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,169	1,710	بزيك
CHIBA	0,000	0,007	0,202	3,642	0,245	5,020	E	0,028	0,003	0,054	0,441	1,125	2,901	0,403	شبيبة
MASRI	0,001	0,011	0,202	1,714	0,734	2,184		0,000	0,003	0,047	4,133	3,256	5,059	4,776	مصري
LEBNA	0,000	0,114	0,717	20,181	3,932	20,038	E	0,022	0,008	0,085	1,364	1,576	20,926	11,083	لبنة
HMA	0,001	0,005	0,294	2,635	0,177	5,252		0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,886	1,092	الحمي
ABID	0,006	0,015	0,248	5,424	0,843	4,169	E	0,005	0,000	0,021	0,788	1,143	5,061	4,858	العيبد
S/T CAP-BON	0,009	0,158	1,884	35,245	5,932	40,263		0,055	0,013	0,207	7,119	7,594	39,002	23,921	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,553	13,149	175,698	761,075	590,274	1 662,462		1,621	2,237	12,153	471,229	546,304	1 077,460	1 201,099	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)	0,000	0,000	12,045	بربرة
Sidi el Barrak	0,535	0,000	63,296	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	3,143	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,400	35,95	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,48	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 07-04-17 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 06/04/2017 M m3	Apport du 06/04/2017 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	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	258,13	15,035	15,035	0,060	0,002	0,078	13,7	
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	428,74	39,013	37,089	0,000	0,167	0,643	15,0	
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	285,52	51,591	51,591	0,090	0,092	0,530	14,5	
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	180,83	59,982	44,342		0,042	0,340	11,0	
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	105,44	210,524	210,524	0,043	0,045	2,302	10,0	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	215,51	72,053	69,053	0,168	0,232	1,042	16,3	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	78,25	55,720	46,420	0,059	0,148	0,446	17,3	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	0,012	0,013	0,045	17,0	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	74,97	62,410	59,210	0,489	0,107	0,446	9,6	0,36
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,42	22,456	21,456		0,021	0,085	12,0	
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	26,78	279,874	240,714	0,535	0,559	6,374	10,0	0,46
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,49	31,795	22,095		0,034	0,146	5,0	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,60	17,379	16,469				5,0	
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	382,63	9,380	9,380		0,039	0,112	17,5	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	513,23	3,811	3,811		0,016	0,070	14,0	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	0,006	12,3	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		938,763	854,929	1,455	1,517	12,664		
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	0,014	0,069	10,0	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	42,62	21,197	21,197		0,011	0,242	7,5	
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	216,55	13,065	13,065	0,015		0,008	3,5	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	262,12	38,028	8,617	0,083				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	206,28	2,219	2,219	0,006				
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,17	1,080	1,080		0,000	0,001	2,8	
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	0,004		
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			0,001		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		99,695	70,284	0,111	0,026	0,326		
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	0,005	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	76,12	2,901	2,901	0,028	0,000	0,007		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		0,001	0,011	2,4	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	17,69	20,926	20,926	0,022		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	0,005		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	37,95	5,061	4,561	0,005	0,006	0,015	1,5	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		39,002	38,502	0,055	0,009	0,158		
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		1077,460	963,715	1,621	1,553	13,149		

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 : 07/04/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 077,460	1 520,635	-443,175

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) *	15,035	25	45,225	45,225	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	210,524	39	329,338	371,692	
بوهرتمه	72,053	64	39,984	68,607	
جوميين	55,720	47	63,053	101,810	
سجنان	62,410	47	71,604	103,590	
سليانة	9,380	28	24,061	93,660	
بئر المشاركة	22,447	54	19,152	200,153	
الحمى	2,886	22	9,214	16,864	
سيدي سعد	38,028	29	95,289	1 961,972	
الهوارب	2,219	3	75,251	194,481	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,550		1,517
		سدود الوسط 0,026
		سدود الوطن القبلي 0,009

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
761,075	1 662,462	-901,386

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,620		1,455
		سدود الوسط 0,111
		سدود الوطن القبلي 0,055

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)
0,000	1,519	12,045	
0,535	9,299	63,296	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,000	2,088	6,483	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,642	7,141	121,436	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