

BARRAGES	APPORTS						LES LACHERS						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 17-04-17	الشهر الي du mois au 17-04-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 17-04-17	du 1-09-15 au 17-04-16		*	17-04-17	17-04-16	الشهر mois 17-04-17	السنة l'année 17-04-17	السنة l'année 17-04-16	du 18-04-17	du 18-04-16	
MELLEGUE	0,000	0,115	15,897	26,468	77,156	129,725	p	0,070	0,160	1,170	19,764	70,707	14,122	24,184	سلاق
BEN METIR	0,000	0,793	4,655	27,980	18,546	39,058		0,000	0,055	0,005	9,360	18,077	38,815	39,507	بني مطير
KASSEB	0,030	0,854	4,359	23,147	21,693	42,339	T	0,088	0,088	1,515	17,474	17,465	50,857	62,505	كساب
BARBARA	0,000	0,569	7,433	43,025	36,342	70,445	tr	0,151	0,000	1,887	39,458	23,405	58,392	63,967	بربرة
SIDI SALEM	0,603	9,404	70,019	130,005	137,064	558,392	p	0,043	1,502	3,859	92,527	197,945	215,037	423,279	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,131	2,764	13,390	69,801	45,108	107,769	E	0,182	0,362	3,414	26,824	30,117	71,929	64,897	بو هرتمه
JOUMINE	0,002	1,051	7,335	39,694	29,002	109,735	E	0,065	0,133	1,015	18,921	40,634	55,511	58,354	جومين
GHEZALA	0,010	0,119	0,747	4,709	2,322	8,883	E	0,016	0,022	0,178	1,384	1,390	6,577	6,998	غزالة
SEJNANE	0,028	0,504	6,263	59,838	47,668	95,593	tr	0,724	0,195	11,439	100,056	45,769	61,452	72,854	سجنان
Zarga	0,000	0,087	2,080	18,168	0,000	20,526		0,000	-	0,000	8,347	0,000	22,204	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,113	8,043	18,055	165,411	152,657	167,681	tr	0,610	0,086	9,384	124,683	79,362	274,140	286,827	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,260	2,350	0,000	0,000	27,247	tr	0,052	-	0,440	3,139	0,000	31,294	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,155	11,945	0,000	7,862		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,379	-	الققوم
SILIANA	0,018	0,495	5,088	10,096	9,980	39,567		0,000	0,000	0,000	1,631	6,734	9,539	9,412	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,163	1,345	3,940	2,451	8,682		0,000	0,000	0,000	0,542	3,389	3,876	1,620	لخماس
RMIL	0,000	0,014	1,027	1,362	1,452	7,639		0,000	0,000	0,000	0,030	0,994	1,077	1,609	الرميل
S /T Nord	0,940	25,234	160,198	635,590	581,439	1 441,142		2,002	2,603	34,305	464,142	535,987	932,202	1 116,012	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,018	0,231	2,531	13,645	3,668	29,242	E	0,007	0,013	0,122	2,439	2,332	22,348	19,799	بئر المشاركة
RMEL	0,020	0,325	1,357	41,995	1,827	18,072		0,000	0,002	0,000	15,664	0,005	20,824	0,699	الرميل
NEBHANA	0,033	0,392	1,932	14,725	7,607	19,723	E	0,067	0,063	0,637	2,685	9,214	12,956	3,569	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,091	5,180	18,304	12,937	95,690	E	0,044	0,126	0,677	2,455	13,711	37,369	37,451	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,040	1,997	12,704	1,719	22,250		0,006	0,006	0,039	0,429	0,774	1,875	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,017	0,130	0,034	0,000	27,247		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,012	0,193	0,038	0,000	16,507		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	16,507		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,072	1,109	13,616	103,593	28,956	245,237		0,123	0,209	1,475	23,802	26,035	98,119	62,584	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,018	0,221	1,663	0,000	3,681		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,162	1,948	بزيك
CHIBA	0,000	0,019	0,202	3,654	0,247	5,094	E	0,022	0,004	0,192	0,578	1,245	2,745	0,290	شبيبة
MASRI	0,000	0,017	0,202	1,720	0,751	2,235	E	0,002	0,065	0,049	4,135	3,321	5,043	5,051	مصري
LEBNA	0,004	0,253	0,717	20,319	4,044	20,301	E	0,039	0,021	0,296	1,575	1,718	20,385	10,830	لبنة
HMA	0,004	0,019	0,294	2,649	0,183	5,360	E	0,003	0,000	0,038	0,071	0,000	2,843	1,084	الحمى
ABID	0,000	0,023	0,248	5,431	0,856	4,260	E	0,013	0,021	0,122	0,889	1,266	4,925	4,697	العبيد
S/T CAP-BON	0,010	0,349	1,884	35,437	6,081	40,931		0,079	0,111	0,696	7,608	8,045	38,103	23,901	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,023	26,693	175,698	774,619	616,476	1 727,311		2,204	2,923	36,476	495,552	570,068	1 068,423	1 202,497	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	13,704	بربرة
Sidi el Barrak	0,610	0,000	69,857	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	8,810	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,900	35,45	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,46	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 18-04-17 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 17/04/2017 M m3	Apport du 17/04/2017 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	257,81	14,122	14,122	0,070		0,115		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	428,68	38,815	36,891	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	285,30	50,857	50,857	0,088	0,030	0,854		
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	180,41	58,392	42,752	0,151		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	105,61	215,037	215,037	0,043	0,603	9,404	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	215,49	71,929	68,929	0,182	0,131	2,764	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	78,20	55,511	46,211	0,065	0,002	1,051	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	79,09	6,577	6,577	0,016	0,010	0,119	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	74,77	61,452	58,252	0,724	0,028	0,504	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,28	22,204	21,204			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	26,59	274,140	234,980	0,610	0,113	8,043	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,32	31,294	21,594	0,052		0,260		
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	0,495	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	513,32	3,876	3,876		0,004	0,163	0,60	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,77	1,077	1,077			0,014	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		932,202	848,368	2,002	0,940	25,234		
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	119,27	22,348	22,348	0,007	0,018	0,231	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	42,55	20,824	20,824		0,020	0,325		
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	216,50	12,956	12,956	0,067	0,033	0,392	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	262,04	37,369	7,958	0,044		0,091	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	206,17	1,875	1,875	0,006		0,040		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,017		
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	0,012		
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		98,119	68,708	0,123	0,072	1,109		
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	51,14	2,162	2,162		0,002	0,018	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	75,96	2,745	2,745	0,022		0,019	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	162,81	5,043	5,043	0,002		0,017	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	17,61	20,385	20,385	0,039	0,004	0,253	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		94,45	2,843	2,843	0,003	0,004	0,019	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	37,79	4,925	4,425	0,013		0,023	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		38,103	37,603	0,079	0,010	0,349		
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		1068,423	954,678	2,204	1,023	26,693		

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 : 18/04/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 068,423	1 510,456	-442,033

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) *	14,122	23	46,138	46,138	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	215,037	40	324,825	367,179	
بوهرتمه	71,929	64	40,108	68,731	
جوميين	55,511	47	63,262	102,019	
سجنان	61,452	46	72,562	104,548	
سليانة	9,539	29	23,902	93,501	
بئر المشاركة	22,348	54	19,251	200,252	
الحمي	2,843	22	9,257	16,907	
سيدي سعد	37,369	28	95,949	1 962,631	
الهوارب	1,875	2	75,595	194,825	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,020		0,940
		سدود الوسط 0,072
		سدود الوطن القبلي 0,010

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
774,619	1 727,311	-952,691

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,200		2,002
		سدود الوسط 0,123
		سدود الوطن القبلي 0,079

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	13,704
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,610	69,857
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,052	6,923
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,690	128,296

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