

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 21-04-17	الشهر الي du mois au 21-04-17	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 21-04-17	du 1-09-15 au 21-04-16		*	21-04-17	21-04-16	الشهر 21-04-17	للسنة 21-04-17	للسنة 21-04-16	du 22-04-17	du 22-04-16	
MELLEGUE	0,000	0,115	15,897	26,468	77,457	131,845		0,070	0,160	1,450	20,044	71,347	13,545	23,755	سلاق
BEN METIR	0,000	0,793	4,655	27,980	18,546	39,678		0,000	0,077	0,006	9,361	18,278	38,618	39,112	بني مطير
KASSEB	0,030	0,952	4,359	23,245	21,731	42,920		0,089	0,086	1,869	17,829	17,815	50,557	62,123	كساب
BARBARA	0,000	0,569	7,433	43,025	36,407	71,436		0,100	0,000	2,367	39,939	23,405	57,688	63,967	بربرة
SIDI SALEM	0,076	10,573	70,019	131,174	137,064	567,727		0,043	1,502	5,150	93,819	203,658	214,772	419,002	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,057	3,489	13,390	70,526	45,570	109,554		0,350	0,359	4,642	28,052	31,579	71,378	63,846	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	1,157	7,335	39,800	29,236	110,713		0,062	0,092	1,255	19,161	41,106	55,302	58,011	جومين
GHEZALA	0,004	0,147	0,747	4,737	2,348	8,983		0,019	0,021	0,258	1,464	1,477	6,515	6,924	غزالة
SEJNANE	0,000	0,531	6,263	59,864	47,673	96,428		0,697	0,297	14,227	102,844	46,649	61,117	71,907	سجنان
Zarga	0,000	0,087	2,080	18,168	0,000	20,804		0,000	-	0,000	8,347	0,000	22,060	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,113	8,391	18,055	165,759	153,655	170,088		0,606	0,000	11,733	127,033	80,160	271,725	286,514	سيدي البراق
Ziatine	0,001	0,270	2,350	0,000	0,000	27,560		0,051	-	0,647	3,346	0,000	31,028	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,155	11,955	0,000	7,882		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,379	-	القمقوم
SILIANA	0,016	0,556	5,088	10,158	10,047	40,245		0,000	0,029	0,000	1,631	6,763	9,539	9,380	سليانة
LAKHMESS	0,011	0,196	1,345	3,973	2,453	8,861		0,058	0,012	0,112	0,654	3,438	3,782	1,563	لخمماس
RMIL	0,000	0,018	1,027	1,366	1,459	7,679		0,000	0,016	0,000	0,030	1,050	1,070	1,552	الرميل
S /T Nord	0,309	27,843	160,198	638,199	583,643	1 462,405		2,146	2,651	43,717	473,555	546,724	926,075	1 107,655	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,020	0,291	2,531	13,706	3,725	29,579		0,007	0,013	0,151	2,468	2,384	22,299	19,706	بئر المشاركة
RMEL	0,021	0,346	1,357	42,016	1,827	18,252		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	20,664	0,648	الرميل
NEBHANA	0,027	0,532	1,932	14,864	7,707	19,980		0,062	0,063	0,851	2,899	9,444	12,847	3,415	نهبانة
SIDI SAAD	0,054	0,145	5,180	18,359	12,942	96,359		0,034	0,118	0,855	2,633	14,192	37,121	36,804	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,040	1,997	12,704	1,720	22,516		0,005	0,007	0,060	0,451	0,795	1,657	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,019	0,130	0,036	0,000	27,560		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,002	0,016	0,193	0,042	0,000	16,533		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,775	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,002	0,296	2,149	1,198	16,533		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,124	1,392	13,616	103,875	29,119	247,313		0,108	0,201	1,917	24,244	26,820	97,334	61,640	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,020	0,221	1,665	0,000	3,710		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,143	2,058	بزيك
CHIBA	0,001	0,023	0,202	3,658	0,247	5,121		0,031	0,006	0,276	0,663	1,269	2,653	0,258	شبيبة
MASRI	0,001	0,019	0,202	1,721	0,755	2,254		0,016	0,024	0,067	4,152	3,345	5,090	5,059	مصري
LEBNA	0,000	0,293	0,717	20,360	4,064	20,397		0,021	0,017	0,388	1,667	1,769	20,182	10,704	لبننة
HMA	0,004	0,028	0,294	2,657	0,185	5,399		0,003	0,000	0,050	0,083	0,000	2,829	1,077	الحمى
ABID	0,000	0,023	0,248	5,431	0,859	4,293		0,012	0,011	0,172	0,939	1,329	4,858	4,624	العبيد
S/T CAP-BON	0,006	0,407	1,884	35,494	6,109	41,174		0,083	0,058	0,953	7,865	8,206	37,754	23,780	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,439	29,642	175,698	777,568	618,871	1 750,892		2,337	2,910	46,587	505,664	581,751	1 061,164	1 193,075	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	14,184	بربرة
Sidi el Barrak	0,606	0,000	72,207	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	11,599	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,700	35,30	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 : 22-04-17 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 21/04/2017 M m3	Apport du 21/04/2017 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	257,60	13,545	13,545	0,070		0,115		2,70
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	436,50	61,63	38,00	610	1,24	0,03	2,01	0,25	60,39	422,41	25,55	19,120	26,999	428,62	38,618	36,694	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	285,21	50,557	50,557	0,089	0,030	0,952		
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	180,22	57,688	42,048	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	105,60	214,772	214,772	0,043	0,076	10,573		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	215,40	71,378	68,378	0,350	0,057	3,489		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	78,15	55,302	46,002	0,062		1,157		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	79,02	6,515	6,515	0,019	0,004	0,147		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	74,70	61,117	57,917	0,697		0,531	2,5	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,20	22,060	21,060			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	26,51	271,725	232,565	0,606	0,113	8,391		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,23	31,028	21,328	0,051	0,001	0,270	0,8	
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		0,016	0,556		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	513,19	3,782	3,782	0,058	0,011	0,196		0,60
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,75	1,070	1,070			0,018		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		926,075	842,241	2,146	0,309	27,843		
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	119,26	22,299	22,299	0,007	0,020	0,291		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	42,52	20,664	20,664		0,021	0,346	4,1	
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	216,45	12,847	12,847	0,062	0,027	0,532		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	262,01	37,121	7,710	0,034	0,054	0,145		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	206,10	1,657	1,657	0,005		0,040	4,1	
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,000	0,019		
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	0,016		
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		97,334	67,923	0,108	0,124	1,392		
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	51,11	2,143	2,143			0,020		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	75,85	2,653	2,653	0,031	0,001	0,023		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	162,87	5,090	5,090	0,016	0,001	0,019		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	17,58	20,182	20,182	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		94,43	2,829	2,829	0,003	0,004	0,028		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	37,71	4,858	4,358	0,012		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		37,754	37,254	0,083	0,006	0,407		
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		1061,164	947,419	2,337	0,439	29,642		

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 : 22/04/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 061,164	1 503,247	-442,083

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) *	13,545	22	46,715	46,715	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	214,772	40	325,090	367,444	
بوهرتمه	71,378	64	40,659	69,282	
جوميين	55,302	47	63,471	102,228	
سجنان	61,117	46	72,897	104,883	
سليانة	9,539	29	23,902	93,501	
بئر المشاركة	22,299	54	19,300	200,301	
الحمى	2,829	22	9,271	16,921	
سيدي سعد	37,121	28	96,196	1 962,879	
الهوارب	1,657	2	75,813	195,043	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,440		0,309
		0,124
		0,006

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
777,568	1 750,892	-973,324

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,340		2,146
		0,108
		0,083

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	14,184
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,606	72,207
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,051	7,131
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,614	130,802

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