

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 19-03-17	الشهر الي du mois au 19-03-17	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 19-03-17	du 1-09-15 au 19-03-16		*	19-03-17	19-03-16	لشهر 19-03-17	للسنة 19-03-17	للسنة 19-03-16	du 20-03-17	du 19-03-16	
MELLEGUE	0,009	0,122	11,075	26,316	69,355	116,257	p	0,100	0,160	2,272	17,012	66,067	17,357	21,179	ملاق
BEN METIR	0,000	0,659	6,607	27,187	15,950	33,920		0,000	0,097	0,023	9,298	16,588	39,244	38,848	بني مطير
KASSEB	0,000	0,792	6,041	22,073	19,371	37,580	T	0,088	0,087	1,681	14,893	14,947	52,578	62,852	كساب
BARBARA	0,017	0,734	11,037	42,411	29,912	62,069	tr	0,161	0,000	1,967	35,888	20,825	61,775	61,024	بربرة
SIDI SALEM	0,000	5,286	92,939	118,565	110,247	482,303	p	0,043	0,700	4,189	85,295	166,018	209,728	422,424	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,175	3,513	18,424	64,969	37,914	93,197	E	0,353	0,030	3,259	19,452	25,630	74,695	62,344	بو هرتمه
JOUMINE	0,035	1,795	17,013	37,829	24,723	99,297	E	0,062	0,111	1,347	17,131	37,249	55,846	58,053	جومين
GHEZALA	0,014	0,395	1,455	4,472	1,729	7,919	E	0,012	0,001	0,099	1,084	1,084	6,711	6,764	غزالة
SEJNANE	0,000	0,485	12,267	59,171	44,577	87,482	E	0,793	0,194	13,490	79,764	40,103	66,605	75,808	سجنان
Zarga	0,000	0,055	3,410	18,078	0,000	18,068		0,000	-	0,000	8,347	0,000	22,654	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,176	4,633	30,146	156,541	139,964	146,151	tr	0,403	0,000	4,017	109,958	79,362	285,609	277,761	سيدي البراق
Ziatine	0,003	0,113	2,950	0,000	0,000	24,790	tr	0,024	-	0,583	2,659	0,000	31,707	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	1,455	11,541	0,000	7,252		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,307	-	القمقوم
SILIANA	0,000	0,289	6,206	9,391	7,242	34,312	E	0,130	0,000	0,249	0,448	6,442	10,430	7,246	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,162	1,476	3,714	2,213	7,351	E	0,048	0,000	0,283	0,356	3,159	3,913	1,668	لخماس
RMIL	0,002	0,016	1,359	1,339	1,211	7,355		0,000	0,000	0,000	0,030	0,889	1,113	1,516	الرميل
S /T Nord	0,439	19,049	223,860	603,598	504,409	1 265,304		2,218	1,380	33,459	401,617	478,363	957,271	1 097,489	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,018	0,313	3,840	13,289	3,449	26,361	E	0,007	0,007	0,137	2,230	2,112	22,695	20,590	بئر المشاركة
RMEL	0,012	0,227	2,455	41,556	1,625	16,386		0,000	0,000	0,572	15,664	0,003	21,357	0,774	الرميل
NEBHANA	0,009	0,297	2,979	14,225	5,704	17,506	E	0,023	0,034	0,501	1,703	7,934	13,694	3,060	نهبانة
SIDI SAAD	0,001	0,195	6,105	18,050	11,748	90,516	E	0,063	0,066	0,639	1,079	11,232	39,595	39,595	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	2,442	12,660	1,714	20,185		0,000	0,000	0,067	0,350	0,703	2,906	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,002	0,061	0,017	0,000	24,790		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,464	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,014	0,056	0,016	0,000	16,372		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,775	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,004	0,328	2,144	1,198	16,372		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,925	0,950	البرك
S /T CENTRE	0,041	1,052	18,266	101,958	25,439	228,488		0,093	0,107	1,917	21,156	21,983	103,411	65,175	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,014	0,309	1,630	0,000	3,439		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,189	1,424	بزيك
CHIBA	0,002	0,033	0,517	3,620	0,230	4,790		0,000	0,006	0,104	0,320	0,994	3,044	0,564	شبيبة
MASRI	0,009	0,046	0,517	1,674	0,713	2,053		0,000	0,000	0,105	3,977	3,253	4,467	4,119	مصري
LEBNA	0,037	0,297	2,592	19,861	3,740	18,951	E	0,015	0,010	0,210	1,095	1,393	21,535	11,427	لبنة
HMA	0,002	0,018	0,605	2,619	0,165	4,968		0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,926	1,135	الحمى
ABID	0,000	0,017	0,560	5,393	0,824	3,913	E	0,017	0,004	0,108	0,660	1,013	5,219	5,035	العبيد
S/T CAP-BON	0,052	0,425	5,100	34,797	5,671	38,113		0,032	0,020	0,528	6,445	7,146	39,380	23,704	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,531	20,526	247,225	740,352	535,519	1 531,905		2,342	1,508	35,903	429,218	507,493	1 100,062	1 186,368	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)	0,161	0,000	10,133	بربرة
Sidi el Barrak	0,403	0,000	55,132	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	2,319	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	3,000	36,05	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 : 20-03-17 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 19/03/2017 M m3	Apport du 19/03/2017 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	258,87	17,357	17,357	0,100	0,009	0,122		
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	428,81	39,244	37,320	0,000		0,659		
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	285,81	52,578	52,578	0,088		0,792		
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	181,29	61,775	46,135	0,161	0,017	0,734		
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		5,286		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	215,93	74,695	71,695	0,353	0,175	3,513		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	78,28	55,846	46,546	0,062	0,035	1,795		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	79,24	6,711	6,711	0,012	0,014	0,395		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	75,82	66,605	63,405	0,793		0,485		0,36
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,53	22,654	21,654			0,055		
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	26,97	285,609	246,449	0,403	0,176	4,633		0,46
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,46	31,707	22,007	0,024	0,003	0,113		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,55	17,307	16,397					
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	382,96	10,430	10,430	0,130		0,289		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	513,37	3,913	3,913	0,048	0,008	0,162		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,87	1,113	1,113		0,002	0,016		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		957,271	873,437	2,218	0,439	19,049		
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	119,34	22,695	22,695	0,007	0,018	0,313		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		0,012	0,227		
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	216,84	13,694	13,694	0,023	0,009	0,297		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	262,31	39,595	10,184	0,063	0,001	0,195		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	206,50	2,906	2,906					
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										668,48	1,464	1,464			0,002		
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	0,014		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,75	0,86	1,198		834,25	0,925	0,925		0,000	0,004		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		103,411	74,000	0,093	0,041	1,052		
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	51,18	2,189	2,189		0,001	0,014		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	76,26	3,044	3,044		0,002	0,033		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	162,06	4,467	4,467		0,009	0,046		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	17,78	21,535	21,535	0,015	0,037	0,297		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		94,56	2,926	2,926		0,002	0,018		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	38,13	5,219	4,719	0,017	0,000	0,017		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		39,380	38,880	0,032	0,052	0,425		
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		1100,062	986,317	2,342	0,531	20,526		

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 : 20/03/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 100,062	1 539,555	-439,493

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) *	17,357	29	42,903	42,903	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	209,728	39	330,134	372,488	
بوهرتمه	74,695	67	37,342	65,965	
جوميين	55,846	47	62,927	101,684	
سجنان	66,605	50	67,409	99,395	
سليانة	10,430	31	23,011	92,610	
بئر المشاركة	22,695	55	18,904	199,905	
الحمى	2,926	23	9,174	16,824	
سيدي سعد	39,595	30	93,723	1 960,405	
الهوارب	2,906	4	74,564	193,794	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,530		0,439
		سدود الوسط 0,041
		سدود الوطن القبلي 0,052

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
740,352	1 531,905	-791,553

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,340		2,218
		سدود الوسط 0,093
		سدود الوطن القبلي 0,032

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	لليوم
من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	0,161	1,519	10,133
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,403	9,299	55,132
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,024	2,088	6,444
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,403	7,141	112,825

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