

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليرم du jour 21-03-17	الشهر الي du mois au 21-03-17	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 21-03-17	du 1-09-15 au 22-03-16		*	21-03-17	22-03-16	mois للشهر 21-03-17	للسنة l'année 21-03-17	للسنة l'année 22-03-16	du 22-03-17	du 22-03-16	
MELLEGUE	0,000	0,128	11,075	26,322	69,572	116,972	T,P	0,153	0,160	2,555	17,294	66,387	17,063	21,067	ملاق
BEN METIR	0,000	0,659	6,607	27,187	15,950	34,347		0,000	0,088	0,024	9,299	16,772	39,112	38,552	بني مطير
KASSEB	0,000	0,853	6,041	22,134	19,513	37,969	T	0,088	0,086	1,857	15,069	15,119	52,442	62,813	كساب
BARBARA	0,000	0,737	11,037	42,415	30,009	62,781	tr	0,138	0,000	2,255	36,176	20,825	61,459	61,103	بربرة
SIDI SALEM	0,000	5,286	92,939	118,565	114,112	488,498	T,P	0,302	0,700	4,535	85,640	167,418	209,993	425,275	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,148	3,826	18,424	65,282	38,347	94,386	E	0,326	0,059	3,927	20,120	25,763	74,317	62,629	بو هرتمه
JOUMINE	0,076	1,947	17,013	37,981	25,237	100,395	E	0,063	0,121	1,475	17,259	37,473	55,846	58,311	جومين
GHEZALA	0,017	0,428	1,455	4,506	1,807	8,013	E	0,014	0,002	0,128	1,113	1,087	6,711	6,835	غزالة
SEJNANE	0,000	0,508	12,267	59,194	44,935	88,273	E	0,790	0,197	15,066	81,341	40,497	65,853	75,754	سجنان
Zarga	0,000	0,055	3,410	18,078	0,000	18,288		0,000	-	0,000	8,347	0,000	22,618	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	4,633	30,146	156,541	142,208	148,096	tr	0,402	0,000	4,822	110,764	79,362	284,401	279,874	سيدي البراق
Ziatine	0,023	0,135	2,950	0,000	0,000	24,980	tr	0,018	-	0,623	2,699	0,000	31,677	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	1,455	11,564	0,000	7,346		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,307	-	القمقوم
SILIANA	0,092	0,397	6,206	9,499	7,313	34,712	E	0,144	0,000	0,553	0,752	6,442	10,208	7,302	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,174	1,476	3,726	2,225	7,446	E	0,048	0,000	0,376	0,450	3,159	3,826	1,678	لخماس
RMIL	0,001	0,017	1,359	1,341	1,213	7,374		0,000	0,000	0,000	0,030	0,889	1,110	1,516	الرميل
S /T Nord	0,363	19,784	223,860	604,333	512,441	1 279,878		2,485	1,413	38,195	406,353	481,194	953,943	1 102,709	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,016	0,329	3,840	13,305	3,486	26,608	E	0,007	0,007	0,151	2,245	2,126	22,646	20,590	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,241	2,455	41,570	1,632	16,545		0,000	0,000	0,572	15,664	0,003	21,304	0,774	الرميل
NEBHANA	0,020	0,331	2,979	14,259	5,792	17,699	E	0,032	0,041	0,565	1,767	8,014	13,650	3,060	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,195	6,105	18,050	11,833	90,910	E	0,046	0,057	0,754	1,194	11,352	39,430	39,512	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	2,442	12,660	1,714	20,343		0,000	0,000	0,073	0,356	0,703	2,844	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,002	0,061	0,017	0,000	24,980		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,457	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,015	0,056	0,018	0,000	16,375		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	16,375		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,920	0,950	البرك
S /T CENTRE	0,037	1,118	18,266	102,024	25,654	229,835		0,085	0,105	2,115	21,355	22,199	103,026	65,093	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,015	0,309	1,631	0,000	3,458		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,182	1,438	بزيك
CHIBA	0,002	0,036	0,517	3,622	0,231	4,823		0,000	0,000	0,111	0,327	0,994	3,034	0,556	شبيبة
MASRI	0,002	0,049	0,517	1,677	0,715	2,071		0,000	0,000	0,105	3,977	3,253	4,550	4,227	مصري
LEBNA	0,033	0,330	2,592	19,894	3,771	19,118	E	0,010	0,000	0,236	1,120	1,405	21,467	11,427	لبننة
HMA	0,001	0,019	0,605	2,620	0,166	5,007		0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,918	1,135	الحمى
ABID	0,000	0,017	0,560	5,393	0,826	3,949	E	0,014	0,007	0,132	0,683	1,020	5,183	5,027	العبيد
S/T CAP-BON	0,040	0,466	5,100	34,838	5,710	38,427		0,024	0,007	0,585	6,502	7,165	39,335	23,810	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,440	21,368	247,225	741,195	543,805	1 548,140		2,594	1,525	40,894	434,210	510,558	1 096,303	1 191,611	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	10,421	بربرة
Sidi el Barrak	0,402	0,000	55,938	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	2,334	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,700	35,70	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 : 22-03-17 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 21/03/2017 M m3	Apport du 21/03/2017 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	258,78	17,063	17,063	0,153		0,128		
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	428,77	39,112	37,188	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	285,77	52,442	52,442	0,088		0,853		
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	181,21	61,459	45,819	0,138		0,737	1,0	
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	105,42	209,993	209,993	0,302		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	215,87	74,317	71,317	0,326	0,148	3,826		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	0,063	0,076	1,947		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	0,014	0,017	0,428		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	75,67	65,853	62,653	0,790		0,508		0,36
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,51	22,618	21,618			0,055	1,0	
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	26,93	284,401	245,241	0,402		4,633		0,46
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,45	31,677	21,977	0,018	0,023	0,135		
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	382,89	10,208	10,208	0,144	0,092	0,397		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	513,25	3,826	3,826	0,048	0,007	0,174		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,86	1,110	1,110		0,001	0,017		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		953,943	870,109	2,485	0,363	19,784		
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	119,33	22,646	22,646	0,007	0,016	0,329		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	42,64	21,304	21,304			0,241		
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	216,82	13,650	13,650	0,032	0,020	0,331		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	262,29	39,430	10,019	0,046		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	206,48	2,844	2,844					
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										668,46	1,457	1,457			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	0,015		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,75	0,86	1,198		834,20	0,920	0,920		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		103,026	73,615	0,085	0,037	1,118		
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	51,17	2,182	2,182		0,001	0,015		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	76,25	3,034	3,034		0,002	0,036		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	162,17	4,550	4,550		0,002	0,049		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	17,77	21,467	21,467	0,010	0,033	0,330		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		94,55	2,918	2,918		0,001	0,019		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	38,09	5,183	4,683	0,014		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		39,335	38,835	0,024	0,040	0,466		
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		1096,303	982,558	2,594	0,440	21,368		

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 : 22/03/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 096,303	1 532,160	-435,857

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) *	17,063	28	43,197	43,197	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	209,993	39	329,869	372,223	
بوهرتمه	74,317	66	37,720	66,343	
جوميين	55,846	47	62,927	101,684	
سجنان	65,853	49	68,161	100,147	
سليانة	10,208	31	23,233	92,832	
بئر المشاركة	22,646	54	18,953	199,954	
الحمي	2,918	23	9,182	16,832	
سيدي سعد	39,430	30	93,888	1 960,570	
الهوارب	2,844	4	74,626	193,856	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,440		0,363
		سدود الوسط 0,037
		سدود الوطن القبلي 0,040

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
741,195	1 548,140	-806,945

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,590		2,485
		سدود الوسط 0,085
		سدود الوطن القبلي 0,024

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	10,421
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,402	9,299	55,938
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,018	2,088	6,483
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,401	7,141	113,674

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