

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليرم du jour 23-03-17	الشهر الي du mois au 23-03-17	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 23-03-17	du 1-09-15 au 23-03-16		*	23-03-17	23-03-16	للشهر 23-03-17	للسنة 23-03-17	للسنة 23-03-16	du 24-03-17	du 24-03-16	
MELLEGUE	0,000	0,133	11,075	26,328	69,829	117,686	P	0,130	0,160	2,815	17,554	66,707	16,768	20,992	ملاق
BEN METIR	0,000	0,659	6,607	27,187	16,664	34,773		0,000	0,039	0,024	9,300	16,884	38,980	39,145	بني مطير
KASSEB	0,026	0,908	6,041	22,188	19,848	38,359	T	0,089	0,087	2,035	15,247	15,292	52,305	62,967	كساب
BARBARA	0,008	0,745	11,037	42,423	31,443	63,493	tr	0,150	0,000	2,525	36,446	20,825	61,143	62,525	بربرة
SIDI SALEM	0,000	5,539	92,939	118,818	114,717	494,694	T,P	0,302	0,800	5,139	86,245	169,019	209,728	424,705	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,218	4,311	18,424	65,767	39,322	95,574	E	0,333	0,083	4,578	20,772	25,920	74,129	63,437	بو هرتمه
JOUMINE	0,082	2,057	17,013	38,091	25,804	101,493	E	0,067	0,121	1,603	17,388	37,703	55,804	58,611	جومين
GHEZALA	0,017	0,463	1,455	4,540	1,923	8,107	E	0,015	0,005	0,157	1,142	1,094	6,711	6,942	غزالة
SEJNANE	0,061	0,573	12,267	59,259	45,396	89,065	E	0,668	0,191	16,525	82,799	40,885	65,152	75,808	سجنان
Zarga	0,000	0,055	3,410	18,078	0,000	18,508		0,000	-	0,000	8,347	0,000	22,582	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	4,633	30,146	156,541	143,496	150,041	tr	0,320	0,000	5,541	111,482	79,362	283,194	281,081	سيدي البراق
Ziatine	0,012	0,155	2,950	0,000	0,000	25,171		0,000	-	0,623	2,699	0,000	31,677	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	1,455	11,583	0,000	7,440		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,307	-	القمقوم
SILIANA	0,012	0,424	6,206	9,526	7,359	35,113	E	0,127	0,000	0,810	1,008	6,442	9,953	7,330	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,184	1,476	3,736	2,233	7,542	E	0,044	0,000	0,467	0,540	3,159	3,738	1,683	لخماس
RMIL	0,002	0,019	1,359	1,342	1,216	7,393		0,000	0,000	0,000	0,030	0,889	1,106	1,516	الرميل
S /T Nord	0,443	20,859	223,860	605,407	519,252	1 294,452		2,245	1,485	42,842	411,001	484,180	950,278	1 106,742	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,015	0,361	3,840	13,336	3,503	26,856	E	0,007	0,007	0,166	2,259	2,141	22,646	20,544	بئر المشاركة
RMEL	0,017	0,274	2,455	41,603	1,636	16,703		0,000	0,000	0,572	15,664	0,003	21,304	0,761	الرميل
NEBHANA	0,011	0,364	2,979	14,292	5,865	17,891	E	0,025	0,064	0,606	1,808	8,145	13,629	2,994	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,195	6,105	18,050	11,834	91,304	E	0,054	0,056	0,863	1,303	11,461	39,265	39,347	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,004	2,442	12,664	1,714	20,500	p	0,005	0,007	0,078	0,361	0,717	2,813	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,002	0,061	0,017	0,000	25,171		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,450	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,017	0,056	0,019	0,000	16,379		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,775	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,004	0,328	2,145	1,198	16,379		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,915	0,950	البرك
S /T CENTRE	0,044	1,221	18,266	102,127	25,749	231,182		0,093	0,133	2,284	21,524	22,466	102,796	64,803	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,016	0,309	1,632	0,000	3,478		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,176	1,462	بزيك
CHIBA	0,002	0,038	0,517	3,625	0,231	4,856		0,000	0,002	0,119	0,335	1,006	3,024	0,539	شبيبة
MASRI	0,001	0,052	0,517	1,679	0,716	2,089		0,000	0,000	0,105	3,977	3,253	4,641	4,328	مصري
LEBNA	0,000	0,330	2,592	19,894	3,795	19,285	E	0,015	0,012	0,264	1,148	1,429	21,332	11,377	لبنة
HMA	0,002	0,020	0,605	2,622	0,167	5,047		0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,910	1,131	الحمى
ABID	0,000	0,017	0,560	5,393	0,827	3,985	E	0,010	0,007	0,150	0,701	1,033	5,156	5,010	العيبد
S/T CAP-BON	0,005	0,473	5,100	34,845	5,736	38,740		0,025	0,022	0,637	6,555	7,216	39,238	23,848	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,492	22,552	247,225	742,379	550,737	1 564,374		2,362	1,640	45,764	439,079	513,863	1 092,312	1 195,394	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)	0,150	0,000	10,692	بربرة
Sidi el Barrak	0,320	0,000	56,656	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	2,348	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,500	35,90	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 : 24-03-17 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 23/03/2017 M m3	Apport du 23/03/2017 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	258,69	16,768	16,768	0,130		0,133		
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	428,73	38,980	37,056	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	285,73	52,305	52,305	0,089	0,026	0,908		
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	181,13	61,143	45,503	0,150	0,008	0,745		
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	0,302		5,539		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	215,84	74,129	71,129	0,333	0,218	4,311		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	78,27	55,804	46,504	0,067	0,082	2,057		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	0,015	0,017	0,463		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	75,53	65,152	61,952	0,668	0,061	0,573		0,36
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,49	22,582	21,582			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	26,89	283,194	244,034	0,320		4,633		0,46
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,45	31,677	21,977		0,012	0,155		
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	382,81	9,953	9,953	0,127	0,012	0,424		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	513,13	3,738	3,738	0,044	0,003	0,184		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,85	1,106	1,106		0,002	0,019		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		950,278	866,444	2,245	0,443	20,859		
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	0,015	0,361		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		0,017	0,274		
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	216,81	13,629	13,629	0,025	0,011	0,364		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	262,27	39,265	9,854	0,054		0,195		3,44
EL HOUAREB (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	206,47	2,813	2,813	0,005		0,004		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										668,44	1,450	1,450			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	0,017		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,75	0,86	1,198		834,15	0,915	0,915		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		102,796	73,385	0,093	0,044	1,221		
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	51,16	2,176	2,176			0,016		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	76,24	3,024	3,024		0,002	0,038		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	162,29	4,641	4,641		0,001	0,052		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	17,75	21,332	21,332	0,015		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		94,54	2,910	2,910		0,002	0,020		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	38,06	5,156	4,656	0,010		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		39,238	38,738	0,025	0,005	0,473		
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		1092,312	978,567	2,362	0,492	22,552		

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 : 24/03/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 092,312	1 528,959	-436,647

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) *	16,768	28	43,492	43,492	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	209,728	39	330,134	372,488	
بوهرتمه	74,129	66	37,908	66,531	
جوميين	55,804	47	62,969	101,726	
سجنان	65,152	49	68,862	100,848	
سليانة	9,953	30	23,488	93,087	
بئر المشاركة	22,646	54	18,953	199,954	
الحمى	2,910	23	9,190	16,840	
سيدي سعد	39,265	29	94,053	1 960,735	
الهوارب	2,813	4	74,657	193,887	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,490		0,443
		سدود الوسط 0,044
		سدود الوطن القبلي 0,005

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
742,379	1 564,374	-821,995

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,360		2,245
		سدود الوسط 0,093
		سدود الوطن القبلي 0,025

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)	0,150	1,519	10,692
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,320	9,299	56,656
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,000	2,088	6,483
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,380	7,141	114,457

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