

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود	
	لليرم du jour 12-03-17	الشهر الي du mois au 12-03-17	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 13-03-17	du 1-09-15 au 12-03-16		*	13-03-17	12-03-16	mois للشهر 12-03-17	للسنة l'année 12-03-17	للسنة l'année 12-03-16	du 13-03-17	du 12-03-16		
MELLEGUE	0,001	0,063	11,075	26,258	66,537	113,757	p		0,100	0,160	1,454	16,194	64,947	18,167	19,494	ملاق
BEN METIR	0,000	0,643	6,607	27,171	11,163	32,428			0,000	0,085	0,004	9,279	15,975	39,409	34,726	بني مطير
KASSEB	0,000	0,688	6,041	21,968	13,687	36,216	T		0,088	0,087	1,065	14,277	14,336	53,156	57,803	كساب
BARBARA	0,029	0,596	11,037	42,274	20,969	59,577	tr		0,100	0,000	1,205	35,126	6,230	62,486	69,059	بربرة
SIDI SALEM	0,324	4,122	92,939	117,400	85,619	460,617	p		0,043	0,000	2,332	83,438	162,614	208,135	399,528	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,172	2,519	18,424	63,975	29,770	89,037	E		0,165	0,033	1,366	17,559	25,247	75,652	54,611	بو هرتمه
JOUMINE	0,087	1,300	17,013	37,334	17,684	95,456	E		0,077	0,117	0,881	16,666	36,553	55,888	51,804	جومين
GHEZALA	0,019	0,265	1,455	4,342	1,192	7,590	E		0,008	0,001	0,021	1,006	1,077	6,675	6,241	غزالة
SEJNANE	0,000	0,365	12,267	59,050	32,901	84,712	E		0,786	0,176	8,015	74,290	38,780	69,559	65,503	سجنان
Zarga	0,005	0,047	3,410	18,070	0,000	17,298			0,000	-	0,000	8,347	0,000	22,780	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,138	2,688	30,146	154,596	112,552	139,344	D,tr		0,379	10,463	1,651	107,592	42,948	286,514	292,152	سيدي البراق
Ziatine	0,033	0,105	2,950	0,000	0,000	24,124	tr		0,026	-	0,421	2,497	0,000	31,943	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	1,455	11,533	0,000	6,924			0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,307	-	القفقوم
SILIANA	0,048	0,246	6,206	9,348	6,635	32,911			0,000	0,007	0,000	0,198	6,442	10,893	6,662	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,102	1,476	3,654	2,176	7,018	E		0,001	0,000	0,001	0,075	3,159	4,161	1,634	لخماس
RMIL	0,000	0,009	1,359	1,333	1,103	7,289			0,000	0,003	0,000	0,030	0,889	1,124	1,411	الرميل
S /T Nord	0,859	13,758	223,860	598,306	401,988	1 214,297			1,773	11,131	18,415	386,573	419,197	963,847	1 060,626	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,016	0,206	3,840	13,182	3,276	25,494	E		0,007	0,007	0,086	2,180	2,062	22,745	20,544	بئر المشاركة
RMEL	0,009	0,074	2,455	41,403	1,522	15,832			0,000	0,000	0,572	15,664	0,003	21,357	0,711	الرميل
NEBHANA	0,000	0,159	2,979	14,087	5,472	16,834	E		0,027	0,021	0,316	1,518	7,705	13,802	3,071	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,194	6,105	18,049	11,746	89,138	E		0,038	0,073	0,211	0,651	10,558	40,172	40,584	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	2,442	12,660	1,713	19,634			0,000	0,000	0,040	0,323	0,679	3,232	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,002	0,061	0,017	0,000	24,124			0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,492	-	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,009	0,056	0,011	0,000	16,359			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,775	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,003	0,328	2,143	1,198	16,359			0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	1,000	0,950	البرك
S /T CENTRE	0,026	0,646	18,266	101,552	24,926	223,772			0,072	0,102	1,225	20,465	21,007	104,575	66,067	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,009	0,309	1,625	0,000	3,369			0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,202	1,318	بزيك
CHIBA	0,000	0,026	0,517	3,612	0,196	4,673	E		0,008	0,015	0,031	0,247	0,961	3,126	0,572	شبيبة
MASRI	0,001	0,007	0,517	1,634	0,455	1,991			0,000	0,000	0,049	3,921	3,144	4,235	3,744	مصري
LEBNA	0,000	0,178	2,592	19,742	3,668	18,366	E		0,012	0,010	0,120	1,004	1,339	21,738	11,526	لبنة
HMA	0,000	0,009	0,605	2,610	0,162	4,832			0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,934	1,135	الحمى
ABID	0,000	0,011	0,560	5,388	0,783	3,786	E		0,004	0,003	0,046	0,598	0,995	5,299	5,027	العبيد
S/T CAP-BON	0,002	0,239	5,100	34,612	5,263	37,016			0,024	0,028	0,246	6,163	6,933	39,533	23,321	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,887	14,643	247,225	734,470	432,177	1 475,085			1,869	11,261	19,886	413,201	447,137	1 107,955	1 150,014	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	9,371	بربرة
Sidi el Barrak	0,335	0,000	52,766	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	1,481	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,800	35,50	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 : 13-03-17 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 12/03/2017 M m3	Apport du 12/03/2017 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		40,30 93,72	255,99	9,62	97,387	102,020	259,11	18,167	18,167	0,100	0,001	0,063		
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	428,86	39,409	37,485	0,000		0,643		
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	285,98	53,156	53,156	0,088		0,688		
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	181,47	62,486	46,846	0,100	0,029	0,596		
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	105,35	208,135	208,135	0,043	0,324	4,122	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	216,08	75,652	72,652	0,165	0,172	2,519	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	78,29	55,888	46,588	0,077	0,087	1,300	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	79,20	6,675	6,675	0,008	0,019	0,265	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	76,40	69,559	66,359	0,786		0,365	0,36	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,60	22,780	21,780		0,005	0,047		
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	27,00	286,514	247,354	0,379	0,138	2,688	0,46	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,54	31,943	22,243	0,026	0,033	0,105		
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	383,10	10,893	10,893		0,048	0,246	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	513,70	4,161	4,161	0,001	0,004	0,102	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,90	1,124	1,124			0,009	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		963,847	880,013	1,773	0,859	13,758		
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	119,35	22,745	22,745	0,007	0,016	0,206	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		0,009	0,074		
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	216,89	13,802	13,802	0,027		0,159	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	262,38	40,172	10,761	0,038		0,194	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	206,59	3,232	3,232					
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										668,56	1,492	1,492			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	0,009		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,75	0,86	1,198		835,00	1,000	1,000		0,000	0,003		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		104,575	75,164	0,072	0,026	0,646		
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	51,20	2,202	2,202		0,001	0,009	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	76,34	3,126	3,126	0,008		0,026	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	161,74	4,235	4,235		0,001	0,007	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	17,81	21,738	21,738	0,012		0,178	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		94,57	2,934	2,934			0,009	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	38,22	5,299	4,799	0,004		0,011	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		39,533	39,033	0,024	0,002	0,239		
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		1107,955	994,210	1,869	0,887	14,643		

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 : 13/03/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 107,955	1 666,992	-559,037

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) *	18,167	30	42,093	42,093	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	208,135	39	331,727	374,081	
بوهرتمه	75,652	68	36,385	65,008	
جوميين	55,888	47	62,885	101,642	
سجنان	69,559	52	64,455	96,441	
سليانة	10,893	33	22,548	92,147	
بئر المشاركة	22,745	55	18,854	199,855	
الحمى	2,934	23	9,166	16,816	
سيدي سعد	40,172	30	93,146	1 959,828	
الهوارب	3,232	4	74,238	193,468	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,890		0,859
		سدود الوسط 0,026
		سدود الوطن القبلي 0,002

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
734,470	1 475,085	-740,615

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,870		1,773
		سدود الوسط 0,072
		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)
0,100	1,519	9,371	
0,335	9,299	52,766	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,026	2,088	6,281	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,000	7,141	111,140	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

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