

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليرم du jour 28-03-17	الشهر الي du mois au 28-03-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			Cumulées au الشهر الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 28-03-17	du 1-09-15 au 28-03-16		*	28-03-17	28-03-16	الشهر 28-03-17	للسنة 28-03-17	للسنة 28-03-16	du 29-03-17	du 29-03-16	
MELLEGUE	0,000	0,141	11,075	26,335	70,612	119,473	P	0,130	0,160	3,465	18,204	67,507	15,936	20,954	ملاق
BEN METIR	0,000	0,659	6,607	27,187	17,964	35,838		0,000	0,045	0,078	9,354	17,119	38,585	40,184	بني مطير
KASSEB	0,024	0,958	6,041	22,238	20,687	39,334	T	0,089	0,087	2,479	15,691	15,726	51,863	63,353	كساب
BARBARA	0,002	0,747	11,037	42,425	33,927	65,274	tr	0,150	0,000	3,217	37,138	20,825	60,363	64,885	بربرة
SIDI SALEM	0,000	6,432	92,939	119,710	119,996	510,184	T,P	0,302	1,001	6,533	87,639	173,123	209,462	426,986	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,190	5,138	18,424	66,594	41,727	98,546	E	0,308	0,138	6,230	22,424	26,382	73,248	65,364	بو هرتمه
JOUMINE	0,103	2,471	17,013	38,504	26,946	104,237	E	0,058	0,122	1,931	17,715	38,283	55,762	59,087	جومين
GHEZALA	0,002	0,510	1,455	4,588	2,073	8,341		0,000	0,007	0,211	1,196	1,116	6,693	7,063	غزالة
SEJNANE	0,000	0,602	12,267	59,288	46,967	91,043	E	0,719	0,197	20,187	86,461	41,868	63,630	76,355	سجنان
Zarga	0,004	0,059	3,410	18,081	0,000	19,058		0,000	-	0,000	8,347	0,000	22,474	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,258	5,139	30,146	157,047	147,981	154,903	tr	0,533	0,000	7,755	113,696	79,362	280,780	285,307	سيدي البراق
Ziatine	0,059	0,243	2,950	0,000	0,000	25,646		0,000	-	0,623	2,699	0,000	31,707	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	1,455	11,672	0,000	7,675		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,307	-	القمقوم
SILIANA	0,024	0,455	6,206	9,557	7,458	36,114	E	0,110	0,000	1,425	1,623	6,442	9,316	7,386	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,209	1,476	3,761	2,254	7,780		0,000	0,000	0,469	0,542	3,159	3,746	1,697	لخماس
RMIL	0,001	0,023	1,359	1,346	1,222	7,440		0,000	0,000	0,000	0,030	0,889	1,099	1,516	الرميل
S /T Nord	0,669	23,786	223,860	608,335	539,813	1 330,886		2,400	1,757	54,602	422,760	491,801	941,971	1 120,136	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,407	3,840	13,383	3,559	27,476	E	0,007	0,007	0,202	2,295	2,177	22,547	20,451	بئر المشاركة
RMEL	0,009	0,318	2,455	41,647	1,647	17,099		0,000	0,000	0,572	15,664	0,003	21,197	0,736	الرميل
NEBHANA	0,002	0,368	2,979	14,296	5,974	18,371	E	0,038	0,037	0,707	1,908	8,398	13,477	2,833	نبنهانة
SIDI SAAD	0,000	0,358	6,105	18,213	11,839	92,289	E	0,063	0,131	1,161	1,601	11,973	38,853	38,688	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,004	2,442	12,664	1,715	20,894	p	0,006	0,000	0,101	0,383	0,731	2,594	0,006	هوارب
Sficifa	0,000	0,003	0,061	0,017	0,000	25,646		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,433	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,021	0,056	0,023	0,000	16,388		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,775	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,006	0,328	2,146	1,198	16,388		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,910	0,950	البرك
S /T CENTRE	0,012	1,484	18,266	102,390	25,932	234,551		0,114	0,176	2,742	21,982	23,282	101,785	63,865	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,019	0,309	1,635	0,000	3,528		0,000	0,000	0,000	0,361	0,494	2,169	1,553	بزيرك
CHIBA	0,002	0,047	0,517	3,634	0,233	4,940		0,000	0,002	0,127	0,342	1,045	3,014	0,483	شبيبة
MASRI	0,001	0,063	0,517	1,691	0,722	2,133		0,000	0,000	0,158	4,030	3,253	4,862	4,558	مصري
LEBNA	0,034	0,428	2,592	19,992	3,836	19,704	E	0,021	0,000	0,342	1,226	1,471	21,196	11,293	لبننة
HMA	0,001	0,026	0,605	2,627	0,169	5,144		0,000	0,000	0,000	0,033	0,000	2,902	1,123	الحمى
ABID	0,002	0,028	0,560	5,404	0,827	4,075	E	0,010	0,005	0,201	0,753	1,058	5,103	4,968	العيبد
S/T CAP-BON	0,041	0,610	5,100	34,983	5,786	39,524		0,032	0,008	0,828	6,745	7,322	39,246	23,978	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,722	25,881	247,225	745,707	571,531	1 604,960		2,546	1,941	58,172	451,487	522,404	1 083,003	1 207,978	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	11,384	بربرة
Sidi el Barrak	0,533	0,000	58,870	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	3,116	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,600	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 : 29-03-17 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 28/03/2017 M m3	Apport du 28/03/2017 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	258,43	15,936	15,936	0,130		0,141		
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	428,61	38,585	36,661	0,000		0,659	5,0	
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	285,60	51,863	51,863	0,089	0,024	0,958	2,6	
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	180,93	60,363	44,723	0,150	0,002	0,747	5,0	
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	105,40	209,462	209,462	0,302		6,432	12,0	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	215,70	73,248	70,248	0,308	0,190	5,138	9,0	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	78,26	55,762	46,462	0,058	0,103	2,471	8,0	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	79,22	6,693	6,693		0,002	0,510	5,5	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	75,22	63,630	60,430	0,719		0,602	1,3	0,36
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,43	22,474	21,474		0,004	0,059	5,3	
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	26,81	280,780	241,620	0,533	0,258	5,139	0,8	0,46
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,46	31,707	22,007		0,059	0,243	14,0	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,55	17,307	16,397				7,5	
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	382,61	9,316	9,316	0,110	0,024	0,455		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	513,14	3,746	3,746		0,003	0,209	2,0	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,83	1,099	1,099		0,001	0,023	4,3	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		941,971	858,137	2,400	0,669	23,786		
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	119,31	22,547	22,547	0,007		0,407	4,0	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	42,62	21,197	21,197		0,009	0,318	3,4	
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	216,74	13,477	13,477	0,038	0,002	0,368		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	262,22	38,853	9,442	0,063	0,000	0,358		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	206,40	2,594	2,594	0,006		0,004		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										668,39	1,433	1,433			0,003		
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	0,021		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,75	0,86	1,198		834,10	0,910	0,910			0,006		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		101,785	72,374	0,114	0,012	1,484		
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	51,15	2,169	2,169		0,000	0,019	11,0	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	76,23	3,014	3,014		0,002	0,047	4,2	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	162,58	4,862	4,862		0,001	0,063	2,4	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	17,73	21,196	21,196	0,021	0,034	0,428	1,2	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		94,53	2,902	2,902		0,001	0,026	1,9	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	38,00	5,103	4,603	0,010	0,002	0,028	6,0	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		39,246	38,746	0,032	0,041	0,610		
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		1083,003	969,258	2,546	0,722	25,881		

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 : 29/03/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 083,003	1 528,538	-445,535

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) *	15,936	26	44,324	44,324	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	209,462	39	330,400	372,754	
بوهرتمه	73,248	65	38,789	67,412	
جوميين	55,762	47	63,011	101,768	
سجنان	63,630	47	70,384	102,370	
سليانة	9,316	28	24,125	93,724	
بئر المشاركة	22,547	54	19,052	200,053	
الحمى	2,902	23	9,198	16,848	
سيدي سعد	38,853	29	94,465	1 961,147	
الهوارب	2,594	3	74,876	194,106	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,720		0,669
		سدود الوسط 0,012
		سدود الوطن القبلي 0,041

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
745,707	1 604,960	-859,253

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,550		2,400
		سدود الوسط 0,114
		سدود الوطن القبلي 0,032

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)
0,150	1,519	11,384	
0,533	9,299	58,870	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,000	2,088	6,483	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,531	7,141	116,662	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