

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليرم du jour 26-05-17	الشهر الي du mois au 26-05-17	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 26-05-17	du 1-09-15 au 26-05-16		p,d	26-05-17	26-05-16	mois للشهر 26-05-17	للسنة l'année 26-05-17	للسنة l'année 26-05-16	du 27-05-17	du 27-05-16	
MELLEGUE	0,037	3,203	18,411	29,696	90,226	152,120	p,d	0,100	0,160	2,528	23,202	81,129	12,000	26,345	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,864	27,986	18,843	41,672		0,000	0,040	0,008	9,371	20,075	36,925	36,300	بني مطير
KASSEB	0,006	0,291	1,429	23,667	22,489	45,327	T	0,045	0,087	2,134	20,760	20,872	47,261	59,235	كساب
BARBARA	0,000	0,018	2,214	43,043	37,526	75,347	tr	0,100	0,000	2,591	43,432	23,405	52,463	64,256	بربرة
SIDI SALEM	0,000	3,926	33,847	135,946	142,119	616,861	p	0,043	1,703	12,907	111,002	252,347	199,905	382,795	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	2,244	3,540	73,704	48,473	116,208	E,tr	2,096	0,322	11,378	42,148	41,769	60,066	55,920	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,477	2,506	40,527	30,570	114,852	E	0,074	0,092	1,936	21,670	44,016	52,677	55,470	جومين
GHEZALA	0,000	0,041	0,209	4,822	2,457	9,364	E	0,030	0,018	0,611	2,250	2,028	5,681	6,352	غزالة
SEJNANE	0,000	0,332	0,862	60,254	48,043	98,849	tr	0,745	0,451	19,672	128,940	57,633	56,590	60,399	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,640	18,168	0,000	21,916	E	0,063	-	0,823	9,170	0,000	20,476	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	2,340	4,930	169,492	156,851	179,197	tr	0,600	0,000	15,714	148,201	80,160	247,778	284,401	سيدي البراق
Ziatine	0,005	0,153	0,900	0,000	0,000	28,971	tr	0,052	-	1,332	5,144	0,000	28,963	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,036	12,145	0,000	7,955		0,000	-	0,000	0,000	0,000	17,111	-	القمقوم
SILIANA	0,000	0,419	2,876	10,689	11,419	44,107	E	0,052	0,000	1,148	2,876	8,225	8,068	8,457	سليانة
LAKHMESS	0,011	0,150	0,735	4,174	2,696	9,860	E	0,006	0,012	0,320	1,333	3,838	3,140	1,329	لخماس
RMIL	0,000	0,012	0,535	1,384	1,653	8,026		0,000	0,001	0,032	0,092	1,201	0,130	1,516	الرميل
S /T Nord	0,059	13,604	74,534	655,697	613,363	1 570,631		4,007	2,887	73,132	569,592	636,699	849,232	1 042,775	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	1,154	13,795	3,988	31,259	E	0,010	0,017	0,252	2,785	2,941	20,683	18,465	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,044	0,537	42,060	2,166	19,082		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	18,708	0,409	الرميل
NEBHANA	0,000	0,284	1,324	15,233	8,502	21,649	E	0,065	0,049	1,576	4,814	10,872	10,916	2,642	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,066	5,670	18,505	13,504	102,634	E	0,042	0,030	1,155	4,214	16,157	34,381	34,068	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,007	0,007	1,883	12,711	1,728	24,689	p	0,004	0,007	0,101	0,579	0,888	0,363	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,012	0,145	0,051	0,000	28,971		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,419	1,302	0,476	2,764	17,718		0,000	0,000	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,007	0,345	2,159	1,198	17,718		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,009	0,839	12,360	104,989	36,615	263,720		0,121	0,103	3,084	28,185	32,450	88,179	57,607	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,048	0,077	1,722	0,000	3,836	E	0,010	0,008	0,106	0,467	0,502	1,925	2,575	بزيك
CHIBA	0,000	0,025	0,056	3,690	0,254	5,224	E	0,037	0,000	0,464	1,258	1,423	1,949	0,058	شبيبة
MASRI	0,000	0,101	0,056	1,844	0,891	2,335	E	0,069	0,057	0,430	4,749	3,786	4,988	5,201	مصري
LEBNA	0,000	0,094	0,245	20,495	4,283	20,801	E	0,023	0,023	0,692	2,548	2,484	17,871	9,240	لبنة
HMA	0,001	0,008	0,091	2,680	0,200	5,556	E	0,024	0,000	0,351	0,475	0,000	2,334	1,034	الحمى
ABID	0,000	0,029	0,075	5,465	0,895	4,425	E	0,024	0,020	0,444	1,505	1,893	4,151	3,930	العبيد
S/T CAP-BON	0,003	0,307	0,600	35,895	6,523	42,178		0,186	0,108	2,487	11,001	10,088	33,219	22,038	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,071	14,750	87,493	796,582	656,501	1 876,528		4,314	3,098	78,703	608,778	679,237	970,630	1 122,420	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	17,677	بربرة
Sidi el Barrak	0,600	0,000	93,375	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	37,695	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,300	35,60	0,000	0,000	1,159	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,43	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 27-05-17 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 26/05/2017 M m3	Apport du 26/05/2017 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	257,00	12,000	12,000	0,100	0,037	3,203		2,70
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	427,95	36,925	35,001	0,000				
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	284,20	47,261	47,261	0,045	0,006	0,291		
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	178,76	52,463	36,823	0,100		0,018		
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	105,04	199,905	199,905	0,043		3,926		1,70
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	213,48	60,066	57,066	2,096		2,244		0,50
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	77,51	52,677	43,377	0,074		0,477		0,60
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	78,03	5,681	5,681	0,030		0,041		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	73,73	56,590	53,390	0,745		0,332		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,32	20,476	19,476	0,063				
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	25,67	247,778	208,618	0,600		2,340		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,53	28,963	19,263	0,052	0,005	0,153		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,41	17,111	16,201					
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	382,20	8,068	8,068	0,052		0,419		1,30
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	512,26	3,140	3,140	0,006	0,011	0,150		0,60
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	2,40		810	1,60	0,11	40,00	0,49	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	280,36	0,130	0,130			0,012		2,23
S/T NORD	22309	1 663,07			2 140,63	1 572,69	1 082,20		567,94	16,96			1 423,18 1 476,60		702,89	637,351	922,396		849,232	765,398	4,007	0,059	13,604		
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	118,93	20,683	20,683	0,010				4,90
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	42,19	18,708	18,708			0,044		
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	215,49	10,916	10,916	0,065		0,284		1,20
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	261,66	34,381	4,970	0,042		0,066		3,50
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	205,53	0,363	0,363	0,004	0,007	0,007		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,012		
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	520,70	1,157	1,157		0,001	0,419		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,75	0,86	1,198		833,90	0,884	0,884		0,000	0,007		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		88,179	58,768	0,121	0,009	0,839		
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	50,75	1,925	1,925	0,010	0,002	0,048		1,20
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	75,01	1,949	1,949	0,037	0,000	0,025		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	162,74	4,988	4,988	0,069		0,101		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	17,21	17,871	17,871	0,023		0,094		1,40
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	90,73	0,71	0,232		93,70	2,334	2,334	0,024	0,001	0,008		1,30
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	36,83	4,151	3,651	0,024		0,029		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		33,219	32,719	0,186	0,003	0,307		
TOTAL GENERAL	37978	1 970,04			2 787,97	2 078,29	1 284,30		709,68	24,03			1 833,82		758,22	682,359	979,625		970,630	856,885	4,314	0,071	14,750		

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 : 27/05/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
970,630	1 423,667	-453,037	

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) *	12,000	20	48,260	48,260	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	199,905	37	339,957	382,311	
بوهرتمه	60,066	54	51,971	80,594	
جوميين	52,677	44	66,096	104,853	
سجنان	56,590	42	77,424	109,410	
سليانة	8,068	24	25,373	94,972	
بئر المشاركة	20,683	50	20,916	201,917	
الحمى	2,334	18	9,766	17,416	
سيدي سعد	34,381	26	98,937	1 965,619	
الهوارب	0,363	0	77,107	196,337	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,070		0,059
		سدود الوسط 0,009
		سدود الوطن القبلي 0,003

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
796,582	1 876,528	-1 079,946

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,310		4,007
		سدود الوسط 0,121
		سدود الوطن القبلي 0,186

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	17,677
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,600	93,375
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,052	8,929
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,603	153,128

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