

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 23-08-17	الشهر الي du mois au 23-08-17	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 23-08-17	du 1-09-15 au 23-08-16		*	23-08-17	23-08-16	الشهر 23-08-17	للسنة 23-08-17	للسنة 23-08-16	du 24-08-17	du 24-08-16	
MELLEGUE	0,000	0,314	15,231	41,771	97,329	187,656	p	0,070	0,120	1,610	35,394	101,120	9,176	10,695	سلاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,040	28,000	19,120	42,209	T	0,008	0,109	0,014	9,466	26,033	29,883	26,870	بني مطير
KASSEB	0,000	0,124	0,470	24,614	23,869	47,001	T	0,088	0,000	2,025	28,364	28,073	38,181	50,657	كساب
BARBARA	0,000	0,049	0,122	43,268	37,755	76,433	tr	0,021	0,000	0,551	45,343	24,022	46,352	59,258	بربرة
SIDI SALEM	0,160	2,462	15,220	142,898	142,760	664,353	p,tr	1,499	1,405	20,486	186,629	400,546	122,600	207,680	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,036	0,474	0,896	76,579	52,619	119,400	E	0,131	0,256	5,625	75,081	69,401	27,249	30,361	بو هرتمه
JOUMINE	0,008	0,125	0,141	41,164	32,007	116,030	E	0,095	0,224	2,294	29,756	59,589	42,243	37,950	جومين
GHEZALA	0,000	0,010	0,041	4,884	2,854	9,464	E	0,028	0,020	0,687	4,881	4,284	2,606	3,978	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,068	60,376	50,161	99,454	p,tr	0,706	0,225	16,400	192,981	86,956	39,211	34,228	سجنان
Zarga	0,000	0,066	0,020	18,484	0,000	22,124	E	0,042	-	0,978	13,093	0,000	15,906	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,135	1,264	0,474	172,603	160,502	181,905	E,tr	0,666	0,259	14,906	204,188	80,160	177,942	258,949	سيدي البراق
Ziatine	0,016	0,239	0,100	0,000	0,000	29,564	tr	0,051	-	1,047	9,453	0,000	24,106	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,000	13,228	0,000	7,959		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,423	-	الققوم
SILIANA	0,002	0,100	1,844	11,819	12,525	48,390	d	0,003	0,000	0,630	5,166	11,562	4,349	3,824	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,140	0,336	4,843	3,329	10,738	d	0,001	0,001	0,170	1,981	4,601	2,638	0,896	لخماس
RMIL	0,003	0,075	0,366	1,566	1,716	9,845		0,000	0,000	0,000	0,112	1,613	0,000	0,130	الرميل
S /T Nord	0,366	5,442	35,369	686,098	636,545	1 672,525		3,407	2,618	67,423	841,888	897,959	598,865	725,475	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,026	0,232	0,874	14,320	4,712	32,949	E	0,010	0,017	0,490	3,922	4,771	15,710	13,968	بئر المشاركة
RMEL	0,113	0,300	0,634	42,417	2,524	20,078		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	11,162	0,297	الرميل
NEBHANA	0,008	0,952	0,860	17,186	8,758	23,494	E	0,067	0,000	1,704	9,984	11,127	6,124	1,992	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,548	6,651	19,754	14,497	115,333		0,000	0,000	0,008	5,621	17,962	29,268	28,627	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,004	0,123	1,683	13,176	1,760	27,906	E	0,005	0,002	0,073	0,866	1,032	0,203	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,023	0,243	0,126	0,000	29,564		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,034	1,454	0,608	2,764	19,772		0,000	0,000	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,007	0,697	2,184	1,198	19,772		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,154	2,218	13,096	109,770	38,978	288,868		0,083	0,020	2,274	36,186	36,483	65,596	46,907	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,027	0,031	1,878	0,000	3,920		0,000	0,012	0,138	1,189	1,511	0,986	1,289	بزيرك
CHIBA	0,000	0,000	0,049	3,709	0,301	5,321		0,000	0,000	0,012	1,788	1,423	0,917	0,058	شبيبة
MASRI	0,003	0,132	0,049	2,248	1,181	2,375	E	0,028	0,034	0,678	7,372	7,850	2,562	1,133	مصري
LEBNA	0,000	0,120	0,056	20,961	4,975	21,041	E	0,032	0,021	0,641	5,415	5,213	10,956	5,213	لبننة
HMA	0,004	0,039	0,041	2,785	0,232	5,670		0,000	0,000	0,000	0,694	0,000	1,663	0,735	الحمى
ABID	0,000	0,014	0,021	5,571	1,049	4,505	E	0,019	0,026	0,406	3,385	3,770	1,901	1,499	العبيد
S/T CAP-BON	0,006	0,334	0,247	37,152	7,737	42,832		0,079	0,094	1,874	19,842	19,767	18,985	9,927	مجموع الوطن القبلى
TOTAL	0,527	7,994	48,712	833,020	683,259	2 004,225		3,568	2,731	71,572	897,916	954,209	683,447	782,309	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)	0,021	0,162	19,501	بربرة
Sidi el Barrak	0,650	5,192	148,924	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,002	101,470	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	,000	36,15	0,000	0,390	2,278	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,50	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 24-08-17 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 23/08/2017 M m3	Apport du 23/08/2017 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	255,78	9,176	9,176	0,070		0,314		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	424,72	29,883	27,959	0,008				
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	281,19	38,181	38,181	0,088		0,124		
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	176,91	46,352	30,712	0,021		0,049		
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	101,71	122,600	122,600	1,499	0,160	2,462		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	206,51	27,249	24,249	0,131	0,036	0,474		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	74,71	42,243	32,943	0,095	0,008	0,125		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	73,55	2,606	2,606	0,028		0,010		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	69,47	39,211	36,011	0,706				0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88,12	15,906	14,906	0,042		0,066		
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	22,81	177,942	138,782	0,666	0,135	1,264		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,65	24,106	14,406	0,051	0,016	0,239		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										46,91	16,423	15,513					
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	380,79	4,349	4,349	0,003	0,002	0,100		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	511,47	2,638	2,638	0,001	0,006	0,140		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	279,73				0,003	0,075		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		598,865	515,031	3,407	0,366	5,442		
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	117,80	15,710	15,710	0,010	0,026	0,232		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	40,72	11,162	11,162		0,113	0,300		
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	212,45	6,124	6,124	0,067	0,008	0,952		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	260,98	29,268	-0,143	0,000		0,548		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	205,34	0,203	0,203	0,005	0,004	0,123		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,023		
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	0,034		
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		65,596	36,185	0,083	0,154	2,218		
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	48,84	0,986	0,986			0,027		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	73,38	0,917	0,917			0,000		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	159,10	2,562	2,562	0,028	0,003	0,132		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	15,90	10,956	10,956	0,032		0,120		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		92,55	1,663	1,663		0,004	0,039		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	33,15	1,901	1,401	0,019		0,014		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		18,985	18,485	0,079	0,006	0,334		
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		683,447	569,702	3,568	0,527	7,994		

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 : 24/08/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
683,447	1 079,516	-396,069	

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) *	9,176	15	51,084	51,084	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	122,600	23	417,262	459,616	
بوهرتمه	27,249	24	84,788	113,411	
جوميين	42,243	36	76,531	115,287	
سجنان	39,211	29	94,803	126,789	
سليانة	4,349	13	29,092	98,691	
بئر المشاركة	15,710	38	25,889	206,890	
الحمى	1,663	13	10,437	18,087	
سيدي سعد	29,268	22	104,049	1 970,732	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,530		0,366
		0,154
		0,006

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
833,020	2 004,225	-1 171,205

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,570		3,407
		0,083
		0,079

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,021	1,519	19,501
0,650	9,299	148,924
0,051	2,088	12,365
0,535	7,141	193,802

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