

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 24-08-17	الشهر الي du mois au 24-08-17	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 24-08-17	du 1-09-15 au 24-08-16		*	24-08-17	24-08-16	mois للشهر 24-08-17	للسنة l'année 24-08-17	للسنة l'année 24-08-16	du 25-08-17	du 25-08-16	
MELLEGUE	0,027	0,341	15,231	41,798	97,356	188,147	p	0,070	0,120	1,680	35,464	101,240	9,113	10,580	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,040	28,000	19,120	42,210	T	0,059	0,107	0,073	9,525	26,140	29,782	26,722	بني مطير
KASSEB	0,000	0,124	0,470	24,614	23,893	47,016	T	0,088	0,000	2,113	28,452	28,073	38,067	50,657	كساب
BARBARA	0,000	0,049	0,122	43,268	37,755	76,437	tr	0,021	0,000	0,572	45,364	24,022	46,258	59,182	بربرة
SIDI SALEM	0,153	2,615	15,220	143,051	142,760	664,861	p	0,043	1,304	20,529	186,673	401,850	122,600	206,139	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,066	0,541	0,896	76,645	52,631	119,429	E	0,159	0,288	5,784	75,240	69,689	27,136	30,083	بو هرتمه
JOUMINE	0,012	0,137	0,141	41,176	32,007	116,035	E	0,097	0,155	2,391	29,852	59,737	42,139	37,757	جومين
GHEZALA	0,002	0,012	0,041	4,886	2,854	9,465	E	0,027	0,021	0,714	4,908	4,305	2,578	3,951	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,068	60,376	50,161	99,457	E,p,tr	0,716	0,223	17,116	193,697	87,179	39,069	34,127	سجنان
Zarga	0,000	0,066	0,020	18,484	0,000	22,124	E	0,042	-	1,020	13,135	0,000	15,854	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	1,264	0,474	172,603	160,502	181,920	E,tr	0,657	0,256	15,563	204,845	80,160	177,062	258,368	سيدي البراق
Ziatine	0,017	0,255	0,100	0,000	0,000	29,567	tr	0,051	-	1,099	9,504	0,000	24,057	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,000	13,245	0,000	7,959		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,409	-	القمقوم
SILIANA	0,002	0,102	1,844	11,821	12,540	48,449	d	0,002	0,000	0,632	5,168	11,562	4,326	3,824	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,146	0,336	4,849	3,332	10,749		0,000	0,000	0,170	1,981	4,602	2,638	0,896	لخماس
RMIL	0,003	0,078	0,366	1,569	1,718	9,866		0,000	0,000	0,000	0,112	1,613	0,000	0,130	الرميل
S /T Nord	0,287	5,730	35,369	686,386	636,629	1 673,692		2,032	2,475	69,455	843,920	900,170	597,089	722,417	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,232	0,874	14,320	4,712	32,977	E	0,010	0,017	0,500	3,932	4,788	15,669	13,931	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,300	0,634	42,417	2,529	20,099		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	11,075	0,297	الرميل
NEBHANA	0,022	0,974	0,860	17,208	8,761	23,522	E	0,069	0,000	1,773	10,052	11,127	6,070	1,992	نهبانة
SIDI SAAD	0,035	0,583	6,651	19,788	14,497	115,547		0,000	0,000	0,008	5,621	17,962	29,268	28,556	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,004	0,127	1,683	13,180	1,760	27,960	E	0,005	0,000	0,078	0,871	1,032	0,203	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,024	0,243	0,127	0,000	29,567		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,036	1,454	0,610	2,764	19,819		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	19,819		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,064	2,282	13,096	109,834	38,986	289,311		0,084	0,018	2,358	36,270	36,501	65,414	46,798	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,005	0,032	0,031	1,882	0,000	3,921	E	0,011	0,012	0,149	1,200	1,523	0,978	1,270	بزيك
CHIBA	0,000	0,000	0,049	3,709	0,301	5,323		0,000	0,000	0,012	1,788	1,423	0,911	0,058	شبيبة
MASRI	0,003	0,135	0,049	2,251	1,183	2,375	E	0,028	0,048	0,706	7,400	7,898	2,534	1,085	مصري
LEBNA	0,000	0,120	0,056	20,961	4,975	21,043	E	0,020	0,021	0,661	5,435	5,234	10,872	5,177	لبننة
HMA	0,003	0,043	0,041	2,788	0,232	5,671		0,000	0,000	0,000	0,694	0,000	1,663	0,732	الحمى
ABID	0,002	0,017	0,021	5,573	1,091	4,505	E	0,010	0,027	0,416	3,395	3,797	1,891	1,511	العبيد
S/T CAP-BON	0,013	0,347	0,247	37,165	7,781	42,838		0,069	0,108	1,944	19,912	19,874	18,849	9,833	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,365	8,359	48,712	833,385	683,396	2 005,841		2,185	2,600	73,757	900,101	956,545	681,352	779,048	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	0,183	19,522	بربرة
Sidi el Barrak	0,642	5,447	149,566	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,002	102,176	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	,000	36,40	0,000	0,390	2,278	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيبس
k13 sur Mellegue		0,50	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 25-08-17 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 24/08/2017 M m3	Apport du 24/08/2017 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	255,75	9,113	9,113	0,070	0,027	0,341		2,70
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	436,50	61,63	38,00	610	1,24	0,03	2,01	0,25	60,39	422,41	25,55	19,120	26,999	424,67	29,782	27,858	0,059				
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	281,15	38,067	38,067	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	176,88	46,258	30,618	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	0,043	0,153	2,615		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	206,48	27,136	24,136	0,159	0,066	0,541		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	74,68	42,139	32,839	0,097	0,012	0,137		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	73,50	2,578	2,578	0,027	0,002	0,012		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	69,43	39,069	35,869	0,716				0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88,08	15,854	14,854	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	22,77	177,062	137,902	0,657		1,264		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,63	24,057	14,357	0,051	0,017	0,255		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										46,90	16,409	15,499					
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	380,78	4,326	4,326	0,002	0,002	0,102		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		0,006	0,146		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	0,078		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		597,089	513,255	2,032	0,287	5,730		
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	117,79	15,669	15,669	0,010		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	40,70	11,075	11,075			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	212,41	6,070	6,070	0,069	0,022	0,974		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	0,035	0,583		3,50
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	205,34	0,203	0,203	0,005	0,004	0,127		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,024		
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	0,036		
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		65,414	36,003	0,084	0,064	2,282		
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	48,82	0,978	0,978	0,011	0,005	0,032		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	73,37	0,911	0,911			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	159,05	2,534	2,534	0,028	0,003	0,135		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	15,88	10,872	10,872	0,020		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		0,003	0,043		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	33,13	1,891	1,391	0,010	0,002	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		18,849	18,349	0,069	0,013	0,347		
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		681,352	567,607	2,185	0,365	8,359		

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 : 25/08/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	681,352	1 077,252	-395,900

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) *	9,113	15	51,147	51,147	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	122,600	23	417,262	459,616	
بوهرتمه	27,136	24	84,901	113,524	
جوميين	42,139	35	76,634	115,391	
سجنان	39,069	29	94,945	126,931	
سليانة	4,326	13	29,115	98,714	
بئر المشاركة	15,669	38	25,930	206,931	
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
0,360		0,287
		0,064
		0,013
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
833,385	2 005,841	-1 172,456

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,180		2,032
		0,084
		0,069
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,021	1,519	19,522
0,642	9,299	149,566
0,051	2,088	12,365
0,619	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