

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 27-08-17	الشهر الي du mois au 27-08-17	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 27-08-17	du 1-09-15 au 27-08-16		*	27-08-17	27-08-16	للشهر 27-08-17	للسنة 27-08-17	للسنة 27-08-16	du 28-08-17	du 28-08-16	
MELLEGUE	0,000	0,368	15,231	41,825	97,387	189,621	p	0,070	0,090	1,890	35,674	101,570	8,818	10,213	ملاق
BEN METIR	0,011	0,011	0,040	28,012	19,120	42,214	T	0,098	0,108	0,291	9,742	26,469	29,479	26,288	بني مطير
KASSEB	0,000	0,144	0,470	24,634	23,964	47,062	T	0,089	0,000	2,378	28,718	28,073	37,755	50,657	كساب
BARBARA	0,000	0,049	0,122	43,268	37,755	76,449	tr	0,021	0,000	0,634	45,425	24,022	46,039	58,954	بربرة
SIDI SALEM	0,054	2,716	15,220	143,152	142,764	666,383	p	1,499	0,700	23,570	189,714	404,358	119,297	203,829	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,059	0,679	0,896	76,783	52,732	119,516	E	0,150	0,232	6,285	75,742	70,411	26,708	29,468	بو هرتمه
JOUMINE	0,002	0,139	0,141	41,179	32,038	116,049	E	0,082	0,141	2,644	30,106	60,138	41,792	37,305	جومين
GHEZALA	0,001	0,013	0,041	4,887	2,854	9,469	E	0,030	0,022	0,801	4,994	4,370	2,480	3,869	غزالة
SEJNANE	0,000	0,058	0,068	60,434	50,161	99,463	E,p,tr	0,711	0,279	19,262	195,843	88,010	38,216	33,864	سجنان
Zarga	0,000	0,066	0,020	18,484	0,000	22,126	E	0,042	-	1,141	13,256	0,000	15,698	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,044	1,309	0,474	172,647	160,502	181,966	E,tr	0,637	0,255	17,166	206,447	80,160	174,860	256,641	سيدي البراق
Ziatine	0,033	0,318	0,100	0,000	0,000	29,577	tr	0,051	-	1,245	9,651	0,000	23,911	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,000	13,307	0,000	7,959		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,369	-	القمقوم
SILIANA	0,001	0,105	1,844	11,824	12,553	48,628	d	0,000	0,000	0,632	5,168	11,562	4,258	3,779	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,164	0,336	4,867	3,342	10,781		0,000	0,001	0,170	1,981	4,603	2,638	0,896	لخماس
RMIL	0,003	0,087	0,366	1,578	1,722	9,930		0,000	0,000	0,000	0,112	1,613	0,000	0,124	الرميل
S /T Nord	0,215	6,225	35,369	686,881	636,894	1 677,193		3,479	1,828	78,108	852,573	905,357	588,319	715,886	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,232	0,874	14,320	4,714	33,062	E	0,010	0,017	0,529	3,961	4,840	15,507	13,819	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,300	0,634	42,417	2,543	20,160		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	10,858	0,297	الرميل
NEBHANA	0,018	1,018	0,860	17,252	8,764	23,605	E	0,057	0,000	1,955	10,235	11,127	5,905	1,979	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,584	6,651	19,789	14,539	116,191		0,000	0,000	0,009	5,622	17,962	29,126	28,413	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,005	0,142	1,683	13,195	1,761	28,123	E	0,000	0,002	0,082	0,875	1,036	0,203	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,027	0,243	0,130	0,000	29,577		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,040	1,454	0,614	2,764	19,960		0,000	0,000	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,008	0,697	2,185	1,198	19,960		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,026	2,350	13,096	109,902	39,048	290,637		0,068	0,020	2,576	36,487	36,557	64,727	46,530	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,036	0,031	1,887	0,000	3,924	E	0,007	0,014	0,178	1,229	1,559	0,942	1,235	بزيرك
CHIBA	0,000	0,000	0,049	3,709	0,303	5,327		0,000	0,000	0,012	1,788	1,423	0,894	0,058	شبيبة
MASRI	0,003	0,144	0,049	2,261	1,187	2,375	E	0,016	0,007	0,777	7,471	7,990	2,463	0,985	مصري
LEBNA	0,006	0,136	0,056	20,976	4,985	21,048	E	0,021	0,016	0,734	5,508	5,299	10,704	5,086	لبننة
HMA	0,004	0,050	0,041	2,796	0,232	5,675		0,000	0,000	0,000	0,694	0,000	1,657	0,723	الحمى
ABID	0,000	0,017	0,021	5,574	1,092	4,507	E	0,012	0,025	0,464	3,443	3,865	1,833	1,438	العيبد
S/T CAP-BON	0,015	0,384	0,247	37,202	7,798	42,858		0,057	0,063	2,165	20,133	20,135	18,493	9,524	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,256	8,959	48,712	833,985	683,739	2 010,688		3,603	1,911	82,848	909,192	962,049	671,539	771,941	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	0,254	19,583	بربرة
Sidi el Barrak	0,637	6,211	151,168	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,003	104,294	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	,000	36,00	0,000	0,390	2,278	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,48	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 28-08-17 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 27/08/2017 M m3	Apport du 27/08/2017 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	255,61	8,818	8,818	0,070		0,368		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	424,52	29,479	27,555	0,098	0,011	0,011		
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	281,04	37,755	37,755	0,089		0,144		
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	176,81	46,039	30,399	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	101,55	119,297	119,297	1,499	0,054	2,716		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	206,37	26,708	23,708	0,150	0,059	0,679		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	74,58	41,792	32,492	0,082	0,002	0,139		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	73,32	2,480	2,480	0,030	0,001	0,013		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	69,19	38,216	35,016	0,711		0,058		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,96	15,698	14,698	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	22,67	174,860	135,700	0,637	0,044	1,309		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,57	23,911	14,211	0,051	0,033	0,318		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										46,87	16,369	15,459					
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	380,75	4,258	4,258		0,001	0,105		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	0,164		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	0,087		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		588,319	504,485	3,479	0,215	6,225		
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	117,75	15,507	15,507	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	40,65	10,858	10,858			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	212,29	5,905	5,905	0,057	0,018	1,018		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	260,96	29,126	-0,285	0,000		0,584		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	0,142		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,027		
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	0,040		
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	0,008		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		64,727	35,316	0,068	0,026	2,350		
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	48,73	0,942	0,942	0,007	0,002	0,036		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	73,34	0,894	0,894			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	158,92	2,463	2,463	0,016	0,003	0,144		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	15,84	10,704	10,704	0,021	0,006	0,136		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		92,54	1,657	1,657		0,004	0,050		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	33,01	1,833	1,333	0,012	0,000	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		18,493	17,993	0,057	0,015	0,384		
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		671,539	557,794	3,603	0,256	8,959		

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 : 28/08/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
671,539	1 072,842	-401,303	

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) *	8,818	15	51,442	51,442	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	119,297	22	420,565	462,919	
بوهرتمه	26,708	24	85,329	113,952	
جوميين	41,792	35	76,981	115,738	
سجنان	38,216	29	95,798	127,784	
سليانة	4,258	13	29,183	98,782	
بئر المشاركة	15,507	37	26,092	207,093	
الحمى	1,657	13	10,443	18,093	
سيدي سعد	29,126	22	104,192	1 970,874	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,260		0,215
		سدود الوسط 0,026
		سدود الوطن القبلي 0,015

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
833,985	2 010,688	-1 176,702

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,600		3,479
		سدود الوسط 0,068
		سدود الوطن القبلي 0,057

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)
0,021	1,519	19,583	
0,637	9,299	151,168	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,051	2,088	13,436	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,383	7,141	205,989	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