

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليرم du jour 25-08-17	الشهر الي du mois au 25-08-17	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 25-08-17	du 1-09-15 au 25-08-16		*	25-08-17	25-08-16	mois للشهر 25-08-17	للسنة l'année 25-08-17	للسنة l'année 25-08-16	du 26-08-17	du 26-08-16	
MELLEGUE	0,027	0,368	15,231	41,825	97,360	188,639	p	0,070	0,120	1,750	35,534	101,360	9,050	10,443	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,040	28,000	19,120	42,211	T	0,061	0,111	0,134	9,585	26,251	29,681	26,576	بني مطير
KASSEB	0,000	0,124	0,470	24,614	23,917	47,031	T	0,089	0,000	2,202	28,541	28,073	37,954	50,657	كساب
BARBARA	0,000	0,049	0,122	43,268	37,755	76,441	tr	0,020	0,000	0,592	45,384	24,022	46,195	59,106	بربرة
SIDI SALEM	0,000	2,615	15,220	143,051	142,760	665,368	p	1,499	1,107	22,028	188,171	402,957	120,949	205,112	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,031	0,571	0,896	76,676	52,645	119,458	E	0,102	0,291	5,886	75,343	69,980	27,043	29,805	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,137	0,141	41,176	32,007	116,039	E	0,097	0,142	2,488	29,950	59,872	42,000	37,596	جومين
GHEZALA	0,000	0,012	0,041	4,886	2,854	9,467	E	0,028	0,022	0,742	4,936	4,327	2,545	3,923	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,068	60,376	50,161	99,459	E,p,tr	0,716	0,274	17,832	194,413	87,453	38,892	34,061	سجنان
Zarga	0,000	0,066	0,020	18,484	0,000	22,125	E	0,042	-	1,062	13,177	0,000	15,802	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	1,264	0,474	172,603	160,502	181,935	E,tr	0,630	0,256	16,193	205,475	80,160	176,181	257,788	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,255	0,100	0,000	0,000	29,571	tr	0,049	-	1,147	9,553	0,000	23,984	-	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	0,001	0,103	1,844	11,822	12,540	48,509	d	0,000	0,000	0,632	5,168	11,562	4,304	3,802	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,152	0,336	4,855	3,335	10,760		0,000	0,000	0,170	1,981	4,602	2,638	0,896	لخماس
RMIL	0,003	0,081	0,366	1,572	1,720	9,887		0,000	0,000	0,000	0,112	1,613	0,000	0,130	الرميل
S /T Nord	0,067	5,797	35,369	686,453	636,675	1 674,859		3,403	2,323	72,859	847,323	902,231	593,626	719,895	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,232	0,874	14,320	4,713	33,005	E	0,010	0,017	0,510	3,941	4,806	15,629	13,894	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,300	0,634	42,417	2,534	20,119		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	10,988	0,297	الرميل
NEBHANA	0,018	0,992	0,860	17,226	8,761	23,550	E	0,064	0,000	1,837	10,116	11,127	6,015	1,985	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,583	6,651	19,788	14,539	115,762		0,000	0,000	0,008	5,622	17,962	29,197	28,556	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,005	0,132	1,683	13,185	1,760	28,014	E	0,004	0,002	0,082	0,875	1,034	0,203	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,025	0,243	0,128	0,000	29,571		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,037	1,454	0,611	2,764	19,866		0,000	0,000	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,007	0,697	2,185	1,198	19,866		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,025	2,307	13,096	109,860	39,033	289,753		0,078	0,020	2,437	36,348	36,520	65,160	46,754	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,032	0,031	1,882	0,000	3,922	E	0,014	0,011	0,163	1,214	1,534	0,958	1,261	بزيك
CHIBA	0,000	0,000	0,049	3,709	0,302	5,324		0,000	0,000	0,012	1,788	1,423	0,905	0,058	شبيبة
MASRI	0,003	0,137	0,049	2,254	1,185	2,375	E	0,022	0,059	0,728	7,422	7,957	2,512	1,026	مصري
LEBNA	0,000	0,120	0,056	20,961	4,975	21,045	E	0,026	0,025	0,687	5,461	5,259	10,788	5,140	لبننة
HMA	0,000	0,043	0,041	2,788	0,232	5,673		0,000	0,000	0,000	0,694	0,000	1,657	0,729	الحمى
ABID	0,000	0,017	0,021	5,573	1,092	4,506	E	0,019	0,024	0,435	3,414	3,821	1,867	1,487	العبيد
S/T CAP-BON	0,003	0,350	0,247	37,168	7,785	42,845		0,081	0,119	2,024	19,993	19,993	18,687	9,701	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,095	8,454	48,712	833,480	683,493	2 007,456		3,563	2,462	77,320	903,664	958,744	677,473	776,350	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)	0,020	0,203	19,542	بربرة
Sidi el Barrak	0,630	5,703	150,196	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,002	102,883	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	,000	35,90	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 : 26-08-17 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 25/08/2017 M m3	Apport du 25/08/2017 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	255,72	9,050	9,050	0,070	0,027	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	424,62	29,681	27,757	0,061				
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	281,11	37,954	37,954	0,089		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	176,86	46,195	30,555	0,020		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	101,63	120,949	120,949	1,499		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	206,46	27,043	24,043	0,102	0,031	0,571		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	74,64	42,000	32,700	0,097		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	73,44	2,545	2,545	0,028		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	69,38	38,892	35,692	0,716				0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88,04	15,802	14,802	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	22,73	176,181	137,021	0,630		1,264		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,60	23,984	14,284	0,049		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	380,77	4,304	4,304		0,001	0,103		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	0,152		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	0,081		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		593,626	509,792	3,403	0,067	5,797		
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	117,78	15,629	15,629	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	40,68	10,988	10,988			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	212,37	6,015	6,015	0,064	0,018	0,992		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	260,97	29,197	-0,214	0,000		0,583		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	0,004	0,005	0,132		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,025		
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	0,037		
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		65,160	35,749	0,078	0,025	2,307		
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	48,77	0,958	0,958	0,014		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	73,36	0,905	0,905			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	159,01	2,512	2,512	0,022	0,003	0,137		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	15,86	10,788	10,788	0,026		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		92,54	1,657	1,657			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	33,08	1,867	1,367	0,019		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		18,687	18,187	0,081	0,003	0,350		
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		677,473	563,728	3,563	0,095	8,454		

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 : 26/08/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
677,473	1 076,139	-398,666	

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) *	9,050	15	51,210	51,210	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	120,949	22	418,913	461,267	
بوهرتمه	27,043	24	84,994	113,617	
جوميين	42,000	35	76,773	115,530	
سجنان	38,892	29	95,122	127,108	
سليانة	4,304	13	29,138	98,736	
بئر المشاركة	15,629	38	25,970	206,971	
الحمى	1,657	13	10,443	18,093	
سيدي سعد	29,197	22	104,120	1 970,803	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,100		0,067
		سدود الوسط 0,025
		سدود الوطن القبلي 0,003

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
833,480	2 007,456	-1 173,976

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,560		3,403
		سدود الوسط 0,078
		سدود الوطن القبلي 0,081

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)
0,020	1,519	19,542	
0,630	9,299	150,196	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,049	2,088	12,365	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,582	7,141	193,802	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