

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليرم du jour 30-08-17	الشهر الي du mois au 30-08-17	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 30-08-17	du 1-09-15 au 30-08-16		*	30-08-17	30-08-16	mois للشهر 30-08-17	للسنة l'année 30-08-17	للسنة l'année 30-08-16	du 31-08-17	du 31-08-16	
MELLEGUE	0,000	0,372	15,231	41,829	97,387	190,604	p	0,070	0,090	2,100	35,884	101,840	8,531	9,869	ملاق
BEN METIR	0,004	0,018	0,040	28,019	19,120	42,218	T	0,067	0,106	0,496	9,948	26,783	29,226	25,838	بني مطير
KASSEB	0,024	0,168	0,470	24,658	24,036	47,107	T	0,089	0,000	2,644	28,984	28,073	37,448	50,657	كساب
BARBARA	0,000	0,049	0,122	43,268	37,755	76,461	tr	0,020	0,000	0,694	45,486	24,022	45,788	58,688	بربرة
SIDI SALEM	0,158	3,034	15,220	143,470	142,764	667,905	p	0,043	1,006	25,155	191,299	407,070	117,646	200,242	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,035	0,816	0,896	76,920	52,769	119,603	E	0,163	0,216	6,713	76,170	71,122	26,355	28,824	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,139	0,141	41,179	32,073	116,062	E	0,113	0,135	2,978	30,440	60,539	41,380	36,854	جومين
GHEZALA	0,001	0,014	0,041	4,888	2,855	9,473	E	0,030	0,023	0,885	5,078	4,434	2,381	3,788	غزالة
SEJNANE	0,000	0,058	0,068	60,434	50,231	99,470	p,tr	0,712	0,275	21,392	197,973	88,834	37,648	33,601	سجنان
Zarga	0,000	0,066	0,020	18,484	0,000	22,128	E	0,042	-	1,267	13,382	0,000	15,542	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	1,467	0,474	172,805	160,503	182,012	tr	0,642	0,125	19,122	208,403	80,160	172,659	254,979	سيدي البراق
Ziatine	0,019	0,360	0,100	0,000	0,000	29,587	tr	0,050	-	1,394	9,799	0,000	23,764	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,000	13,349	0,000	7,959		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,342	-	القمقوم
SILIANA	0,002	0,112	1,844	11,831	12,610	48,806		0,000	0,130	0,634	5,170	11,736	4,189	3,604	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,174	0,336	4,878	3,350	10,814	E	0,026	0,000	0,220	2,031	4,615	2,579	0,882	لخماس
RMIL	0,003	0,097	0,366	1,588	1,724	9,994		0,000	0,000	0,000	0,112	1,613	0,000	0,115	الرميل
S /T Nord	0,249	6,944	35,369	687,600	637,176	1 680,202		2,069	2,106	85,695	860,160	910,838	581,478	707,941	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,232	0,874	14,320	4,714	33,146	E	0,010	0,017	0,559	3,990	4,892	15,304	13,707	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,300	0,634	42,417	2,558	20,221		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	10,684	0,297	الرميل
NEBHANA	0,024	1,076	0,860	17,309	8,767	23,688	E	0,069	0,000	2,147	10,427	11,127	5,740	1,965	نهبانة
SIDI SAAD	0,033	0,657	6,651	19,862	14,636	116,835		0,000	0,000	0,010	5,623	17,962	29,054	28,342	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,005	0,156	1,683	13,209	1,762	28,286	E	0,005	0,002	0,096	0,889	1,038	0,203	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,030	0,243	0,133	0,000	29,587		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,045	1,454	0,619	2,764	20,100		0,000	0,000	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,009	0,697	2,186	1,198	20,100		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,065	2,503	13,096	110,055	39,163	291,964		0,085	0,020	2,813	36,724	36,611	64,114	46,333	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,038	0,031	1,889	0,000	3,927	E	0,004	0,010	0,187	1,238	1,591	0,926	1,204	بزيغ
CHIBA	0,000	0,000	0,049	3,709	0,304	5,332		0,000	0,000	0,012	1,788	1,423	0,877	0,058	شبيبة
MASRI	0,003	0,155	0,049	2,271	1,192	2,376	E	0,011	0,000	0,831	7,525	7,990	2,410	0,982	مصري
LEBNA	0,004	0,150	0,056	20,990	5,011	21,054	E	0,021	0,020	0,798	5,572	5,359	10,577	5,013	لبننة
HMA	0,004	0,058	0,041	2,804	0,232	5,679		0,000	0,000	0,000	0,694	0,000	1,652	0,714	الحمى
ABID	0,000	0,017	0,021	5,574	1,094	4,509	E	0,019	0,026	0,522	3,501	3,930	1,764	1,366	العيبد
S/T CAP-BON	0,011	0,418	0,247	37,236	7,833	42,877		0,055	0,056	2,350	20,319	20,293	18,207	9,337	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,325	9,865	48,712	834,891	684,172	2 015,043		2,208	2,182	90,858	917,202	967,742	663,799	763,611	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	0,348	19,644	بربرة
Sidi el Barrak	0,642	6,982	153,124	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,004	106,424	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		0,45	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 31-08-17 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 30/08/2017 M m3	Apport du 30/08/2017 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	0,37	40,30 93,72	255,99	9,62	97,387	102,020	255,47	8,531	8,531	0,070		0,372		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	424,39	29,226	27,302	0,067	0,004	0,018		
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	280,93	37,448	37,448	0,089	0,024	0,168		
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	176,73	45,788	30,148	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	101,47	117,646	117,646	0,043	0,158	3,034		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	206,27	26,355	23,355	0,163	0,035	0,816		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	74,46	41,380	32,080	0,113		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	73,14	2,381	2,381	0,030	0,001	0,014		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	69,03	37,648	34,448	0,712		0,058		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,84	15,542	14,542	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	22,57	172,659	133,499	0,642		1,467		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,51	23,764	14,064	0,050	0,019	0,360		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										46,85	16,342	15,432					
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	380,72	4,189	4,189		0,002	0,112		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	511,37	2,579	2,579	0,026	0,004	0,174		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	0,097		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		581,478	497,644	2,069	0,249	6,944		
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	117,70	15,304	15,304	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	40,61	10,684	10,684			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	212,17	5,740	5,740	0,069	0,024	1,076		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	260,95	29,054	-0,357	0,000	0,033	0,657		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	0,005	0,156		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,030		
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	0,045		
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	0,009		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		64,114	34,703	0,085	0,065	2,503		
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	48,69	0,926	0,926	0,004		0,038		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	73,31	0,877	0,877			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	158,82	2,410	2,410	0,011	0,003	0,155		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	15,81	10,577	10,577	0,021	0,004	0,150		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		92,53	1,652	1,652		0,004	0,058		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	32,86	1,764	1,264	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		18,207	17,707	0,055	0,011	0,418		
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		663,799	550,054	2,208	0,325	9,865		

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 : 31/08/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
663,799	1 063,223	-399,425	

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) *	8,531	14	51,729	51,729	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	117,646	22	422,216	464,570	
بوهرتمه	26,355	24	85,682	114,305	
جوميين	41,380	35	77,393	116,150	
سجنان	37,648	28	96,366	128,352	
سليانة	4,189	13	29,252	98,851	
بئر المشاركة	15,304	37	26,295	207,296	
الحمى	1,652	13	10,448	18,098	
سيدي سعد	29,054	22	104,263	1 970,946	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,330		0,249
		سدود الوسط 0,065
		سدود الوطن القبلي 0,011

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
834,891	2 015,043	-1 180,152

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,210		2,069
		سدود الوسط 0,085
		سدود الوطن القبلي 0,055

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	19,644	
0,642	9,299	153,124	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,050	2,088	13,584	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,542	7,141	207,689	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