

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 9-08-18	الشهر الي du mois au 9-08-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجمالية الي			Stocks aux barrages			
				du 1-09-17 au 9-08-18	du 1-09-16 au 9-08-17		*	9-08-18	9-08-17	للتشهر 9-08-18	للسنة 9-08-18	للسنة 9-08-17	du 10-08-18	du 10-08-17		
MELLEGUE	0,162	5,359	11,921	31,715	41,457	174,374			0,000	0,070	0,003	20,575	34,414	14,397	10,374	سلاق
BEN METIR	0,031	0,031	0,113	39,670	28,000	43,032	T		0,096	0,000	0,211	15,871	9,454	45,582	31,132	بني مطير
KASSEB	0,000	0,049	0,317	33,260	24,490	43,431	T		0,092	0,089	0,809	28,361	27,143	38,663	39,583	كساب
BARBARA	0,106	0,208	0,080	89,814	43,236	82,860	d, tr		0,267	0,000	0,359	71,155	16,527	58,429	47,563	بربرة
SIDI SALEM	0,173	5,173	6,136	184,943	141,365	397,178	d,p		0,052	1,707	3,839	164,594	175,240	124,458	134,289	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,191	0,938	75,616	76,248	81,899	E		0,025	0,270	1,181	50,282	69,613	48,876	30,757	بوهرتمه
JOUMINE	0,072	0,635	0,260	48,447	41,119	75,780	E		0,299	0,110	2,263	31,968	26,897	53,288	44,029	يومين
GHEZALA	0,000	0,004	0,127	6,172	4,884	9,566	E		0,009	0,032	0,154	3,616	4,501	3,985	3,075	غزالة
SEJNANE	0,000	0,348	0,719	92,659	60,376	118,944	tr,p		0,323	0,705	3,717	208,399	182,992	65,001	41,827	سجنان
Zarga	0,013	0,132	0,020	31,199	18,419	22,115	E		0,045	0,041	0,459	26,150	7,886	18,610	16,608	الزرقة
Kebir	0,003	0,063	-	21,174	-	-			0,000	-	0,000	20,069	-	6,502	-	الكبير
Moula	0,000	0,061	-	13,783	-	-			0,000	-	0,000	0,003	-	22,928	-	لمولى
S. EL BARRAK	0,229	1,016	0,414	256,785	171,903	293,979	tr		0,620	0,654	5,543	165,735	195,136	231,976	188,909	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,192	0,100	12,685	13,097	29,519	tr		0,045	0,051	0,357	15,748	0,000	28,786	24,936	الزياتين
Gangoum	0,000	0,065	0,000	31,964	0,000	7,959			0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,407	16,543	القمقوم
SILIANA	0,059	2,611	0,931	7,315	11,764	35,439	d		0,015	0,132	0,218	0,844	4,993	7,024	4,805	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,117	0,676	1,889	4,756	12,928			0,000	0,002	0,038	1,486	1,909	2,131	2,705	لخماس
RMIL	0,002	0,018	0,151	0,402	1,523	10,003			0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,006	0,000	الرميل
S /T Nord	0,852	16,274	22,902	979,494	682,638	1 439,005			1,888	3,865	19,149	835,980	756,817	788,049	637,136	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,124	0,746	0,423	4,369	14,294	26,091	E		0,009	0,010	0,078	2,287	3,785	10,916	16,359	بئر المشاركة
RMEL	0,000	2,418	0,235	3,386	42,117	16,016			0,000	0,000	0,000	0,000	11,873	3,890	11,946	الرميل
NEBHANA	0,043	2,402	0,660	5,512	16,674	22,699	E		0,015	0,096	0,152	4,574	8,974	4,300	7,001	نهبانة
SIDI SAAD	0,425	7,264	4,352	18,337	19,336	46,491			0,000	0,000	0,130	0,510	5,501	34,537	29,634	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,901	1,115	1,815	13,107	15,062	p		0,000	0,004	0,012	0,918	0,823	1,052	0,203	هوارب
Sficifa	0,000	0,460	0,122	3,715	0,112	29,519			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,255	1,087	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,003	0,030	0,232	0,455	0,587	1,990			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,151	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	1,109	0,180	2,551	2,180	1,990			0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	2,000	0,884	البيرك
S /T CENTRE	0,596	15,329	7,318	40,141	108,995	159,857			0,024	0,110	0,371	8,489	31,086	59,101	68,271	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,124	0,145	1,704	0,000	5,223	E		0,000	0,000	0,027	0,807	1,117	1,010	1,090	بزيك
CHIBA	0,000	0,045	0,190	1,255	3,709	6,925			0,000	0,000	0,000	0,924	1,788	0,253	0,996	شبيبة
MASRI	0,002	0,179	0,102	1,410	2,164	4,817	E		0,000	0,020	0,050	4,479	6,161	4,807	2,933	مصري
LEBNA	0,008	0,109	0,150	4,366	20,891	18,057	E		0,019	0,033	0,169	4,591	5,043	4,741	11,921	لبنة
HMA	0,002	0,019	0,003	0,249	2,746	4,476			0,000	0,000	0,000	0,000	0,694	0,771	1,685	الحمى
ABID	0,002	1,734	0,007	5,128	5,562	5,218	d		0,005	0,016	0,111	2,523	3,109	3,505	2,234	العبيد
S/T CAP-BON	0,013	2,211	0,598	14,112	35,072	44,715			0,024	0,068	0,357	13,324	17,911	15,087	20,858	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,461	33,813	30,818	1 033,747	826,705	1 643,577			1,935	4,043	19,878	857,793	805,814	862,237	726,265	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	19,220	6,124	بربرة
Sidi el Barrak	0,611	140,122	148,391	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	1,705	0,289	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	,800	37,65	0,000	6,615	7,890	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,70	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T: Turbinage, P : fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 10-08-18 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 09/08/2018 M m3	Apport du 09/08/2018 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	183,82		265,00 269,00	182,20 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,18 3,84	71,94 61,44	0,37	42,39 89,87	255,41	8,42	41,829	35,954	257,91	14,397	14,397	0,000	0,162	5,359		2,70
BEN METIR (54) (9MW)	103	43,46	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	2,01	0,25	60,39	424,34	29,13	28,019	10,014	431,42	45,582	43,658	0,096	0,031	0,031		
KASSEB (68) (0,66MW)	101	44,06	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,36	6,08	3,52	59,13	280,89	37,34	24,658	29,073	281,36	38,663	38,663	0,092		0,049		
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	58,47	176,70	45,69	43,268	45,506	180,42	58,429	42,789	0,267	0,106	0,208		
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	404,98	94,29	115,00	814,00	539,86	348,00	5560	274,14	8,31	33,68	1,04	506,63	101,39	115,99	143,470	192,798	101,80	124,458	124,458	0,052	0,173	5,173	1,70	
BOU HEURTMA (76)	390	83,36	9,39	221,00	117,50	112,04	75,00	2670	5,46	0,19	4,65	0,48	109,59	206,24	26,24	76,965	76,305	211,40	48,876	45,876	0,025		0,191	0,50	
JOUMINE (83)	418	76,69	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	115,50	74,42	41,24	41,179	30,537	77,66	53,288	43,988	0,299	0,072	0,635	0,60	
GHEZALAH (84)	48	9,75	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,19	14,50	3,93	8,50	73,08	2,35	4,888	5,106	75,76	3,985	3,985	0,009		0,004	0,60	
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	132,46	68,98	37,47	60,434	198,695	75,50	65,001	61,801	0,323		0,348	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	90,20	18,610	17,610	0,045	0,013	0,132		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,16	6,502			0,003	0,063		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,44	22,928	21,328			0,061		
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	22,53	171,78	172,805	209,059	25,08	231,976	192,816	0,620	0,229	1,016	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		35,47	28,786	19,086	0,045		0,192		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,62	17,407	16,497			0,065		
SILIANA (87)	1040	36,39	3,67	388,50	70,00	33,44	26,00	720+ 2500	36,56	2,28	52,23	2,20	22,02	380,71	4,17	11,832	5,170	381,84	7,024	7,024	0,015	0,059	2,611	1,30	
LAKHMESS (66)	127	13,47	0,86	517,06	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,69	511,35	2,57	4,883	2,041	510,58	2,131	2,131		0,003	0,117	0,60	
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	279,73		1,591	0,112	279,62	0,006	0,006		0,002	0,018	2,23	
S/T NORD	22452	1 522,46			2 145,86	1 662,99	1 082,20		482,87	16,99			1 412,29 1 459,77		577,95	687,661	849,158		788,049	696,113	1,888	0,852	16,274		
BIR MCHERGA (71)	1263	26,63	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,35	21,36	0,28	35,95	117,68	15,22	14,320	4,000	116,51	10,916	10,916	0,009	0,124	0,746	4,90	
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,11	40,60	10,64	42,417	11,873	38,55	3,890	3,890			2,418		
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	53,83	212,13	5,69	17,319	10,484	211,07	4,300	4,300	0,015	0,043	2,402	1,20	
SIDI SAAD (81)	8950	49,79	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	3,98	36,21	0,45	113,40	260,94	28,98	19,862	5,624	261,68	34,537	5,126	0,000	0,425	7,264	3,50	
EL HOUREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	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	22,74	205,34	0,20	13,214	0,889	205,86	1,052	1,052			0,901		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		670,89	1,255	1,255			0,460		
SIDI AÏCH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	520,70	1,16	0,620		520,69	1,151	1,151		0,003	0,030		
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	837,00	2,000	2,000		0,000	1,109		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		59,101	29,690	0,024	0,596	15,329		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	6,38	3,40		0,13	0,00	1,92	0,04	6,16	48,69	0,93	1,890	1,238	48,90	1,010	1,010			0,124	1,20	
CHIBA (63)	64	7,10	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	3,06	73,30	0,87	3,709	1,788	71,83	0,253	0,253			0,045	0,57	
MASRI (68)	40+13	4,92	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,00	24,74	0,02	5,19	158,77	2,38	2,274	6,751	162,51	4,807	4,807		0,002	0,179	0,90	
LEBNA (86)	199	18,31	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	21,31	15,80	10,54	20,990	5,587	13,72	4,741	4,741	0,019	0,008	0,109	1,40	
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,53	1,65	2,807	0,694	90,44	0,771	0,771		0,002	0,019	1,30	
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		32,82	1,75	5,576	3,519	35,94	3,505	3,005	0,005	0,002	1,734	2,50	
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			48,57		18,11	37,247	19,578		15,087	14,587	0,024	0,013	2,211		
TOTAL GENERAL	38121	1 710,89			2 793,20	2 168,59	1 284,30		624,61	24,06			1 815,89		659,93	834,980	901,736		862,237	740,390	1,935	1,461	33,813		

NB:Actualisation des courbes"hauteurVolume"

*(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. : Jtilisable (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 : 10/08/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
862,237	903,281	-41,044	

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) *	14,397	28	45,863	45,863	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	124,458	23	415,404	457,758	
بوهرتمه	48,876	44	63,161	91,784	
جوميين	53,288	45	65,485	104,242	
سجنان	65,001	49	69,013	100,999	
سليانة	7,024	21	26,417	96,016	
بئر المشاركة	10,916	26	30,683	211,684	
الحمى	0,771	6	11,329	18,979	
سيدي سعد	34,537	26	98,780	1 965,463	
الهوارب	1,052	1	76,418	195,648	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال	سدود الوسط	سدود الوطن القبلي
1,460		0,852	0,596	0,013

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
1 033,747	1 643,577	-609,831

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال	سدود الوسط	سدود الوطن القبلي
1,940		1,888	0,024	0,024

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)	من سد سيدي البراق الى سد سجنان	من سد الزياتين إلى سد سجنان	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل
0,021	19,664	6,124				
0,611	153,780	148,391				
0,045	13,631	11,785				
0,562	208,281	242,669				

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	1,705	0,289