

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 7-09-20	الشهر الي du mois au 7-09-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-20 au 7-09-20	du 1-09-19 au 7-09-19		*	7-09-20	7-09-19	لشهر 7-09-20	للسنة 7-09-20	للسنة 7-09-19	du الامتلاء(%)	8-09-20 المخزون	du 8-09-19	
MELLEGUE	0,020	0,041	31,297	0,041	12,451	7,303	T,p	0,136	0,053	0,955	0,955	12,741	19,8	10,098	27,181	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,213	0,000	0,177	0,050	T,p	0,065	0,062	0,515	0,515	0,380	41,8	25,272	49,001	بني مطير
KASSEB	0,000	0,005	0,310	0,005	0,245	0,072	T	0,095	0,092	0,665	0,665	0,644	48,9	37,642	54,164	كساب
BARBARA	0,000	0,059	0,462	0,059	0,593	0,108	tr,d	0,085	0,000	0,777	0,777	0,000	73,9	47,787	62,446	بربرة
SIDI SALEM	0,232	0,691	12,288	0,691	17,662	2,867	T,p	1,039	1,236	7,871	7,871	22,801	47,6	276,157	474,564	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,046	1,208	0,046	0,363	0,282	E	0,267	0,189	1,609	1,609	0,840	26,5	29,726	52,956	بو هرتمه
JOUMINE	0,013	0,045	0,659	0,045	0,479	0,154	E,p	0,118	0,242	0,807	0,807	1,640	24,5	29,092	70,097	جومين
GHEZALA	0,000	0,017	0,106	0,017	0,032	0,025	E	0,021	0,012	0,138	0,138	0,054	50,5	5,057	6,889	غزالة
MELAH	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,058	tr	0,050	0,039	0,337	0,337	0,000	35,4	14,527	28,248	المالح
TINE	0,015	0,057	0,680	-	-	0,159	tr	0,030	-	0,188	-	-	29,9	10,176	-	الطين
SEJNANE	0,059	1,276	1,226	1,276	1,183	0,286	tr,p	0,555	0,227	3,866	3,866	1,849	67,6	90,584	74,943	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,050	0,000	0,044	0,012	E	0,047	0,033	0,366	0,366	0,140	64,9	15,750	18,714	الزرقة
Kebir	0,003	0,011	0,510	0,011	0,276	0,119		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,5	6,114	6,289	الكبير
Moula	0,006	0,023	0,371	0,023	0,281	0,086		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	94,9	24,986	25,892	المولى
S. EL BARRAK	0,095	0,297	1,407	0,297	5,588	0,328	E,tr	0,494	0,208	3,852	3,852	0,962	69,1	198,082	260,109	سيدي البراق
Ziatine	0,016	0,079	0,400	0,009	0,882	0,093	tr	0,057	0,023	0,374	0,374	1,465	64,2	21,373	30,261	الزياتين
Gamgoum	0,005	0,009	0,147	0,079	0,125	0,034		0,000	0,000	0,000	0,000	1,061	92,7	16,959	14,600	القمقوم
SILIANA	0,061	0,657	3,763	0,657	0,263	0,878	E	0,045	0,021	0,384	0,384	0,076	18,9	5,858	22,381	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,036	0,964	0,036	0,061	0,225		0,000	0,000	0,037	0,037	0,002	45,3	3,272	5,852	لخماس
RMIL	0,001	0,112	0,566	0,112	0,083	0,132	E,d	0,002	0,003	0,012	0,012	0,009	19,5	0,390	1,491	الرميل
S /T Nord	0,529	3,463	56,878	3,406	40,788	13,272		3,106	2,439	22,752	22,564	44,664	48,9	868,902	1 286,077	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,530	0,000	0,323	0,590	E	0,002	0,011	0,017	0,017	0,076	69,3	28,841	34,903	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,819	0,000	0,184	0,191	p	0,005	0,008	0,035	0,035	0,000	11,0	2,630	12,430	الرميل
NEBHANA	0,028	0,582	3,021	0,582	0,408	0,705	E,d	0,034	0,029	0,150	0,150	0,162	12,4	7,274	15,588	نهبانة
SIDI SAAD	0,232	13,048	9,044	13,048	0,340	2,110		0,000	0,047	0,763	0,763	0,304	42,4	56,497	61,348	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,040	2,514	3,100	2,514	0,466	0,723		0,000	0,000	0,025	0,025	0,000	3,5	2,750	4,757	هوارب
Sficifa	0,001	0,007	1,663	0,007	0,002	0,093		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,812	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,974	0,000	0,058	0,227		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,0	4,440	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,877	0,000	0,021	0,227		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البيرك
S /T CENTRE	0,301	16,150	22,027	16,150	1,860	4,868		0,041	0,095	0,989	0,989	0,541	23,6	105,390	137,329	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,019	0,202	0,019	0,000	0,047	E	0,011	0,000	0,093	0,093	0,005	32,3	1,618	2,979	بزيغ
CHIBA	0,001	0,005	0,388	0,005	0,059	0,091		0,000	0,015	0,020	0,020	0,060	7,0	0,354	1,241	شبيبة
MASRI	0,004	0,021	0,258	0,021	0,043	0,060		0,000	0,000	0,005	0,005	0,043	87,0	4,520	3,135	مصري
LEBNA	0,000	0,097	0,505	0,097	0,288	0,118	E	0,004	0,025	0,089	0,089	0,108	57,7	13,451	12,612	لبنة
HMA	0,000	0,002	0,175	0,002	0,033	0,041		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,3	0,933	2,334	الحمى
ABID	0,006	0,039	0,219	0,039	0,076	0,051	E	0,004	0,009	0,113	0,113	0,021	46,4	4,464	6,006	العيبد
S/T CAP-BON	0,012	0,183	1,747	0,183	0,499	0,408		0,019	0,048	0,320	0,320	0,237	41,5	25,340	28,307	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,842	19,796	80,652	19,739	43,1474	18,547		3,166	2,582	24,061	23,873	45,443	43,8	999,632	1 451,713	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 (م3)
Barbara (zuitina)	0,085	0,020	0,777	بربرة
Sidi el Barrak	0,494	0,962	3,819	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,102	0,057	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	1,460	36,30	0,000	0,230	0,230
Seuil Tobias (Po)		0,00	0		
k13 sur Mellegue		0,65	Q= 0,000		

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 08-09-20 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 07/09/2020 M m3	Apport du 07/09/2020 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	268,00 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	216,87 188,39	3,61 3,14	80,92 61,44	0,35 0,30	29,44 94,16	256,75	11,39	60,043	62,857	256,20	10,098	10,098	0,136	0,020	0,041	0,1	
BEN METIR (54) (9MW)	103	43,46	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,02	2,01	0,23	60,39	422,67	26,02	18,802	26,385	422,25	25,272	23,348	0,065				
KASSEB (68) (0,66MW)	101	44,06	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,13	6,08	1,30	70,09	281,29	38,46	17,921	27,099	281,00	37,642	37,642	0,095		0,005		
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	56,92	177,64	48,70	31,895	38,711	177,36	47,787	32,147	0,085		0,059		
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	404,98	94,29	115,00	814,00	580,35	348,00	5560	233,65	6,31	28,70	0,79	574,03	107,31	284,63	197,926	361,364	107,03	276,157	276,157	1,039	0,232	0,691		
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	109,21	207,43	30,84	43,201	64,196	207,15	29,726	26,726	0,267		0,046	0,5	0,48
JOUMINE (83)	418	76,69	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,37	8,57	0,89	116,18	70,83	29,99	37,731	68,599	70,51	29,092	19,792	0,118	0,013	0,045		0,60
GHEZALAH (84)	48	9,75	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,06	14,50	1,31	9,38	77,44	5,21	3,753	4,009	77,24	5,057	5,057	0,021		0,017		0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		124,41	14,527	5,827	0,050				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,29	10,176	6,976	0,030	0,015	0,057		
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,18	2,54	0,50	132,18	79,96	89,38	62,486	145,433	80,16	90,584	87,384	0,555	0,059	1,276		0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	87,50	15,750	14,750	0,047	0,000	0,000		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,65	6,114			0,003	0,011		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,06	24,986	23,386		0,006	0,023		
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	23,89	202,50	135,190	139,781	23,70	198,082	158,922	0,494	0,095	0,297		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	32,53	21,373	11,673	0,057	0,016	0,079		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,35	17,03	4,475	1,061	47,30	16,959	16,049		0,005	0,009		
SILIANA (87)	1040	36,39	3,67	388,50	70,00	30,99	26,00	720+ 2500	39,01	1,18	55,73	1,14	30,99	382,17	5,74	12,663	18,783	382,21	5,858	5,858	0,045	0,061	0,657		1,30
LAKHMESS (66)	127	13,47	0,86	517,20	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,63	512,53	3,32	2,581	3,297	512,46	3,272	3,272	0,000	0,004	0,036		0,60
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	281,17	0,31	1,308	1,571	281,39	0,390	0,390	0,002	0,001	0,112		2,23
S/T NORD	22814	1 565,96			2 307,00	1 776,61	1 094,20		530,38	12,55			1 485,95 1 550,67		877,71	706,089	999,985		868,902	765,454	3,106	0,529	3,463		
BIR MCHERGA (71)	1263	26,63	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,36	21,36	0,29	35,04	120,51	29,24	8,053	1,771	120,44	28,841	28,841	0,002				2,45
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,47	38,11	2,92	6,717	0,026	37,97	2,630	2,630	0,005				
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	52,60	213,13	7,08	9,393	12,753	213,26	7,274	7,274	0,034	0,028	0,582		1,20
SIDI SAAD (81)	8950	49,79	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	2,37	36,21	0,26	116,76	262,88	44,42	18,326	18,669	264,18	56,497	27,086	0,000	0,232	13,048		3,50
EL HOUEREB (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	0,81	18,71	0,72	28,90	205,50	0,30	7,350	1,971	206,45	2,750	2,750		0,040	2,514		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						668,75	1,56	0,206		668,75	1,557	1,557		0,001	0,007		
SIDI AÏCH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	524,76	4,44	0,458		524,76	4,440	4,440					
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	835,80	1,40	0,138		835,80	1,400	1,400					
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	446,68	186,50		130,73	3,97			362,76		91,36	50,642	35,190		105,390	75,979	0,041	0,301	16,150		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40		1,49	0,03	22,92	0,39	2,99	50,35	1,70	2,435	2,189	50,20	1,618	1,618	0,011	0,001	0,019		1,20
CHIBA (63)	64	7,10	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,06	35,32	0,96	3,51	72,12	0,35	2,446	2,919	72,14	0,354	0,354		0,001	0,005		0,57
MASRI (68)	40+13	4,92	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,04	24,74	0,75	4,84	161,88	4,34	1,263	5,581	162,13	4,520	4,520		0,004	0,021		0,80
LEBNA (86)	199	18,31	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,25	22,57	1,26	21,54	16,46	13,65	22,865	8,640	16,42	13,451	13,451	0,004		0,097		1,40
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	91,05	0,98	0,579	0,182	90,93	0,933	0,933			0,002		1,30
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,01	3,85	-		37,35	4,56	4,421	3,664	37,23	4,464	3,964	0,004	0,006	0,039		2,50
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,40			45,74		25,57	34,009	23,175		25,340	24,840	0,019	0,012	0,183		
TOTAL GENERAL	38483	1 754,39			2 957,81	2 284,32	1 296,30		673,49	16,92			1 894,45		994,63	790,740	1058,349		999,632	866,273	3,166	0,842	19,796		

NB: Actualisation des courbes "hauteur/Volume"

*(Lakhmes;2000), (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Chiba;2008), (Sidi el barrak ;2009), (Nebhana;2010), (Barbara,Sejnane,Ghzala, El Houareb,El Abid,Rmel,Masri, El hma; 2011), (Joumine,Sidi Saad,Lebna; 2013), (Mellègue;2014)

(Sidi Salem: 2018), Siliana:2020.

Capacité utile : - 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 : 08/09/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
999,632	888,308	111,324	

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) *	10,098	20	50,162	50,162	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	276,157	48	304,191	509,843	
بوهرتمه	29,726	27	82,311	110,934	
جوميين	29,092	24	89,681	123,188	
سجنان	90,584	68	43,430	71,916	
سليانة	5,858	19	25,128	77,642	
بئر المشاركة	28,841	69	12,758	193,759	
الحمى	0,933	7	11,167	18,817	
سيدي سعد	56,497	42	76,820	1 868,503	
الهوارب	2,750	4	74,720	191,450	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,840		0,529
		سدود الوسط 0,301
		سدود الوطن القبلي 0,012

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
19,739	18,547	1,192

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,170		3,106
		سدود الوسط 0,041
		سدود الوطن القبلي 0,019

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)
0,085	12,762	0,777	
0,494	103,207	3,819	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,057	12,584	0,370	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,523	166,057	3,979	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
0,008	0,102	0,057