

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحيوات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 31-08-20	الشهر الي du mois au 31-08-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-19 au 31-08-20	du 1-09-18 au 31-08-19		*	31-08-20	31-08-19	لشهر 31-08-20	للسنة l'année 31-08-20	للسنة l'année 31-08-19	du الامتلاء(%)	1-09-20 المخزون	du 1-09-19	
MELLEGUE	0,000	3,608	31,297	60,043	239,402	182,065	T,p	0,136	11,035	4,558	62,857	226,557	22,3	11,393	27,737	سلاق
BEN METIR	0,000	0,006	0,213	18,802	61,277	43,109	T,p	0,077	0,048	2,384	26,385	43,510	43,1	26,018	49,474	بي مطير
KASSEB	0,000	0,081	0,310	17,921	55,364	43,645	T	0,095	0,092	2,946	27,099	32,223	50,0	38,464	54,651	كساب
BARBARA	0,000	0,445	0,462	31,895	121,772	82,914	tr,d	0,127	0,000	4,960	38,711	99,525	75,3	48,696	62,012	بربرة
SIDI SALEM	0,000	3,484	12,288	197,926	677,153	401,335	T,p	1,435	3,276	42,961	361,364	481,600	49,0	284,627	472,089	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,493	1,208	43,201	180,048	82,534	E	0,174	0,263	6,956	64,196	164,766	27,5	30,836	53,490	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,175	0,659	37,731	96,022	75,955	E,p	0,119	0,231	3,903	68,599	64,582	25,2	29,990	71,465	جومين
GHEZALA	0,002	0,089	0,106	3,753	10,685	9,652	E	0,021	0,003	0,743	4,009	5,527	52,1	5,210	6,933	غزالة
MELAH	0,000	0,000	0,250	12,800	11,906	25,992	tr	0,049	0,047	1,597	13,565	4,784	36,8	15,089	28,680	المالح
TINE	0,000	0,412	0,680	-	-	17,475	tr	0,027	-	0,974	-	-	30,7	10,447	-	الطين
SEJNANE	0,129	0,797	1,226	62,486	154,001	119,431	tr,p	0,553	0,406	17,070	145,433	162,161	66,7	89,378	74,835	سجنان
Zarga	0,000	0,068	0,050	20,608	47,212	22,128	E	0,059	0,000	1,750	9,347	36,269	66,6	16,153	18,844	زرقة
Kebir	0,002	0,036	0,510	14,084	54,340	39,933		0,000	0,000	0,000	12,194	53,319	9,5	6,137	6,046	كبير
Moula	0,000	0,040	0,371	9,733	45,153	32,097		0,000	0,000	0,000	7,577	32,678	95,0	25,029	25,662	مولي
S. EL BARRAK	0,000	0,889	1,407	135,190	390,302	294,260	E,tr	0,543	0,092	17,550	139,781	320,826	70,7	202,499	256,364	سيدي البراق
Ziatine	0,070	0,439	0,400	4,475	40,448	29,587	tr	0,070	0,007	1,795	21,055	27,658	65,4	21,788	30,999	زياتين
Gamgoum	0,000	0,126	0,147	18,889	17,644	7,959		0,000	0,499	0,000	1,061	11,228	93,0	17,028	15,615	مقوم
SILIANA	0,000	0,802	3,763	12,663	52,969	36,070	E	0,076	0,000	2,592	18,783	20,445	18,5	5,743	22,338	ليانة
LAKHMESS	0,000	0,207	0,964	2,581	6,861	13,386	E	0,027	0,003	0,339	3,297	2,977	46,0	3,319	5,823	لماس
RMIL	0,002	0,094	0,566	1,308	8,159	10,105	E	0,006	0,000	0,154	1,571	3,166	15,6	0,311	1,435	ميل
S /T Nord	0,205	12,289	56,878	706,089	2 270,719	1 569,631		3,595	16,002	113,231	1 026,886	1 793,801	50,0	888,158	1 284,492	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,191	2,530	8,053	42,765	26,377	E	0,002	0,011	0,074	1,771	7,911	70,3	29,238	34,903	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,005	0,819	6,717	28,165	16,175	p	0,005	0,008	0,173	2,803	2,294	12,3	2,921	12,479	رميل
NEBHANA	0,087	0,919	3,021	9,393	29,271	23,146	E	0,075	0,029	2,190	12,753	14,628	12,0	7,077	15,519	نهانة
SIDI SAAD	0,000	0,136	9,044	18,326	76,868	49,439	E	0,121	0,035	2,397	18,669	32,356	33,3	44,423	61,660	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,014	0,334	3,100	7,350	24,715	15,817		0,007	0,000	0,119	1,971	1,839	0,4	0,300	4,718	هوارب
Sficifa	0,001	0,035	1,663	0,206	3,366	29,587		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,2	1,557	1,830	فيسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,974	0,458	6,155	2,147		0,000	0,000	0,000	0,000	0,600	5,0	4,440	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,877	0,138	4,094	2,147		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	برك
S /T CENTRE	0,102	1,620	22,027	50,642	221,552	164,835		0,211	0,082	4,954	37,966	59,827	20,5	91,356	137,598	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,086	0,202	2,435	0,000	5,321	E	0,018	0,020	0,700	2,189	10,647	33,9	1,699	2,824	بزيك
CHIBA	0,000	0,041	0,388	2,446	20,314	7,053	E	0,005	0,000	0,077	2,919	12,767	6,9	0,346	1,276	شبية
MASRI	0,005	0,089	0,258	1,263	4,972	4,886		0,000	0,000	0,436	5,581	9,826	83,5	4,336	3,098	مصري
LEBNA	0,002	0,153	0,505	22,865	38,438	18,159	E	0,018	0,006	0,427	8,745	19,620	58,6	13,649	12,710	لنة
HMA	0,000	0,000	0,175	0,579	5,123	4,478		0,000	0,000	0,000	0,182	2,087	7,6	0,975	2,341	حمى
ABID	0,000	0,059	0,219	4,421	11,798	5,223	E	0,024	0,016	0,757	3,664	7,105	47,4	4,560	5,997	بييد
S/T CAP-BON	0,007	0,428	1,747	34,009	80,646	45,120		0,065	0,042	2,397	23,279	62,052	41,9	25,565	28,246	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,315	14,337	80,652	790,740	2572,92	1 779,587		3,870	16,126	120,582	1 088,132	1 915,680	44,0	1 005,079	1 450,335	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)	0,127	0,915	12,762	بربرة
Sidi el Barrak	0,525	30,752	103,207	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	26,443	3,185	بحيرة اشكل

	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسكب			
		Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,280	0,050	1,460	47,644	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)	0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue	0,60	Q= 0,000			مطحة القيس K13 على ملاقي

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 01-09-20 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 31/08/2020 M m3	Apport du 31/08/2020 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	261,47	27,74	239,402	226,557	256,75	11,393	11,393	0,136		3,608		
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	432,85	49,47	61,277	43,510	422,67	26,018	24,094	0,077		0,006		
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	286,41	54,65	55,364	32,223	281,29	38,464	38,464	0,095		0,081		
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	181,35	62,01	121,772	110,930	177,64	48,696	33,056	0,127		0,445		
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	112,63	472,09	677,153	481,600	107,31	284,627	284,627	1,435		3,484		
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	212,28	53,49	180,048	165,727	207,43	30,836	27,836	0,174		0,493	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	81,72	71,46	96,022	66,336	70,83	29,990	20,690	0,119		0,175	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	79,49	6,93	10,685	6,024	77,44	5,210	5,210	0,021	0,002	0,089	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	131,45	28,68	11,906	4,784	124,79	15,089	6,389	0,049				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,39	10,447	7,247	0,027		0,412		
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	77,40	74,84	154,001	162,161	79,96	89,378	86,178	0,553	0,129	0,797	0,6	0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	87,81	16,153	15,153	0,059		0,068		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	52,68	6,137			0,002	0,036		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,09	25,029	23,429			0,040		
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	25,98	256,36	390,302	320,826	23,89	202,499	163,339	0,543		0,889	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	32,70	21,788	12,088	0,070	0,070	0,439		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,30	15,61	17,644	11,228	47,35	17,028	16,118			0,126		
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	22,71	386,13	22,34	52,969	33,053	382,17	5,743	5,743	0,076		0,802	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	515,64	5,82	6,861	2,977	512,53	3,319	3,319	0,027		0,207	0,60	
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	284,01	1,44	8,159	3,166	281,17	0,311	0,311	0,006	0,002	0,094	2,23	
S/T NORD	22814	1 565,96			2 307,00	1 776,61	1 094,20		530,38	12,55			1 477,68 1 542,40		1 284,49	2270,719	1821,027		888,158	784,687	3,595	0,205	12,289		
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	121,46	34,90	42,765	11,096	120,51	29,238	29,238	0,002		0,191	2,45	
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,47	41,02	12,48	28,165	2,294	38,11	2,921	2,921	0,005		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	217,64	15,52	29,271	14,628	213,13	7,077	7,077	0,075	0,087	0,919	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	264,69	61,66	76,868	32,479	262,88	44,423	15,012	0,121		0,136	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	207,00	4,72	24,715	1,839	205,50	0,300	0,300	0,007	0,014	0,334		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						669,54	1,83	3,366	0,200	668,75	1,557	1,557		0,001	0,035		
SIDI AÏCH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	524,76	4,44	6,155	0,600	524,76	4,440	4,440					
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	837,10	2,05	4,094		835,80	1,400	1,400					
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	446,68	186,50		130,73	3,97			362,76		137,60	215,398	63,135		91,356	61,945	0,211	0,102	1,620		
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	52,10	2,82	19,866	16,508	50,35	1,699	1,699	0,018		0,086	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	74,01	1,28	20,314	18,023	72,12	0,346	0,346	0,005		0,041	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	160,03	3,10	4,972	9,826	161,88	4,336	4,336		0,005	0,089	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	16,27	12,71	38,438	19,620	16,46	13,649	13,649	0,018	0,002	0,153	1,40	
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	93,71	2,34	5,123	2,087	91,05	0,975	0,975				1,30	
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,01	3,85	-		38,98	6,00	11,798	7,105	37,35	4,560	4,060	0,024		0,059	2,50	
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,40			45,74		28,25	100,512	73,170		25,565	25,065	0,065	0,007	0,428		
TOTAL GENERAL	38483	1 754,39			2 957,81	2 284,32	1 296,30		673,49	16,92			1 886,17		1 450,34	2586,629	1957,331		1005,079	871,697	3,870	0,315	14,337		

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 : 01/09/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
1 005,079	894,883	110,196	

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) *	11,393	22	48,867	48,867	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	284,627	49	295,721	501,373	
بوهرتمه	30,836	28	81,201	109,824	
جوميين	29,990	25	88,783	122,290	
سجنان	89,378	67	44,636	73,122	
سليانة	5,743	19	25,243	77,757	
بئر المشاركة	29,238	70	12,361	193,362	
الحمى	0,975	8	11,125	18,775	
سيدي سعد	44,423	33	88,894	1 880,577	
الهوارب	0,300	0	77,170	193,900	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,310		0,205
		0,102
		0,007

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
790,740	1 779,587	-988,847

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,870		3,595
		0,211
		0,065

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)	0,127	12,762
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,525	103,207
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,069	12,584
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,693	166,057

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	26,443	3,185