

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 8-09-20	الشهر الي du mois au 8-09-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-20 au 8-09-20	du 1-09-19 au 8-09-19		*	8-09-20	8-09-19	للشهر 8-09-20	للسنة 8-09-20	للسنة 8-09-19	du 9-09-20 المخزون	du 9-09-19	الامتلاء(%)	
MELLEGUE	1,454	1,495	31,297	1,495	12,636	8,346	T,p	0,136	0,053	1,091	1,091	12,794	22,3	11,393	27,273	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,213	0,000	0,177	0,057	T,p	0,062	0,062	0,577	0,577	0,442	41,7	25,184	48,890	بني مطير
KASSEB	0,000	0,005	0,310	0,005	0,276	0,083	T	0,095	0,092	0,760	0,760	0,736	48,8	37,531	54,094	كساب
BARBARA	0,046	0,105	0,462	0,105	0,677	0,123	tr,d	0,094	0,000	0,870	0,870	0,000	73,8	47,723	62,525	بربرة
SIDI SALEM	0,047	0,738	12,288	0,738	19,444	3,277	T,p	1,435	1,236	9,306	9,306	24,038	47,3	274,667	474,977	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,030	0,075	1,208	0,075	0,431	0,322	E	0,255	0,226	1,864	1,864	1,066	26,4	29,567	52,796	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,045	0,659	0,045	0,547	0,176	E,p	0,120	0,246	0,927	0,927	1,878	24,4	28,952	69,905	جومين
GHEZALA	0,000	0,017	0,106	0,017	0,038	0,028	E	0,020	0,011	0,158	0,158	0,065	50,3	5,034	6,880	غزالة
MELAH	0,000	0,000	0,250	0,000	0,020	0,067	tr	0,049	0,037	0,386	0,386	0,000	35,2	14,438	28,296	المالح
TINE	0,019	0,076	0,680	-	-	0,181	tr	0,031	-	0,219	-	-	29,8	10,149	-	الطين
SEJNANE	0,000	1,276	1,226	1,276	1,443	0,327	tr,p	0,552	0,218	4,418	4,418	2,067	67,5	90,523	75,210	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,050	0,000	0,047	0,013	E	0,048	0,000	0,414	0,414	0,140	64,7	15,698	18,714	الزرقة
Kebir	0,000	0,011	0,510	0,011	0,277	0,136		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,5	6,106	6,289	الكبير
Moula	0,005	0,028	0,371	0,028	0,283	0,099		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	94,9	24,986	25,892	المولى
S. EL BARRAK	0,134	0,431	1,407	0,431	5,600	0,375	E,tr	0,509	0,259	4,361	4,361	1,221	69,0	197,617	259,819	سيدي البراق
Ziatine	0,011	0,090	0,400	0,009	0,890	0,107	tr	0,051	0,022	0,426	0,426	1,487	64,0	21,324	30,232	الزياتين
Gamgoum	0,000	0,009	0,147	0,090	0,126	0,039		0,000	0,000	0,000	0,000	1,061	92,6	16,945	14,600	القمقوم
SILIANA	0,004	0,662	3,763	0,662	0,420	1,004	E	0,044	0,053	0,428	0,428	0,128	18,7	5,800	22,467	سليانة
LAKHMESS	0,024	0,060	0,964	0,060	0,076	0,257		0,000	0,000	0,037	0,037	0,002	45,6	3,292	5,862	لخماس
RMIL	0,002	0,114	0,566	0,114	0,084	0,151	E,d	0,003	0,004	0,015	0,015	0,013	19,3	0,387	1,485	الرميل
S /T Nord	1,775	5,238	56,878	5,162	43,490	15,168		3,505	2,520	26,257	26,038	47,138	48,8	867,317	1 286,206	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,530	0,000	0,537	0,675	E	0,002	0,011	0,019	0,019	0,086	69,2	28,785	35,086	بئر المشاركة
RMEL	0,014	0,014	0,819	0,014	0,452	0,218	p	0,005	0,008	0,040	0,040	0,000	11,0	2,630	12,676	الرميل
NEBHANA	0,084	0,666	3,021	0,666	0,427	0,806	E,d	0,023	0,006	0,173	0,173	0,168	12,5	7,320	15,588	نهبانة
SIDI SAAD	0,031	13,078	9,044	13,078	0,340	2,412		0,000	0,047	0,763	0,763	0,351	42,4	56,497	61,244	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	2,514	3,100	2,514	0,466	0,827		0,000	0,000	0,025	0,025	0,000	3,5	2,688	4,681	هوارب
Sficifa	0,001	0,008	1,663	0,008	0,010	0,107		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,819	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,974	0,000	0,066	0,260		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,877	0,000	0,024	0,260		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البيرك
S /T CENTRE	0,130	16,280	22,027	16,280	2,389	5,563		0,031	0,072	1,020	1,020	0,606	23,1	103,298	137,584	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,019	0,202	0,019	0,000	0,054	E	0,019	0,000	0,112	0,112	0,005	31,9	1,596	2,979	بزيك
CHIBA	0,000	0,005	0,388	0,005	0,059	0,103		0,000	0,015	0,020	0,020	0,075	6,9	0,350	1,224	شبيبة
MASRI	0,000	0,021	0,258	0,021	0,059	0,069	E	0,045	0,014	0,050	0,050	0,057	86,0	4,467	3,172	مصري
LEBNA	0,000	0,097	0,505	0,097	0,288	0,135	E	0,004	0,015	0,093	0,093	0,123	57,5	13,402	12,562	لبنة
HMA	0,000	0,002	0,175	0,002	0,034	0,047		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,2	0,926	2,334	الحمى
ABID	0,000	0,039	0,219	0,039	0,087	0,058	E	0,005	0,009	0,118	0,118	0,030	46,3	4,456	6,006	العبيد
S/T CAP-BON	0,000	0,183	1,747	0,183	0,528	0,466		0,072	0,052	0,392	0,392	0,289	41,3	25,198	28,278	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,905	21,701	80,652	21,625	46,4064	21,196		3,608	2,644	27,669	27,450	48,034	43,6	995,813	1 452,068	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)	0,094	0,020	0,870	بربرة
Sidi el Barrak	0,509	1,221	4,328	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,112	0,064	بحيرة اشكل

		Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
	R.S. (g/l)		Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,400	36,45	0,000	0,230	0,230	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0.95	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاقي

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 09-09-20 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 08/09/2020 M m3	Apport du 08/09/2020 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	256,75	11,393	11,393	0,136	1,454	1,495	4,5	
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	422,20	25,184	23,260	0,062				
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	280,96	37,531	37,531	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	177,34	47,723	32,083	0,094	0,046	0,105	5,0	
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	106,98	274,667	274,667	1,435	0,047	0,738		
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	207,11	29,567	26,567	0,255	0,030	0,075		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	70,46	28,952	19,652	0,120		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	77,21	5,034	5,034	0,020		0,017		0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		124,35	14,438	5,738	0,049				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,28	10,149	6,949	0,031	0,019	0,076		
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	80,15	90,523	87,323	0,552		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	87,46	15,698	14,698	0,048		0,000	0,4	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,64	6,106				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		0,005	0,028		
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	23,68	197,617	158,457	0,509	0,134	0,431		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	32,51	21,324	11,624	0,051	0,011	0,090		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,35	17,03	4,475	1,061	47,29	16,945	16,035			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	382,19	5,800	5,800	0,044	0,004	0,662		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	512,49	3,292	3,292	0,000	0,024	0,060		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	281,38	0,387	0,387	0,003	0,002	0,114		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		867,317	763,877	3,505	1,775	5,238		
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	120,43	28,785	28,785	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	0,014	0,014		
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	213,29	7,320	7,320	0,023	0,084	0,666		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	0,031	13,078		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	206,43	2,688	2,688			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	0,008		
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		522,48	2,422	2,422					
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		103,298	73,887	0,031	0,130	16,280		
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	50,16	1,596	1,596	0,019		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	72,13	0,350	0,350			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	162,06	4,467	4,467	0,045		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	16,41	13,402	13,402	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	90,91	0,926	0,926			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	37,22	4,456	3,956	0,005		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		25,198	24,698	0,072		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		995,813	862,461	3,608	1,905	21,701		

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 : 09/09/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
995,813	886,991	108,822	

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)	274,667	47	305,681	511,333	
بوهرتمه	29,567	26	82,470	111,093	
جوميين	28,952	24	89,821	123,328	
سجنان	90,523	68	43,491	71,977	
سليانة	5,800	19	25,186	77,700	
بئر المشاركة	28,785	69	12,814	193,815	
الحمى	0,926	7	11,174	18,824	
سيدي سعد	56,497	42	76,820	1 868,503	
الهوارب	2,688	3	74,782	191,512	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,910		1,775
		0,130
		0,000
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
21,625	21,196	0,429

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,610		3,505
		0,031
		0,072
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,094	12,762	0,870
0,509	103,207	4,328
0,051	12,584	0,421
0,532	166,057	4,511

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,112	0,064