

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 9-09-20	الشهر الي du mois au 9-09-20	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 9-09-20	du 1-09-19 au 9-09-19		*	9-09-20	9-09-19	لشهر 9-09-20	للسنة 9-09-20	للسنة 9-09-19	du الامتلاء(%)	10-09-20 المخزون	du 10-09-19	
MELLEGUE	1,910	3,405	31,297	3,405	13,398	9,389	T,p	0,136	0,634	1,228	1,228	13,428	25,7	13,143	27,366	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,213	0,000	0,177	0,064	T,p	0,068	0,062	0,645	0,645	0,504	41,5	25,078	48,779	بني مطير
KASSEB	0,000	0,005	0,310	0,005	0,301	0,093	T	0,095	0,092	0,855	0,855	0,828	48,7	37,421	54,024	كساب
BARBARA	0,005	0,110	0,462	0,110	0,722	0,139	tr,d	0,084	0,000	0,954	0,954	0,000	73,6	47,627	62,565	بربرة
SIDI SALEM	0,269	1,008	12,288	1,008	20,810	3,686	T,p	1,039	1,236	10,346	10,346	25,274	47,2	273,793	474,977	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,075	1,208	0,075	0,587	0,362	E	0,162	0,099	2,025	2,025	1,165	26,3	29,448	52,849	بو هرتمه
JOUMINE	0,017	0,062	0,659	0,062	0,613	0,198	E,p	0,120	0,244	1,047	1,047	2,114	24,3	28,840	69,713	جومين
GHEZALA	0,000	0,017	0,106	0,017	0,038	0,032	E	0,020	0,006	0,178	0,178	0,071	50,1	5,011	6,871	غزالة
MELAH	0,000	0,000	0,250	0,000	0,020	0,075	tr	0,051	0,039	0,436	0,436	0,000	35,0	14,334	28,296	المالح
TINE	0,023	0,099	0,680	-	-	0,204	tr	0,032	-	0,251	-	-	29,8	10,122	-	الطين
SEJNANE	0,048	1,325	1,226	1,325	1,564	0,368	tr,p	0,553	0,198	4,971	4,971	2,264	67,5	90,523	75,317	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,050	0,000	0,047	0,015	E	0,046	0,023	0,460	0,460	0,162	64,5	15,646	18,688	الزرقة
Kebir	0,002	0,013	0,510	0,013	0,279	0,153		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,5	6,106	6,289	الكبير
Moula	0,004	0,033	0,371	0,033	0,283	0,111		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	94,9	24,986	25,877	المولى
S. EL BARRAK	0,000	0,431	1,407	0,431	5,900	0,422	E,tr	0,523	0,209	4,884	4,884	1,431	68,7	196,919	259,819	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,090	0,400	0,015	0,891	0,120	tr	0,052	0,016	0,477	0,477	1,503	63,8	21,251	30,202	الزياتين
Gamgoum	0,006	0,015	0,147	0,090	0,130	0,044		0,000	0,000	0,000	0,000	1,061	92,6	16,945	14,600	القمقوم
SILIANA	0,000	0,662	3,763	0,662	0,595	1,129	E	0,050	0,027	0,478	0,478	0,156	18,4	5,714	22,595	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,063	0,964	0,063	0,080	0,289	d	0,004	0,000	0,041	0,041	0,002	45,5	3,285	5,862	لخماس
RMIL	0,001	0,115	0,566	0,115	0,087	0,170	d	0,001	0,006	0,016	0,016	0,019	19,2	0,383	1,479	الرميل
S /T Nord	2,288	7,526	56,878	7,427	46,522	17,063		3,037	2,892	29,293	29,042	49,983	48,8	866,576	1 286,170	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,530	0,000	0,751	0,759	E	0,002	0,011	0,022	0,022	0,097	69,1	28,728	35,273	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,014	0,819	0,014	0,481	0,246	p	0,005	0,008	0,045	0,045	0,000	11,0	2,611	12,676	الرميل
NEBHANA	0,023	0,689	3,021	0,689	0,523	0,906	E	0,023	0,004	0,196	0,196	0,172	12,4	7,305	15,680	نهبانة
SIDI SAAD	0,032	13,110	9,044	13,110	0,340	2,713		0,000	0,026	0,763	0,763	0,377	42,4	56,497	61,140	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	2,514	3,100	2,514	0,466	0,930		0,000	0,000	0,025	0,025	0,000	3,4	2,625	4,645	هوارب
Sficifa	0,001	0,009	1,663	0,009	0,011	0,120		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	0,075	0,292		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	0,027	0,292		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البيرك
S /T CENTRE	0,056	16,336	22,027	16,336	2,748	6,258		0,031	0,049	1,051	1,051	0,646	23,1	103,146	137,724	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,004	0,023	0,202	0,023	0,000	0,061	E	0,018	0,000	0,130	0,130	0,005	31,5	1,580	2,979	بزيغ
CHIBA	0,000	0,005	0,388	0,005	0,059	0,116		0,000	0,010	0,020	0,020	0,085	6,9	0,346	1,212	شبيبة
MASRI	0,001	0,023	0,258	0,023	0,059	0,077	E	0,013	0,006	0,063	0,063	0,063	85,7	4,452	3,166	مصري
LEBNA	0,000	0,097	0,505	0,097	0,357	0,151	E	0,013	0,008	0,106	0,106	0,130	57,3	13,352	12,612	لبنة
HMA	0,000	0,002	0,175	0,002	0,036	0,053		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,2	0,919	2,334	الحمى
ABID	0,000	0,039	0,219	0,039	0,087	0,066	E	0,005	0,000	0,123	0,123	0,030	46,3	4,448	5,997	العيبد
S/T CAP-BON	0,005	0,188	1,747	0,188	0,598	0,524		0,049	0,024	0,441	0,441	0,313	41,1	25,099	28,300	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	2,349	24,050	80,652	23,951	49,8685	23,846		3,116	2,965	30,785	30,534	50,942	43,6	994,820	1 452,194	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)	0,084	0,020	0,954	بربرة
Sidi el Barrak	0,514	1,431	4,842	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,122	0,071	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,350	36,75	0,000	0,230	0,230	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		1,20	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاقي

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 10-09-20 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 09/09/2020 M m3	Apport du 09/09/2020 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	257,45	13,143	13,143	0,136	1,910	3,405		
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	422,14	25,078	23,154	0,068			1,0	
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	280,92	37,421	37,421	0,095		0,005	2,3	
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	177,31	47,627	31,987	0,084	0,005	0,110	1,0	
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	106,95	273,793	273,793	1,039	0,269	1,008		
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	207,08	29,448	26,448	0,162		0,075	1,0	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	70,42	28,840	19,540	0,120	0,017	0,062		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	77,18	5,011	5,011	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		124,28	14,334	5,634	0,051				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,27	10,122	6,922	0,032	0,023	0,099		
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	0,553	0,048	1,325		0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	87,42	15,646	14,646	0,046		0,000	0,5	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,64	6,106			0,002	0,013	1,0	
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		0,004	0,033		
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	23,65	196,919	157,759	0,523		0,431		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	32,48	21,251	11,551	0,052		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		0,006	0,015		
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	382,16	5,714	5,714	0,050		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	512,48	3,285	3,285	0,004	0,002	0,063		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	281,37	0,383	0,383	0,001	0,001	0,115		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		866,576	763,136	3,037	2,288	7,526		
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	120,42	28,728	28,728	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	37,96	2,611	2,611	0,005		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	213,28	7,305	7,305	0,023	0,023	0,689		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	0,032	13,110		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	206,41	2,625	2,625			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	0,009		
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		103,146	73,735	0,031	0,056	16,336		
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	50,13	1,580	1,580	0,018	0,004	0,023		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	72,12	0,346	0,346			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	162,04	4,452	4,452	0,013	0,001	0,023		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	16,40	13,352	13,352	0,013		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	90,89	0,919	0,919			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	37,21	4,448	3,948	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		25,099	24,599	0,049	0,005	0,188		
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		994,820	861,469	3,116	2,349	24,050		

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 : 10/09/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
994,820	978,121	16,700	

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) *	13,143	26	47,117	47,117	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	273,793	47	306,555	512,207	
بوهرتمه	29,448	26	82,589	111,212	
جوميين	28,840	24	89,933	123,440	
سجنان	90,523	68	43,491	71,977	
سليانة	5,714	18	25,271	77,786	
بئر المشاركة	28,728	69	12,871	193,872	
الحمى	0,919	7	11,181	18,831	
سيدي سعد	56,497	42	76,820	1 868,503	
الهوارب	2,625	3	74,845	191,575	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,350		2,288
		0,056
		0,005

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
23,951	23,846	0,106

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,120		3,037
		0,031
		0,049

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,084	12,762	0,954
0,514	103,207	4,842
0,051	12,584	0,472
0,537	166,057	5,048

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,122	0,071