

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحيوات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 1-09-20	الشهر الي du mois au 1-09-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-20 au 1-09-20	du 1-09-19 au 1-09-19		*	1-09-20	1-09-19	mois للشهر 1-09-20	للسنة l'année 1-09-20	للسنة l'année 1-09-19	du الامتلاء(%)	2-09-20 المخزون	du 2-09-19	
MELLEGUE	0,000	0,000	31,297	0,000	7,441	1,043	T,p	0,136	5,439	0,136	0,136	5,439	21,9	11,175	29,697	سلاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,213	0,000	0,138	0,007	T,p	0,077	0,048	0,077	0,077	0,048	42,9	25,892	49,557	بي مطير
KASSEB	0,000	0,000	0,310	0,000	0,036	0,010	T	0,095	0,092	0,095	0,095	0,092	49,9	38,351	54,581	كساب
BARBARA	0,000	0,000	0,462	0,000	0,427	0,015	tr,d	0,094	0,000	0,094	0,094	0,000	75,1	48,564	62,407	بربرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	12,288	0,000	0,000	0,410	T,p	1,435	4,296	1,435	1,435	4,296	48,7	282,812	469,614	يحيى سالم
BOU-HEURTMA	0,001	0,001	1,208	0,001	0,151	0,040	E	0,203	0,091	0,203	0,203	0,091	27,4	30,717	53,543	هرتمه
JOUMINE	0,014	0,014	0,659	0,014	0,054	0,022	E,p	0,111	0,238	0,111	0,111	0,230	25,2	29,878	71,268	رومين
GHEZALA	0,002	0,002	0,106	0,002	0,014	0,004	E	0,021	0,003	0,021	0,021	0,003	51,9	5,187	6,942	الزالية
MELAH	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,008	tr	0,048	0,041	0,048	0,048	0,000	36,6	15,015	28,656	الح
TINE	0,014	0,014	0,680	-	-	0,023	tr	0,029	-	0,029	-	-	30,6	10,420	-	الطين
SEJNANE	0,010	0,010	1,226	0,010	0,492	0,041	tr,p	0,552	0,369	0,552	0,552	0,369	66,7	89,378	75,050	جنان
Zarga	0,000	0,000	0,050	0,000	0,043	0,002	E	0,045	0,000	0,045	0,045	0,000	66,4	16,101	18,883	زرقة
Kebir	0,000	0,000	0,510	0,000	0,108	0,017		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,5	6,129	6,152	كبير
Moula	0,006	0,006	0,371	0,006	0,165	0,012		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	95,0	25,029	25,820	مولي
S. EL BARRAK	0,000	0,000	1,407	0,000	3,579	0,047	E,tr	0,561	0,105	0,561	0,561	0,105	70,4	201,802	259,819	يحيى البراق
Ziatine	0,000	0,000	0,400	0,000	0,658	0,013	tr	0,055	0,004	0,055	0,055	0,004	65,1	21,666	31,648	زياتين
Gamgoum	0,000	0,000	0,147	0,000	0,109	0,005		0,000	0,496	0,000	0,000	0,496	93,0	17,014	15,226	مقوم
SILIANA	0,000	0,000	3,763	0,000	0,131	0,125	E	0,080	0,000	0,080	0,080	0,000	18,2	5,629	22,467	ليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,964	0,000	0,011	0,032	E	0,025	0,000	0,025	0,025	0,000	45,5	3,285	5,833	مماس
RMIL	0,002	0,002	0,566	0,002	0,050	0,019	E	0,005	0,000	0,005	0,005	0,000	15,2	0,304	1,485	ميل
S /T Nord	0,049	0,049	56,878	0,035	13,607	1,896		3,572	11,223	3,572	3,543	11,173	49,8	884,349	1 288,648	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,530	0,000	0,162	0,084	E	0,002	0,011	0,002	0,002	0,011	70,1	29,179	35,025	المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,819	0,000	0,084	0,027	p	0,005	0,008	0,005	0,005	0,000	12,0	2,856	12,529	مل
NEBHANA	0,054	0,054	3,021	0,054	0,058	0,101	E	0,045	0,012	0,045	0,045	0,012	12,0	7,031	15,565	هانة
SIDI SAAD	0,168	0,168	9,044	0,168	0,000	0,301	E	0,039	0,048	0,039	0,039	0,047	33,4	44,509	61,556	يحيى سعد
EL HAOUAREB	0,012	0,012	3,100	0,012	0,413	0,103	E	0,006	0,000	0,006	0,006	0,000	0,4	0,300	5,117	وارب
Sficifa	0,001	0,001	1,663	0,001	0,000	0,013		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,826	فيسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,974	0,000	0,008	0,032		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,0	4,440	4,440	يحيى
EL BREK	0,000	0,000	0,877	0,000	0,003	0,032		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	برك
S /T CENTRE	0,236	0,236	22,027	0,236	0,737	0,695		0,098	0,078	0,098	0,098	0,070	20,4	91,273	138,107	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,002	0,202	0,002	0,000	0,007	E	0,010	0,005	0,010	0,010	0,005	33,7	1,688	3,002	بغ
CHIBA	0,000	0,000	0,388	0,000	0,049	0,013	E	0,013	0,000	0,013	0,013	0,000	6,5	0,326	1,323	ببة
MASRI	0,004	0,004	0,258	0,004	0,019	0,009		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	84,2	4,372	3,116	مصري
LEBNA	0,000	0,000	0,505	0,000	0,265	0,017	E	0,018	0,005	0,018	0,018	0,005	58,4	13,599	12,957	نة
HMA	0,002	0,002	0,175	0,002	0,003	0,006		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,6	0,975	2,341	حمى
ABID	0,000	0,000	0,219	0,000	0,071	0,007	E	0,025	0,011	0,025	0,025	0,011	47,1	4,528	6,055	بيبد
S/T CAP-BON	0,009	0,009	1,747	0,009	0,406	0,058		0,066	0,020	0,066	0,066	0,020	41,8	25,489	28,794	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,293	0,293	80,652	0,279	14,7496	2,650		3,737	11,321	3,737	3,708	11,263	43,8	1 001,111	1 455,549	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	0,010	0,094	بربرة
Sidi el Barrak	0,543	0,105	0,543	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,010	0,008	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسكب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,320	36,95	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,60	Q= 0,000			مطحة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 02-09-20 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 01/09/2020 M m3	Apport du 01/09/2020 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								
MELLEGUE (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	256,66	11,175	11,175	0,136				
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	422,60	25,892	23,968	0,077				
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	281,25	38,351	38,351	0,095				
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	177,60	48,564	32,924	0,094				
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	107,25	282,812	282,812	1,435				
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	207,40	30,717	27,717	0,203	0,001	0,001		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	70,79	29,878	20,578	0,111	0,014	0,014		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	77,41	5,187	5,187	0,021	0,002	0,002		0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		124,74	15,015	6,315	0,048				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,38	10,420	7,220	0,029	0,014	0,014		
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	79,96	89,378	86,178	0,552	0,010	0,010		0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	87,77	16,101	15,101	0,045				
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,67	6,129						
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,09	25,029	23,429		0,006	0,006		
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	23,86	201,802	162,642	0,561				0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	32,65	21,666	11,966	0,055				
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,35	17,03	4,475	1,061	47,34	17,014	16,104					
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	382,13	5,629	5,629	0,080				0,3 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	0,025				1,0 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	281,15	0,304	0,304	0,005	0,002	0,002		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		884,349	780,886	3,572	0,049	0,049		
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	120,50	29,179	29,179	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	38,08	2,856	2,856	0,005				0,7
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	213,10	7,031	7,031	0,045	0,054	0,054	1,5 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	262,89	44,509	15,098	0,039	0,168	0,168	14,5 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	205,50	0,300	0,300	0,006	0,012	0,012	4,5	
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	0,001		
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		91,273	61,862	0,098	0,236	0,236		
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	50,33	1,688	1,688	0,010	0,002	0,002		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	72,07	0,326	0,326	0,013				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	161,93	4,372	4,372		0,004	0,004		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	16,45	13,599	13,599	0,018				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	91,05	0,975	0,975		0,002	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	37,31	4,528	4,028	0,025				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		25,489	24,989	0,066	0,009	0,009		
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		1001,111	867,737	3,737	0,293	0,293		

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 : 02/09/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 001,111	894,824	106,287

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) *	11,175	22	49,085	49,085	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	282,812	49	297,536	503,188	
بوهرتمه	30,717	27	81,320	109,943	
جوميين	29,878	25	88,895	122,402	
سجنان	89,378	67	44,636	73,122	
سليانة	5,629	18	25,357	77,871	
بئر المشاركة	29,179	70	12,420	193,421	
الحمى	0,975	8	11,125	18,775	
سيدي سعد	44,509	33	88,809	1 880,491	
الهوارب	0,300	0	77,170	193,900	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,290		0,049
		سدود الوسط 0,236
		سدود الوطن القبلي 0,009

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
0,279	2,650	-2,371

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,740		3,572
		سدود الوسط 0,098
		سدود الوطن القبلي 0,066

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	لليوم
	0,094	0,915	0,094
من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)			
	0,543	30,752	0,543
من سد سيدي البراق الى سد سجنان			
	0,054	0,736	0,054
من سد الزياتين إلى سد سجنان			
	0,568	175,173	166,624
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	0,010	0,008