

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	لليوم du jour 2-09-20	الشهر الي du mois au 2-09-20	معدل الشهر Moyenne du mois	Cumulés الجمالية		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			Cumulées au الجمالية الي			Stocks aux barrages			
				du 1-09-20 au 2-09-20	du 1-09-19 au 2-09-19		*	2-09-20	2-09-19	الشهر 2-09-20	السنة 2-09-20	السنة 2-09-19	du 3-09-20	المخزون 3-09-20	du 3-09-19	
MELLEQUE	0,000	0,000	31,297	0,000	11,462	2,086	T,p	0,136	5,400	0,273	0,273	10,839	21,5	10,981	28,281	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,213	0,000	0,161	0,014	T,p	0,071	0,048	0,147	0,147	0,097	42,7	25,784	49,530	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	0,310	0,000	0,061	0,021	T	0,095	0,092	0,190	0,190	0,184	49,7	38,238	54,512	كساب
BARBARA	0,026	0,026	0,462	0,026	0,554	0,031	tr,d	0,108	0,000	0,202	0,202	0,000	74,9	48,466	62,525	بربرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	12,288	0,000	2,000	0,819	T,p	1,240	7,148	2,675	2,675	11,444	48,5	281,300	465,129	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,010	0,011	1,208	0,011	0,270	0,081	E	0,204	0,064	0,407	0,407	0,155	27,3	30,598	53,597	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,014	0,659	0,014	0,214	0,044	E,p	0,116	0,247	0,227	0,227	0,469	25,0	29,738	71,170	جوميـن
GHEZALA	0,008	0,010	0,106	0,010	0,022	0,007	E	0,019	0,006	0,040	0,040	0,009	51,7	5,172	6,942	غزالـة
MELAH	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,017	tr	0,050	0,042	0,098	0,098	0,000	36,4	14,941	28,656	المالح
TINE	0,000	0,014	0,680	-	-	0,045	tr	0,027	-	0,057	-	-	30,5	10,366	-	الطين
SEJNANE	0,193	0,203	1,226	0,203	0,826	0,082	tr,p	0,552	0,383	1,104	1,104	0,752	66,8	89,556	74,996	سجنـان
Zarga	0,000	0,000	0,050	0,000	0,044	0,003	E	0,059	0,000	0,104	0,104	0,000	66,1	16,036	18,883	الزرقة
Kebir	0,000	0,000	0,510	0,000	0,261	0,034		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,5	6,122	6,304	الكبير
Moula	0,000	0,006	0,371	0,006	0,253	0,025		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	95,0	25,015	25,906	المولى
S. EL BARRAK	0,000	0,000	1,407	0,000	3,635	0,094	E,tr	0,548	0,007	1,109	1,109	0,112	70,2	201,104	259,819	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,000	0,400	0,000	0,743	0,027	tr	0,061	0,557	0,116	0,116	0,561	64,8	21,593	31,176	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,147	0,000	0,109	0,010		0,000	0,494	0,000	0,000	0,990	92,9	17,000	14,700	القمقوم
SILIANA	0,092	0,092	3,763	0,092	0,191	0,251	E	0,068	0,000	0,148	0,148	0,000	18,2	5,629	22,510	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,004	0,964	0,004	0,014	0,064	E	0,011	0,000	0,036	0,036	0,000	45,3	3,272	5,833	لخمـاس
RMIL	0,103	0,105	0,566	0,105	0,074	0,038	E	0,002	0,000	0,008	0,008	0,000	20,1	0,401	1,507	الرميل
S /T Nord	0,436	0,485	56,878	0,471	20,893	3,792		3,369	14,490	6,941	6,884	25,612	49,6	881,310	1 281,976	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,530	0,000	0,259	0,169	E	0,002	0,011	0,005	0,005	0,022	70,0	29,123	35,086	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,819	0,000	0,109	0,055	p	0,005	0,008	0,010	0,010	0,000	11,7	2,792	12,529	الرمـل
NEBHANA	0,201	0,255	3,021	0,255	0,164	0,201	E	0,025	0,025	0,070	0,070	0,036	12,2	7,183	15,634	نهبانة
SIDI SAAD	3,223	3,391	9,044	3,391	0,139	0,603		0,000	0,093	0,039	0,039	0,140	35,8	47,699	61,556	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,010	0,023	3,100	0,023	0,466	0,207	E	0,006	0,000	0,012	0,012	0,000	0,4	0,300	5,157	هـوارب
Sficifa	0,001	0,002	1,663	0,002	0,000	0,027		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,823	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,974	0,000	0,017	0,065		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	0,006	0,065		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البيـرك
S /T CENTRE	3,435	3,671	22,027	3,671	1,177	1,391		0,038	0,137	0,137	0,137	0,198	21,2	94,494	138,274	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,002	0,202	0,002	0,000	0,013	E	0,014	0,000	0,024	0,024	0,005	33,4	1,672	3,002	بـزيرك
CHIBA	0,000	0,000	0,388	0,000	0,057	0,026	E	0,007	0,000	0,020	0,020	0,000	6,1	0,310	1,329	شـيبة
MASRI	0,000	0,004	0,258	0,004	0,020	0,017	E	0,004	0,000	0,004	0,004	0,000	84,5	4,386	3,116	مصـري
LEBNA	0,000	0,000	0,505	0,000	0,288	0,034	E	0,013	0,006	0,031	0,031	0,010	58,1	13,550	12,957	لبـنة
HMA	0,000	0,002	0,175	0,002	0,024	0,012		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,5	0,968	2,360	الحـمى
ABID	0,000	0,000	0,219	0,000	0,073	0,015	E	0,019	0,000	0,044	0,044	0,011	46,8	4,504	6,055	العبيـد
S/T CAP-BON	0,000	0,009	1,747	0,009	0,462	0,116		0,056	0,006	0,123	0,123	0,026	41,6	25,390	28,820	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	3,872	4,165	80,652	4,151	22,5315	5,299		3,463	14,632	7,200	7,143	25,837	43,8	1 001,195	1 449,069	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)	0,108	0,010	0,202	بربرة
Sidi el Barrak	0,533	0,112	1,076	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,051	0,016	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنسب Volumés lâchés (Mm3)		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	1,270	37,30	0,000	0,000	0,000
Seuil Tobias (Po)		0,00		0	
k13 sur Mellegue		0,60	Q=	0,000	

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 03-09-20 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km ²	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 02/09/2020 M m3	Apport du 02/09/2020 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)		
		Annuel	Min depuis mise en eau	Cote	Cap totale initiale M m3	Cap Utile actuelle M m3			Mesuré	Annuel	pour- centage d'envas.	érosion du BV		Plan d'eau	Volume	Apport	Souti- rage										
		Moyen M m3		m					Mm3	Mm3/an	%	mm/an		M m3	M m3	M m3	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	256,58	10,981	10,981	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	422,54	25,784	23,860	0,071						
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	281,21	38,238	38,238	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	177,57	48,466	32,826	0,108	0,026	0,026				
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	107,20	281,300	281,300	1,240				2,0		
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	207,37	30,598	27,598	0,204	0,010	0,011		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	70,74	29,738	20,438	0,116		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	77,39	5,172	5,172	0,019	0,008	0,010		0,60		
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		124,69	14,941	6,241	0,050						
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,36	10,366	7,166	0,027			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	79,99	89,556	86,356	0,552	0,193	0,203		0,50		
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	87,72	16,036	15,036	0,059						
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,66	6,122								
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,08	25,015	23,415				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	23,83	201,104	161,944	0,548				0,50		
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	32,62	21,593	11,893	0,061						
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282		-	-	-	-	47,35	17,03	4,475	1,061	47,33	17,000	16,090							
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	0,068	0,092	0,092	3,0	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	0,011	0,004	0,004		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	281,42	0,401	0,401	0,002	0,103	0,105	2,1	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		881,310	777,855	3,369	0,436	0,485				
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	120,49	29,123	29,123	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	38,05	2,792	2,792	0,005				3,0		
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	213,20	7,183	7,183	0,025	0,201	0,255	12,0	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	263,25	47,699	18,288	0,000	3,223	3,391	19,0	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	0,010	0,023	19,5			
Sfificifa (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	0,002				
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		94,494	65,083	0,038	3,435	3,671				
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	50,30	1,672	1,672	0,014	0,000	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	72,03	0,310	0,310	0,007				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	161,95	4,386	4,386	0,004		0,004	0,8	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	16,44	13,550	13,550	0,013				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	91,03	0,968	0,968				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	37,28	4,504	4,004	0,019				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		25,390	24,890	0,056	0,000	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		1001,195	867,828	3,463	3,872	4,165				

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



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 03/09/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
891,430	109,765	1 001,195	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
	49,279	49,279	21	10,981	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	299,048	504,700	48	281,300	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	81,439	110,062	27	30,598	بوهرتمه
	89,035	122,542	25	29,738	جوميين
	44,458	72,944	67	89,556	سجنان
	25,357	77,871	18	5,629	سليانة
	12,476	193,477	70	29,123	بئر المشاركة
	11,132	18,782	8	0,968	الحمى
	85,619	1 877,301	36	47,699	سيدي سعد
	77,170	193,900	0	0,300	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

سُدود الشمال	سُدود الوسط	سُدود الوطن القبلي	موزعة كما يلي	لهذا اليوم
0,436	3,435	0,000		3,870

معدل الفترة	للموسم الحالي	الفارق
5,299	4,151	-1,148

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

سُدود الشمال	سُدود الوسط	سُدود الوطن القبلي	موزعة كما يلي	لهذا اليوم
3,369	0,038	0,056		3,460

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
0,202	0,915	0,108	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
1,076	30,752	0,533	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,115	0,736	0,060	من سد الزياتين إلى سد سجنان
1,132	166,057	0,564	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	لليوم
0,051	0,016	0,008