

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 17-09-20	الشهر الي du mois au 17-09-20	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 17-09-20	du 1-09-19 au 17-09-19		*	17-09-20	17-09-19	للشهر mois 17-09-20	للسنة l'année 17-09-20	للسنة l'année 17-09-19	du الامتلاء(%)	18-09-20 المخزون	du 18-09-19	
MELLEGUE	0,185	13,485	31,297	13,485	19,821	17,735	T,p	0,086	0,050	2,019	2,019	19,818	43,6	22,288	27,088	ملاق
BEN METIR	0,000	0,141	0,213	0,141	0,245	0,121	T,p	0,076	0,062	1,233	1,233	1,002	40,6	24,539	47,845	بني مطير
KASSEB	0,019	0,102	0,310	0,102	0,437	0,175	T	0,095	0,092	1,616	1,616	1,564	47,6	36,618	53,328	كساب
BARBARA	0,033	0,755	0,462	0,755	0,947	0,262	tr	0,017	0,000	1,027	1,027	0,000	74,3	48,076	62,525	بربرة
SIDI SALEM	0,178	6,438	12,288	6,438	27,803	6,963	T,p	1,039	2,035	14,075	14,075	37,560	47,4	274,959	472,914	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,050	0,473	1,208	0,473	1,008	0,685	E	0,148	0,298	3,427	3,427	2,230	25,4	28,440	52,048	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,311	0,659	0,311	1,016	0,374	E,p	0,102	0,318	1,863	1,863	4,656	23,8	28,223	67,375	جومين
GHEZALA	0,000	0,060	0,106	0,060	0,051	0,060	E	0,006	0,017	0,213	0,213	0,179	50,0	5,003	6,746	غزالة
MELAH	0,000	0,000	0,250	0,000	0,020	0,142	tr	0,047	0,040	0,816	0,816	0,000	33,5	13,728	27,600	المالح
TINE	0,014	0,410	0,680	-	-	0,385	tr	0,024	-	0,470	-	-	29,8	10,122	-	الطين
SEJNANE	0,259	3,674	1,226	3,674	1,724	0,695	tr,p	0,555	0,131	9,393	9,393	3,436	68,9	92,399	76,191	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,050	0,000	0,047	0,028	E	0,034	0,010	0,749	0,749	0,328	63,2	15,334	18,480	الزرقة
Kebir	0,003	0,114	0,510	0,114	0,326	0,289		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,6	6,190	6,296	الكبير
Moula	0,006	0,207	0,371	0,207	0,313	0,210		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	95,4	25,130	25,848	المولى
S. EL BARRAK	0,121	3,657	1,407	3,657	6,708	0,797	E,tr	0,538	0,237	8,820	8,820	3,548	68,3	195,757	257,788	سيدي البراق
Ziatine	0,014	0,314	0,400	0,066	0,971	0,227	tr	0,059	0,022	0,875	0,875	1,559	63,2	21,032	29,966	الزياتين
Gamgoum	0,004	0,066	0,147	0,314	0,162	0,083		0,000	0,000	0,000	0,000	1,061	92,7	16,959	14,588	القمقوم
SILIANA	0,014	4,329	3,763	4,329	1,425	2,133		0,000	0,018	0,689	0,689	0,180	29,3	9,067	23,196	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,154	0,964	0,154	0,165	0,546		0,000	0,000	0,042	0,042	0,004	46,4	3,353	5,901	لخماس
RMIL	0,003	0,777	0,566	0,777	0,157	0,321		0,000	0,004	0,016	0,016	0,051	51,6	1,031	1,491	الرميل
S /T Nord	0,907	35,467	56,878	35,058	63,346	32,231		2,826	3,334	47,342	46,872	77,177	49,4	878,244	1 277,216	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,138	1,637	2,530	1,637	1,156	1,433	E	0,002	0,011	0,055	0,055	0,184	72,5	30,173	35,399	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,147	0,819	0,147	0,679	0,464	p	0,005	0,008	0,085	0,085	0,000	11,1	2,648	12,578	الرميل
NEBHANA	0,005	1,066	3,021	1,066	1,282	1,712	E	0,008	0,009	0,262	0,262	0,466	12,8	7,548	16,073	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	14,492	9,044	14,492	0,945	5,125	E	0,018	0,026	0,796	0,796	0,682	43,1	57,493	61,036	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	3,605	3,100	3,605	1,247	1,757	E	0,007	0,009	0,032	0,032	0,020	4,2	3,269	4,997	هوارب
Sficifa	0,001	0,115	1,663	0,115	0,012	0,227		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,785	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,974	0,000	0,141	0,552		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	0,039	0,552		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	1,425	البيرك
S /T CENTRE	0,144	21,062	22,027	21,062	5,642	11,821		0,041	0,062	1,230	1,230	1,351	23,8	106,510	137,733	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,148	0,202	0,148	0,000	0,115		0,000	0,016	0,138	0,138	0,021	33,7	1,688	2,942	بزيغ
CHIBA	0,000	0,016	0,388	0,016	0,059	0,220		0,000	0,008	0,020	0,020	0,190	6,6	0,334	1,082	شبيبة
MASRI	0,001	0,151	0,258	0,151	0,082	0,146		0,000	0,000	0,112	0,112	0,087	92,4	4,799	3,376	مصري
LEBNA	0,000	0,350	0,505	0,350	2,209	0,286	E	0,003	0,005	0,160	0,160	0,180	57,5	13,402	14,230	لبنة
HMA	0,000	0,012	0,175	0,012	0,083	0,099		0,000	0,013	0,000	0,000	0,013	7,0	0,903	2,353	الحمى
ABID	0,004	0,141	0,219	0,141	0,096	0,124	E	0,002	0,000	0,144	0,144	0,053	46,9	4,512	5,922	العيبد
S/T CAP-BON	0,006	0,818	1,747	0,818	2,528	0,990		0,005	0,042	0,574	0,574	0,543	42,0	25,638	29,906	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,058	57,346	80,652	56,937	71,5158	45,042		2,872	3,439	49,146	48,676	79,071	44,2	1 010,391	1 444,854	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)	0,000	0,020	1,010	بربرة
Sidi el Barrak	0,524	3,548	8,735	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,197	0,126	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسكب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	,690	36,45	0,000	3,535	3,535	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,60	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاقي

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 18-09-20 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 17/09/2020 M m3	Apport du 17/09/2020 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	260,22	22,288	22,288	0,086	0,185	13,485		
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	421,83	24,539	22,615	0,076		0,141		
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	280,63	36,618	36,618	0,095	0,019	0,102		
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	177,45	48,076	32,436	0,017	0,033	0,755		
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	106,99	274,959	274,959	1,039	0,178	6,438		
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	206,82	28,440	25,440	0,148	0,050	0,473		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	70,20	28,223	18,923	0,102	0,000	0,311		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	77,17	5,003	5,003	0,006		0,060		0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		123,87	13,728	5,028	0,047				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,27	10,122	6,922	0,024	0,014	0,410		
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	80,46	92,399	89,199	0,555	0,259	3,674		0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	87,18	15,334	14,334	0,034	0,000	0,000		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,75	6,190			0,003	0,114		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,16	25,130	23,530		0,006	0,207		
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	23,60	195,757	156,597	0,538	0,121	3,657		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	32,39	21,032	11,332	0,059	0,014	0,314		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,35	17,03	4,475	1,061	47,30	16,959	16,049		0,004	0,066		
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	383,26	9,067	9,067		0,014	4,329		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	512,58	3,353	3,353		0,003	0,154		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	283,12	1,031	1,031		0,003	0,777		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		878,244	774,720	2,826	0,907	35,467		
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	120,67	30,173	30,173	0,002	0,138	1,637		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	37,98	2,648	2,648	0,005		0,147		
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	213,44	7,548	7,548	0,008	0,005	1,066		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	264,28	57,493	28,082	0,018		14,492		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	206,60	3,269	3,269	0,007		3,605		
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	0,115		
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		106,510	77,099	0,041	0,144	21,062		
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		0,002	0,148		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	72,09	0,334	0,334			0,016		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	162,50	4,799	4,799		0,001	0,151		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	0,003		0,350		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	90,84	0,903	0,903			0,012		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	37,29	4,512	4,012	0,002	0,004	0,141		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		25,638	25,138	0,005	0,006	0,818		
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		1010,391	876,956	2,872	1,058	57,346		

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 : 18/09/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 010,391	967,679	42,712

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) *	22,288	44	37,972	37,972	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	274,959	47	305,390	511,041	
بوهرتمه	28,440	25	83,597	112,220	
جوميين	28,223	24	90,551	124,057	
سجنان	92,399	69	41,615	70,101	
سليانة	9,067	29	21,919	74,433	
بئر المشاركة	30,173	73	11,426	192,427	
الحمى	0,903	7	11,197	18,847	
سيدي سعد	57,493	43	75,824	1 867,507	
الهوارب	3,269	4	74,201	190,931	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,060		0,907
		0,144
		0,006
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
56,937	45,042	11,895

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,870		2,826
		0,041
		0,005
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

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)
0,000	12,762	1,010	
0,524	103,207	8,735	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,059	12,584	0,866	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,554	166,057	9,121	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	0,197	0,126