

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحويات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 30-09-20	الشهر الي du mois au 30-09-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	للـيوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-20 au 30-09-20	du 1-09-19 au 30-09-19		*	30-09-20	30-09-19	الشهر mois 30-09-20	السنة l'année 30-09-20	السنة l'année 30-09-19	du الامتلاء(%)	1-10-20 المخزون	du 1-10-19	
MELLEGUE	0,000	19,996	27,001	19,996	25,714	31,125	T,p,d	0,374	0,050	6,022	6,022	24,780	47,1	24,098	27,505	سلاق
BEN METIR	0,000	0,141	0,712	0,141	0,383	0,229	T,p	0,073	0,062	2,157	2,157	1,810	38,5	23,276	46,383	بني مطير
KASSEB	0,000	0,224	1,043	0,224	0,442	0,310	T	0,095	0,092	2,851	2,851	2,760	46,0	35,366	51,931	كساب
BARBARA	0,065	1,041	1,207	1,041	1,045	0,486	tr	0,050	0,000	1,375	1,375	0,000	73,9	47,820	62,288	بربرة
SIDI SALEM	0,386	9,334	14,345	9,334	37,888	12,341	T,p	1,039	2,535	23,190	23,190	66,219	46,4	269,131	455,546	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,009	0,654	1,487	0,654	1,693	1,216	E	0,266	0,236	6,654	6,654	4,844	22,7	25,425	49,906	بو هرتمه
JOUMINE	0,015	0,492	1,041	0,492	1,347	0,671	E,p	0,006	0,318	2,495	2,495	8,639	23,2	27,500	63,393	جومين
GHEZALA	0,006	0,121	0,175	0,121	0,066	0,108	E	0,012	0,013	0,317	0,317	0,339	49,3	4,934	6,542	غزالة
MELAH	0,000	0,000	1,490	0,000	0,020	0,290	tr	0,026	0,038	1,247	1,247	0,000	31,1	12,766	26,688	المالح
TINE	0,013	0,538	1,370	-	-	0,702	tr	0,030	-	0,859	-	-	28,3	9,634	-	الطين
SEJNANE	0,214	5,959	2,056	5,959	2,169	1,252	tr,p	0,704	0,205	17,577	17,577	5,269	67,9	91,007	77,284	سجنان
Zarga	0,002	0,033	0,360	0,033	0,053	0,060	E	0,024	0,034	1,224	1,224	0,595	61,1	14,814	18,155	زرقة
Kebir	0,000	0,139	2,904	0,139	0,371	0,586		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,6	6,167	6,289	كبير
Moula	0,000	0,245	3,399	0,245	0,514	0,468		0,000	0,000	0,000	0,000	2,107	95,1	25,044	23,886	مولي
S. EL BARRAK	0,000	4,306	6,194	4,306	8,011	1,560	E,tr	0,343	0,217	13,610	13,610	6,411	66,5	190,492	254,702	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,413	1,900	0,094	1,172	0,448	tr	0,006	0,004	1,136	1,136	1,559	62,2	20,714	29,848	زياتين
Gangoum	0,000	0,094	0,016	0,413	0,237	0,143		0,000	0,000	0,000	0,000	1,061	92,2	16,875	14,600	القمقوم
SILIANA	0,000	4,498	2,484	4,498	3,587	3,718	d	0,046	0,035	0,864	0,864	0,575	28,4	8,806	24,643	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,204	1,328	0,204	0,251	0,975	E	0,022	0,008	0,217	0,217	0,032	44,0	3,179	5,891	لخماس
RMIL	0,001	0,814	0,723	0,814	0,353	0,571	d	0,003	0,003	0,038	0,038	0,091	50,5	1,011	1,606	رميل
S /T Nord	0,711	49,246	71,236	48,708	85,317	57,257		3,119	3,850	81,833	80,973	127,092	48,3	858,059	1 247,088	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,020	2,256	2,418	2,256	2,465	2,523	E	0,002	0,011	0,086	0,086	0,324	73,1	30,407	36,284	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,260	2,571	0,260	1,222	0,874	p	0,005	0,008	0,150	0,150	0,026	10,8	2,575	12,676	رميل
NEBHANA	0,022	1,231	1,785	1,231	1,799	2,978	E	0,010	0,010	0,355	0,355	0,778	12,8	7,502	16,142	نهانة
SIDI SAAD	0,000	17,061	6,539	17,061	3,031	8,953	E	0,063	0,055	0,952	0,952	1,437	44,6	59,485	61,764	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	3,845	1,954	3,845	1,986	3,060	E	0,008	0,010	0,052	0,052	0,076	3,6	2,781	4,681	هوارب
Sficifa	0,001	0,126	2,991	0,126	0,015	0,448		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,733	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,338	0,000	0,243	0,952		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,002	0,395	0,088	0,395	0,050	0,952		0,000	0,000	0,100	0,100	0,000	0,7	0,100	1,425	برك
S /T CENTRE	0,045	25,174	18,684	25,174	11,053	20,741		0,088	0,094	1,696	1,696	2,641	24,0	106,830	139,146	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,166	0,587	0,166	0,000	0,215		0,000	0,014	0,138	0,138	0,137	33,4	1,672	2,824	بزيك
CHIBA	0,000	0,021	0,682	0,021	0,059	0,397	E	0,019	0,009	0,066	0,066	0,328	5,6	0,285	0,911	شبية
MASRI	0,000	0,203	0,497	0,203	0,161	0,265	E	0,001	0,000	0,208	0,208	0,118	93,6	4,862	3,772	مصري
LEBNA	0,018	0,453	1,242	0,453	2,308	0,528	E	0,007	0,008	0,237	0,237	0,318	55,8	13,007	13,797	لبنة
HMA	0,000	0,015	0,366	0,015	0,153	0,181		0,000	0,013	0,000	0,000	0,104	6,4	0,829	2,303	الحمى
ABID	0,000	0,169	0,294	0,169	0,116	0,221	E	0,009	0,012	0,228	0,228	0,250	45,6	4,384	5,679	العيبد
S/T CAP-BON	0,018	1,026	3,667	1,026	2,798	1,807		0,036	0,056	0,877	0,877	1,255	41,0	25,039	29,285	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,774	75,447	93,586	74,908	99,1683	79,805		3,244	4,000	84,406	83,546	130,987	43,4	989,928	1 415,519	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)	0,050	0,020	1,357	بربرة
Sidi el Barrak	0,338	6,411	13,453	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,316	0,221	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسكب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,080	35,95	0,000	4,803	4,803	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,60	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 01-10-20 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 30/09/2020 M m3	Apport du 30/09/2020 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	260,66	24,098	24,098	0,374		19,996		
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	421,09	23,276	21,352	0,073		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	280,17	35,366	35,366	0,095		0,224		
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	177,37	47,820	32,180	0,050	0,065	1,041		
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	106,79	269,131	269,131	1,039	0,386	9,334		
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	206,02	25,425	22,425	0,266	0,009	0,654		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	69,94	27,500	18,200	0,006	0,015	0,492		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	77,08	4,934	4,934	0,012	0,006	0,121		0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		123,22	12,766	4,066	0,026				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,09	9,634	6,434	0,030	0,013	0,538		
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	80,23	91,007	87,807	0,704	0,214	5,959		0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	86,78	14,814	13,814	0,024	0,002	0,033		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,72	6,167				0,139		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,10	25,044	23,444			0,245		
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	23,37	190,492	151,332	0,343		4,306		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	32,26	20,714	11,014	0,006		0,413		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,35	17,03	4,475	1,061	47,24	16,875	15,965			0,094		
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	383,18	8,806	8,806	0,046		4,498		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	512,32	3,179	3,179	0,022		0,204		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	283,08	1,011	1,011	0,003	0,001	0,814		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		858,059	754,558	3,119	0,711	49,246		
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	120,71	30,407	30,407	0,002	0,020	2,256		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	37,94	2,575	2,575	0,005		0,260		
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	213,41	7,502	7,502	0,010	0,022	1,231		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	264,48	59,485	30,074	0,063		17,061		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	206,46	2,781	2,781	0,008		3,845		
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	0,126		
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	14,60		1500	1,40	-	-	-	16,00	835,80	1,40	0,138		836,00	0,100	0,100		0,002	0,395		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			362,76		91,36	50,642	35,190		106,830	77,419	0,088	0,045	25,174		
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			0,166		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	71,95	0,285	0,285	0,019		0,021		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	162,58	4,862	4,862	0,001		0,203		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	16,33	13,007	13,007	0,007	0,018	0,453		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	90,62	0,829	0,829			0,015		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	37,13	4,384	3,884	0,009		0,169		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		25,039	24,539	0,036	0,018	1,026		
TOTAL GENERAL	38483	1 754,39			2 957,81	2 282,92	1 296,30		674,89	16,92			1 894,45		994,63	790,740	1058,349		989,928	856,516	3,244	0,774	75,447		

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 : 01/10/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
989,928	956,186	33,742	

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) *	24,098	47	36,162	36,162	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	269,131	46	311,218	516,869	
بوهرتمه	25,425	23	86,612	115,235	
جوميين	27,500	23	91,273	124,780	
سجنان	91,007	68	43,007	71,493	
سليانة	8,806	28	22,179	74,694	
بئر المشاركة	30,407	73	11,192	192,193	
الحمى	0,829	6	11,271	18,921	
سيدي سعد	59,485	45	73,832	1 865,515	
الهوارب	2,781	4	74,689	191,419	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,770		0,711
		سدود الوسط 0,045
		سدود الوطن القبلي 0,018

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
74,908	79,805	-4,897

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,240		3,119
		سدود الوسط 0,088
		سدود الوطن القبلي 0,036

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)
0,050	12,762	1,357	
0,338	103,207	13,453	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,005	12,584	1,120	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,326	166,057	13,833	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	0,316	0,221