

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحويات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 30-10-20	الشهر الي du mois au 30-10-20	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 30-10-20	du 1-09-19 au 30-10-19		*	30-10-20	30-10-19	mois للشهر 30-10-20	للسنة l'année 30-10-20	للسنة l'année 30-10-19	du الامتلاء (%)	31-10-20 المخزون	du 31-10-19	
MELLEGUE	0,085	0,409	27,001	20,405	26,841	57,256	p	0,176	0,050	7,182	13,204	26,280	32,2	16,441	26,160	سلاق
BEN METIR	0,000	0,023	0,712	0,165	0,685	0,917	T	0,070	0,062	2,245	4,402	3,676	33,7	20,376	43,593	بي مطير
KASSEB	0,025	0,332	1,043	0,555	0,701	1,319	T	0,095	0,043	2,851	5,702	5,032	42,0	32,299	49,563	كساب
BARBARA	0,033	0,431	1,207	1,472	1,926	1,654	tr	0,150	0,000	2,030	3,405	0,000	70,3	45,506	62,565	بربرة
SIDI SALEM	0,163	4,939	14,345	14,274	44,883	26,223	T,p	1,039	0,542	26,070	49,260	94,617	42,7	247,917	430,907	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,049	0,997	1,487	1,651	3,016	2,655	E	0,173	0,099	6,247	12,901	11,385	19,3	21,600	44,295	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,215	1,041	0,708	2,410	1,679	p	0,019	0,251	0,451	2,946	16,857	22,7	26,908	55,595	جومين
GHEZALA	0,000	0,056	0,175	0,177	0,160	0,278	E	0,006	0,007	0,205	0,522	0,660	46,9	4,695	6,223	غزالة
MELAH	0,000	0,002	1,490	0,002	0,229	1,732		0,000	0,048	0,761	2,008	0,000	27,2	11,136	24,818	المالح
TINE	0,017	0,358	1,370	-	-	2,027	tr	0,035	-	1,020	-	-	25,5	8,686	-	الطين
SEJNANE	0,263	5,063	2,056	11,022	4,791	3,241	E,tr	0,720	0,395	20,996	38,573	12,711	65,0	87,125	76,027	سجنان
Zarga	0,000	0,048	0,360	0,081	11,583	0,408	E	0,024	0,038	0,996	2,220	1,056	56,8	13,774	17,843	زرقة
Kebir	0,002	0,173	2,904	0,312	0,949	3,396		0,000	0,000	0,350	0,350	0,713	9,1	5,886	6,084	كبير
Moula	0,003	0,160	3,399	0,405	0,801	3,757		0,000	0,000	0,000	0,000	2,107	95,0	25,029	24,042	مولو
S. EL BARRAK	0,026	3,044	6,194	7,350	14,226	7,554	E,tr	0,227	0,261	12,964	26,573	11,261	62,3	178,382	253,871	سيدي البراق
Ziatine	0,014	0,432	1,900	0,225	2,076	2,287	tr	0,011	0,004	0,179	1,314	1,559	62,0	20,641	30,232	زياتين
Gamgoum	0,003	0,131	0,016	0,844	0,488	0,158		0,000	0,000	0,000	0,000	1,061	92,1	16,848	14,738	قمقوم
SILIANA	0,009	0,193	2,484	4,691	3,948	6,121		0,000	0,026	0,930	1,795	1,472	23,5	7,270	23,368	ليانة
LAKHMESS	0,002	0,090	1,328	0,295	0,397	2,260		0,000	0,000	0,302	0,519	0,284	39,9	2,881	5,660	لماس
RMIL	0,002	0,047	0,723	0,861	0,398	1,271		0,000	0,000	0,041	0,079	0,149	47,4	0,949	1,518	ميل
S / T Nord	0,696	17,144	71,236	65,495	120,508	126,194		2,745	1,826	85,819	165,772	190,879	44,7	794,350	1 197,101	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,127	2,418	2,383	2,720	4,863	E	0,002	0,011	0,072	0,158	0,648	70,0	29,123	35,146	المشاركة
RMEL	0,010	0,141	2,571	0,401	1,562	3,362	p	0,005	0,008	0,223	0,373	0,026	9,4	2,249	12,033	مل
NEBHANA	0,020	0,634	1,785	1,865	2,035	4,705	E	0,004	0,009	0,303	0,659	1,175	12,6	7,381	15,657	هانة
SIDI SAAD	0,038	0,917	6,539	17,979	3,740	15,282	E	0,009	0,000	0,840	1,792	2,065	43,6	58,190	60,412	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	1,434	1,954	5,278	2,209	4,951	E	0,007	0,000	0,153	0,206	0,244	3,0	2,313	3,232	وارب
Sficifa	0,001	0,026	2,991	0,153	0,020	2,287		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,626	فيسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,338	0,000	0,396	1,280		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,024	0,088	0,419	0,127	1,280		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,6	0,090	1,400	برك
S / T CENTRE	0,069	3,304	18,684	28,478	13,206	38,009		0,027	0,028	1,592	3,288	4,157	23,1	103,324	133,947	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,035	0,587	0,200	0,000	0,783	E	0,016	0,000	0,308	0,446	0,207	26,7	1,337	3,024	بغ
CHIBA	0,001	0,025	0,682	0,046	0,156	1,057		0,000	0,007	0,136	0,203	0,592	6,5	0,330	0,685	ببة
MASRI	0,001	0,050	0,497	0,253	0,218	0,746		0,000	0,003	0,279	0,486	0,156	93,2	4,838	4,626	مصري
LEBNA	0,016	0,207	1,242	0,660	3,078	1,730	E	0,006	0,019	0,244	0,481	0,732	51,8	12,069	13,500	نة
HMA	0,000	0,001	0,366	0,016	0,190	0,535		0,000	0,000	0,000	0,000	0,182	5,3	0,681	2,131	حمى
ABID	0,000	0,024	0,294	0,193	0,598	0,505	E	0,006	0,000	0,289	0,517	0,466	41,7	4,014	5,838	بييد
S/T CAP-BON	0,021	0,341	3,667	1,368	4,240	5,355		0,028	0,029	1,256	2,133	2,334	38,1	23,269	29,804	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,785	20,790	93,586	95,340	137,953	169,559		2,800	1,883	88,668	171,194	197,371	40,3	920,944	1 360,852	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 (zuftina)	0,150	0,020	3,388	بربرة
Sidi el Barrak	0,227	11,261	26,339	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,006	0,586	0,422	بحيرة اشكل

	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسكب		
		Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	1,460	36,20	0,000	4,803
Seuil Tobias (Po)	0,00	0		
k13 sur Mellegue	0,70	Q= 0,000		

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 31-10-20 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 30/10/2020 M m3	Apport du 30/10/2020 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel Moyen M m3	Min depuis mise en eau M m3	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	258,59	16,441	16,441	0,176	0,085	0,409		
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	419,29	20,376	18,452	0,070		0,023		
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	279,00	32,299	32,299	0,095	0,025	0,332		
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	176,64	45,506	29,866	0,150	0,033	0,431		
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	106,05	247,917	247,917	1,039	0,163	4,939		
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	204,92	21,600	18,600	0,173	0,049	0,997	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	69,72	26,908	17,608	0,019		0,215	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	76,76	4,695	4,695	0,006		0,056	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		122,03	11,136	2,436			0,002		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,69	8,686	5,486	0,035	0,017	0,358		
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	79,58	87,125	83,925	0,720	0,263	5,063	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	85,98	13,774	12,774	0,024		0,048		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,35	5,886			0,002	0,173		
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		0,003	0,160		
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	22,83	178,382	139,222	0,227	0,026	3,044	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	32,23	20,641	10,941	0,011	0,014	0,432		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,35	17,03	4,475	1,061	47,22	16,848	15,938		0,003	0,131		
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	382,69	7,270	7,270		0,009	0,193	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	511,86	2,881	2,881	0,000	0,002	0,090	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	282,94	0,949	0,949		0,002	0,047	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		794,350	691,130	2,745	0,696	17,144		
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		0,127	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	37,76	2,249	2,249	0,005	0,010	0,141		
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	213,33	7,381	7,381	0,004	0,020	0,634	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	264,35	58,190	28,779	0,009	0,038	0,917	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	206,31	2,313	2,313	0,007		1,434		
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	0,026		
SIDI AICH (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		835,90	0,090	0,090			0,024		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	446,68	186,50		130,73	3,97			362,76		91,36	50,642	35,190		103,324	73,913	0,027	0,069	3,304		
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	49,64	1,337	1,337	0,016	0,002	0,035	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	72,08	0,330	0,330		0,001	0,025	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	162,55	4,838	4,838		0,001	0,050	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	16,14	12,069	12,069	0,006	0,016	0,207	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	90,14	0,681	0,681			0,001	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	36,65	4,014	3,514	0,006		0,024	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		23,269	22,769	0,028	0,021	0,341		
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		920,944	787,813	2,800	0,785	20,790		

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 : 31/10/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
920,944	1 010,477	-89,533	

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) *	16,441	32	43,819	43,819	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	247,917	43	332,431	538,083	
بوهرتمه	21,600	19	90,437	119,060	
جوميين	26,908	23	91,865	125,372	
سجنان	87,125	65	46,889	75,375	
سليانة	7,270	23	23,716	76,230	
بئر المشاركة	29,123	70	12,476	193,477	
الحمى	0,681	5	11,419	19,069	
سيدي سعد	58,190	44	75,127	1 866,810	
الهوارب	2,313	3	75,157	191,887	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,790		0,696
		0,069
		0,021

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
95,340	169,559	-74,219

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,800		2,745
		0,027
		0,028

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,150	12,762	3,388
0,227	103,207	26,339
0,011	12,584	1,285
0,225	166,057	26,242

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,006	0,586	0,422