

BARRAGES	APPORTS الايرادات						LES LACHERS السحويات						المخزون بالسدود			السدود		
	اليوم du jour 21-10-20	الشهر الي du mois au 21-10-20	معدل الشهر Moyenne du mois	Cumulés العملية		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			Cumulées au العملية الي			Stocks aux barrages					
				du 1-09-20 au 21-10-20	du 1-09-19 au 21-10-19		*	21-10-20	21-10-19	mois للشهر 21-10-20	l'année للسنة 21-10-20	l'année للسنة 21-10-19	du الامتلاء(%)	22-10-20 المخزون	du 22-10-19			
MELLEGUE	0,000	0,123	27,001	20,119	26,558	49,416	p	0,266	0,050	5,954	11,976	25,830	34,1	17,456	26,624	ملاق		
BEN METIR	0,000	0,023	0,712	0,165	0,685	0,711	T,p	0,066	0,062	1,612	3,769	3,117	35,1	21,206	44,500	بني مطير		
KASSEB	0,002	0,180	1,043	0,404	0,577	1,016	T	0,095	0,043	1,996	4,847	4,643	43,0	33,071	49,924	كساب		
BARBARA	0,000	0,299	1,207	1,340	1,511	1,304	tr	0,063	0,000	1,102	2,477	0,000	71,9	46,540	62,249	بربرة		
SIDI SALEM	0,175	3,946	14,345	13,280	42,319	22,059	T,p	1,039	0,742	18,219	41,409	88,938	43,9	255,008	434,774	سيدي سالم		
BOU-HEURTMA	0,030	0,601	1,487	1,255	2,460	2,223	E	0,262	0,269	4,396	11,049	10,317	20,0	22,370	44,930	بو هرتمه		
JOUMINE	0,000	0,135	1,041	0,627	2,107	1,377	p	0,025	0,308	0,207	2,702	14,650	22,9	27,150	57,624	جومين		
GHEZALA	0,002	0,047	0,175	0,169	0,141	0,227	E	0,008	0,015	0,142	0,459	0,594	47,7	4,776	6,292	غزالة		
MELAH	0,000	0,002	1,490	0,002	0,229	1,299	tr	0,000	0,049	0,626	1,873	0,000	28,1	11,508	25,464	المالح		
TINE	0,017	0,237	1,370	0,775	-	1,630	tr	0,034	-	0,710	-	-	26,3	8,936	-	الطين		
SEJNANE	0,146	3,435	2,056	9,394	3,792	2,644	tr,p	0,714	0,409	14,597	32,174	9,470	65,8	88,192	76,519	سجنان		
Zarga	0,000	0,046	0,360	0,079	11,359	0,304	E	0,036	0,007	0,774	1,998	0,995	57,8	14,021	17,713	الزرقه		
Kebir	0,000	0,146	2,904	0,284	0,678	2,553		0,000	0,000	0,350	0,350	0,713	9,1	5,878	5,825	الكبير		
Moula	0,000	0,092	3,399	0,337	0,663	2,771		0,000	0,000	0,000	0,000	2,107	94,9	25,001	23,938	المولى		
S. EL BARRAK	0,000	1,273	6,194	5,580	10,374	5,755	E,tr	0,435	0,000	9,027	22,637	9,082	63,1	180,804	252,486	سيدي البراق		
Ziatine	0,000	0,329	1,900	0,185	1,493	1,735	tr	0,005	0,004	0,096	1,232	1,559	62,1	20,690	29,760	الزياتين		
Gamgoum	0,000	0,091	0,016	0,742	0,342	0,154		0,000	0,000	0,000	0,000	1,061	92,0	16,834	14,613	القمقوم		
SILIANA	0,000	0,136	2,484	4,634	3,823	5,400	E	0,048	0,035	0,737	1,601	1,225	24,6	7,638	23,668	سليانة		
LAKHMESS	0,004	0,070	1,328	0,274	0,352	1,874	E	0,019	0,000	0,223	0,440	0,189	41,0	2,962	5,746	لخماس		
RMIL	0,001	0,034	0,723	0,848	0,388	1,061	d	0,001	0,003	0,036	0,074	0,136	48,0	0,960	1,540	الرميل		
S /T Nord	0,377	11,246	71,236	60,492	109,852	105,513		3,117	1,997	60,804	141,067	174,625	45,6	811,001	1 204,188	مجموع سدود الشمال		
BIR M'CHERGA	0,000	0,127	2,418	2,383	2,595	4,161	E	0,002	0,011	0,050	0,137	0,551	71,3	29,647	35,336	بئر المشاركة		
RMEL	0,000	0,068	2,571	0,328	1,469	2,616	p	0,012	0,008	0,164	0,314	0,026	9,6	2,285	12,207	الرميل		
NEBHANA	0,021	0,489	1,785	1,720	1,980	4,187	E	0,005	0,015	0,219	0,574	1,121	12,7	7,472	15,773	نهبانة		
SIDI SAAD	0,047	0,741	6,539	17,802	3,592	13,383	E	0,017	0,000	0,709	1,661	2,065	43,9	58,589	60,724	سيدي سعد		
EL HAOUAREB	0,000	1,434	1,954	5,278	2,127	4,384	E	0,007	0,012	0,103	0,155	0,215	3,7	2,844	3,558	هوارب		
Sficfa	0,001	0,019	2,991	0,146	0,020	1,735		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,657	سفيسفة		
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,338	0,000	0,350	1,181		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش		
EL BREK	0,001	0,019	0,088	0,414	0,118	1,181		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,6	0,090	1,400	البيرك		
S /T CENTRE	0,070	2,897	18,684	28,071	12,602	32,829		0,044	0,046	1,245	2,941	3,979	23,6	104,905	135,095	مجموع سدود الوسط		
BEZIRK	0,001	0,024	0,587	0,189	0,000	0,612	E	0,014	0,000	0,223	0,361	0,207	28,5	1,428	2,802	بزيك		
CHIBA	0,000	0,020	0,682	0,041	0,074	0,859	E	0,019	0,007	0,095	0,161	0,562	6,5	0,330	0,648	شبية		
MASRI	0,002	0,040	0,497	0,242	0,204	0,602		0,000	0,000	0,119	0,326	0,123	95,7	4,972	4,498	مصري		
LEBNA	0,019	0,136	1,242	0,589	2,584	1,369	E	0,008	0,021	0,179	0,416	0,623	52,8	12,315	13,254	لبنة		
HMA	0,000	0,001	0,366	0,016	0,186	0,429		0,000	0,000	0,000	0,000	0,182	5,7	0,729	2,167	الحمى		
ABID	0,000	0,018	0,294	0,187	0,154	0,420	E	0,008	0,015	0,212	0,440	0,446	42,8	4,113	5,432	العبيد		
S/T CAP-BON	0,022	0,239	3,667	1,265	3,202	4,291		0,049	0,042	0,828	1,704	2,143	39,1	23,888	28,801	مجموع الوطن القبلي		
TOTAL	0,470	14,382	93,586	89,828	125,656	142,633		3,210	2,085	62,876	145,713	180,747	41,2	939,795	1 368,084	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)	0,063	0,020	2,459	بربرة
Sidi el Barrak	0,423	9,082	22,427	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,508	0,363	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسكب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia						

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 22-10-20 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 21/10/2020 M m3	Apport du 21/10/2020 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	258,90	17,456	17,456	0,266		0,123		
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	419,82	21,206	19,282	0,066		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	279,30	33,071	33,071	0,095	0,002	0,180		
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	176,97	46,540	30,900	0,063		0,299		
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	106,30	255,008	255,008	1,039	0,175	3,946		
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	205,15	22,370	19,370	0,262	0,030	0,601		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	69,81	27,150	17,850	0,025		0,135		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	76,87	4,776	4,776	0,008	0,002	0,047		0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		122,34	11,508	2,808			0,002		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,80	8,936	5,736	0,034	0,017	0,237		
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	79,76	88,192	84,992	0,714	0,146	3,435		0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	86,17	14,021	13,021	0,036		0,046		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,34	5,878				0,146		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,07	25,001	23,401			0,092		
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	22,94	180,804	141,644	0,435		1,273		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	32,25	20,690	10,990	0,005		0,329		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,35	17,03	4,475	1,061	47,21	16,834	15,924			0,091		
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	382,81	7,638	7,638	0,048		0,136		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	511,99	2,962	2,962	0,019	0,004	0,070		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	282,97	0,960	0,960	0,001	0,001	0,034		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		811,001	707,789	3,117	0,377	11,246		
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	120,58	29,647	29,647	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	37,78	2,285	2,285	0,012	0,000	0,068		
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	213,39	7,472	7,472	0,005	0,021	0,489		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	264,39	58,589	29,178	0,017	0,047	0,741		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	206,48	2,844	2,844	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	0,019		
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		835,95	0,090	0,090		0,001	0,019		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			362,76		91,36	50,642	35,190		104,905	75,494	0,044	0,070	2,897		
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												



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 22/10/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
939,795	1 003,598	-63,803	

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) *	17,456	34	42,804	42,804	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	255,008	44	325,340	530,992	
بوهرتمه	22,370	20	89,667	118,290	
جوميين	27,150	23	91,623	125,130	
سجنان	88,192	66	45,822	74,308	
سليانة	7,638	25	23,348	75,862	
بئر المشاركة	29,647	71	11,952	192,953	
الحمى	0,729	6	11,371	19,021	
سيدي سعد	58,589	44	74,728	1 866,411	
الهوارب	2,844	4	74,626	191,356	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,470		0,377
		0,070
		0,022
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
89,828	142,633	-52,804

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,210		3,117
		0,044
		0,049
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,063	12,762	2,459
0,423	103,207	22,427
0,005	12,584	1,206
0,407	166,057	22,440

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,508	0,363