

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود				السدود
	اليوم du jour 22-10-20	الشهر الي du mois au 22-10-20	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 22-10-20	du 1-09-19 au 22-10-19		*	22-10-20	22-10-19	للشهر 22-10-20	للسنة 22-10-20	للسنة 22-10-19	du الامتلاء(%)	23-10-20 المخزون	du 23-10-19		
MELLEGUE	0,015	0,137	27,001	20,133	26,619	50,287	p	0,266	0,050	6,221	12,243	25,880	33,6	17,194	26,624	ملاق	
BEN METIR	0,000	0,023	0,712	0,165	0,685	0,734	T,p	0,078	0,062	1,690	3,847	3,179	35,0	21,111	44,396	بني مطير	
KASSEB	0,002	0,182	1,043	0,406	0,577	1,050	T	0,095	0,043	2,091	4,942	4,686	42,9	32,968	49,857	كساب	
BARBARA	0,000	0,299	1,207	1,340	1,531	1,343		0,000	0,000	1,102	2,477	0,000	71,9	46,509	62,249	بربرة	
SIDI SALEM	0,160	4,106	14,345	13,440	42,319	22,521	T,p	0,739	0,642	18,958	42,147	89,580	43,8	254,441	434,001	سيدي سالم	
BOU-HEURTMA	0,024	0,625	1,487	1,279	2,522	2,271	E	0,216	0,242	4,612	11,266	10,559	19,8	22,200	44,733	بو هرتمه	
JOUMINE	0,000	0,135	1,041	0,627	2,124	1,410	p	0,042	0,302	0,249	2,743	14,944	22,8	27,096	57,324	جومين	
GHEZALA	0,004	0,051	0,175	0,172	0,143	0,232	E	0,010	0,017	0,151	0,468	0,611	47,7	4,769	6,275	غزالة	
MELAH	0,000	0,002	1,490	0,002	0,229	1,347		0,000	0,048	0,627	1,874	0,000	28,0	11,484	25,368	المالح	
TINE	0,018	0,254	1,370	0,793	-	1,674	tr	0,034	-	0,744	-	-	26,2	8,913	-	الطين	
SEJNANE	0,162	3,597	2,056	9,556	3,792	2,711	tr,p	0,711	0,381	15,308	32,885	9,851	65,7	88,074	76,300	سجنان	
Zarga	0,000	0,046	0,360	0,079	11,359	0,315	E	0,046	0,019	0,820	2,044	1,014	57,6	13,969	17,687	الزرقة	
Kebir	0,002	0,148	2,904	0,287	0,681	2,647		0,000	0,000	0,350	0,350	0,713	9,1	5,878	5,825	الكبير	
Moula	0,004	0,096	3,399	0,341	0,668	2,880		0,000	0,000	0,000	0,000	2,107	94,9	25,001	23,938	المولى	
S. EL BARRAK	0,265	1,539	6,194	5,845	10,431	5,955	E,tr	0,441	0,253	9,468	23,078	9,335	63,0	180,584	252,209	سيدي البراق	
Ziatine	0,052	0,381	1,900	0,189	1,493	1,796	tr	0,042	0,005	0,138	1,274	1,559	62,1	20,690	29,730	الزياتين	
Gamgoum	0,004	0,095	0,016	0,794	0,346	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	3,840	5,481	E	0,048	0,035	0,784	1,649	1,260	24,4	7,546	23,625	سليانة	
LAKHMESS	0,002	0,072	1,328	0,276	0,359	1,917	E	0,018	0,000	0,241	0,458	0,189	40,8	2,943	5,746	لخماس	
RMIL	0,002	0,036	0,723	0,850	0,388	1,084	d	0,002	0,002	0,039	0,076	0,138	47,8	0,956	1,535	الرميل	
S /T Nord	0,715	11,961	71,236	61,207	110,106	107,811		2,788	2,101	63,591	143,821	176,666	45,5	809,160	1 202,035	مجموع سدود الشمال	
BIR M'CHERGA	0,000	0,127	2,418	2,383	2,628	4,239	E	0,002	0,011	0,053	0,139	0,562	71,1	29,589	35,336	بئر المشاركة	
RMEL	0,011	0,079	2,571	0,339	1,469	2,699	p	0,005	0,008	0,169	0,319	0,026	9,6	2,285	12,163	الرميل	
NEBHANA	0,000	0,489	1,785	1,720	2,003	4,245	E	0,010	0,016	0,229	0,584	1,137	12,7	7,441	15,773	نهبانة	
SIDI SAAD	0,000	0,741	6,539	17,802	3,592	13,594	E	0,019	0,000	0,727	1,680	2,065	43,9	58,489	60,620	سيدي سعد	
EL HAOUAREB	0,000	1,434	1,954	5,278	2,127	4,447	E	0,007	0,012	0,110	0,162	0,227	3,6	2,781	3,486	هوارب	
Sficifa	0,001	0,020	2,991	0,147	0,020	1,796		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,654	سفيسفة	
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,338	0,000	0,355	1,192		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش	
EL BREK	0,001	0,020	0,088	0,415	0,119	1,192		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,6	0,090	1,400	البيرك	
S /T CENTRE	0,013	2,910	18,684	28,084	12,669	33,404		0,044	0,047	1,289	2,985	4,017	23,5	104,654	134,872	مجموع سدود الوسط	
BEZIRK	0,000	0,024	0,587	0,189	0,000	0,631	E	0,012	0,000	0,235	0,373	0,207	28,2	1,414	2,802	بزيك	
CHIBA	0,000	0,020	0,682	0,041	0,074	0,881	E	0,009	0,006	0,104	0,170	0,568	6,1	0,306	0,640	شبيبة	
MASRI	0,002	0,041	0,497	0,244	0,205	0,618	E	0,016	0,000	0,135	0,342	0,123	95,4	4,956	4,520	مصري	
LEBNA	0,000	0,136	1,242	0,589	2,584	1,409	E	0,008	0,021	0,187	0,424	0,644	52,6	12,266	13,204	لبنة	
HMA	0,000	0,001	0,366	0,016	0,186	0,441		0,000	0,000	0,000	0,000	0,182	5,6	0,723	2,161	الحمى	
ABID	0,000	0,018	0,294	0,187	0,154	0,429	E	0,008	0,012	0,220	0,448	0,458	42,6	4,098	5,415	العبيد	
S/T CAP-BON	0,002	0,241	3,667	1,267	3,203	4,409		0,053	0,039	0,880	1,757	2,182	38,9	23,763	28,742	مجموع الوطن القبلي	
TOTAL	0,730	15,112	93,586	90,558	125,978	145,625		2,884	2,187	65,760	148,563	182,865	41,1	937,578	1 365,649	المجموع العام	

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente (3)	Cumulé à ce jour Saison en cours	الضخ و تحويل المياه (م)
Barbara (zuitina)	0,000	0,020	2,459	بربرة
Sidi el Barrak	0,430	9,335	22,857	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,517	0,370	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسكب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,570	36,30	0,000	0,000	4,803	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,55	Q= 0,000			مطحة القيس K13 على ملاقي

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 23-10-20 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 22/10/2020 M m3	Apport du 22/10/2020 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	258,82	17,194	17,194	0,266	0,015	0,137		
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	419,76	21,111	19,187	0,078		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	279,26	32,968	32,968	0,095	0,002	0,182		
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	176,96	46,509	30,869			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	106,28	254,441	254,441	0,739	0,160	4,106		
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	205,10	22,200	19,200	0,216	0,024	0,625	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	69,79	27,096	17,796	0,042	0,000	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	76,86	4,769	4,769	0,010	0,004	0,051	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		122,32	11,484	2,784	0,000		0,002		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,79	8,913	5,713	0,034	0,018	0,254		
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	79,74	88,074	84,874	0,711	0,162	3,597	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	86,13	13,969	12,969	0,046		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			0,002	0,148		
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		0,004	0,096		
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	22,93	180,584	141,424	0,441	0,265	1,539	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	0,042	0,052	0,381		
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		0,004	0,095		
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	382,78	7,546	7,546	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	511,96	2,943	2,943	0,018	0,002	0,072	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	282,96	0,956	0,956	0,002	0,002	0,036	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		809,160	705,948	2,788	0,715	11,961		
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	120,57	29,589	29,589	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	0,005	0,011	0,079		
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	213,37	7,441	7,441	0,010		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	264,38	58,489	29,078	0,019		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	206,46	2,781	2,781	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	0,020		
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	0,020		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			362,76		91,36	50,642	35,190		104,654	75,243	0,044	0,013	2,910		
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	49,80	1,414	1,414	0,012		0,024	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	72,02	0,306	0,306	0,009		0,020	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	162,70	4,956	4,956	0,016	0,002	0,041	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	16,18	12,266	12,266	0,008		0,136	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	90,28	0,723	0,723			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	36,76	4,098	3,598	0,008		0,018	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		23,763	23,263	0,053	0,002	0,241		
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		937,578	804,455	2,884	0,730	15,112		

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 : 23/10/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
937,578	1 009,057	-71,479	

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) *	17,194	34	43,066	43,066	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	254,441	44	325,908	531,559	
بوهرتمه	22,200	20	89,837	118,460	
جوميين	27,096	23	91,677	125,184	
سجنان	88,074	66	45,940	74,426	
سليانة	7,546	24	23,440	75,954	
بئر المشاركة	29,589	71	12,010	193,011	
الحمى	0,723	6	11,377	19,027	
سيدي سعد	58,489	44	74,828	1 866,511	
الهوارب	2,781	4	74,689	191,419	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,730		0,715
		سدود الوسط
		0,013
		سدود الوطن القبلي
		0,002

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
90,558	145,625	-55,066

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,880		2,788
		سدود الوسط
		0,044
		سدود الوطن القبلي
		0,053

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	
0,000	12,762	2,459	من سد بربرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
0,430	103,207	22,857	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,042	12,584	1,248	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,448	166,057	22,888	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
0,007	0,517	0,370