

du 26-10-21 observée le 27-10-21

BARRAGES	APPORTS						LES LACHERS						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 26-10-21	الشهر الي du mois au 26-10-21	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	اليوم			الجمالية			Stocks aux barrages			
				Cumulés du 1-09-21 au 26-10-21	du 1-09-20 au 26-10-20		*	26-10-21	26-10-20	الشهر mois 26-10-21	السنة l'année 26-10-21	السنة l'année 26-10-20	du الإمتلاء(%)	27-10-21 المخزون	du 27-10-20	
MELLEUE	0,148	7,500	27,001	8,992	20,254	53,944	p	0,009	0,086	0,242	1,442	12,588	27,8	14,232	16,932	ملاق
SARRAT	0,000	5,010	1,846	6,132	-	4,238	E	0,000	-	0,587	2,408	-	43,1	9,041	-	سراط
BEN METIR	0,159	1,846	0,712	1,846	0,165	0,810	T	0,022	0,067	0,584	1,316	4,123	16,4	9,913	20,732	بني مطير
KASSEB	0,217	1,238	1,043	1,434	0,484	1,185	T	0,086	0,095	2,246	4,838	5,322	27,6	21,251	32,634	كساب
BARBARA	0,062	11,116	1,207	11,594	1,435	1,475	tr	0,000	0,092	4,376	10,086	2,920	63,0	40,775	46,007	بربرة
SIDI SALEM	1,319	4,866	14,345	5,375	14,110	24,319	p	0,043	1,039	12,807	36,112	45,704	16,3	94,658	251,604	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,401	4,638	1,487	5,370	1,374	2,455	E	0,075	0,183	4,955	11,652	12,211	18,6	20,855	21,600	بو هرتمه
JOUMINE	0,802	2,971	1,041	3,134	0,669	1,533	E,p	0,095	0,020	2,609	6,147	2,882	23,4	27,802	26,962	جومين
GHEZALA	0,021	0,240	0,175	0,259	0,177	0,253		0,000	0,007	0,128	0,652	0,501	41,5	4,148	4,732	غزاله
MELAH	0,217	2,543	1,490	2,581	0,002	1,500		0,000	0,028	0,000	0,000	1,967	13,0	5,329	11,304	المالح
TINE	0,048	0,688	1,370	0,808	-	1,829		0,000	0,034	0,000	0,000	-	12,1	4,105	8,800	الطين
SEJNANE	2,528	15,029	2,056	18,429	10,261	2,950	tr,p	0,550	0,707	18,916	40,818	35,714	75,1	100,605	87,777	سجنان
Zarga	0,232	1,593	0,360	1,642	0,079	0,352		0,000	0,023	0,622	2,032	2,174	50,5	12,250	13,826	الزرقة
Kebir	0,259	1,483	2,904	1,520	0,291	2,945		0,000	0,000	0,972	0,972	0,350	9,6	6,182	5,871	الكبير
Moula	0,189	0,700	3,399	0,779	0,366	3,222		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	97,0	25,547	25,001	المولى
S. EL BARRAK	2,719	21,748	6,194	22,804	5,957	6,602		0,000	0,433	14,761	33,230	25,040	64,3	184,160	178,603	سيدي البراق
Ziatine	0,353	2,324	1,900	2,619	0,818	1,994	tr	0,009	0,005	1,378	2,903	1,292	53,7	17,884	20,666	الزياتين
Gangoum	0,306	1,621	0,016	1,721	0,200	0,161	D,d	0,521	0,000	0,623	0,632	0,000	97,2	17,780	16,834	القفقوم
Harka	0,085	2,420	1,310	2,643	-	1,839		0,000	-	0,000	0,000	-	94,3	28,560	-	الحركة
SILIANA	0,002	1,110	2,484	1,446	4,657	5,846		0,000	0,007	0,000	0,000	1,795	8,5	2,643	7,270	سليانة
LAKHMESS	0,009	0,071	1,328	0,183	0,289	2,078		0,000	0,000	0,057	0,120	0,476	18,5	1,334	2,925	لخمماس
RMIL	0,011	0,274	0,723	0,344	0,856	1,173		0,000	0,000	0,004	0,013	0,079	33,0	0,659	0,949	الرميل
S /T Nord	10,088	91,029	74,392	101,655	62,442	122,701		1,411	2,827	65,868	155,373	155,139	36,0	649,713	801,027	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,013	0,525	2,418	0,552	2,383	4,557	E	0,004	0,002	0,104	0,224	0,149	53,4	22,199	29,355	بنز المشارقة
RMEL	0,003	0,123	2,571	0,350	0,370	2,975		0,000	0,005	0,000	0,000	0,346	4,0	0,963	2,267	الرمل
NEBHANA	0,001	0,038	1,785	0,081	1,791	4,518		0,000	0,005	0,000	0,000	0,601	3,2	1,892	7,426	نبنهانة
SIDI SAAD	0,025	0,512	6,539	1,196	17,881	14,528	E	0,007	0,004	0,267	0,796	1,769	23,0	30,675	58,290	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,003	0,104	1,954	0,272	5,278	4,739		0,000	0,007	0,000	0,000	0,177	0,4	0,300	2,531	هوارب
Sficifa	0,000	0,002	2,991	0,093	0,150	4,172		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	26,0	2,008	1,557	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,002	0,420	0,338	0,552	0,000	1,258		0,000	0,000	0,182	0,202	0,000	1,5	1,337	2,422	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,270	0,088	0,570	0,417	0,951		0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	0,7	0,100	0,090	البرك
S /T CENTRE	0,048	1,994	18,684	3,667	28,270	37,698		0,011	0,024	0,553	1,222	3,142	13,4	59,475	103,938	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,246	0,639	0,587	0,664	0,198	0,695		0,000	0,000	0,028	0,221	0,415	24,0	1,204	1,376	بزيف
CHIBA	0,019	0,026	0,682	0,028	0,045	0,960		0,000	0,000	0,000	0,000	0,170	3,8	0,192	0,366	شبية
MASRI	0,002	0,077	0,497	0,224	0,248	0,675	E	0,009	0,011	0,034	0,107	0,449	92,1	4,784	4,854	مصري
LEBNA	0,097	0,380	1,242	0,547	0,625	1,546	E	0,002	0,006	0,160	0,461	0,451	21,4	4,995	12,167	لبننة
HMA	0,014	0,048	0,366	0,051	0,016	0,482		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,6	0,846	0,699	الحمي
ABID	1,353	1,639	0,294	1,653	0,190	0,465		0,000	0,011	0,000	0,070	0,487	26,0	2,500	4,052	العبيد
S/T CAP-BON	1,731	2,809	3,667	3,167	1,323	4,822		0,011	0,028	0,223	0,858	1,971	23,8	14,522	23,514	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	11,867	95,832	96,742	108,489	92,0352	165,221		1,433	2,878	66,644	157,453	160,252	31,3	723,710	928,480	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	2,903	10,276	يزيرة
Sidi el Barrak	0,000	24,805	33,246	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,006	0,397	0,372	بحيرة أشكل

		Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب				
	R.S. (g/l)		Jour	Mois		Saison	
Bge El aroussia	.510	37,45	2,443	7,013		7,173	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0				هاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0.85	Q= 0,000				محطة القيس K13 على ملق

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T: Turbinage, P : fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 27-10-21 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 utilisables M m3	Sou- tirage du 26/10/2021 M m3	Apport du 26/10/2021 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel M m3	Min depuis mise en eau	Cote m	Cap totale initiale M m3	Cap Utile actuelle M m3			Mesuré Mm3	Annuel Mm3/an	pour- centage d'envas. %	érosion du BV mm/an		Plan d'eau m	Volume M m3	Apport M m3	Souti- rage M m3								
MELLEGUE (54)	10300	183,82		265,00	268,00	51,13	127,00	5400	216,87	3,61	80,92	0,35	25,83	254,16	6,22	44,316	44,083	257,85	14,232	14,232	0,009	0,148	7,500	0,5	
SARRAT (16)	1850	22,40	-	546,00	21,00	21,00		6110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	540,73	9,041	7,041			5,010		
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	411,69	10,79	16,949	25,708	410,81	9,913	7,989	0,022	0,159	1,846		
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	69,96	276,10	25,55	24,401	31,740	273,94	21,251	21,251	0,086	0,217	1,238	1,7	
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	56,14	175,31	41,46	50,972	47,124	175,08	40,775	25,135		0,062	11,116	2,0	
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	567,72	101,30	131,20	154,618	288,154	99,47	94,658	94,658	0,043	1,319	4,866		
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	109,02	204,52	20,30	35,512	67,041	204,69	20,855	17,855	0,075	0,401	4,638		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	115,81	71,46	31,82	40,114	30,960	70,05	27,802	18,502	0,095	0,802	2,971		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	9,31	76,86	4,77	3,873	3,357	76,00	4,148	4,148		0,021	0,240	0,5	0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	112,01	2,89	7,509		116,15	5,329	-3,371		0,217	2,543	8,0	
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127,23	4,105	0,905		0,048	0,688		
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,18	2,54	0,50	132,00	80,09	90,16	96,527	213,024	81,77	100,605	97,405	0,550	2,528	15,029	7,0	0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	85,34	12,94	7,864	9,343	84,75	12,250	11,250		0,232	1,593		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,26	5,82	17,796	15,698	52,74	6,182			0,259	1,483		1,00
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,18	25,16	15,730	11,452	109,45	25,547	23,947		0,189	0,700		
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	23,81	200,64	178,089	137,804	23,09	184,160	145,000		2,719	21,748		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	31,47	18,79	12,371	0,098	31,10	17,884	8,184	0,009	0,353	2,324	18,0	
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282		-	-	-	-	47,38	17,07	7,123	2,076	47,88	17,780	16,870	0,521	0,306	1,621	11,3	
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30		360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,00	28,560	26,560		0,085	2,420	4,4	
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	29,80	380,63	2,03	11,877	9,704	380,92	2,643	2,643		0,002	1,110		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	6,60	509,21	1,45	1,813	2,666	508,94	1,334	1,334	0,000	0,009	0,071		0,60
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	281,65	0,49	1,702	0,681	282,10	0,659	0,659		0,011	0,274	1,4	2,23
S/T NORD	24741	1 613,36			2 337,30	1 806,91	1 094,20		530,38	9,41			1 473,10		649,54	729,156	940,712		649,713	542,197	1,411	10,088	91,029		
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	34,67	119,64	24,29	9,513	1,033	119,24	22,199	22,199	0,004	0,013	0,525	1,0	2,45
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,65	36,95	0,96	6,735	0,018	36,95	0,963	0,963		0,003	0,123		
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	51,98	209,08	2,10	7,087	8,353	208,81	1,892	1,892		0,001	0,038	1,0	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	114,40	261,42	32,53	23,979	20,478	261,17	30,675	1,264	0,007	0,025	0,512		3,50
EL HOUEREB (89)	1120	16	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	0,81	18,71	0,72	28,09	205,50	0,30	8,945	1,316	205,50	0,300	0,300		0,003	0,104		
*Côte d'exploitation				210,00	24,63				24,63																
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						670,81	2,31	1,236	0,027	670,05	2,008	2,008			0,002		
SIDI AICH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	522,48	2,42	0,345		521,00	1,337	1,337		0,002	0,420		
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	14,60		1500	1,40	-	-	-	16,00	835,80	0,06	0,657	0,100	836,00	0,100	0,100		0,001	0,270		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			358,78		64,98	58,497	31,324		59,475	30,064	0,011	0,048	1,994		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40		1,49	0,03	22,92	0,39	2,96	48,48	0,84	0,917	1,922	49,35	1,204	1,204		0,246	0,639	63,0	1,20
CHIBA (63)	64	7,10	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,06	35,32	0,92	3,52	72,09	0,33	0,449	1,333	71,60	0,192	0,192		0,019	0,026	70,6	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	4,80	159,91	3,03	1,074	5,593	162,48	4,784	4,784	0,009	0,002	0,077	28,5	1,20
LEBNA (86)	199	18,31	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,25	22,57	1,26	21,29	14,05	5,36	4,158	4,349	13,86	4,995	4,995	0,002	0,097	0,380	33,8	1,40
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	90,96	0,94	1,867	0,017	90,67	0,846	0,846		0,014	0,048	2,4	1,30
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,01	3,85	-		30,97	1,02	0,977	3,376	34,30	2,500	2,000		1,353	1,639	75,8	2,50
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,40			45,42		11,53	9,442	16,590		14,522	14,022	0,011	1,731	2,809		
TOTAL GENERAL	40410	1 801,79			2 988,11	2 313,22	1 296,30		674,89	13,78			1 877,30		726,04	797,094	988,626		723,710	586,282	1,433	11,867	95,832		

NB:Actualisation des courbes*hauteur/Volume**

*(Lakhmes;2000), (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Sidi el barrak ;2009), (Nebhana, Chiba;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 : 27/10/2021

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
723,710	1 132,993	-409,283	

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) *	14,232	28	46,028	46,028	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	94,658	16	485,691	691,342	
بوهرتمه	20,855	19	91,182	119,805	
جوميين	27,802	23	90,971	124,478	
سجنان	100,605	75	33,409	61,895	
سليانة	2,643	9	28,342	80,857	
بئر المشاركة	22,199	53	19,400	200,401	
الحمى	0,846	7	11,254	18,904	
سيدي سعد	30,675	23	102,642	1 894,325	
الهوارب	0,300	0	77,170	193,900	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
11,870		10,088
		0,048
		1,731

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
108,489	165,221	-56,732

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,430		1,411
		0,011
		0,011

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	10,276
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,000	33,246
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,009	2,928
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	2,536	52,142

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,006	0,397	0,372