

BARRAGES	APPORTS						LES LACHERS						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 27-01-22	الشهر الي du mois au 27-01-22	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	اليوم			الجمالية			Stocks aux barrages			
				Cumulés			du jour			Cumulées au			du			
				du 1-09-21 au 27-01-22	du 1-09-20 au 27-01-21		*	27-01-22	27-01-21	mois 27-01-22	l'année 27-01-22	l'année 27-01-21	du الامتلاء (%)	28-01-22 المخزون	du 28-01-21	
MELLEQUE	0,021	1,090	12,578	13,180	27,229	96,185	p	0,020	0,086	0,540	3,211	21,974	30,2	15,456	14,204	ملاق
SARRAT	0,000	0,188	0,775	6,743	-	9,424		0,000	-	0,199	2,994	-	38,8	8,149	-	سراط
BEN METIR	0,000	12,384	9,809	21,942	10,880	18,629	T	0,060	0,043	1,633	4,947	10,740	41,4	24,990	24,038	بنى مطير
KASSEB	0,073	11,532	8,238	24,805	15,689	18,491	T	0,043	0,095	2,030	12,226	14,161	47,9	36,867	38,351	كساب
BARBARA	0,123	30,869	18,461	53,037	30,054	37,836		0,000	0,000	18,773	32,544	11,505	91,2	59,030	63,471	بربرة
SIDI SALEM	1,111	97,496	84,630	155,487	85,268	141,843	p	0,043	0,043	3,381	59,452	87,653	38,2	221,661	284,022	سیدی سالم
BOU-HEURTMA	0,081	38,552	13,811	56,207	19,659	30,532	E	0,021	0,087	0,627	18,348	21,397	57,7	64,605	32,959	بو هرتمه
JOUMINE	0,204	17,621	16,997	50,585	22,443	31,331	E,p	0,291	0,144	4,717	17,186	6,964	53,8	63,851	44,242	جومين
GHEZALA	0,055	1,526	2,151	5,549	1,581	3,626		0,000	0,000	0,000	0,652	0,684	93,5	9,355	5,813	غزاله
MELAH	0,023	3,635	4,370	16,472	5,405	10,946	tr	0,040	0,052	0,119	0,119	3,106	46,3	18,982	14,542	المالح
TINE	0,077	1,970	3,320	4,337	-	9,812	tr	0,056	0,006	0,609	0,622	-	19,7	6,692	8,527	الطين
SEJNANE	0,166	17,891	28,315	97,322	73,015	59,319	tr,p	0,539	0,669	16,763	106,123	94,718	93,4	125,172	106,275	سجنان
Zarga	0,002	3,788	5,370	11,272	5,314	11,317		0,000	0,000	0,122	2,659	3,343	86,7	21,034	17,674	الزرقة
Kebir	0,016	5,653	6,460	14,686	11,270	18,344		0,000	1,078	3,173	13,771	10,270	10,0	6,433	5,506	الكبير
Moula	0,001	1,595	6,042	9,607	11,583	17,817		0,000	0,020	1,480	7,661	9,609	99,9	26,323	26,389	المولى
S. EL BARRAK	0,622	60,094	67,114	208,387	118,538	137,252		0,000	0,000	66,786	120,018	39,692	97,8	280,176	273,838	سیدی البراق
Ziatine	0,010	2,522	8,350	16,056	8,786	16,723	tr,p	0,008	0,005	0,247	4,636	2,986	85,4	28,433	26,522	الزياتين
Gamgoum	0,001	0,806	1,371	8,014	5,556	3,656		0,000	0,000	0,634	6,990	4,059	95,6	17,493	17,951	القفقوم
Harka	0,002	1,942	5,480	13,966	-	14,233		0,000	-	3,317	10,715	-	94,1	28,520	-	الحركة
SILIANA	0,002	1,524	5,607	3,273	9,394	17,454		0,000	0,000	0,000	0,000	2,444	13,6	4,227	10,840	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,142	1,582	0,409	1,113	5,813		0,000	0,000	0,000	0,170	0,986	20,3	1,463	3,133	لخماس
RMIL	0,000	0,041	1,391	0,433	1,341	5,410		0,000	0,000	0,005	0,046	0,089	33,3	0,666	1,340	الرميل

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente	Cumulé à ce jour Saison en cours	الضخ و تحويل المياه (3م)
Barbara (zuitina)	0,000	6,542	10,276	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	39,457	43,695	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,009	1,038	1,081	بحيرة أشكل

	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)		
		Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	,000	0,000	0,000	7,173
Seuil Tobias (Po)	0,00	0		
k13 sur Mellegue	0.70	Q= 0,000		

* 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 : 28-01-22 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 utilisables M m3	Sou- tirage du 27/01/2022 M m3	Apport du 27/01/2022 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	22,21	254,16	6,22	44,316	44,083	258,27	15,456	15,456	0,020	0,021	1,090		
SARRAT (16)	1850	22,40	-	546,00	21,00	21,00		6110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	540,17	8,149	6,149			0,188		
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	422,09	24,990	23,066	0,060		12,384		
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	69,83	276,10	25,55	24,401	31,740	280,72	36,867	36,867	0,043	0,073	11,532		
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	55,36	175,31	41,46	50,972	47,124	180,58	59,030	43,390		0,123	30,869		
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	561,40	101,30	131,20	154,618	288,154	105,09	221,661	221,661	0,043	1,111	97,496		
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	108,83	204,52	20,30	35,512	67,041	214,27	64,605	61,605	0,021	0,081	38,552	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	115,44	71,46	31,82	40,114	30,960	80,11	63,851	54,551	0,291	0,204	17,621	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	9,25	76,86	4,77	3,873	3,357	81,90	9,355	9,355		0,055	1,526	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	112,01	2,89	7,509		126,99	18,982	10,282	0,040	0,023	3,635		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128,77	6,692	3,492	0,056	0,077	1,970		
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,18	2,54	0,50	131,81	80,09	90,16	96,527	213,024	85,34	125,172	121,972	0,539	0,166	17,891	0,50	
Zarga (12)	60	22,00	-	92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	85,34	12,94	7,864	9,343	91,13	21,034	20,034		0,002	3,788		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,26	5,82	17,796	15,698	53,07	6,433			0,016	5,653	1,00	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,18	25,16	15,730	11,452	109,99	26,323	24,723		0,001	1,595		
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	26,79	280,176	241,016		0,622	60,094	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	31,47	18,79	12,371	0,098	35,35	28,433	18,733	0,008	0,010	2,522		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282		-	-	-	-	47,38	17,07	7,123	2,076	47,68	17,493	16,583		0,001	0,806		
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30		360		-	-	-	-	-	-	-	-	37,99	28,520	26,520		0,002	1,942		
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	28,62	380,63	2,03	11,877	9,704	381,60	4,227	4,227		0,002	1,524	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	6,57	509,21	1,45	1,813	2,666	509,23	1,463	1,463		0,000	0,142	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	282,12	0,666	0,666		0,000	0,041	2,23	
S/T NORD	24741	1 613,36			2 337,30	1 806,91	1 094,20		530,38	9,41			1 460,24		649,54	729,156	940,712		1069,577	961,810	1,121	2,592	312,862		
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	34,31	119,64	24,29	9,513	1,033	119,29	22,447	22,447	0,004	0,009	0,573	2,45	
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,83	36,95	0,96	6,735	0,018	36,95	0,963	0,963		0,001	0,038		
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	51,36	209,08	2,10	7,087	8,353	209,05	2,069	2,069		0,002	0,536	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	112,03	261,42	32,53	23,979	20,478	261,04	29,708	0,297		0,010	0,653	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	27,27	205,50	0,30	8,945	1,316	205,50	0,300	0,300		0,001	0,054		
* 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	669,23	1,723	1,723			0,001		
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		0,001	0,020		
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	14,60		1500	1,40	-	-	-	16,00	835,80	0,06	0,657	0,100	835,85	0,070	0,070		0,000	0,008		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			354,81		64,98	58,497	31,324		58,618	29,207	0,004	0,024	1,883		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40		1,49	0,03	22,92	0,39	2,92	48,48	0,84	0,917	1,922	50,56	1,815	1,815		0,001	0,062	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	3,46	72,09	0,33	0,449	1,333	73,71	1,104	1,104		0,001	0,211	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	4,76	159,91	3,03	1,074	5,593	158,98	2,495	2,495	0,061	0,000	0,023	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	21,04	14,05	5,36	4,158	4,349	14,79	7,100	7,100	0,004	0,007	0,281	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	90,21	0,702	0,702			0,026	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	35,96	3,518	3,018		0,000	0,128	2,50	
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,40			45,04		11,53	9,442	16,590		16,735	16,235	0,065	0,009	0,731		
TOTAL GENERAL	40410	1 801,79			2 988,11	2 313,22	1 296,30		674,89	13,78			1 860,09		726,04	797,094	988,626		1144,930	1007,251	1,190	2,625	315,476		

NB: Actualisation des courbes "hauteur/Volume"

* (Lakhmess;2000), (Bir Mcherga;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 : 28/01/2022

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 144,930	1 370,359	-225,429

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) *	15,456	30	44,804	44,804	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	221,661	38	358,687	564,339	
بوهرتمه	64,605	58	47,432	76,055	
جوميين	63,851	54	54,922	88,429	
سجنان	125,172	93	8,842	37,328	
سليانة	4,227	14	26,759	79,273	
بئر المشاركة	22,447	54	19,152	200,153	
الحمى	0,702	5	11,398	19,048	
سيدي سعد	29,708	22	103,609	1 895,292	
الهوارب	0,300	0	77,170	193,900	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,630		2,592
		0,024
		0,009
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
809,589	860,465	-50,876

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,190		1,121
		0,004
		0,065
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

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	31,822	10,276	
0,000	121,888	43,695	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,007	11,422	4,618	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,173	192,976	142,601	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
0,009	1,038	1,081