

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود			السدود	
	اليوم du jour 26-01-22	الشهر الي du mois au 26-01-22	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-21 au 26-01-22	du 1-09-20 au 26-01-21		الشهر mois 26-01-22	للاّنة l'année 26-01-22	للاّنة l'année 26-01-21	du الامتلاء (%)	27-01-22 المخزون	du 27-01-21				
MELLEQUE	0,000	1,069	12,578	13,158	27,229	95,779	p	0,020	0,086	0,520	3,191	21,887	30,2	15,456	14,314	ملاق
SARRAT	0,002	0,188	0,775	6,743	-	9,399		0,000	-	0,199	2,994	-	38,9	8,164	-	سراط
BEN METIR	0,000	12,384	9,809	21,942	10,648	18,313	T	0,060	0,043	1,572	4,887	10,696	41,5	25,078	23,851	بني مطير
KASSEB	0,046	11,459	8,238	24,731	15,506	18,226	T	0,043	0,095	1,987	12,182	14,066	47,9	36,839	38,266	كساب
BARBARA	0,082	30,746	18,461	52,914	29,845	37,240		0,000	0,000	18,773	32,544	11,505	91,1	58,916	63,265	بربرة
SIDI SALEM	1,113	96,384	84,630	154,376	84,676	139,113	p	0,043	0,043	3,338	59,409	87,610	38,0	220,586	283,417	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,139	38,472	13,811	56,126	19,489	30,087	E	0,021	0,087	0,606	18,327	21,310	57,6	64,546	32,877	بو هرتمه
JOUMINE	0,205	17,417	16,997	50,381	21,941	30,783	E,p	0,292	0,148	4,426	16,895	6,820	53,8	63,943	43,887	جومين
GHEZALA	0,077	1,471	2,151	5,494	1,556	3,556		0,000	0,000	0,000	0,652	0,684	93,0	9,301	5,788	غزاله
MELAH	0,063	3,612	4,370	16,449	5,174	10,805	tr	0,079	0,048	0,079	0,079	3,054	46,3	19,000	14,364	الملاح
TINE	0,498	1,894	3,320	4,260	-	9,705	tr	0,533	0,036	0,552	0,565	-	19,6	6,674	8,505	الطين
SEJNANE	0,210	17,725	28,315	97,156	72,412	58,406	tr,p	0,582	0,667	16,224	105,585	94,049	93,7	125,542	106,342	سجنان
Zarga	0,000	3,785	5,370	11,270	5,286	11,144	E	0,016	0,000	0,122	2,659	3,343	86,7	21,034	17,648	الزرقه
Kebir	0,023	5,638	6,460	14,671	11,104	18,136		0,000	0,000	3,173	13,771	9,192	10,0	6,418	6,418	الكبير
Moula	0,001	1,594	6,042	9,606	11,467	17,622		0,000	0,000	1,480	7,661	9,589	99,9	26,323	26,294	المولى
S. EL BARRAK	0,014	59,473	67,114	207,765	117,610	135,087		0,000	0,000	66,786	120,018	39,692	97,6	279,572	272,932	سيدي البراق
Ziatine	0,000	2,512	8,350	16,046	8,437	16,453	tr,p	0,008	0,006	0,239	4,628	2,981	85,4	28,433	26,180	الزياتين
Gamgoum	0,001	0,805	1,371	8,013	5,556	3,611		0,000	0,000	0,634	6,990	4,059	95,6	17,493	17,951	القفقوم
Harka	0,003	1,940	5,480	13,964	-	14,056		0,000	-	3,317	10,715	-	94,1	28,520	-	الحركة
SILIANA	0,002	1,521	5,607	3,270	9,389	17,273		0,000	0,000	0,000	0,000	2,444	13,6	4,227	10,840	سليانة
LAKHMESS	0,005	0,141	1,582	0,408	1,112	5,762		0,000	0,000	0,000	0,170	0,985	20,3	1,463	3,133	لخمماس
RMIL	0,000	0,040	1,391	0,432	1,340	5,365		0,000	0,000	0,005	0,046	0,089	33,3	0,666	1,340	الرميل
S / T Nord	2,484	310,269	312,223	789,176	459,776	705,922		1,698	1,258	124,033	423,967	344,059	59,1	1 068,192	1 017,613	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,008	0,564	4,524	2,366	8,016	13,867	E	0,004	0,002	0,104	0,592	0,425	54,0	22,447	33,199	بئر المشارقة
RMEL	0,001	0,037	2,428	0,533	5,230	11,033		0,000	0,006	0,000	0,000	0,896	4,0	0,963	5,830	الرميل
NEBHANA	0,002	0,534	3,343	0,649	4,293	11,794		0,000	0,044	0,000	0,000	2,295	3,5	2,069	7,533	نهبانة
SIDI SAAD	0,008	0,643	7,946	2,698	21,239	29,216		0,000	0,076	0,058	1,001	4,739	22,3	29,708	55,800	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,053	2,405	0,564	7,287	9,558		0,000	0,007	0,004	0,039	0,524	0,4	0,300	1,094	هوارب
Sficifa	0,000	0,001	17,443	0,128	0,191	38,930		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22,4	1,726	1,557	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,020	0,030	0,700	0,002	1,413		0,000	0,000	0,000	0,202	0,000	1,5	1,337	2,422	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,008	0,211	0,611	0,467	1,465		0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	0,5	0,070	0,090	البرك
S / T CENTRE	0,022	1,859	38,330	8,249	46,725	117,274		0,004	0,134	0,165	1,834	8,977	13,2	58,621	107,524	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,061	0,743	1,414	0,592	2,839		0,000	0,000	0,000	0,221	0,609	36,2	1,815	1,500	بزيغ
CHIBA	0,001	0,211	1,111	1,220	0,236	3,847		0,000	0,013	0,000	0,054	0,501	21,9	1,104	1,008	شبيبة
MASRI	0,000	0,023	0,630	0,340	0,416	2,548	E	0,050	0,000	2,625	2,969	4,129	49,2	2,557	2,060	مصري
LEBNA	0,000	0,273	3,681	3,596	2,528	10,394	E	0,005	0,001	0,085	0,761	0,698	30,5	7,100	12,414	البننة
HMA	0,000	0,026	0,403	0,114	1,691	2,902		0,000	0,000	0,000	0,000	0,017	5,5	0,705	2,114	الحمى
ABID	0,000	0,128	0,684	2,855	0,656	3,196		0,000	0,000	0,000	0,121	0,744	36,6	3,518	4,121	العبيد
S/T CAP-BON	0,003	0,722	7,251	9,539	6,119	25,726		0,055	0,015	2,710	4,126	6,699	27,5	16,799	23,217	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	2,508	312,851	357,804	806,964	512,62	848,923		1,757	1,408	126,908	429,927	359,735	49,4	1 143,613	1 148,353	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 (3د)
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	1,029	1,072	بحيرة اشكل

	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
		Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	BO	0,000	0,000	7,173	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)	0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue	Q= 0,70	0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 27-01-22 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 26/01/2022 M m3	Apport du 26/01/2022 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel Moyen	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		1,069		
SARRAT (16)	1850	22,40	-	546,00	21,00	21,00		6110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	540,18	8,164	6,164		0,002	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	422,14	25,078	23,154	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	280,71	36,839	36,839	0,043	0,046	11,459		
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	180,55	58,916	43,276		0,082	30,746		
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	105,05	220,586	220,586	0,043	1,113	96,384		
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	214,26	64,546	61,546	0,021	0,139	38,472	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	80,13	63,943	54,643	0,292	0,205	17,417	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	81,85	9,301	9,301		0,077	1,471	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	112,01	2,89	7,509		127,00	19,000	10,300	0,079	0,063	3,612		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128,76	6,674	3,474	0,533	0,498	1,894		
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	85,39	125,542	122,342	0,582	0,210	17,725	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		0,016	3,785		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,26	5,82	17,796	15,698	53,05	6,418			0,023	5,638	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	1,594		
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	26,77	279,572	240,412		0,014	59,473	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		2,512		
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	0,805		
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30		360		-	-	-	-	-	-	-	-	37,99	28,520	26,520		0,003	1,940		
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	1,521	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		0,005	0,141	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	0,040	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		1068,192	960,440	1,698	2,484	310,269		
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	0,008	0,564	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	0,037		
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	0,534	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		0,008	0,643	3,50	
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	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		0,002	0,053		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						670,81	2,31	1,236	0,027	669,24	1,726	1,726		0,000	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		58,621	29,210	0,004	0,022	1,859		
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	0,061	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	159,09	2,557	2,557	0,050	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	0,005		0,273	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	90,22	0,705	0,705		0,000	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		16,799	16,299	0,055	0,003	0,722		
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		1143,613	1005,950	1,757	2,508	312,851		

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 : 27/01/2022

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 143,613	1 346,727	-203,114

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)	220,586	38	359,763	565,414	
بوهرتمه	64,546	58	47,491	76,114	
جومين	63,943	54	54,830	88,337	
سجنان	125,542	94	8,472	36,958	
سليانة	4,227	14	26,759	79,273	
بئر المشاركة	22,447	54	19,152	200,153	
الحمى	0,705	5	11,395	19,045	
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
2,510		2,484
		0,022
		0,003
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
806,964	848,923	-41,959

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,760		1,698
		0,004
		0,055
		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	4,611	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,216	192,976	142,428	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	1,029	1,072