



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 30/01/2022

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 396,173	-250,505	1 145,668	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
	44,864	44,864	30	15,396	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	562,726	357,075	38	223,274	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	75,938	47,315	58	64,722	بوهرتمه
	88,658	55,151	54	63,622	جوميـن
	38,067	9,581	93	124,433	سجنان
	79,248	26,733	14	4,252	سليانة
	200,202	19,201	54	22,398	بئر المشاركة
	19,051	11,401	5	0,699	الحمى
	1 895,292	103,609	22	29,708	سيدي سعد
	193,900	77,170	0	0,300	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,150	سدود الشمال 2,128 سدود الوسط 0,021 سدود الوطن القبلي 0,002

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
813,139	883,549	-70,410

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,190	سدود الشمال 1,152 سدود الوسط 0,004 سدود الوطن القبلي 0,035

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	31,822	10,276
0,000	121,888	43,695
0,007	11,422	4,634
0,171	192,976	142,949

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,009	1,053	1,098

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 30-01-22 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 29/01/2022 M m3	Apport du 29/01/2022 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	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)	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	258,25	15,396	15,396	0,020		1,090		
SARRAT (16)	1850	22,40		546,00	21,00	21,00		6110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	540,16	8,134	6,134		0,016	0,206		
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	421,99	24,815	22,891	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	280,73	36,895	36,895	0,043	0,074	11,652		
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	180,62	59,182	43,542		0,081	31,033		
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	105,15	223,274	223,274	0,043	1,117	99,189		
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	214,29	64,722	61,722	0,021	0,081	38,715	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	80,06	63,622	54,322	0,290	0,159	17,984	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	81,98	9,441	9,441		0,044	1,615	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	112,01	2,89	7,509		126,94	18,892	10,192	0,073	0,021	3,695		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128,72	6,599	3,399	0,056	0,002	1,994		
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	85,24	124,433	121,233	0,537	0,164	18,223	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		0,003	3,793		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,26	5,82	17,796	15,698	53,11	6,464			0,008	5,685	1,00	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,18	25,16	15,730	11,452	109,98	26,308	24,708		0,002	1,597		
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	26,80	280,478	241,318		0,338	60,453	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	2,543		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282		-	-	-	-	47,38	17,07	7,123	2,076	47,69	17,508	16,598		0,001	0,823		
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30		360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,98	28,480	26,480			1,946		
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	381,61	4,252	4,252		0,002	1,554	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	509,24	1,468	1,468		0,005	0,147	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		1070,493	962,695	1,152	2,128	316,360		
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	119,28	22,398	22,398	0,004	0,007	0,580	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	0,040		
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	0,540	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	0,670	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		0,002	0,058		
*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	669,22	1,719	1,719			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		0,001	0,021		
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	14,60		1500	1,40	-	-	-	16,00	835,80	0,06	0,657	0,100	835,80	0,060	0,060		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		58,555	29,144	0,004	0,021	1,919		
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	0,063	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	0,213	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	158,82	2,410	2,410	0,031		0,026	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	14,78	7,074	7,074	0,004		0,289	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	90,20	0,699	0,699			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	0,129	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		16,620	16,120	0,035	0,002	0,747		
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		1145,668	1007,959	1,191	2,151	319,026		

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

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود			السدود	
	اليوم du jour 29-01-22	الشهر الي du mois au 29-01-22	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-21 au 29-01-22	du 1-09-20 au 29-01-21		*	29-01-22	29-01-21	الشهر 29-01-22	للتنة 29-01-22	للتنة 29-01-21	du الامتلاء (%)	30-01-22 المخزون		du 30-01-21
MELLEGUE	0,000	1,090	12,578	13,180	27,229	96,996	p	0,020	0,086	0,580	3,251	22,146	30,1	15,396	13,957	ملاق
SARRAT	0,016	0,206	0,775	6,761	-	9,474		0,000	-	0,230	3,026	-	38,7	8,134	-	سراط
BEN METIR	0,000	12,384	9,809	21,942	10,987	19,262	T	0,060	0,043	1,754	5,068	10,826	41,1	24,815	24,055	بني مطير
KASSEB	0,074	11,652	8,238	24,924	15,913	19,023	T	0,043	0,095	2,117	12,312	14,351	48,0	36,895	38,379	كساب
BARBARA	0,081	31,033	18,461	53,201	30,351	39,027		0,000	0,000	18,773	32,544	11,505	91,5	59,182	63,760	بربرة
SIDI SALEM	1,117	99,189	84,630	157,181	86,835	147,303	p	0,043	1,039	3,467	59,539	90,227	38,5	223,274	283,115	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,081	38,715	13,811	56,369	19,877	31,423	E	0,021	0,087	0,669	18,390	21,570	57,8	64,722	33,000	بو هرتمه
JOUMINE	0,159	17,984	16,997	50,947	23,142	32,428	E,p	0,290	0,219	5,298	17,767	7,372	53,6	63,622	44,526	جومين
GHEZALA	0,044	1,615	2,151	5,638	1,632	3,765		0,000	0,000	0,000	0,652	0,684	94,4	9,441	5,863	غزالة
MELAH	0,021	3,695	4,370	16,531	5,581	11,228	tr	0,073	0,050	0,265	0,265	3,205	46,1	18,892	14,616	مالح
TINE	0,002	1,994	3,320	4,360	-	10,026	tr	0,056	0,034	0,722	0,735	-	19,4	6,599	8,459	الطين
SEJNANE	0,164	18,223	28,315	97,654	73,532	61,146	tr,p	0,537	0,498	17,839	107,200	95,766	92,9	124,433	105,743	سجنان
Zarga	0,003	3,793	5,370	11,278	5,343	11,664		0,000	0,000	0,122	2,659	3,343	86,7	21,034	17,700	زرقة
Kebir	0,008	5,685	6,460	14,718	11,416	18,761		0,000	0,000	3,173	13,771	10,270	10,0	6,464	5,650	كبير
Moula	0,002	1,597	6,042	9,609	11,592	18,207		0,000	0,009	1,480	7,661	9,648	99,9	26,308	26,354	مولى
S. EL BARRAK	0,338	60,453	67,114	208,746	121,004	141,582		0,000	0,000	66,786	120,018	39,692	97,9	280,478	276,252	سيدي البراق
Ziatine	0,010	2,543	8,350	16,077	8,802	17,261	tr	0,008	0,005	0,265	4,654	2,996	85,4	28,433	26,522	زياتين
Gamgoum	0,001	0,823	1,371	8,031	5,560	3,744		0,000	0,000	0,634	6,990	4,059	95,7	17,508	17,951	قمقوم
Harka	0,000	1,946	5,480	13,969	-	14,586		0,000	-	3,317	10,715	-	94,0	28,480	-	حركة
SILIANA	0,002	1,554	5,607	3,303	9,440	17,816		0,000	0,000	0,000	0,000	2,444	13,7	4,252	10,874	سليانة
LAKHMESS	0,005	0,147	1,582	0,414	1,126	5,915		0,000	0,031	0,000	0,170	1,017	20,3	1,468	3,114	خمساس
RMIL	0,000	0,041	1,391	0,434	1,343	5,500		0,000	0,000	0,005	0,046	0,089	33,3	0,666	1,340	رميل
S / T Nord	2,128	316,360	312,223	795,266	470,707	736,137		1,152	2,196	127,496	427,430	351,213	59,2	1 070,493	1 021,231	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,007	0,580	4,524	2,382	8,036	14,304	E	0,004	0,002	0,116	0,604	0,431	53,8	22,398	33,199	بئر المشارقة
RMEL	0,001	0,040	2,428	0,537	5,249	11,268		0,000	0,006	0,000	0,000	0,914	4,0	0,963	5,800	رميل
NEBHANA	0,002	0,540	3,343	0,655	4,336	12,118		0,000	0,033	0,000	0,000	2,379	3,5	2,069	7,472	نهبانة
SIDI SAAD	0,008	0,670	7,946	2,725	21,288	29,985		0,000	0,036	0,058	1,001	4,886	22,3	29,708	55,601	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,058	2,405	0,569	7,287	9,791		0,000	0,007	0,004	0,039	0,546	0,4	0,300	1,031	هوارب
Sficifa	0,000	0,002	17,443	0,128	0,192	40,618		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22,3	1,719	1,557	سقيسية
SIDI AÏCH	0,001	0,021	0,030	0,701	0,002	1,416		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	0,612	0,469	1,485		0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	0,4	0,060	0,090	بيرك
S / T CENTRE	0,021	1,919	38,330	8,308	46,859	120,984		0,004	0,085	0,177	1,846	9,255	13,2	58,555	107,171	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,063	0,743	1,416	0,593	2,911		0,000	0,000	0,000	0,221	0,609	36,2	1,815	1,500	زيك
CHIBA	0,001	0,213	1,111	1,223	0,237	3,954		0,000	0,000	0,000	0,054	0,508	21,9	1,104	0,991	شيبية
MASRI	0,000	0,026	0,630	0,343	0,417	2,609	E	0,031	0,000	2,773	3,117	4,139	46,4	2,410	2,050	صري
LEBNA	0,000	0,289	3,681	3,612	2,544	10,750	E	0,004	0,001	0,098	0,774	0,702	30,4	7,074	12,365	بنة
HMA	0,000	0,026	0,403	0,114	1,691	2,941		0,000	0,000	0,000	0,000	0,017	5,4	0,699	2,102	حمى
ABID	0,000	0,129	0,684	2,856	0,657	3,262		0,000	0,000	0,000	0,121	0,744	36,6	3,518	4,113	عبيد
S/T CAP-BON	0,002	0,747	7,251	9,564	6,140	26,428		0,035	0,001	2,871	4,287	6,719	27,2	16,620	23,121	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	2,151	319,026	357,804	813,139	523,706	883,549		1,191	2,282	130,544	433,564	367,188	49,5	1 145,668	1 151,524	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	6,542	10,276	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	39,457	43,695	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,009	1,053	1,098	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	,000	BO	0,000	0,000	7,173	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,65	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق