



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 12/01/2023

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	639,960	1 215,658	-575,698

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) *	16,932	33	43,328	43,328	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	88,170	15	492,178	697,830	
بوهرتمه	22,200	20	89,837	118,460	
جوميين	20,075	17	98,698	132,205	
سجنان	65,954	49	68,060	96,546	
سليانة	4,845	16	26,141	78,655	
بئر المشاركة	13,370	32	28,229	209,230	
الحمى	0,258	2	11,842	19,492	
سيدي سعد	31,270	23	102,047	1 893,730	
الهوراب	0,572	1	76,898	193,628	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,380	سدود الشمال 0,344
	سدود الوسط 0,034
	سدود الوطن القبلي 0,002

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
115,631	675,792	-560,161

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,390	سدود الشمال 2,365
	سدود الوسط 0,025
	سدود الوطن القبلي 0,000

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	من سد سيدي البراق الى سد سجنان	من سد الزياتين إلى سد سجنان	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل
0,081	31,822	3,603				
0,579	121,888	66,832				
0,037	11,422	7,222				
0,624	192,976	73,770				

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,006	0,248	0,833

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 12-01-23 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 11/01/2023 M m3	Apport du 11/01/2023 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									
MELLEQUE (54)	10300	183,82		265,00	268,00	51,13	127,00	5400	216,87	3,61	80,92	0,35	18,60	258,40	15,85	35,018	18,237	258,74	16,932	16,932	0,130	0,037	0,460			
SARRAT (16)	1850	22,40	-	546,00	21,00	21,00	13,00	6110	-	-	-	-	-	537,75	5,05	9,833	7,256	537,27	4,563	2,563	0,023	0,015	0,075			
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	418,94	19,84	29,927	13,879	415,67	15,308	13,384			0,041			
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	69,70	275,48	24,26	32,581	29,463	269,69	14,230	14,230	0,091	0,018	0,025	0,3		
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	54,58	180,51	58,76	62,617	37,898	180,19	57,577	41,937	0,081		0,041			
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	555,09	100,42	112,95	216,843	201,843	99,11	88,170	88,170	0,345		0,718			
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	108,65	207,17	29,81	69,999	61,278	205,10	22,200	19,200	0,167	0,126	0,697	0,2	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	115,06	70,26	28,39	63,423	61,493	66,98	20,075	10,775	0,097	0,032	0,260	0,4	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	9,19	75,82	4,03	7,157	6,543	73,96	2,842	2,842	0,003	0,003	0,020	0,1	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	118,72	7,47	18,460		108,95	1,707	-6,993		0,003	0,003			
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00	13,00	550	-	-	-	-	-	125,17	1,85	7,547		125,66	2,287	-0,913		0,001	0,009			
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,18	2,54	0,50	131,63	79,87	88,84	126,408	235,576	75,69	65,954	62,754	0,770	0,038	0,246		0,50	
Zarga (12)	60	22,00	-	92,92	24,00	24,26	19,00	402	-0,26	-	-	-	-	86,37	14,28	12,513	9,234	83,61	11,110	10,110	0,018	0,020	0,020			
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	24,00	375	-	-	-	-	-	52,69	6,14	19,296	17,910	52,42	5,939			0,016	0,030	1,00		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	17,00	401	-	-	-	-	-	109,13	25,09	11,017	5,617	109,10	25,044	23,444		0,015	0,025			
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	24,22	210,40	249,921	195,200	21,56	151,309	112,149	0,579		1,197	0,8	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30	16,00	522	-	-	-	-	-	31,97	20,01	18,829		29,25	14,192	4,492	0,038	0,013	0,280			
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30	6,00	282	-	-	-	-	-	47,18	16,79	8,925	4,660	47,42	17,125	16,215		0,002	0,011			
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30	7,00	360	-	-	-	-	-	37,19	25,30	16,369	10,171	37,13	25,061	23,061		0,003	0,033			
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	27,44	381,29	3,48	11,198	4,666	381,84	4,845	4,845		0,003	0,051	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	6,54	515,19	5,40	7,062	1,775	514,20	4,553	4,553	0,024	0,001	0,019	0,60		
RMIL (02)	232	10,19	-	285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	281,81	0,55	1,450	0,576	281,31	0,362	0,362	0,001		0,006	2,23		
S/T NORD	24741	1 613,36			2 337,30	1 806,91	1 209,20		530,38	9,41			1 447,38		724,55	1036,392	923,276		571,382	464,109	2,365	0,344	4,267			
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	33,94	118,04	16,69	5,618	1,708	117,20	13,370	13,370	0,012	0,016	0,159	2,45		
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	26,02	36,90	0,90	2,378	0,016	36,90	0,900	0,900		0,003	0,033			
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	64,61	15,00	4000	21,89	0,38	25,31	0,45	64,23	215,19	10,35	22,312	8,826	213,63	9,164	9,164	0,012		0,030	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	109,67	261,12	30,30	14,693	2,691	261,25	31,270	1,859		0,009	0,100	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	26,46	206,21	2,00	15,400	0,890	205,63	0,572	0,572		0,002	0,019			
*Côte d'exploitation				210,00	24,63				24,63																	
Sficifa (05)	174	7,95	-	677,80	7,71	7,71	4	1200						669,87	1,94	0,719		669,04	1,657	1,657			0,001			
SIDI AICH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	521,82	1,92	1,452	0,202	521,82	1,919	1,919		0,003	0,033			
BREK (02)	293	0,89	-	849,00	16,00	14,60	3,50	1500	1,40	-	-	-	16,00	835,80	0,06	0,711		835,80	0,060	0,060		0,000	0,005			
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	451,13	190,00		126,28	3,74			364,31		64,18	63,284	14,333		58,913	29,502	0,025	0,034	0,380			
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40		1,49	0,03	22,92	0,39	2,89	47,90	0,63	1,699	1,084	47,78	0,590	0,590		0,000	0,001	1,20		
CHIBA (63)	64	7,10	0,45	77,88	7,80	3,79	3,70	500	4,01	0,07	51,41	1,06	3,72	71,42	0,15	1,308	0,054	71,10	0,002	0,002		0,000	0,000	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	4,72	159,73	2,92	1,155	5,832	163,00	5,193	5,193		0,002	0,019	1,10		
LEBNA (86)	199	18,31	1,70	18,04	30,10	25,46	4,00		4,64	0,13	15,42	0,65	25,33	12,47	2,87	5,027	3,942	12,09	2,617	2,617			0,014	1,40		
HMA (02)	123	4,50	-	102,40	12,10	12,85	2,50	260+145	-0,75	-	-	-	12,85	88,95	0,36	0,306		88,47	0,258	0,258			0,003	1,30		
ABID (02)	54	5,26	-	42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,01	3,85	-	-	31,87	1,35	3,093	1,658	30,92	1,006	0,506			0,008	2,50		
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,92	18,10		11,48	0,28			49,51		8,28	12,589	12,570		9,665	9,165		0,002	0,045			
TOTAL GENERAL	40410	1 801,79			2 988,11	2 319,97	1 417,30		668,14	13,43			1 861,21		797,00	1112,265	950,179		639,960	502,776	2,389	0,380	4,692			

NB:Actualisation des courbes "hauteur/Volume"

* (Lakhmes : 2000); (Bir Mchergua : 2002); (Bizirk : 2004); (Sidi el barraK : 2009); (Barbara,Sejnane,Ghzala, El Houareb,El Abid,Rmel,Masri, El hma : 2011); (joumine,Sidi Saad : 2013); (Mellègue : 2014); (Sidi Salem: 2018)
(Siliana : 2020), (Nebhana, Lebna, Chiba : 2022)

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

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود Stocks aux barrages			السدود	
	du jour 11-01-23	الشهر الي du mois au 11-01-23	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية Cumulées au			du 12-01-23	المخزون 12-01-23		du 12-01-22
				du 1-09-22 au 11-01-23	du 1-09-21 au 11-01-22		*	11-01-23	11-01-22	الشهر 11-01-23	اللاينة 11-01-23	اللاينة 11-01-22				
MELLEUE	0,037	0,460	12,578	13,371	12,764	89,693	d,p	0,130	0,020	1,430	10,640	2,891	33,1	16,932	15,456	ملاق
SARRAT	0,015	0,075	0,775	2,563	-	9,024	E	0,023	0,022	0,291	2,209	2,942	21,7	4,563	8,210	سراط
BEN METIR	0,000	0,041	9,809	2,078	19,853	13,566		0,000	0,060	0,208	4,369	3,980	25,3	15,308	23,969	بني مطير
KASSEB	0,018	0,025	8,238	3,248	20,969	14,239	T	0,091	0,078	0,998	12,241	11,051	18,5	14,230	34,246	كسباب
BARBARA	0,000	0,041	18,461	7,768	45,075	28,308	tr	0,081	1,894	0,860	6,470	16,191	89,0	57,577	67,497	بربرة
SIDI SALEM	0,000	0,718	84,630	15,655	76,926	98,163	T,p	0,345	0,043	2,892	40,143	58,661	15,2	88,170	143,765	سيدي سالم
BOU-HEURTM	0,126	0,697	13,811	8,192	49,367	23,404	E	0,167	0,125	1,375	16,054	18,016	19,8	22,200	58,117	بو هرتمه
JOUMINE	0,032	0,260	16,997	4,849	43,559	22,559	E,p	0,097	0,097	1,087	11,787	13,452	16,9	20,075	60,624	جومين
GHEZALA	0,003	0,020	2,151	0,206	4,426	2,515	E	0,003	0,000	0,033	1,067	0,652	28,4	2,842	8,246	غزالا
MELAH	0,003	0,003	4,370	0,542	14,742	8,691		0,000	0,000	0,000	5,407	0,000	4,2	1,707	17,398	الملاح
TINE	0,001	0,009	3,320	1,106	3,013	8,098		0,000	0,000	0,000	0,112	0,013	6,7	2,287	6,004	الطين
SEJNANE	0,038	0,246	28,315	8,655	89,503	44,705	E,tr,p	0,770	0,002	8,466	95,222	95,815	49,2	65,954	127,644	سجنان
Zarga	0,020	0,020	5,370	0,459	10,667	8,545	E	0,018	0,000	0,190	3,190	2,630	45,8	11,110	20,494	الزرقة
Kebir	0,016	0,030	6,460	1,027	13,274	15,010		0,000	0,774	0,000	0,884	12,990	9,2	5,939	5,810	الكبير
Moula	0,015	0,025	6,042	0,789	9,289	14,699		0,000	0,000	0,000	0,000	7,661	95,1	25,044	26,035	المولى
S. EL BARRAK	0,000	1,197	67,114	21,178	192,796	102,613	tr	0,579	9,430	6,463	67,441	102,075	52,8	151,309	282,892	سيدي البراق
Ziatine	0,013	0,280	8,350	2,509	15,621	12,413	tr,p	0,038	0,009	0,620	7,261	4,505	42,6	14,192	28,226	الزياتين
Gangoum	0,002	0,011	1,371	0,969	7,708	2,948		0,000	0,000	0,000	0,000	6,356	93,6	17,125	17,880	القمقوم
Harka	0,003	0,033	5,480	1,954	-	11,405		0,000	0,071	0,000	0,000	7,531	82,7	25,061	30,571	الحركة
SILIANA	0,003	0,051	5,607	3,088	2,897	14,560		0,000	0,000	0,000	0,248	0,000	15,6	4,845	3,877	سليانسة
LAKHMESS	0,001	0,019	1,582	0,545	0,359	4,997	E	0,024	0,000	0,126	0,915	0,170	63,1	4,553	1,418	لخمس
RMIL	0,000	0,006	1,391	0,211	0,425	4,692	d	0,001	0,000	0,003	0,131	0,046	18,1	0,362	0,662	الرميل
S / T Nord	0,344	4,267	312,223	100,966	633,234	554,847		2,365	12,624	25,041	285,792	367,626	31,6	571,382	989,040	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,016	0,159	4,524	1,485	2,218	11,677	E	0,012	0,004	0,136	1,649	0,532	32,1	13,370	22,447	بئر المشارقة
RMEL	0,003	0,033	2,428	0,871	0,514	9,858		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,8	0,900	0,963	الرميل
NEBHANA	0,000	0,030	3,343	1,409	0,290	10,176	E	0,012	0,000	0,124	2,927	0,000	14,2	9,164	1,731	نهبانسة
SIDI SAAD	0,009	0,100	7,946	6,410	2,581	25,371		0,000	0,000	0,000	0,548	1,001	23,5	31,270	29,782	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,019	2,405	2,316	0,536	8,394		0,000	0,000	0,000	0,361	0,039	0,7	0,572	0,300	هوارب
Sfifica	0,000	0,001	17,443	0,255	0,126	30,489		0,000	0,000	0,000	0,007	0,000	21,5	1,657	1,750	سفيقية
SIDI AICH	0,003	0,033	0,030	0,411	0,692	1,399		0,000	0,000	0,000	0,000	0,202	2,2	1,919	1,337	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,005	0,211	0,109	0,607	1,363		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,4	0,060	0,070	البرك
S / T CENTRE	0,034	0,380	38,330	13,267	7,565	98,728		0,025	0,004	0,260	5,492	1,774	13,1	58,913	58,382	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,001	0,743	0,231	1,403	2,480		0,000	0,000	0,000	0,105	0,221	11,8	0,590	1,826	بزيغ
CHIBA	0,000	0,000	1,111	0,010	1,119	3,309		0,000	0,000	0,000	0,000	0,054	0,1	0,002	1,025	شبيسة
MASRI	0,002	0,019	0,630	0,412	0,331	2,243		0,000	0,032	0,032	0,681	0,437	100,0	5,193	5,090	مصري
LEBNA	0,000	0,014	3,681	0,448	3,425	8,612		0,000	0,002	0,000	0,169	0,719	10,3	2,617	7,074	البنبة
HMA	0,000	0,003	0,403	0,076	0,110	2,708		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,0	0,258	0,729	الحمى
ABID	0,000	0,008	0,684	0,221	2,810	2,865		0,000	0,000	0,000	0,339	0,121	10,5	1,006	3,485	العبيد
S/T CAP-BON	0,002	0,045	7,251	1,398	9,198	22,217		0,000	0,034	0,032	1,294	1,552	15,6	9,665	19,230	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,380	4,692	357,804	115,631	649,997	675,792		2,389	12,662	25,333	292,578	370,952	27,6	639,960	1 066,651	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)	0,081	10,086	3,603	بربرة
Sidi el Barrak	0,579	43,114	66,832	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,006	0,248	0,833	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volums lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
			0			
Laaroussia	1,940	35,60	0,000	0,000	0,070	سد العروسية
Tobias		0,00				هاجر طيباس
k13 sur Mellegue		0,50	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

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