

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود Stocks aux barrages			السدود	
	اليوم du jour 15-02-24	الشهر الي du mois au 15-02-24	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour		الجمالية Cumulées au			16-02-24		16-02-23		
				du 1-09-23 au 15-02-24	du 1-09-22 au 15-02-23		*	15-02-24	15-02-23	الشهر mois	السنة l'année	السنة l'année	du			المخزون (%)
MELLEGUE	0,003	0,042	9,454	3,680	14,590	102,872	p	0,030	0,030	0,450	11,061	13,200	9,8	4,987	15,486	ملاق
SARRAT	0,000	0,050	0,678	1,695	2,744	9,887	E	0,095	0,023	0,464	0,931	2,792	35,8	7,521	4,049	سراط
BEN METIR	0,082	2,837	9,882	20,235	6,705	25,189	T	0,035	0,000	0,518	5,806	4,491	59,2	35,770	19,689	بني مطير
KASSEB	0,085	1,111	11,175	18,695	7,535	25,541	T	0,029	0,091	0,428	5,699	15,417	25,9	19,903	15,296	كساب
BARBARA	0,145	6,167	20,858	46,512	16,814	51,392	tr	0,097	0,096	5,795	40,725	9,538	97,0	58,724	63,306	بريرة
SIDI SALEM	0,819	5,673	93,870	64,586	24,964	203,051	p	0,043	0,043	1,848	48,430	46,186	34,8	202,147	92,495	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,155	3,948	22,697	33,085	13,512	44,473	E	0,028	0,111	0,472	8,661	20,208	49,3	55,265	25,723	بو هرتمه
JOUMINE	0,070	1,312	20,710	20,956	12,772	44,619	E,p	0,094	0,144	0,787	2,517	15,821	25,9	30,790	23,886	جومين
GHEZALA	0,015	0,167	2,781	1,557	0,531	5,393		0,000	0,000	0,000	1,088	1,112	19,9	1,995	3,099	غزالة
MELAH	0,007	0,336	5,700	6,804	4,831	14,564	tr	0,049	0,000	0,853	6,952	5,407	11,1	4,566	5,991	الملاح
TINE	0,000	0,030	2,910	2,181	1,323	11,799		0,000	0,000	0,000	0,000	0,112	10,9	3,701	2,483	الطين
SEJNANE	0,000	0,713	30,892	33,877	36,661	79,522	tr,p	0,694	0,511	8,980	125,639	116,857	30,0	39,842	85,895	سجنان
Zarga	0,001	1,707	3,860	13,568	5,394	14,078	D	0,016	0,000	0,742	2,153	3,200	100,0	24,256	15,984	الزرقة
Kebir	0,040	1,655	11,004	14,216	5,987	25,072		0,000	0,000	0,000	0,000	5,907	36,3	23,369	5,719	الكبير
Moula	0,000	0,585	7,572	8,581	2,829	22,653	tr	0,091	0,000	1,411	9,503	0,675	89,3	23,516	26,323	المولى
S. EL BARRAK	0,251	5,885	76,508	96,175	61,255	186,899	tr	0,307	0,371	4,974	56,484	80,886	45,9	131,504	177,502	سيدي البراق
Ziatine	0,018	0,387	5,100	6,299	10,686	20,532	tr,p	0,055	0,059	0,812	6,204	8,310	40,2	13,388	21,154	الزياتين
Gangoum	0,010	0,085	2,486	2,059	4,205	5,165	tr	0,033	0,000	0,507	3,446	2,383	81,4	14,901	17,894	القمقوم
Harka	0,002	0,041	4,390	4,386	6,596	17,292		0,000	0,000	0,000	14,192	0,000	28,4	8,617	29,544	الحركة
SILIANA	0,006	0,072	5,662	3,628	3,357	21,211		0,000	0,000	0,000	0,138	0,259	24,9	7,730	5,025	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,039	1,628	0,455	0,620	6,890	E	0,000	0,022	0,038	1,056	1,263	25,2	1,819	4,260	لخماس
RMIL	0,001	0,010	2,024	0,362	0,223	6,674	d	0,003	0,000	0,013	0,025	0,135	33,0	0,659	0,340	الرميل
S /T Nord	1,711	32,852	351,840	403,594	244,135	944,767		1,698	1,501	29,092	350,707	354,157	39,7	714,968	661,142	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,006	0,081	4,859	6,307	1,891	17,199	E	0,001	0,006	0,018	0,837	1,880	31,0	12,884	13,370	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,035	1,251	5,870	0,929	12,095	p	0,006	0,000	0,086	0,378	0,000	19,6	4,668	0,900	الرميل
NEBHANA	0,010	0,084	2,488	1,246	1,558	13,666	E	0,027	0,063	0,201	0,831	3,790	4,5	2,889	8,207	تبهانة
SIDI SAAD	0,000	0,329	1,487	3,010	6,692	31,294	E	0,036	0,000	0,450	1,344	0,548	22,7	30,303	30,973	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,003	0,027	1,377	0,136	2,718	10,683	E	0,003	0,000	0,026	0,111	0,404	0,0	0,006	0,822	هوارب
Sficifa	0,001	0,005	0,034	0,380	0,258	1,135		0,000	0,000	0,000	0,010	0,007	22,2	1,712	1,643	سفسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,014	0,016	0,252	0,515	1,427		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,5	1,337	1,919	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,007	0,194	0,141	0,124	1,602		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,4	0,060	0,060	البرك
S /T CENTRE	0,021	0,582	11,705	17,342	14,684	89,101		0,073	0,069	0,781	3,511	6,629	11,9	53,858	57,895	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,002	0,849	0,177	0,249	3,414		0,000	0,000	0,000	0,214	0,105	3,6	0,182	0,602	بزيرك
CHIBA	0,000	0,000	1,091	0,000	0,010	4,610		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0	0,000	0,002	شبيبة
MASRI	0,000	0,023	0,692	1,169	0,542	3,020	E	0,170	0,222	1,640	2,599	2,682	67,5	3,419	3,246	مصري
LEBNA	0,001	0,013	3,760	0,383	0,634	13,002		0,000	0,000	0,000	0,000	0,169	3,0	0,759	2,683	لبنة
HMA	0,000	0,001	0,433	0,629	0,132	3,199		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,8	0,488	0,297	الحمى
ABID	0,000	0,007	0,734	0,219	0,316	3,700		0,000	0,000	0,000	0,000	0,339	8,5	0,819	1,077	العبيد
S/T CAP-BON	0,002	0,046	7,559	2,577	1,884	30,945		0,170	0,222	1,640	2,813	3,295	9,2	5,669	7,908	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,734	33,480	371,105	423,513	260,703	1 064,812		1,942	1,791	31,514	357,031	364,081	33,5	774,494	726,945	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)	0,097	9,538	11,266	بريرة
Sidi el Barrak	0,307	80,276	55,838	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,005	0,183	0,859	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب				
			Jour	Mois	Saison		
			Laaroussia	,000	BO	0,000	0,000
Tobias		-		0		حاجز طيباس	
k13 sur Mellegue		0,50	Q=	0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 16-02-24 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 utilisable M m3	Sou- tirage du 15/02/2024 M m3	Apport du 15/02/2024 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 M m3	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	35,02	265,00	268,00	51,13	127,00	5400	216,87	3,61	80,92	0,35	18,60	257,69	13,79	161,411	157,173	253,38	4,987	-0,013	0,030	0,003	0,042		
SARRAT (16)	1850	22,40	-	546,00	21,00	21,00	13,00	6110	-	-	-	-	21,00	539,97	7,85	22,716	16,546	539,74	7,521	7,021	0,095		0,050		
BEN METIR (54) (9MW)	103	43,46	5,20	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,02	2,01	0,23	59,99	420,71	22,64	14,949	7,940	427,45	35,770	32,770	0,035	0,082	0,819	2,837	
KASSEB (68) (0,66MW)	101	44,06	9,25	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,13	6,08	1,30	74,67	264,82	7,90	15,440	29,238	273,20	19,903	16,653	0,029	0,085	1,111		
BARBARA (98)	177	83,65	17,68	182,00	74,82	60,54	80,00	1370	14,28	0,57	19,08	3,23	59,97	180,37	54,26	36,150	30,856	181,56	58,724	45,224	0,097	0,145	6,167		
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	548,77	103,95	192,31	86,849	109,815	104,34	202,147	102,147	0,043	0,819	5,673		
BOU HEURTMA (76)	390	83,36	9,45	221,00	117,50	112,04	75,00	2670	5,46	0,19	4,65	0,48	108,65	205,63	24,03	22,733	42,920	212,61	55,265	44,265	0,028	0,155	3,948	0,48	
JOUMINE (83)	418	76,69	9,17	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,37	8,57	0,89	115,06	63,80	13,47	23,684	35,103	71,11	30,790	18,790	0,094	0,070	1,312	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	72,08	1,85	2,087	3,408	72,39	1,995	1,495		0,015	0,167	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	41,00	116,06	5,26	9,206		115,09	4,566	-4,734	0,049	0,007	0,336		
TINE (17)	276	17,50	7,23	136,00	34,00	34,00	13,00	550	-	-	-	-	34,00	125,51	2,15	2,177		126,95	3,701	-0,059		0,030			
SEJNANE (94)	367	120,54	13,41	86,50	137,50	132,59	80,00	1380	4,91	0,16	3,57	0,43	132,43	75,23	62,48	69,587	279,849	69,97	39,842	24,842	0,694		0,713	0,50	
Zarga (12)	60	22,00	7,86	92,92	24,00	24,26	19,00	402	-0,26	-	-	-	24,26	86,01	13,81	8,351	7,342	92,92	24,256	23,256	0,016	0,001	1,707		
Kebir (14)	85	39,90	14,08	85,00	64,40	64,40	24,00	375	-	-	-	-	64,40	57,17	9,72	11,835	6,987	67,88	23,369	15,469		0,040	1,655	1,00	
Moula (13)	58	20,65	9,73	110,00	26,34	26,34	17,00	401	-	-	-	-	26,34	109,45	25,55	6,764	0,640	107,93	23,516	21,916	0,091		0,585		
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	-	-	-	-	286,51	18,35	91,95	98,050	184,207	20,57	131,504	86,504	0,307	0,251	5,885	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	12,37	37,00	33,30	33,30	16,00	522	-	-	-	-	33,30	29,12	14,01	16,061	0,024	28,66	13,388	10,188	0,055	0,018	0,387		
Gangoum (12)	36	9,00	4,48	48,00	18,30	18,30	6,00	282	-	-	-	-	18,30	47,42	17,12	6,756	2,025	45,74	14,901	14,001	0,033	0,010	0,085		
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30	7,00	360	-	-	-	-	30,30	35,88	20,19	10,431	1,066	31,83	8,617	-0,183		0,002	0,041		
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	382,37	6,32	10,313	2,623	382,84	7,730	6,830		0,006	0,022	1,30	
LAKHMES (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	511,67	2,76	2,243	3,613	509,98	1,819	1,219	0,000	0,001	0,039	0,60	
RMIL (02)	232	10,19	0,50	285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	2,00	282,03	0,64	1,133	0,176	282,10	0,659	0,159	0,003	0,001	0,010	2,23	
S/T NORD	24741	1 613,36			2 337,30	1 801,33	1 209,20		535,96	9,18			1 742,73		610,08	638,922	921,549		714,968	467,758	1,698	1,711	32,852		
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	116,27	10,14	6,871	3,260	117,07	12,884	12,384	0,001	0,006	0,081	2,45	
RMEL (98)	675	16,25	1,59	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	26,02	36,49	0,39	2,904	0,069	38,85	4,668	4,168	0,006		0,035		
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	64,61	15,00	4000	21,89	0,38	25,31	0,45	63,84	210,17	3,50	5,506	10,316	209,63	2,889	0,189	0,027	0,010	0,084	1,20	
SIDI SAAD (81)	8950	49,79	11,59	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	2,37	36,21	0,26	109,67	261,63	34,15	20,710	2,722	261,12	30,303	0,803	0,036		0,329	3,50	
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	1,86	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	0,81	18,71	0,72	66,93	205,81	0,95	9,498	0,733	205,00	0,006	-0,494	0,003	0,003	0,027		
Sfificifa (05)	174	7,95	0,20	677,80	7,71	7,71	4	1200	-	-	-	-	7,71	670,00	1,99	1,734	0,007	669,20	1,712	1,312		0,001	0,005		
SIDI AÏCH (97)	1900	2,18		541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	521,00	1,34	1,572		521,00	1,337	0,937		0,001	0,014		
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	14,60	3,50	1500	1,40	-	-	-	14,60	837,10	0,65	2,746		835,80	0,060	-0,340		0,001	0,007		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	451,13	190,00		126,28	3,74			410,71		53,10	51,540	17,107		53,858	18,958	0,073	0,021	0,582		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40	320	1,49	0,03	22,92	0,39	4,38	47,02	0,37	0,337	0,105	46,19	0,182	-0,468		0,000	0,002	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	3,65	70,00	0,00	0,036	0,026	70,00	0,000	-0,500		0,000	0,000	0,57	
MASRI (68)	40+13	4,92	0,53	163,00	6,90	5,07	2,00	650	1,83	0,03	26,55	0,63	5,03	157,99	1,84	0,840	4,566	160,74	3,419	2,919	0,170		0,023	1,10	
LEBNA (86)	199	18,31	1,70	18,04	30,10	25,46	4,00	300	4,64	0,13	15,42	0,65	25,20	10,95	1,09	1,091	0,169	10,60	0,759	-2,141		0,001	0,013	1,40	
HMA (02)	123	4,50	0,06	102,40	12,10	12,85	2,50	260+145	-0,75	-	-	-	12,85	86,19	0,00	0,156		89,45	0,488	-1,712			0,001	1,30	
ABID (02)	54	5,26	0,56	42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,04	3,85	0,79	9,10	30,42	0,85	0,589	0,394	30,33	0,819	0,319		0,000	0,007	2,50	
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,80	18,10		11,60	0,31			60,23		4,15	3,050	5,260		5,669	-1,581	0,170	0,002	0,046		
TOTAL GENERAL	40410	1 801,79			2 988,11	2 314,26	1 417,30		673,84	13,22			2 213,67		667,33	693,512	943,916		774,494	485,134	1,942	1,734	33,480		

NB:Actualisation des courbes*hauteur/Volume**

*(Lakhmes : 2000); (Bir Mchergua : 2002); (Bizirk : 2004); (Bouheurtma: 2005); (Kasseb, Bni Mtir: 2006); (Sidi el barrak : 2009); (Ghzala, El Houareb, El Abid, Rmel, Masri, El hma : 2011); (joumine, Sidi Saad : 2013); (Mellègue : 2014); (Sidi Salem: 201

(Siliana : 2020), (Nebhana, Lebna, Chiba : 2022), (Sejnane, Barbara, Masri : 2023)

Capacité utile : * itilisable (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



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 16/02/2024

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 003,239	-228,744	774,494	

توزيع المخزون بأهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الإقصى للمياه	الامتلاء (%)	المخزون	السدود
	46,143	89,013	10	4,987	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	378,202	635,353	35	202,147	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	56,772	103,235	49	55,265	بوهرتمه
	87,983	123,210	26	30,790	جومين
	92,748	115,158	30	39,842	سجنان
	155,010	220,496	46	131,504	سيدي البراق
	23,256	73,270	25	7,730	سليانة
	28,715	209,716	31	12,884	بئر المشاركة
	61,721	87,111	4	2,889	نبهانة
	103,014	1 887,697	23	30,303	سيدي سعد

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,730	سدود الشمال 1,711
	سدود الوسط 0,021
	سدود الوطن القبلي 0,002

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
423,513	1 064,812	-641,300

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,414	سدود الشمال 1,171
	سدود الوسط 0,073
	سدود الوطن القبلي 0,170

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
11,266	28,689	0,097	من سد بربرة الى سد بوهرتمه (وادي غريب)
55,838	181,780	0,307	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
6,160	18,504	0,055	من سد الزياتين إلى سد سجنان
104,341	259,704	0,362	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,005	0,183	0,859