

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود			السدود	
	اليوم du jour 5-02-22	الشهر الي du mois au 5-02-22	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 5-02-22	du 1-09-20 au 5-02-21		*	5-02-22	5-02-21	mois 5-02-22	للتنة 5-02-22	للتنة 5-02-21	du 6-02-22	6-02-22 المخزون		du 6-02-21
MELLEQUE	0,000	0,021	9,454	13,201	27,529	99,496	p	0,020	0,086	0,100	3,391	22,751	29,8	15,215	13,572	ملاق
SARRAT	0,017	0,020	0,678	6,803	-	9,645	E	0,015	-	0,057	3,118	-	38,3	8,042	-	سراط
BEN METIR	0,000	0,148	9,882	22,090	12,004	21,659	T	0,060	0,077	0,302	5,492	11,282	40,4	24,383	24,608	بني مطير
KASSEB	0,000	0,211	11,175	25,254	17,742	21,550	T	0,043	0,095	0,216	12,614	15,016	48,0	36,895	39,525	كساب
BARBARA	0,044	0,561	20,858	53,851	32,674	43,943		0,000	0,166	0,000	32,544	12,318	92,4	59,792	65,230	بربرة
SIDI SALEM	0,578	2,998	93,870	161,878	96,332	169,526	p	0,043	0,443	2,734	62,359	93,423	38,8	225,155	289,770	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,081	0,462	22,697	56,993	21,052	36,367	E	0,021	0,087	0,105	18,537	22,148	58,2	65,189	33,672	بو هرتمه
JOUMINE	0,177	0,700	20,710	52,070	26,608	37,223	E,p	0,125	0,094	1,209	19,562	8,098	53,0	62,899	47,225	جومين
GHEZALA	0,023	0,156	2,781	5,882	1,787	4,400		0,000	0,000	0,000	0,652	0,684	96,8	9,679	6,011	غزاله
MELAH	0,055	0,210	5,700	16,749	6,027	12,528		0,000	0,047	0,258	0,671	3,537	45,6	18,676	14,719	الملاح
TINE	0,040	0,161	2,910	4,540	-	10,760	tr	0,056	0,030	0,283	1,124	-	18,8	6,376	8,800	الطين
SEJNANE	0,266	0,742	30,892	98,612	74,537	68,489	tr,p	0,772	0,384	2,866	111,096	98,271	90,7	121,502	104,233	سجنان
Zarga	0,003	0,028	3,860	11,311	5,640	12,699		0,000	0,011	0,000	2,659	3,354	86,7	21,034	17,973	الزرقه
Kebir	0,016	0,164	11,004	14,920	12,174	21,142		0,000	0,000	0,000	13,771	10,270	10,3	6,661	6,403	الكبير
Moula	0,002	0,007	7,572	9,619	12,050	19,949		0,000	0,000	0,000	7,661	10,226	99,8	26,294	26,193	المولى
S. EL BARRAK	0,343	2,556	76,508	211,635	127,227	159,574		0,000	0,000	0,000	120,896	39,692	98,4	281,987	281,685	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,038	5,100	16,141	8,860	18,711	tr,p	0,009	0,005	0,044	4,715	3,033	85,2	28,374	26,497	الزياتين
Gamgoum	0,002	0,026	2,486	8,061	5,576	4,277		0,000	0,000	0,000	6,990	4,059	95,7	17,522	17,951	القفقوم
Harka	0,003	0,014	4,390	13,993	-	15,724		0,000	-	0,000	10,715	-	93,9	28,439	-	الحركة
SILIANA	0,003	0,038	5,662	3,371	9,583	19,189		0,000	0,000	0,000	0,000	2,444	13,9	4,304	10,977	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,011	1,628	0,426	1,149	6,308		0,000	0,023	0,000	0,170	1,195	20,5	1,477	2,950	لخماس
RMIL	0,001	0,002	2,024	0,437	1,358	5,951		0,000	0,000	0,000	0,046	0,089	33,3	0,666	1,348	الرميل
S / T Nord	1,653	9,274	351,840	807,835	499,910	819,109		1,165	1,548	8,174	438,781	361,894	59,2	1 070,560	1 039,342	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,008	0,041	4,859	2,439	8,267	15,464	E	0,004	0,002	0,020	0,632	0,445	53,8	22,398	33,381	بئر المشارقة
RMEL	0,002	0,007	1,251	0,546	5,297	11,648		0,000	0,006	0,000	0,000	0,956	4,0	0,963	5,740	الرميل
NEBHANA	0,000	0,011	2,488	0,668	4,550	12,778		0,000	0,013	0,000	0,000	2,525	2,3	1,376	7,350	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,034	1,487	2,778	21,345	30,763		0,000	0,075	0,000	1,001	5,340	22,2	29,634	55,003	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,006	0,019	1,377	0,592	7,287	10,192	E	0,004	0,008	0,007	0,047	0,590	0,4	0,300	0,822	هوارب
Sfifica	0,000	0,000	13,261	0,128	0,195	44,111		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22,2	1,709	1,557	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,003	0,016	0,705	0,002	1,421		0,000	0,000	0,000	0,202	0,000	1,5	1,337	2,422	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,002	0,194	0,614	0,473	1,533		0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	0,4	0,060	0,090	البرك
S / T CENTRE	0,017	0,117	24,932	8,470	47,415	127,909		0,008	0,104	0,027	1,881	9,955	13,0	57,777	106,366	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,003	0,849	1,419	0,596	3,111		0,000	0,000	0,000	0,221	0,609	36,1	1,809	1,500	بزيغ
CHIBA	0,001	0,005	1,091	1,230	0,241	4,221		0,000	0,020	0,000	0,054	0,544	21,7	1,093	0,940	شبية
MASRI	0,005	0,009	0,692	0,353	0,425	2,773	E	0,005	0,000	0,123	3,367	4,166	42,0	2,179	2,287	مصري
LEBNA	0,000	0,029	3,760	3,657	2,598	11,659	E	0,006	0,001	0,019	0,798	0,712	30,1	7,022	12,365	لبنة
HMA	0,000	0,001	0,433	0,115	1,692	3,045		0,000	0,000	0,000	0,000	0,017	5,3	0,687	2,055	الحمى
ABID	0,001	0,003	0,734	2,861	0,676	3,437		0,000	0,000	0,000	0,121	0,744	36,4	3,499	4,121	العبيد
S/T CAP-BON	0,008	0,050	7,559	9,635	6,230	28,245		0,011	0,021	0,142	4,561	6,793	26,7	16,288	23,268	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,678	9,441	384,332	825,940	553,554	975,264		1,184	1,674	8,343	445,223	378,643	49,5	1 144,625	1 168,976	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 (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	1,106	1,160	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	1,180	36,35	0,000	0,000	7,173
Seuil Tobias (Po)		0,00	0		
k13 sur Mellegue		0,70	Q=	0,000	
سد العروسة					
هاجر طيباس					
محطة القيس K13 على ملاق					

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 06-02-22 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 utilisable M m3	Sou- tirage du 05/02/2022 M m3	Apport du 05/02/2022 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	258,19	15,215	15,215	0,020		0,021		
SARRAT (16)	1850	22,40	-	546,00	21,00	21,00		6110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	540,10	8,042	6,042	0,015	0,017	0,020		
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	421,74	24,383	22,459	0,060		0,148		
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		0,211		
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	180,78	59,792	44,152		0,044	0,561		
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	105,22	225,155	225,155	0,043	0,578	2,998		
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	214,37	65,189	62,189	0,021	0,081	0,462	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	79,90	62,899	53,599	0,125	0,177	0,700	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	82,20	9,679	9,679		0,023	0,156	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	112,01	2,89	7,509		126,82	18,676	9,976		0,055	0,210		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128,60	6,376	3,176	0,056	0,040	0,161		
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	84,84	121,502	118,302	0,772	0,266	0,742	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	0,028		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,26	5,82	17,796	15,698	53,37	6,661			0,016	0,164	1,00	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,18	25,16	15,730	11,452	109,97	26,294			0,002	0,007		
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	26,85	281,987	242,827		0,343	2,556	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	31,47	18,79	12,371	0,098	35,33	28,374	18,674	0,009		0,038		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,38	17,07	7,123	2,076	47,70	17,522	16,612		0,002	0,026		
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30		360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,97	28,439	26,439		0,003	0,014		
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	381,63	4,304	4,304		0,003	0,038	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	509,26	1,477	1,477		0,001	0,011	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		0,001	0,002	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		1070,560	962,565	1,165	1,653	9,274		
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	0,008	0,041	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		0,002	0,007		
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	208,04	1,376	1,376			0,011	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	261,03	29,634	0,223			0,034	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	0,004	0,006	0,019		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						670,81	2,31	1,236	0,027	669,19	1,709	1,709		0,000	0,000		
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	0,003		
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	0,002		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			354,81		64,98	58,497	31,324		57,777	28,366	0,008	0,017	0,117		
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	50,55	1,809	1,809		0,001	0,003	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	73,69	1,093	1,093		0,001	0,005	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	158,38	2,179	2,179	0,005	0,005	0,009	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	14,76	7,022	7,022	0,006		0,029	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	10,16	0,687	0,687			0,001	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	35,93	3,499	2,999		0,001	0,003	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		16,288	15,788	0,011	0,008	0,050		
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		1144,625	1006,719	1,184	1,678	9,441		

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 : 06/02/2022

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 438,762	-294,137	1 144,625	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
45,045	45,045	45,045	30	15,215	ملاق (الى مستوى 265 م) *
560,845	355,193	560,845	39	225,155	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
75,471	46,848	75,471	58	65,189	بوهرتمة
89,381	55,874	89,381	53	62,899	جوميين
40,998	12,512	40,998	91	121,502	سجنان
79,196	26,682	79,196	14	4,304	سليانة
200,202	19,201	200,202	54	22,398	بئر المشاركة
19,063	11,413	19,063	5	0,687	الحمى
1 895,366	103,684	1 895,366	22	29,634	سيدي سعد
193,900	77,170	193,900	0	0,300	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,680		1,653
		0,017
		0,008

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
825,940	975,264	-149,323

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,180		1,165
		0,008
		0,011

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
0,008	11,422	4,689
0,274	192,976	143,959

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,009	1,106	1,160