

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود Stocks aux barrages			السدود	
	اليوم du jour 7-02-22	الشهر الي du mois au 7-02-22	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour اليوم			الجمالية الي Cumulées au			8-02-22			du 8-02-21
				du 1-09-21 au 7-02-22	du 1-09-20 au 7-02-21		7-02-22	7-02-21	7-02-22	7-02-22	7-02-21	du 8-02-22	المخزون (%)			
MELLEQUE	0,000	0,021	9,454	13,201	27,595	100,171	p	0,020	0,086	0,140	3,431	22,924	29,6	15,155	13,462	ملاق
SARRAT	0,007	0,027	0,678	6,811	-	9,693	E	0,005	-	0,063	3,123	-	38,2	8,026	-	راط
BEN METIR	0,000	0,148	9,882	22,090	12,048	22,365	T	0,060	0,078	0,423	5,613	11,437	40,1	24,245	24,452	بن مطير
KASSEB	0,000	0,211	11,175	25,254	17,996	22,348	T	0,043	0,095	0,302	12,701	15,206	47,8	36,784	39,583	كاسب
BARBARA	0,080	0,684	20,858	53,974	32,878	45,433		0,000	0,128	0,000	32,544	12,592	92,6	59,906	65,144	بربرة
SIDI SALEM	0,607	4,483	93,870	163,363	99,914	176,231	T,p	0,345	0,443	3,424	63,050	94,309	38,9	225,962	292,557	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,023	0,566	22,697	57,097	21,232	37,988	E	0,021	0,087	0,147	18,579	22,321	58,2	65,247	33,672	بوهرتمه
JOUMINE	0,131	0,920	20,710	52,290	27,039	38,702	E,p	0,123	0,100	1,458	19,811	8,291	52,9	62,854	47,450	جوميـن
GHEZALA	0,023	0,201	2,781	5,927	1,805	4,599		0,000	0,000	0,000	0,652	0,684	97,2	9,722	6,028	الغزالة
MELAH	0,092	0,375	5,700	16,913	6,070	12,935		0,000	0,049	0,258	0,671	3,636	45,9	18,838	14,660	المالح
TINE	0,039	0,240	2,910	4,619	-	10,968		0,000	0,033	0,283	1,124	-	19,0	6,450	8,754	الطين
SEJNANE	0,196	1,277	30,892	99,146	74,739	70,696	tr,p	0,771	0,425	4,408	112,638	99,121	89,9	120,491	103,580	سجنان
Zarga	0,000	0,029	3,860	11,313	5,643	12,975	E	0,016	0,000	0,016	2,675	3,364	86,6	21,016	17,960	الزرقه
Kebir	0,023	0,203	11,004	14,959	12,230	21,928		0,000	0,000	0,000	13,771	10,270	10,4	6,699	6,456	الكبير
Moula	0,001	0,008	7,572	9,620	12,112	20,490		0,000	0,000	0,000	7,661	10,226	99,8	26,280	26,251	المولى
S. EL BARRAK	0,338	2,919	76,508	211,999	127,616	165,039		0,000	0,000	0,000	120,896	39,692	98,5	282,289	281,987	سيدي البراق
Ziatine	0,014	0,065	5,100	16,168	8,879	19,075	tr	0,008	0,005	0,061	4,732	3,043	85,2	28,374	26,497	الزياتين
Gamgoum	0,003	0,031	2,486	8,066	5,582	4,454		0,000	0,000	0,000	6,990	4,059	95,7	17,522	17,951	القمقوم
Harka	0,005	0,019	4,390	13,998	-	16,038		0,000	-	0,000	10,715	-	93,7	28,399	-	الحركة
SILIANA	0,002	0,069	5,662	3,402	9,668	19,593		0,000	0,000	0,000	0,000	2,444	14,0	4,330	11,045	سليانة
LAKHMESS	0,005	0,017	1,628	0,431	1,157	6,424		0,000	0,022	0,000	0,170	1,238	20,5	1,481	2,912	لخمس
RMIL	0,000	0,003	2,024	0,437	1,361	6,095		0,000	0,000	0,000	0,046	0,089	33,3	0,666	1,348	الرميل
S / T Nord	1,589	12,517	351,840	811,077	505,564	844,241		1,412	1,550	10,983	441,590	364,950	59,3	1 070,736	1 041,750	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,050	4,859	2,448	8,280	15,811	E	0,004	0,002	0,028	0,640	0,449	53,7	22,348	33,381	بئر المشارقة
RMEL	0,002	0,010	1,251	0,549	5,306	11,737		0,000	0,006	0,000	0,000	0,968	4,0	0,963	5,711	الرمـل
NEBHANA	0,002	0,015	2,488	0,672	4,596	12,955		0,000	0,020	0,000	0,000	2,582	3,5	2,049	7,320	نهبانة
SIDI SAAD	0,010	0,053	1,487	2,797	21,345	30,869		0,000	0,076	0,000	1,001	5,490	22,2	29,634	54,804	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,007	0,032	1,377	0,605	7,287	10,290	E	0,004	0,000	0,015	0,055	0,597	0,4	0,300	0,760	هوارب
Sficifa	0,000	0,001	13,261	0,128	0,195	45,058		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22,1	1,706	1,557	سقيسية
SIDI AÏCH	0,001	0,004	0,016	0,706	0,002	1,422		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	0,615	0,474	1,547		0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	0,4	0,060	0,090	البـرك
S / T CENTRE	0,022	0,167	24,932	8,520	47,485	129,690		0,008	0,104	0,043	1,897	10,186	13,1	58,397	106,044	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,004	0,849	1,420	0,603	3,172		0,000	0,000	0,000	0,221	0,609	36,1	1,809	1,505	بزيـرك
CHIBA	0,000	0,006	1,091	1,231	0,242	4,299		0,000	0,000	0,000	0,054	0,560	21,6	1,087	0,923	شبيبة
MASRI	0,001	0,009	0,692	0,354	0,430	2,823		0,000	0,000	0,123	3,367	4,166	43,3	2,250	2,399	مصري
LEBNA	0,007	0,044	3,760	3,672	2,603	11,927	E	0,003	0,001	0,026	0,805	0,715	30,1	7,022	12,315	لبنة
HMA	0,000	0,002	0,433	0,116	1,692	3,076		0,000	0,000	0,000	0,000	0,017	5,3	0,687	2,031	الحمى
ABID	0,000	0,004	0,734	2,862	0,678	3,490		0,000	0,000	0,000	0,121	0,744	36,3	3,492	4,121	العبيد
S/T CAP-BON	0,008	0,069	7,559	9,655	6,248	28,785		0,003	0,001	0,149	4,568	6,812	26,8	16,346	23,295	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,619	12,753	384,332	829,252	559,297	1 002,716		1,424	1,655	11,175	448,056	381,948	49,5	1 145,480	1 171,089	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	1,121	1,177	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,450	36,00	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

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 08-02-22 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 07/02/2022 M m3	Apport du 07/02/2022 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	258,17	15,155	15,155	0,020		0,021		
SARRAT (16)	1850	22,40		546,00	21,00	21,00		6110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	540,09	8,026	6,026	0,005	0,007	0,027		
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	421,66	24,245	22,321	0,060		0,148	2,0	
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	280,69	36,784	36,784	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	180,81	59,906	44,266		0,080	0,684		
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	105,25	225,962	225,962	0,345	0,607	4,483		
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	214,38	65,247	62,247	0,021	0,023	0,566	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	79,89	62,854	53,554	0,123	0,131	0,920	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	3,357	3,357	82,24	9,722	9,722		0,023	0,201	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	112,01	2,89	7,509		126,91	18,838	10,138		0,092	0,375		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128,64	6,450	3,250		0,039	0,240		
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	84,70	120,491	117,291	0,771	0,196	1,277	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	85,34	12,94	7,864	9,343	91,12	21,016	20,016	0,016		0,029		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,26	5,82	17,796	15,698	53,42	6,699			0,023	0,203	1,00	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,18	25,16	15,730	11,452	109,96	26,280	24,680		0,001	0,008		
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	26,86	282,289	243,129		0,338	2,919	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	0,008	0,014	0,065		
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		0,003	0,031		
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30		360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,96	28,399	26,399		0,005	0,019		
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	381,64	4,330	4,330		0,002	0,069	0,6	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	509,27	1,481	1,481		0,005	0,017	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	0,003	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		1070,736	962,703	1,412	1,589	12,517		
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	119,27	22,348	22,348	0,004		0,050	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	0,010		
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	209,03	2,049	2,049		0,002	0,015	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		0,010	0,053	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	0,004	0,007	0,032		
*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	669,18	1,706	1,706		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	0,004		
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		58,397	28,986	0,008	0,022	0,167		
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		0,000	0,004	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	73,68	1,087	1,087			0,006	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	158,52	2,250	2,250		0,001	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	0,003	0,007	0,044	0,5	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	90,16	0,687	0,687		0,000	0,002	0,9	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	35,92	3,492	2,992			0,004	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		16,346	15,846	0,003	0,008	0,069		
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		1145,480	1007,535	1,424	1,619	12,753		

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 : 08/02/2022

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 463,181	-317,702	1 145,480	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
45,105	45,105	45,105	30	15,155	ملاق (الى مستوى 265 م) *
560,038	354,387	560,038	39	225,962	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
75,413	46,790	75,413	58	65,247	بوهرتمه
89,426	55,919	89,426	53	62,854	جومي
42,009	13,523	42,009	90	120,491	سجنان
79,170	26,656	79,170	14	4,330	سليانة
200,252	19,251	200,252	54	22,348	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
1,620	سدود الشمال 1,589 سدود الوسط 0,022 سدود الوطن القبلي 0,008

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
829,252	1 002,716	-173,463

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,420	سدود الشمال 1,412 سدود الوسط 0,008 سدود الوطن القبلي 0,003

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	4,705
0,202	192,976	144,508

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,009	1,121	1,177