

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود Stocks aux barrages			السدود	
	اليوم du jour 16-01-22	الشهر الي du mois au 16-01-22	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			du 17-01-22			du 17-01-21
				الجمالية du 1-09-21 au 16-01-22	الجمالية du 1-09-20 au 16-01-21		*	16-01-22	16-01-21	الشهر mois 16-01-22	للتنة l'année 16-01-22	للتنة l'année 16-01-21	du الامتلاء (%)	17-01-22 المخزون		
MELLEGUE	0,000	1,027	12,578	13,117	26,838	91,721	p	0,020	0,086	0,320	2,991	21,023	30,7	15,696	14,795	سلاق
SARRAT	0,001	0,152	0,775	6,707	-	9,149		0,000	-	0,164	2,959	-	39,1	8,210	-	راط
BEN METIR	0,027	11,924	9,809	21,483	8,693	15,149	T	0,060	0,067	0,968	4,282	10,096	41,9	25,290	22,513	بني مطير
KASEB	0,326	10,247	8,238	23,520	13,876	15,568	T	0,078	0,095	1,244	11,439	13,116	47,3	36,396	37,614	باب
BARBARA	0,300	29,170	18,461	51,338	26,458	31,285		0,000	0,589	18,773	32,544	8,090	88,7	57,392	63,347	برة
SIDI SALEM	9,887	66,210	84,630	124,202	71,659	111,813	p	0,043	0,043	2,906	58,977	87,178	32,9	190,835	270,296	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,307	36,444	13,811	54,098	17,516	25,631	E	0,021	0,023	0,396	18,117	20,331	56,0	62,743	31,893	هرتمه
JOUMINE	0,465	14,495	16,997	47,459	17,924	25,300	E,p	0,139	0,231	1,591	14,060	5,148	53,8	63,897	41,584	ومين
GHEZALA	0,053	0,664	2,151	4,687	1,177	2,862		0,000	0,000	0,000	0,652	0,684	85,0	8,503	5,416	العة
MELAH	0,110	2,814	4,370	15,650	4,509	9,395		0,000	0,000	0,000	0,000	2,620	44,6	18,298	14,142	الح
TINE	0,058	0,988	3,320	3,355	-	8,634		0,000	0,019	0,000	0,013	-	18,6	6,339	8,618	لين
SEJNANE	0,270	13,249	28,315	92,680	65,909	49,272	tr,p	0,647	0,730	9,344	98,704	87,230	95,5	127,947	106,674	جنان
Zarga	0,020	3,677	5,370	11,161	4,643	9,412		0,000	0,000	0,106	2,643	3,343	86,4	20,962	17,024	رقة
Kebir	0,023	5,230	6,460	14,263	9,759	16,052		0,000	0,000	2,392	12,990	8,733	10,6	6,798	5,544	بير
Moula	0,001	1,583	6,042	9,595	10,029	15,673		0,000	0,110	1,480	7,661	9,021	100,0	26,337	25,432	ولي
S. EL BARRAK	0,622	54,257	67,114	202,550	100,525	113,438		0,000	0,000	58,203	111,435	39,692	98,8	283,194	256,087	سيدي البراق
Ziatine	0,010	2,264	8,350	15,799	8,193	13,760	tr	0,008	0,005	0,164	4,553	2,930	85,1	28,344	26,058	ياتين
Gamgoum	0,002	0,507	1,371	7,715	5,340	3,169		0,000	0,000	0,634	6,990	4,059	94,0	17,208	17,751	مقوم
Harka	0,006	1,442	5,480	13,466	-	12,288		0,000	-	3,317	10,715	-	92,8	28,118	-	حركة
SILIANA	0,012	1,400	5,607	3,149	9,208	15,465		0,000	0,000	0,000	0,000	2,444	13,3	4,124	10,703	يانة
LAKHMESS	0,005	0,116	1,582	0,383	1,078	5,252		0,000	0,017	0,000	0,170	0,968	20,0	1,441	3,127	ماس
RMIL	0,000	0,033	1,391	0,426	1,332	4,917		0,000	0,000	0,005	0,046	0,089	33,1	0,662	1,340	ميل
S / T Nord	12,504	257,894	312,223	736,800	404,666	605,205		1,017	2,016	102,007	401,941	326,796	57,5	1 038,733	979,959	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,006	0,496	4,524	2,298	7,962	12,407	E	0,004	0,002	0,064	0,552	0,405	54,1	22,497	33,260	المشارقة
RMEL	0,001	0,023	2,428	0,520	5,166	10,249		0,000	0,006	0,000	0,000	0,836	4,0	0,963	5,919	مل
NEBHANA	0,021	0,434	3,343	0,549	4,052	10,716		0,000	0,068	0,000	0,000	1,866	3,4	1,985	7,761	هانة
SIDI SAAD	0,009	0,566	7,946	2,621	21,189	26,652		0,000	0,076	0,058	1,001	4,042	22,3	29,782	56,697	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,033	2,405	0,544	7,287	8,782		0,000	0,008	0,004	0,039	0,464	0,4	0,300	1,344	وارب
Sficifa	0,000	0,001	17,443	0,127	0,188	33,303		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22,6	1,744	1,557	يسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,014	0,030	0,695	0,000	1,404		0,000	0,000	0,000	0,202	0,000	1,5	1,337	2,422	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,005	0,211	0,608	0,462	1,397		0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	0,5	0,070	0,090	رك
S / T CENTRE	0,041	1,572	38,330	7,962	46,306	104,910		0,004	0,159	0,125	1,794	7,713	13,2	58,679	109,049	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,057	0,743	1,410	0,588	2,600		0,000	0,000	0,000	0,221	0,609	36,5	1,826	1,505	يغ
CHIBA	0,001	0,203	1,111	1,213	0,231	3,489		0,000	0,000	0,000	0,054	0,438	22,1	1,116	1,110	ببة
MASRI	0,000	0,016	0,630	0,333	0,410	2,345	E	0,208	0,193	1,113	1,458	3,558	78,3	4,069	2,635	سري
LEBNA	0,006	0,233	3,681	3,556	2,473	9,206	E	0,003	0,001	0,054	0,730	0,672	30,8	7,179	12,562	ة
HMA	0,000	0,025	0,403	0,112	1,689	2,773		0,000	0,000	0,000	0,000	0,017	5,7	0,729	2,179	تمى
ABID	0,000	0,118	0,684	2,845	0,648	2,975		0,000	0,000	0,000	0,121	0,732	36,6	3,518	4,136	بييد
S/T CAP-BON	0,008	0,652	7,251	9,469	6,039	23,387		0,211	0,194	1,167	2,584	6,027	30,2	18,437	24,127	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	12,553	260,118	357,804	754,231	457,011	733,502		1,232	2,370	103,300	406,319	340,536	48,2	1 115,849	1 113,135	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	0,961	0,984	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		0,80	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 17-01-22 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 16/01/2022 M m3	Apport du 16/01/2022 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	258,35	15,696	15,696	0,020		1,027		
SARRAT (16)	1850	22,40		546,00	21,00	21,00		6110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	540,21	8,210	6,210		0,001	0,152		
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	422,26	25,290	23,366	0,060	0,027	11,924		
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	280,55	36,396	36,396	0,078	0,326	10,247		
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	180,14	57,392	41,752		0,300	29,170		
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	103,89	190,835	190,835	0,043	9,887	66,210		
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	213,95	62,743	59,743	0,021	0,307	36,444	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	80,12	63,897	54,597	0,139	0,465	14,495	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	81,10	8,503	8,503		0,053	0,664	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	112,01	2,89	7,509		126,61	18,298	9,598		0,110	2,814		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128,58	6,339	3,139		0,058	0,988		
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	85,71	127,947	124,747	0,647	0,270	13,249	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	85,34	12,94	7,864	9,343	91,09	20,962	19,962		0,020	3,677		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,26	5,82	17,796	15,698	53,55	6,798			0,023	5,230	1,00	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,18	25,16	15,730	11,452	110,00	26,337	24,737		0,001	1,583		
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	26,89	283,194	244,034		0,622	54,257	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	31,47	18,79	12,371	0,098	35,32	28,344	18,644	0,008	0,010	2,264		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282		-	-	-	-	47,38	17,07	7,123	2,076	47,48	17,208	16,298		0,002	0,507		
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30		360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,89	28,118	26,118		0,006	1,442		
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	381,56	4,124	4,124		0,012	1,400	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	509,18	1,441	1,441		0,005	0,116	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	282,11	0,662	0,662		0,000	0,033	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		1038,733	930,601	1,017	12,504	257,894		
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	119,30	22,497	22,497	0,004	0,006	0,496	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	0,023		
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	208,95	1,985	1,985		0,021	0,434	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	261,05	29,782	0,371		0,009	0,566	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	0,033		
*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	669,29	1,744	1,744		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	0,014		
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	14,60		1500	1,40	-	-	-	16,00	835,80	0,06	0,657	0,100	835,85	0,070	0,070		0,000	0,005		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			354,81		64,98	58,497	31,324		58,679	29,268	0,004	0,041	1,572		
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	50,58	1,826	1,826			0,057	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	73,73	1,116	1,116		0,001	0,203	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	161,51	4,069	4,069	0,208		0,016	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	14,82	7,179	7,179	0,003	0,006	0,233	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	90,30	0,729	0,729		0,000	0,025	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	0,118	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		18,437	17,937	0,211	0,008	0,652		
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		1115,849	977,806	1,232	12,553	260,118		

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 : 17/01/2022

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 292,553	-176,704	1 115,849	

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
44,564	44,564	44,564	31	15,696	ملاق (الى مستوى 265 م) *
595,165	389,513	595,165	33	190,835	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
77,917	49,294	77,917	56	62,743	بوهرتمه
88,383	54,876	88,383	54	63,897	جوميـن
34,553	6,067	34,553	95	127,947	سجنان
79,376	26,862	79,376	13	4,124	سليانة
200,103	19,102	200,103	54	22,497	بئر المشاركة
19,021	11,371	19,021	6	0,729	الحمى
1 895,218	103,535	1 895,218	22	29,782	سيدي سعد
193,900	77,170	193,900	0	0,300	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
12,550	سدود الشمال 12,504 سدود الوسط 0,041 سدود الوطن القبلي 0,008

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
754,231	733,502	20,729

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,230	سدود الشمال 1,017 سدود الوسط 0,004 سدود الوطن القبلي 0,211

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	4,543
0,277	192,976	137,888

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,009	0,961	0,984