

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 30-01-22	الشهر الي du mois au 30-01-22	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-21 au 30-01-22	du 1-09-20 au 30-01-21		30-01-22	30-01-21	30-01-22	30-01-22	30-01-21	du 31-01-22	du 31-01-21	du 31-01-22		
															*	
MELLEQUE	0,000	1,090	12,578	13,180	27,229	97,402	p	0,020	0,086	0,600	3,271	22,233	30,1	15,365	13,847	ملاق
SARRAT	0,000	0,206	0,775	6,761	-	9,499		0,000	-	0,230	3,026	-	38,7	8,118	-	سراط
BEN METIR	0,000	12,384	9,809	21,942	11,031	19,579	T	0,060	0,043	1,814	5,129	10,869	40,9	24,728	24,055	بني مطير
KASSEB	0,046	11,697	8,238	24,970	15,982	19,289	T	0,043	0,095	2,160	12,355	14,446	48,0	36,895	38,351	كساب
BARBARA	0,085	31,117	18,461	53,285	30,520	39,623		0,000	0,000	18,773	32,544	11,505	91,6	59,258	63,925	بربرة
SIDI SALEM	0,582	99,771	84,630	157,763	87,934	150,033	p	0,043	0,540	3,511	59,582	90,768	38,6	223,811	283,720	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,081	38,796	13,811	56,450	20,005	31,869	E	0,021	0,087	0,690	18,411	21,657	57,8	64,780	33,041	بو هرتمه
JOUMINE	0,213	18,196	16,997	51,160	23,461	32,976	E,p	0,296	0,207	5,595	18,064	7,579	53,5	63,530	44,633	جومين
GHEZALA	0,044	1,659	2,151	5,682	1,658	3,834		0,000	0,000	0,000	0,652	0,684	94,8	9,484	5,887	غزالة
MELAH	0,007	3,702	4,370	16,539	5,660	11,369	tr	0,078	0,049	0,343	0,343	3,254	45,9	18,820	14,645	المالح
TINE	0,018	2,012	3,320	4,378	-	10,133	tr	0,053	0,033	0,775	0,788	-	19,3	6,562	8,437	الطين
SEJNANE	0,069	18,293	28,315	97,723	73,768	62,059	tr,p	0,514	0,500	18,353	107,713	96,267	92,5	123,989	105,477	سجنان
Zarga	0,002	3,796	5,370	11,280	5,371	11,837		0,000	0,000	0,122	2,659	3,343	86,7	21,034	17,726	الزرقة
Kebir	0,015	5,700	6,460	14,733	11,492	18,969		0,000	0,000	3,173	13,771	10,270	10,1	6,479	5,726	الكبير
Moula	0,002	1,598	6,042	9,611	11,592	18,402		0,000	0,000	1,480	7,661	9,648	99,9	26,308	26,323	المولى
S. EL BARRAK	0,334	60,787	67,114	209,080	121,004	143,747		0,000	0,000	66,786	120,018	39,692	98,0	280,780	275,649	سيدي البراق
Ziatine	0,013	2,555	8,350	16,090	8,814	17,531	tr	0,008	0,005	0,273	4,662	3,000	85,4	28,433	26,522	الزياتين
Gamgoum	0,002	0,825	1,371	8,033	5,561	3,788		0,000	0,000	0,634	6,990	4,059	95,7	17,508	17,951	القمقوم
Harka	0,004	1,950	5,480	13,974	-	14,763		0,000	-	3,317	10,715	-	94,0	28,480	-	الحركة
SILIANA	0,002	1,556	5,607	3,305	9,482	17,997		0,000	0,000	0,000	0,000	2,444	13,7	4,252	10,909	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,147	1,582	0,414	1,129	5,966		0,000	0,040	0,000	0,170	1,057	20,3	1,468	3,074	لخمس
RMIL	0,000	0,042	1,391	0,434	1,344	5,545		0,000	0,000	0,005	0,046	0,089	33,3	0,666	1,340	الرميل
S / T Nord	1,519	317,879	312,223	796,785	473,039	746,209		1,137	1,685	128,633	428,568	352,866	59,3	1 070,749	1 021,238	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,008	0,588	4,524	2,390	8,044	14,450	E	0,004	0,002	0,120	0,608	0,433	53,8	22,398	33,199	بئر المشارقة
RMEL	0,001	0,041	2,428	0,538	5,259	11,346		0,000	0,006	0,000	0,000	0,920	4,0	0,963	5,800	الرميل
NEBHANA	0,000	0,540	3,343	0,655	4,349	12,225		0,000	0,035	0,000	0,000	2,414	3,5	2,059	7,441	نهبانة
SIDI SAAD	0,013	0,682	7,946	2,738	21,288	30,241		0,000	0,076	0,058	1,001	4,962	22,3	29,708	55,501	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,060	2,405	0,571	7,287	9,868		0,000	0,007	0,004	0,039	0,553	0,4	0,300	0,989	هوارب
Sficifa	0,000	0,002	17,443	0,128	0,193	41,180		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22,3	1,719	1,557	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,022	0,030	0,702	0,002	1,417		0,000	0,000	0,000	0,202	0,000	1,5	1,337	2,422	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,009	0,211	0,612	0,469	1,492		0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	0,4	0,060	0,090	البرك
S / T CENTRE	0,024	1,943	38,330	8,333	46,890	122,220		0,004	0,126	0,181	1,850	9,382	13,1	58,545	107,000	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,063	0,743	1,416	0,594	2,935		0,000	0,000	0,000	0,221	0,609	36,2	1,815	1,500	بزيك
CHIBA	0,000	0,213	1,111	1,223	0,238	3,990		0,000	0,000	0,000	0,054	0,508	21,8	1,099	0,991	شبيبة
MASRI	0,001	0,027	0,630	0,344	0,418	2,629	E	0,048	0,000	2,821	3,165	4,139	45,5	2,362	2,050	مصري
LEBNA	0,006	0,295	3,681	3,618	2,553	10,869	E	0,002	0,001	0,100	0,776	0,704	30,4	7,074	12,365	لبنة
HMA	0,000	0,027	0,403	0,114	1,691	2,954		0,000	0,000	0,000	0,000	0,017	5,4	0,699	2,096	الحمى
ABID	0,000	0,129	0,684	2,856	0,658	3,284		0,000	0,000	0,000	0,121	0,744	36,5	3,505	4,113	العيد
S/T CAP-BON	0,008	0,755	7,251	9,572	6,153	26,662		0,050	0,001	2,921	4,337	6,720	27,1	16,553	23,115	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,551	320,577	357,804	814,690	526,082	895,091		1,192	1,813	131,736	434,755	368,968	49,5	1 145,847	1 151,352	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	1,061	1,107	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 العروسة
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 : 31-01-22 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 30/01/2022 M m3	Apport du 30/01/2022 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	258,24	15,365	15,365	0,020		1,090		
SARRAT (16)	1850	22,40		546,00	21,00	21,00		6110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	540,15	8,118	6,118			0,206		
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	421,94	24,728	22,804	0,060		12,384		
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	0,046	11,697		
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	180,64	59,258	43,618		0,085	31,117		
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	105,17	223,811	223,811	0,043	0,582	99,771		
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	214,30	64,780	61,780	0,021	0,081	38,796	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	80,04	63,530	54,230	0,296	0,213	18,196	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	82,02	9,484	9,484		0,044	1,659	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	112,01	2,89	7,509		126,90	18,820	10,120	0,078	0,007	3,702		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128,70	6,562	3,362	0,053	0,018	2,012		
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	85,18	123,989	120,789	0,514	0,069	18,293	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		0,002	3,796		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,26	5,82	17,796	15,698	53,13	6,479			0,015	5,700	1,00	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,18	25,16	15,730	11,452	109,98	26,308	24,708		0,002	1,598		
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	26,81	280,780	241,620		0,334	60,787	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	31,47	18,79	12,371	0,098	35,35	28,433	18,733	0,008	0,013	2,555		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282		-	-	-	-	47,38	17,07	7,123	2,076	47,69	17,508	16,598		0,002	0,825		
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30		360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,98	28,480	26,480		0,004	1,950		
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	381,61	4,252	4,252		0,002	1,556	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	509,24	1,468	1,468		0,000	0,147	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	0,042	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		1070,749	962,936	1,137	1,519	317,879		
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	0,588	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	0,041		
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	209,04	2,059	2,059			0,540	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	261,04	29,708	0,297		0,013	0,682	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	0,060		
*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	669,22	1,719	1,719		0,000	0,002		
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	0,022		
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	0,009		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			354,81		64,98	58,497	31,324		58,545	29,134	0,004	0,024	1,943		
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	50,56	1,815	1,815		0,000	0,063	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	73,70	1,099	1,099			0,213	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	158,73	2,362	2,362	0,048	0,001	0,027	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	14,78	7,074	7,074	0,002	0,006	0,295	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	90,20	0,699	0,699		0,000	0,027	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	35,94	3,505	3,005			0,129	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		16,553	16,053	0,050	0,008	0,755		
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		1145,847	1008,123	1,192	1,551	320,577		

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 Zouhairi/ tel. 29970107



الجمهورية التونسية

وزارة الفلاحة

الإدارة العامة للسدود و الأشغال المائية الكبرى

ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 31/01/2022

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 396,375	-250,528	1 145,847	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
	44,895	44,895	30	15,365	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	562,189	356,537	39	223,811	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	75,880	47,257	58	64,780	بوهرتمه
	88,750	55,243	53	63,530	جوميـن
	38,511	10,025	93	123,989	سجنان
	79,248	26,733	14	4,252	سليانة
	200,202	19,201	54	22,398	بئر المشاركة
	19,051	11,401	5	0,699	الحمى
	1 895,292	103,609	22	29,708	سيدي سعد
	193,900	77,170	0	0,300	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,550	سدود الشمال 1,519 سدود الوسط 0,024 سدود الوطن القبلي 0,008

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
814,690	895,091	-80,401

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,190	سدود الشمال 1,137 سدود الوسط 0,004 سدود الوطن القبلي 0,050

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	4,641
0,077	192,976	143,025

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,009	1,061	1,107