

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود Stocks aux barrages			السدود
	اليوم du jour	الشهر الى du mois au	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour اليوم			الجمالية الى Cumulées au			du 17-02-22		du 17-02-21	
	16-02-22	16-02-22		du 1-09-21 au 16-02-22	du 1-09-20 au 16-02-21					لشهر mois	للاّنة l'année	للاّنة l'année	الامتلاء (%)	المخزون		
							*	16-02-22	16-02-21	16-02-22	16-02-22	16-02-21				
MELLEQUE	0,000	0,021	9,454	13,201	27,830	103,210	p	0,020	0,086	0,320	3,611	23,702	29,1	14,855	12,914	ملاق
SARRAT	0,000	0,053	0,678	6,837	-	9,911	E	0,060	-	0,290	3,351	-	37,0	7,761	-	سراط
BEN METIR	0,000	0,148	9,882	22,090	12,718	25,542	T	0,060	0,069	0,968	6,157	11,905	39,0	23,547	24,642	بني مطير
KASSEB	0,051	0,610	11,175	25,653	19,107	25,940	T	0,049	0,095	0,734	13,133	16,062	47,8	36,729	39,815	كساب
BARBARA	0,005	1,045	20,858	54,335	34,169	52,137		0,000	0,109	0,000	32,544	13,884	93,1	60,210	65,100	بربرة
SIDI SALEM	0,342	8,646	93,870	167,526	106,161	206,403	T,p	0,345	0,643	6,532	66,157	98,797	39,1	227,037	294,740	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,082	1,080	22,697	57,610	21,744	45,284	E	0,021	0,087	0,288	18,720	23,100	58,5	65,598	33,376	بو هرتمه
JOUMINE	0,148	1,948	20,710	53,318	29,251	45,359	E,p	0,185	0,126	3,143	21,497	9,136	52,3	62,137	48,764	جومين
GHEZALA	0,033	0,376	2,781	6,101	2,059	5,492		0,000	0,000	0,015	0,666	0,684	98,7	9,874	6,275	غزالة
MELAH	0,019	0,682	5,700	17,221	6,156	14,767		0,000	0,051	0,258	0,671	4,080	46,6	19,126	14,290	المالح
TINE	0,039	0,636	2,910	5,014	-	11,903		0,000	0,033	0,283	1,124	-	20,1	6,822	8,550	الطين
SEJNANE	0,563	4,395	30,892	102,265	75,662	80,625	tr,p	0,707	0,310	10,811	119,042	102,834	87,5	117,211	100,669	سجنان
Zarga	0,001	0,035	3,860	11,319	5,705	14,216	E	0,016	0,000	0,138	2,797	3,364	86,0	20,872	17,999	الزرقة
Kebir	0,008	0,301	11,004	15,058	12,778	25,465		0,000	0,000	0,000	13,771	11,662	10,5	6,790	5,605	الكبير
Moula	0,002	0,026	7,572	9,638	12,284	22,924		0,000	0,000	0,000	7,661	10,261	99,7	26,265	26,323	المولي
S. EL BARRAK	0,000	4,058	76,508	213,138	134,994	189,631		0,000	0,432	0,000	120,896	40,749	98,5	282,289	287,454	سيدي البراق
Ziatine	0,009	0,124	5,100	16,227	8,987	20,714	tr	0,008	0,006	0,140	4,811	3,096	84,9	28,256	26,497	الزياتين
Gamgoum	0,017	0,077	2,486	8,112	5,600	5,253		0,000	0,000	0,000	6,990	4,059	95,8	17,536	17,937	القفقوم
Harka	0,413	0,452	4,390	14,431	-	17,449		0,000	-	0,000	10,715	-	94,8	28,731	-	الحركة
SILIANA	0,003	0,123	5,662	3,455	9,793	21,413		0,000	0,027	0,000	0,000	2,553	14,1	4,355	11,011	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,030	1,628	0,445	1,197	6,948		0,000	0,000	0,000	0,170	1,251	20,6	1,490	2,931	لخمس
RMIL	0,000	0,010	2,024	0,444	1,368	6,746		0,000	0,000	0,005	0,051	0,089	33,1	0,662	1,348	الرميل
S / T Nord	1,739	24,875	351,840	823,436	527,562	957,332		1,471	2,075	23,924	454,531	381,268	59,1	1 068,154	1 046,240	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,057	0,169	4,859	2,567	8,335	17,373	E	0,004	0,002	0,064	0,676	0,467	53,7	22,348	33,320	بئر المشارقة
RMEL	0,002	0,028	1,251	0,567	5,362	12,139		0,000	0,006	0,000	0,000	1,022	4,0	0,963	5,621	الرميل
NEBHANA	0,000	0,033	2,488	0,690	4,780	13,755		0,000	0,034	0,000	0,000	2,918	3,5	2,039	7,061	نهبانة
SIDI SAAD	0,008	0,131	1,487	2,875	21,464	31,347		0,000	0,043	0,000	1,001	5,930	22,2	29,634	54,133	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,005	0,080	1,377	0,653	7,287	10,732	E	0,004	0,008	0,044	0,084	0,648	0,4	0,300	0,426	هوارب
Sficifa	0,000	0,002	13,261	0,130	0,198	49,321		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,9	1,688	1,557	سقيسية
SIDI AÏCH	0,000	0,008	0,016	0,711	0,002	1,427		0,000	0,000	0,000	0,202	0,000	1,5	1,337	2,422	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,005	0,194	0,617	0,478	1,609		0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	0,4	0,060	0,090	البيرك
S / T CENTRE	0,074	0,456	24,932	8,809	47,907	137,704		0,008	0,093	0,108	1,962	11,085	13,1	58,370	104,631	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,007	0,849	1,423	0,607	3,445		0,000	0,000	0,000	0,221	0,609	35,9	1,797	1,500	بزيغ
CHIBA	0,000	0,013	1,091	1,237	0,247	4,649		0,000	0,013	0,000	0,054	0,603	21,3	1,076	0,923	شبيبة
MASRI	0,001	0,070	0,692	0,415	0,449	3,045		0,000	0,000	0,123	3,367	4,166	51,1	2,652	2,886	مصري
LEBNA	0,005	0,087	3,760	3,715	2,673	13,136	E	0,003	0,002	0,062	0,841	0,730	29,8	6,943	12,266	البنة
HMA	0,001	0,004	0,433	0,119	1,695	3,215		0,000	0,000	0,000	0,000	0,017	5,2	0,675	1,978	الحمى
ABID	0,001	0,009	0,734	2,868	0,690	3,726		0,000	0,004	0,000	0,121	0,761	36,2	3,485	4,090	العبيد
S/T CAP-BON	0,008	0,190	7,559	9,776	6,359	31,215		0,003	0,019	0,185	4,604	6,887	27,2	16,628	23,644	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,821	25,521	384,332	842,021	581,828	1 126,251		1,482	2,188	24,217	461,098	399,239	49,4	1 143,152	1 174,514	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	1,192	1,257	بحيرة اشكل

	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب		
		Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	1,380	0,000	0,000	7,173
Seuil Tobias (Po)	0,00	0		
k13 sur Mellegue	0,60	Q= 0,000		



الجمهورية التونسية

وزارة الفلاحة

الإدارة العامة للسدود و الأشغال المائية الكبرى

ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 17/02/2022

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 458,471	-315,319	1 143,152	

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
45,405	45,405	45,405	29	14,855	ملاق (الى مستوى 265 م) *
558,963	353,311	353,311	39	227,037	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
75,062	46,439	46,439	59	65,598	بوهرتمه
90,143	56,636	56,636	52	62,137	جوميـن
45,289	16,803	16,803	87	117,211	سجنان
79,145	26,630	26,630	14	4,355	سليانة
200,252	19,251	19,251	54	22,348	بئر المشاركة
19,075	11,425	11,425	5	0,675	الحمى
1 895,366	103,684	103,684	22	29,634	سيدي سعد
193,900	77,170	77,170	0	0,300	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,820	سدود الشمال 1,739 سدود الوسط 0,074 سدود الوطن القبلي 0,008

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
842,021	1 126,251	-284,230

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,480	سدود الشمال 1,471 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
0,008	11,422	4,776
0,571	192,976	147,695

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,009	1,192	1,257

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 17-02-22 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 16/02/2022 M m3	Apport du 16/02/2022 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	258,07	14,855	14,855	0,020		0,021		
SARRAT (16)	1850	22,40		546,00	21,00	21,00		6110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	539,91	7,761	5,761	0,060		0,053		
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	421,25	23,547	21,623	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	280,67	36,729	36,729	0,049	0,051	0,610	6,0	
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	180,89	60,210	44,570		0,005	1,045	0,6	
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	105,29	227,037	227,037	0,345	0,342	8,646		
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	214,44	65,598	62,598	0,021	0,082	1,080	4,0	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	79,73	62,137	52,837	0,185	0,148	1,948	7,4	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	82,38	9,874	9,874		0,033	1,976	8,5	0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	112,01	2,89	7,509		127,07	19,126	10,426		0,019	0,682	2,0	
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128,84	6,822	3,622		0,039	0,636	3,0	
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	84,24	117,211	114,011	0,707	0,563	4,395	10,3	0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	85,34	12,94	7,864	9,343	91,04	20,872	19,872	0,016	0,001	0,035		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,26	5,82	17,796	15,698	53,54	6,790			0,008	0,301		1,00
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,18	25,16	15,730	11,452	109,95	26,265	24,665		0,002	0,026	1,0	
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			4,058		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	31,47	18,79	12,371	0,098	35,29	28,256	18,556	0,008	0,009	0,124	1,4	
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282		-	-	-	-	47,38	17,07	7,123	2,076	47,71	17,536	16,626		0,017	0,077	3,0	
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30		360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,04	28,731	26,731		0,413	0,452	8,3	
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	381,65	4,355	4,355		0,003	0,123	0,5	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	509,29	1,490	1,490		0,000	0,030	2,5	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	0,010		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		1068,154	960,029	1,471	1,739	24,875		
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	0,057	0,169	5,0	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	0,028	1,0	
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	209,02	2,039	2,039			0,033		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		0,008	0,131		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	0,005	0,080		
*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	669,13	1,688	1,688		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		0,000	0,008		
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	0,005		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			354,81		64,98	58,497	31,324		58,370	28,959	0,008	0,074	0,456		
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	50,53	1,797	1,797		0,000	0,007	5,0	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	73,66	1,076	1,076		0,000	0,013	6,1	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	159,26	2,652	2,652		0,001	0,070	9,8	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	14,73	6,943	6,943	0,003	0,005	0,087	6,5	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	90,12	0,675	0,675		0,001	0,004		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	35,91	3,485	2,985		0,001	0,009	7,7	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		16,628	16,128	0,003	0,008	0,190		
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		1143,152	1005,116	1,482	1,821	25,521		

NB:Actualisation des courbes"hauteur/Volume"

(Sidi 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