

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 09-01-22 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 08/01/2022 M m3	Apport du 08/01/2022 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	258,09	14,915	14,915	0,020	0,050	0,071	23,0	
SARRAT (16)	1850	22,40	-	546,00	21,00	21,00		6110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	540,18	8,164	6,164			0,043	5,0	
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	416,60	16,512	14,588	0,060	2,412	2,653	54,0	
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	277,63	28,963	28,963	0,078	1,904	2,175	61,6	
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	179,00	53,292	37,652		4,532	6,277	26,0	
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	101,19	128,858	128,858	0,043	1,311	3,917	15,0	
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	208,69	36,106	33,106	0,017	8,414	9,540	59,0	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	77,50	52,636	43,336	0,081	1,389	2,285	15,5	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	80,72	8,115	8,115		0,051	0,269	15,0	0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	112,01	2,89	7,509		125,26	15,868	7,168		0,163	0,372	13,0	
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128,13	5,502	2,302		0,056	0,141	13,0	
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	84,93	122,152	118,952	0,752	2,336	4,155	8,5	0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	85,34	12,94	7,864	9,343	89,80	18,740	17,740		1,042	1,423	26,0	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,26	5,82	17,796	15,698	51,82	5,483			1,247	1,522	38,0	1,00
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,18	25,16	15,730	11,452	109,70	25,906	24,306		0,346	0,374	17,2	
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	27,14	290,899	251,739	9,384	12,836	16,753	26,5	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	31,47	18,79	12,371	0,098	34,88	27,107	17,407	0,012	0,820	0,931	15,5	
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282		-	-	-	-	47,38	17,07	7,123	2,076	47,80	17,665	16,755		0,159	0,281	13,0	
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30		360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,42	30,357	28,357	0,006	0,049	0,193	12,5	
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	381,19	3,251	3,251		0,482	0,522	22,0	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	509,10	1,404	1,404		0,071	0,079	30,6	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	282,10	0,659	0,659		0,024	0,029	25,4	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		912,556	805,738	10,454	39,693	54,005		
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	119,23	22,150	22,150	0,004	0,056	0,104	4,5	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	0,013	12,0	
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	208,32	1,563	1,563		0,000	0,007	20,0	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		0,304	0,373	15,0	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		0,001	0,021	11,0	
*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	669,33	1,757	1,757		0,000	0,000	3,5	
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	0,010		
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	0,003		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			354,81		64,98	58,497	31,324		57,849	28,438	0,004	0,363	0,531		
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		0,012	0,020	4,0	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	73,42	0,940	0,940		0,018	0,022	11,3	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	162,96	5,161	5,161	0,016	0,001	0,012	4,5	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	0,002	0,005	0,037	3,8	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	90,27	0,720	0,720		0,000	0,013	7,6	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	35,81	3,420	2,920		0,013	0,016	9,2	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		19,059	18,559	0,018	0,049	0,119		
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		989,464	852,736	10,476	40,105	54,656		

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



الجمهورية التونسية

وزارة الفلاحة

الإدارة العامة للسدود و الأشغال المائية الكبرى

ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 09/01/2022

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 274,305	-284,841	989,464	

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
	45,345	45,345	29	14,915	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	657,142	451,490	22	128,858	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	104,554	75,931	32	36,106	بوهرتمه
	99,644	66,137	44	52,636	جوميـن
	40,348	11,862	91	122,152	سجنان
	80,249	27,734	10	3,251	سليانة
	200,450	19,449	53	22,150	بئر المشاركة
	19,030	11,380	6	0,720	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
40,110	سدود الشمال 39,693 سدود الوسط 0,363 سدود الوطن القبلي 0,049

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
548,769	641,165	-92,396

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
10,480	سدود الشمال 10,454 سدود الوسط 0,004 سدود الوطن القبلي 0,018

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
0,012	11,422	4,463
2,347	192,976	128,722

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,009	0,900	0,912

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود Stocks aux barrages			السدود	
	اليوم du jour 8-01-22	الشهر الي du mois au 8-01-22	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			9-01-22			du 9-01-21
				du 1-09-21 au 8-01-22	du 1-09-20 au 8-01-21		*	8-01-22	8-01-21	الشهر 8-01-22	للتنة l'année 8-01-22	للتنة l'année 8-01-21	du 9-01-22	المخزون (%)		
MELLEGUE	0,050	0,071	12,578	12,161	26,502	88,475	p	0,020	0,086	0,160	2,831	20,332	29,2	14,915	15,155	سلاق
SARRAT	0,000	0,043	0,775	6,598	-	8,949		0,000	-	0,110	2,906	-	38,9	8,164	-	راط
BEN METIR	2,412	2,653	9,809	12,211	8,301	12,617	T	0,060	0,067	0,484	3,798	9,557	27,3	16,512	22,728	بني مطير
KASSEB	1,904	2,175	8,238	15,448	12,322	13,442	T	0,078	0,095	0,622	10,817	12,355	37,7	28,963	36,839	باب
BARBARA	4,532	6,277	18,461	28,445	24,592	26,521		0,000	0,000	0,000	13,771	6,560	82,4	53,292	64,504	برة
SIDI SALEM	1,311	3,917	84,630	61,909	66,511	89,973	p	0,043	0,043	2,460	58,531	86,833	22,2	128,858	265,051	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	8,414	9,540	13,811	27,195	15,575	22,067	E	0,017	0,079	0,136	17,857	19,658	32,2	36,106	30,638	هوتسمه
JOUMINE	1,389	2,285	16,997	35,249	16,301	20,914	E,p	0,081	0,006	0,665	13,134	4,875	44,3	52,636	40,264	ومين
GHEZALA	0,051	0,269	2,151	4,292	0,860	2,307		0,000	0,000	0,000	0,652	0,684	81,1	8,115	5,103	السة
MELAH	0,163	0,372	4,370	13,208	3,758	8,268		0,000	0,012	0,000	0,000	2,620	38,7	15,868	13,402	الح
TINE	0,056	0,141	3,320	2,508	-	7,777		0,000	0,000	0,000	0,013	-	16,2	5,502	8,709	لين
SEJNANE	2,336	4,155	28,315	83,586	61,891	41,965	tr,p	0,752	0,101	6,019	95,379	83,394	91,1	122,152	106,541	جنان
Zarga	1,042	1,423	5,370	8,907	4,347	8,026		0,000	0,000	0,093	2,630	3,332	77,3	18,740	16,751	رقة
Kebir	1,247	1,522	6,460	10,555	9,057	14,385		0,000	0,000	0,000	10,598	8,586	8,5	5,483	6,319	بير
Moula	0,346	0,374	6,042	8,386	8,631	14,114		0,000	0,136	0,710	6,891	6,871	98,4	25,906	26,193	مولى
S. EL BARRAK	12,836	16,753	67,114	165,045	93,411	96,118	D,d	9,384	0,000	13,122	66,354	39,692	101,5	290,899	249,163	سيدي البراق
Ziatine	0,820	0,931	8,350	14,466	7,528	11,605	tr	0,012	0,005	0,084	4,473	2,891	81,4	27,107	25,472	ياتين
Gamgoum	0,159	0,281	1,371	7,488	4,913	2,816		0,000	0,000	0,000	6,356	3,484	96,5	17,665	17,909	مقوم
Harka	0,049	0,193	5,480	12,216	-	10,874	D	0,006	-	0,009	7,406	-	100,2	30,357	-	حركة
SILIANA	0,482	0,522	5,607	2,271	9,040	14,018		0,000	0,000	0,000	0,000	2,444	10,5	3,251	10,567	يانسة
LAKHMESS	0,071	0,079	1,582	0,346	1,048	4,844		0,000	0,011	0,000	0,170	0,845	19,4	1,404	3,226	ماس
RMIL	0,024	0,029	1,391	0,421	1,323	4,558		0,000	0,000	0,005	0,046	0,089	33,0	0,659	1,336	ميل
S / T Nord	39,693	54,005	312,223	532,912	375,911	524,632		10,454	0,641	24,680	324,615	315,103	50,5	912,556	965,869	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,056	0,104	4,524	1,906	7,917	11,240	E	0,004	0,002	0,032	0,520	0,389	53,2	22,150	33,320	المشارقة
RMEL	0,001	0,013	2,428	0,510	5,100	9,623		0,000	0,006	0,000	0,000	0,788	4,0	0,963	5,949	مل
NEBHANA	0,000	0,007	3,343	0,121	3,707	9,853		0,000	0,065	0,000	0,000	1,396	2,7	1,563	7,913	هانة
SIDI SAAD	0,304	0,373	7,946	2,428	21,106	24,602		0,000	0,039	0,000	0,943	3,615	22,3	29,708	57,294	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,001	0,021	2,405	0,532	7,287	8,161		0,000	0,008	0,004	0,039	0,411	0,4	0,300	1,626	وارب
Sficifa	0,000	0,000	17,443	0,126	0,185	28,801		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22,8	1,757	1,557	يسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,010	0,030	0,690	0,000	1,396		0,000	0,000	0,000	0,202	0,000	1,5	1,337	2,422	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,003	0,211	0,607	0,458	1,342		0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	0,5	0,070	0,090	رك
S / T CENTRE	0,363	0,531	38,330	6,921	45,760	95,018		0,004	0,120	0,036	1,704	6,699	13,0	57,849	110,170	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,012	0,020	0,743	1,373	0,585	2,408		0,000	0,000	0,000	0,221	0,609	35,9	1,797	1,510	يف
CHIBA	0,018	0,022	1,111	1,032	0,231	3,202		0,000	0,000	0,000	0,054	0,401	18,6	0,940	1,178	ببة
MASRI	0,001	0,012	0,630	0,329	0,402	2,182	E	0,016	0,222	0,021	0,366	1,828	99,4	5,161	4,365	مري
LEBNA	0,005	0,037	3,681	3,359	2,410	8,256	E	0,002	0,001	0,038	0,714	0,664	30,1	7,022	12,562	ة
HMA	0,000	0,013	0,403	0,101	1,684	2,669		0,000	0,000	0,000	0,000	0,017	5,6	0,720	2,190	تمى
ABID	0,013	0,016	0,684	2,743	0,638	2,798		0,000	0,000	0,000	0,121	0,728	35,6	3,420	4,144	بييد
S/T CAP-BON	0,049	0,119	7,251	8,937	5,950	21,515		0,018	0,224	0,059	1,476	4,247	31,2	19,059	25,949	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	40,105	54,656	357,804	548,769	427,621	641,165		10,476	0,985	24,775	327,795	326,049	42,8	989,464	1 101,988	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	0,900	0,912	بحيرة أشكل

	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
		Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,740	0,000	0,000	7,173	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)	0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue	0,70	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق