

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 03-02-22 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 02/02/2022 M m3	Apport du 02/02/2022 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	258,22	15,305	15,305	0,020	0,021	0,021		
SARRAT (16)	1850	22,40		546,00	21,00	21,00		6110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	540,12	8,072	6,072	0,013	0,000	0,000		
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	421,89	24,642	22,718	0,060	0,148	0,148	3,0	
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	280,76	36,978	36,978	0,043	0,074	0,147	1,2	
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	180,73	59,601	43,961		0,194	0,352	3,0	
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	105,19	224,349	224,349	1,538	0,466	1,071		
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	214,34	65,014	62,014	0,021	0,139	0,219	1,6	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	79,95	63,123	53,823	0,290	0,115	0,277		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	82,13	9,603	9,603		0,033	0,277	0,2	0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	112,01	2,89	7,509		126,80	18,640	9,940	0,075	0,040	0,060		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128,63	6,432	3,232	0,057	0,022	0,043		
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	85,02	122,806	119,606	0,517	0,068	0,214	3,5	0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	85,34	12,94	7,864	9,343	91,13	21,034	20,034		0,020	0,020	3,5	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,26	5,82	17,796	15,698	53,28	6,593			0,069	0,093	4,9	1,00
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,18	25,16	15,730	11,452	109,97	26,294	24,694		0,001	0,001	4,5	
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	26,83	281,383	242,223		1,221	1,568	1,2	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	31,47	18,79	12,371	0,098	35,34	28,403	18,703	0,009		0,013		
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		0,016	0,019	1,5	
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30		360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,97	28,439	26,439			0,005	1,8	
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	381,62	4,278	4,278		0,002	0,003		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	509,25	1,472	1,472		0,000	0,005		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	0,000		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		1070,650	962,723	2,644	2,649	4,358		
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	0,015		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	0,002		
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		0,003	0,006		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		0,010	0,017		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	0,004		
*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	669,20	1,712	1,712			0,000		
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	0,001		
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	0,000		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			354,81		64,98	58,497	31,324		58,538	29,127	0,004	0,025	0,046		
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			0,001		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		0,001	0,003		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	158,49	2,234	2,234	0,047		0,001	1,0	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	0,004	0,010	0,020		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	90,18	0,693	0,693			0,000		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		0,001	0,002		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		16,414	15,914	0,051	0,012	0,026		
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		1145,601	1007,764	2,699	2,685	4,431		

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 : 03/02/2022

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 415,871	-270,270	1 145,601	

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
	44,955	44,955	30	15,305	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	561,651	355,999	39	224,349	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	75,646	47,023	58	65,014	بوهرتمه
	89,157	55,650	53	63,123	جوميـن
	39,694	11,208	92	122,806	سجنان
	79,222	26,708	14	4,278	سليانة
	200,202	19,201	54	22,398	بئر المشاركة
	19,057	11,407	5	0,693	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
2,690	سدود الشمال 2,649 سدود الوسط 0,025 سدود الوطن القبلي 0,012

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
820,930	934,085	-113,155

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,700	سدود الشمال 2,644 سدود الوسط 0,004 سدود الوطن القبلي 0,051

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	4,665
0,076	192,976	143,409

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,009	1,083	1,133

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود			السدود	
	لليوم du jour 2-02-22	الشهر الي du mois au 2-02-22	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-21 au 2-02-22	du 1-09-20 au 2-02-21		*	2-02-22	2-02-21	الشهر mois 2-02-22	للتنة l'année 2-02-22	للتنة l'année 2-02-21	3-02-22			
													du الامتلاء(%)	المخزون		du 3-02-21
MELLEQUE	0,021	0,021	9,454	13,201	27,321	98,483	p	0,020	0,086	0,040	3,331	22,492	29,9	15,305	13,627	ملاق
SARRAT	0,000	0,000	0,678	6,784	-	9,572	E	0,013	-	0,027	3,087	-	38,4	8,072	-	سراط
BEN METIR	0,148	0,148	9,882	22,090	11,820	20,601	T	0,060	0,078	0,121	5,310	11,051	40,8	24,642	24,659	بني مطير
KASSEB	0,074	0,147	11,175	25,190	17,332	20,353	T	0,043	0,095	0,086	12,485	14,731	48,1	36,978	39,408	كساب
BARBARA	0,194	0,352	20,858	53,642	32,166	41,708		0,000	0,168	0,000	32,544	11,791	92,1	59,601	65,273	بربرة
SIDI SALEM	0,466	1,071	93,870	159,951	91,020	159,468	T,p	1,538	0,543	1,611	61,236	91,894	38,7	224,349	285,837	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,139	0,219	22,697	56,749	20,826	33,935	E	0,021	0,087	0,042	18,474	21,888	58,0	65,014	33,714	بو هرتمه
JOUMINE	0,115	0,277	20,710	51,647	25,612	35,004	E,p	0,290	0,076	0,582	18,936	7,829	53,1	63,123	46,521	جومين
GHEZALA	0,033	0,077	2,781	5,803	1,734	4,102		0,000	0,000	0,000	0,652	0,684	96,0	9,603	5,962	غزالة
MELAH	0,040	0,060	5,700	16,599	5,865	11,917	tr	0,075	0,047	0,148	0,560	3,395	45,5	18,640	14,704	المالح
TINE	0,022	0,043	2,910	4,421	-	10,448	tr	0,057	0,029	0,114	0,956	-	18,9	6,432	8,868	الطين
SEJNANE	0,068	0,214	30,892	98,084	74,356	65,179	tr,p	0,517	0,269	1,034	109,264	97,248	91,6	122,806	105,082	سجنان
Zarga	0,020	0,020	3,860	11,303	5,584	12,286		0,000	0,000	0,000	2,659	3,343	86,7	21,034	17,934	الزرقة
Kebir	0,069	0,093	11,004	14,849	12,017	19,964		0,000	0,000	0,000	13,771	10,270	10,2	6,593	6,251	الكبير
Moula	0,001	0,001	7,572	9,613	12,001	19,138		0,000	0,192	0,000	7,661	10,226	99,8	26,294	26,150	المولى
S. EL BARRAK	1,221	1,568	76,508	210,648	125,885	151,377		0,000	0,000	0,000	120,896	39,692	98,2	281,383	280,478	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,013	5,100	16,116	8,841	18,164	tr	0,009	0,006	0,018	4,689	3,017	85,3	28,403	26,522	الزياتين
Gamgoum	0,016	0,019	2,486	8,053	5,566	4,010		0,000	0,000	0,000	6,990	4,059	95,7	17,522	17,951	القمقوم
Harka	0,000	0,005	4,390	13,985	-	15,254		0,000	-	0,000	10,715	-	93,9	28,439	-	الحركة
SILIANA	0,002	0,003	5,662	3,336	9,562	18,582		0,000	0,000	0,000	0,000	2,444	13,8	4,278	10,977	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,005	1,628	0,420	1,135	6,134		0,000	0,002	0,000	0,170	1,127	20,4	1,472	3,008	لخمس
RMIL	0,000	0,000	2,024	0,435	1,354	5,734		0,000	0,000	0,000	0,046	0,089	33,3	0,666	1,348	الرميل
S / T Nord	2,649	4,358	351,840	802,919	489,997	781,412		2,644	1,678	3,823	434,430	357,273	59,3	1 070,650	1 034,276	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,008	0,015	4,859	2,413	8,245	14,943	E	0,004	0,002	0,008	0,620	0,439	53,8	22,398	33,381	بئر المشارقة
RMEL	0,001	0,002	1,251	0,541	5,277	11,514		0,000	0,006	0,000	0,000	0,938	4,0	0,963	5,770	الرميل
NEBHANA	0,003	0,006	2,488	0,663	4,536	12,511		0,000	0,015	0,000	0,000	2,486	3,5	2,059	7,396	نهبانة
SIDI SAAD	0,010	0,017	1,487	2,761	21,288	30,604		0,000	0,039	0,000	1,001	5,155	22,3	29,708	55,203	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,004	1,377	0,577	7,287	10,044		0,000	0,007	0,000	0,039	0,567	0,4	0,300	0,906	هوارب
Sficifa	0,000	0,000	13,261	0,128	0,194	42,690		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22,2	1,712	1,557	سقيسية
SIDI AÏCH	0,001	0,001	0,016	0,703	0,002	1,419		0,000	0,000	0,000	0,202	0,000	1,5	1,337	2,422	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,194	0,613	0,471	1,513		0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	0,4	0,060	0,090	البيرك
S / T CENTRE	0,025	0,046	24,932	8,400	47,299	125,238		0,004	0,069	0,008	1,862	9,685	13,1	58,538	106,725	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,001	0,849	1,417	0,595	3,020		0,000	0,000	0,000	0,221	0,609	36,1	1,809	1,500	بزيك
CHIBA	0,001	0,003	1,091	1,228	0,240	4,104		0,000	0,000	0,000	0,054	0,508	21,8	1,099	0,985	شيبية
MASRI	0,000	0,001	0,692	0,345	0,423	2,699	E	0,047	0,000	0,047	3,291	4,166	43,0	2,234	2,149	مصري
LEBNA	0,010	0,020	3,760	3,647	2,578	11,256	E	0,004	0,001	0,006	0,785	0,708	30,4	7,074	12,365	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,433	0,115	1,692	2,998		0,000	0,000	0,000	0,000	0,017	5,4	0,693	2,084	الحمى
ABID	0,001	0,002	0,734	2,860	0,674	3,359		0,000	0,000	0,000	0,121	0,744	36,5	3,505	4,128	العيد
S/T CAP-BON	0,012	0,026	7,559	9,612	6,203	27,435		0,051	0,001	0,053	4,472	6,752	26,9	16,414	23,212	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	2,685	4,431	384,332	820,930	543,499	934,085		2,699	1,749	3,884	440,764	373,710	49,5	1 145,601	1 164,212	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	1,083	1,133	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		0,65	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق