

Situation Hydraulique des Barrages

Journée du : 29-05-21 observée à 7heure

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 28/05/2021 M m3	Apport du 28/05/2021 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel 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	25,83	256,75	11,39	60,043	62,857	256,79	11,490	11,490	0,100	0,087	4,827		
SARRAT (16)	1850	22,40	-	546,00	21,00	21,00		6110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	539,10	6,021	4,021		0,006	0,106		
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	422,67	26,02	18,802	26,385	419,18	20,207	18,283	0,090	0,020	0,245	N D	
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	69,96	281,29	38,46	17,921	27,099	280,45	36,123	36,123	0,086		0,231		
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	56,14	177,64	48,70	31,895	38,711	181,02	60,708	45,068	0,150	0,005	1,221		
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	567,72	107,31	284,63	197,926	361,364	106,82	270,005	270,005	2,031		4,149		
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	109,02	207,43	30,84	43,201	64,196	207,87	32,631	29,631	0,292		1,638	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	115,81	70,83	29,99	37,731	68,599	75,90	46,484	37,184	0,101	0,007	0,967	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	9,31	77,44	5,21	3,753	4,009	79,49	6,933	6,933	0,015	0,000	0,177	0,2	0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800	-	120,94	9,828	1,128	0,068	0,001	0,044		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,17	7,506	4,306	0,018		0,632		
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,18	2,54	0,50	132,00	79,96	89,38	62,486	145,433	81,25	97,302	94,102	0,636	0,062	4,330	0,50	
Zarga (12)	60	22,00	-	92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	89,63	18,519	17,519	0,020	0,000	0,064		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375	-	-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,83	6,251			0,003	0,238	1,00	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401	-	-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,86	26,136	24,536			0,186		
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	23,89	202,50	135,190	139,781	26,31	265,911	226,751	0,511	0,025	5,414	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522	-	-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	33,80	24,472	14,772	0,059		0,464		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282	-	-	-	-	-	47,35	17,03	4,475	1,061	47,88	17,780	16,870			0,115		
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30		360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,35	30,057	28,057			0,407		
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	29,80	382,17	5,74	12,663	18,783	382,47	6,602	6,602			0,195	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	6,60	512,53	3,32	2,581	3,297	510,75	2,225	2,225	0,010	0,002	0,071	0,60	
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	281,17	0,31	1,308	1,571	283,32	1,133	1,133	0,003	0,001	0,029	2,23	
S/T NORD	24741	1 613,36			2 337,30	1 806,91	1 094,20		530,38	9,41			1 473,10		877,71	706,089	999,985		1004,324	896,739	4,192	0,218	25,749		
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	34,67	120,51	29,24	8,053	1,771	120,84	31,167	31,167	0,003		0,146	2,45	
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,65	38,11	2,92	6,717	0,026	38,35	3,438	3,438	0,005	0,017	0,138		
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	51,98	213,13	7,08	9,393	12,753	211,58	4,962	4,962	0,031	0,001	0,560	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	114,40	262,88	44,42	18,326	18,669	262,83	43,994	14,583	0,138		0,299	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	28,09	205,50	0,30	7,350	1,971	205,50	0,300	0,300	0,005	0,010	0,230		
*Côte d'exploitation				210,00	24,63				24,63																
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						668,75	1,56	0,206		668,75	1,557	1,557		0,000	0,010		
SIDI AÏCH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	524,76	4,44	0,458		522,48	2,422	2,422					
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	14,60		1500	1,40	-	-	-	16,00	835,80	1,40	0,138		835,95	0,090	0,090		0,001	0,014		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			358,78		91,36	50,642	35,190		87,930	58,519	0,182	0,029	1,396		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40		1,49	0,03	22,92	0,39	2,96	50,35	1,70	2,435	2,189	51,51	2,407	2,407		0,003	0,037	1,20	
CHIBA (63)	64	7,10	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,06	35,32	0,96	3,45	72,12	0,35	2,446	2,919	73,19	0,809	0,809	0,018		0,028	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	4,80	161,88	4,34	1,263	5,581	162,12	4,513	4,513		0,003	0,072	0,80	
LEBNA (86)	199	18,31	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,25	22,57	1,26	21,29	16,46	13,65	22,865	8,640	15,66	9,946	9,946	0,025		0,124	1,40	
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	91,05	0,98	0,579	0,182	92,68	1,735	1,735			0,004	1,30	
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,01	3,85	-		37,35	4,56	4,421	3,664	35,83	3,433	2,933	0,017		0,017	0,2	2,50
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,40			45,35		25,57	34,009	23,175		22,842	22,342	0,059	0,006	0,282		
TOTAL GENERAL	40410	1 801,79			2 988,11	2 313,22	1 296,30		674,89	13,78			1 877,23		994,63	790,740	1058,349		1115,097	977,601	4,434	0,253	27,427		

NB:Actualisation des courbes "hauteur/Volume"

*(Lakhmes;2000), (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Chiba;2008), (Sidi el barraK ;2009), (Nebhana;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 : 29/05/2021

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 411,178	-296,082	1 115,097	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
48,770	48,770	48,770	22	11,490	ملاق (الى مستوى 265 م) *
515,995	310,343	515,995	47	270,005	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
108,029	79,406	108,029	29	32,631	بوهرتمه
105,796	72,289	105,796	39	46,484	جوميين
65,198	36,712	65,198	73	97,302	سجنان
76,898	24,384	76,898	21	6,602	سليانة
191,433	10,432	191,433	75	31,167	بئر المشاركة
18,015	10,365	18,015	13	1,735	الحمى
1 881,006	89,324	1 881,006	33	43,994	سيدي سعد
193,900	77,170	193,900	0	0,300	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,250		0,218
		0,029
		0,006

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
763,083	1 787,083	-1 024,001

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,430		4,192
		0,182
		0,059

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,150	12,762	14,647
0,502	103,207	70,529
0,059	12,584	6,149
0,595	166,057	137,278

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	2,403	2,037

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 28-05-21	الشهر الي du mois au 28-05-21	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-20 au 28-05-21	du 1-09-19 au 28-05-20		*	28-05-21	28-05-20	28-05-21	28-05-21	28-05-20	du 29-05-21 الامتلاء (%)	29-05-21 المخزون	du 29-05-20	
MELLEQUE	0,087	4,827	17,377	36,721	49,462	150,762	p	0,100	0,176	2,800	33,543	45,114	22,5	11,490	26,206	ملاق
SARRAT	0,006	0,106	2,095	0,196	-	15,379		0,000	-	0,000	0,000	-	28,7	6,021	-	سراط
BEN METIR	0,020	0,245	1,277	16,853	18,195	42,791	T	0,090	0,075	2,132	19,382	19,251	33,5	20,207	36,300	بني مطير
KASSEB	0,000	0,231	0,914	24,065	16,838	42,919	T	0,086	0,066	2,422	23,590	17,967	47,0	36,123	49,236	كساب
BARBARA	0,005	1,221	1,695	48,012	30,700	83,084	E	0,150	0,184	3,476	29,909	25,846	93,8	60,708	64,338	بربرة
SIDI SALEM	0,000	4,149	19,931	153,327	189,709	382,658	T,p	2,031	1,038	23,142	169,669	219,594	46,5	270,005	439,414	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	1,638	2,784	31,478	41,245	80,117	E	0,292	0,283	5,986	39,983	38,695	29,1	32,631	46,745	بو هرتمه
JOUMINE	0,007	0,967	1,853	39,645	36,785	75,142	tr p	0,101	0,209	2,916	20,795	53,258	39,1	46,484	46,667	جومين
GHEZALA	0,000	0,177	0,226	3,656	3,553	9,410	E	0,015	0,019	0,351	1,468	1,833	69,3	6,933	7,913	غزاله
MELAH	0,001	0,044	0,680	7,409	12,788	25,284	tr	0,068	0,039	0,638	8,205	8,622	24,0	9,828	24,946	المالح
TINE	0,000	0,632	0,520	5,988	-	17,243	tr	0,018	-	0,765	6,731	-	22,1	7,506	-	الطين
SEJNANE	0,062	4,330	0,617	92,114	59,923	117,869	tr,p	0,636	0,513	18,704	153,281	94,061	72,6	97,302	93,258	سجنان
Zarga	0,000	0,064	0,640	7,854	20,518	21,938	E	0,020	0,064	0,416	4,525	4,053	76,3	18,519	22,294	الزرقة
Kebir	0,003	0,238	3,335	17,658	13,869	39,172		0,000	0,000	0,000	15,698	12,194	9,7	6,251	6,585	الكبير
Moula	0,000	0,186	1,493	15,296	9,559	31,596		0,000	0,000	0,000	12,884	7,577	99,2	26,136	26,093	المولى
S. EL BARRAK	0,025	5,414	3,702	170,716	130,773	293,707	E,tr	0,511	0,390	13,081	84,546	90,202	92,8	265,911	265,911	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,464	0,900	6,806	17,298	29,013	tr,p	0,059	0,060	1,555	6,377	15,611	73,5	24,472	27,058	الزياتين
Gangoum	0,000	0,115	0,036	6,806	4,130	7,961		0,000	0,000	0,000	4,794	1,061	97,2	17,780	17,708	الفقوم
Harka	0,000	0,407	0,880	1,930	-	24,075		0,000	-	0,015	0,273	-	99,2	30,057	-	الحركة
SILIANA	0,000	0,195	2,011	11,040	10,508	34,069		0,000	0,092	1,078	6,877	9,400	21,3	6,602	18,721	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,071	1,010	1,556	2,066	11,825	E	0,010	0,002	0,234	2,142	2,477	30,8	2,225	4,329	لخمماس
RMIL	0,001	0,029	0,174	1,509	0,993	9,935	E	0,003	0,009	0,078	0,297	0,811	56,7	1,133	1,179	الرميل
S / T Nord	0,218	25,749	64,150	700,637	668,912	1 545,949		4,192	3,218	79,790	644,970	667,628	55,6	1 004,324	1 224,902	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,146	1,173	9,378	7,856	25,532	E	0,003	0,002	0,073	0,694	1,544	74,9	31,167	34,964	بئر المشاركة
RMEL	0,017	0,138	0,167	6,153	6,589	15,715	p	0,005	0,008	0,151	1,581	2,194	14,4	3,438	8,843	الرميل
NEBHANA	0,001	0,560	1,362	6,559	6,539	21,452	E	0,031	0,068	1,128	5,861	6,542	8,4	4,962	12,023	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,299	4,366	23,081	14,051	41,556	E	0,138	0,060	2,684	13,147	10,177	33,0	43,994	53,086	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,010	0,230	0,818	7,989	5,511	14,154	E	0,005	0,006	0,127	1,078	1,600	0,4	0,300	0,822	هوارب
Sficifa	0,000	0,010	2,214	0,234	0,105	75,474		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,571	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,263	0,002	0,458	1,716		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,014	0,001	0,530	0,138	2,027		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,6	0,090	1,400	البيرك
S / T CENTRE	0,029	1,396	10,363	53,923	41,246	197,626		0,182	0,144	4,162	22,461	22,057	19,7	87,930	117,149	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,037	0,266	0,738	2,223	4,936		0,000	0,017	0,000	0,609	0,374	48,0	2,407	3,830	بزيك
CHIBA	0,000	0,028	0,191	0,344	2,319	6,547	E	0,018	0,000	0,157	1,099	2,571	16,0	0,809	0,427	شيبية
MASRI	0,003	0,072	0,286	0,706	0,886	4,543		0,000	0,023	0,545	4,734	4,205	86,9	4,513	4,807	مصري
LEBNA	0,000	0,124	0,137	3,948	22,569	17,850	E	0,025	0,020	0,504	1,898	7,284	42,7	9,946	20,317	لبنة
HMA	0,000	0,004	0,029	1,855	0,572	4,405		0,000	0,000	0,000	0,017	0,182	13,5	1,735	1,774	الحمى
ABID	0,000	0,017	0,015	0,931	4,276	5,226	E	0,017	0,018	0,284	1,365	1,475	35,7	3,433	7,262	العبيد
S/T CAP-BON	0,006	0,282	0,925	8,523	32,845	43,508		0,059	0,078	1,490	9,721	16,091	37,4	22,842	38,416	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,253	27,427	75,437	763,083	743,003	1 787,083		4,434	3,440	85,442	677,152	705,775	48,2	1 115,097	1 380,467	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)	0,150	0,020	14,647	بربرة
Sidi el Barrak	0,502	55,501	70,529	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	2,403	2,037	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,320	35,35	0,000	0,320	5,123	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		هاجز طيباس
K13 sur Mellegue		0,65	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق