

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود	
	اليوم du jour 29-05-21	الشهر الي du mois au 29-05-21	معدل الشهر Moyenne du mois	Cumulés الجمالية		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			Cumulées au الجمالية الي			Stocks aux barrages				
				du 1-09-20 au 29-05-21	du 1-09-19 au 29-05-20		*	29-05-21	29-05-20	الشهر 29-05-21	السنة 29-05-21	السنة 29-05-20	du 30-05-21	30-05-21 المخزون (%)	du 30-05-20		
MELLEQUE	0,063	4,890	17,377	36,784	49,462	151,323	p		0,100	0,176	2,900	33,643	45,291	22,4	11,442	25,881	ملاق
SARRAT	0,006	0,112	2,095	0,201	-	15,447			0,000	-	0,000	0,000	-	28,7	6,021	-	سراط
BEN METIR	0,004	0,249	1,277	16,857	18,276	42,832	T		0,090	0,075	2,222	19,472	19,326	33,3	20,114	36,300	بني مطير
KASSEB	0,000	0,231	0,914	24,065	16,896	42,948	T		0,086	0,070	2,508	23,677	18,037	46,8	36,015	49,203	كساب
BARBARA	0,084	1,305	1,695	48,096	30,716	83,138	E		0,150	0,000	3,626	30,059	25,846	93,7	60,629	64,338	بربرة
SIDI SALEM	0,000	4,149	19,931	153,327	189,929	383,301	T,p		0,043	1,238	23,186	169,713	220,833	46,5	269,714	438,254	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	1,638	2,784	31,478	41,291	80,207	E		0,284	0,275	6,271	40,267	38,971	29,0	32,467	46,500	بو هرتمه
JOUMINE	0,028	0,994	1,853	39,673	36,792	75,202	tr p		0,118	0,207	3,034	20,913	53,465	39,0	46,375	46,448	جومين
GHEZALA	0,002	0,179	0,226	3,658	3,557	9,418	E		0,016	0,021	0,367	1,484	1,854	69,1	6,915	7,893	غزالة
MELAH	0,000	0,044	0,680	7,409	12,788	25,306	tr		0,067	0,037	0,706	8,272	8,659	23,8	9,756	24,840	المالح
TINE	0,020	0,653	0,520	6,009	-	17,260	tr		0,007	-	0,772	6,738	-	22,1	7,506	-	الطين
SEJNANE	0,237	4,567	0,617	92,351	59,923	117,889	tr,p		0,648	0,513	19,352	153,930	94,574	72,4	97,050	93,135	سجنان
Zarga	0,000	0,064	0,640	7,854	20,518	21,959	E		0,020	0,064	0,436	4,546	4,117	76,2	18,493	22,222	الزرقة
Kebir	0,003	0,241	3,335	17,661	13,871	39,280			0,000	0,000	0,000	15,698	12,194	9,7	6,251	6,585	الكبير
Moula	0,006	0,192	1,493	15,302	9,565	31,644			0,000	0,000	0,000	12,884	7,577	99,2	26,136	26,093	المولى
S. EL BARRAK	0,000	5,414	3,702	170,716	130,775	293,826	E,tr		0,137	0,416	13,218	84,684	90,618	92,7	265,621	265,331	سيدي البراق
Ziatine	0,021	0,484	0,900	6,812	17,325	29,042	tr,p		0,058	0,060	1,614	6,435	15,670	73,3	24,423	27,010	الزياتين
Gangoum	0,005	0,120	0,036	6,812	4,137	7,962			0,000	0,000	0,000	4,794	1,061	97,2	17,780	17,708	الفقوم
Harka	0,017	0,424	0,880	1,947	-	24,103			0,000	-	0,015	0,273	-	99,2	30,057	-	الحركة
SILIANA	0,015	0,211	2,011	11,056	10,548	34,134			0,000	0,095	1,078	6,877	9,495	21,3	6,602	18,642	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,075	1,010	1,560	2,066	11,857	E		0,029	0,002	0,262	2,170	2,479	30,4	2,197	4,322	لخماس
RMIL	0,001	0,030	0,174	1,510	0,995	9,941	E		0,003	0,009	0,081	0,300	0,820	56,4	1,128	1,169	الرميل
S / T Nord	0,516	26,265	64,150	701,137	669,432	1 548,019			1,858	3,259	81,647	646,828	670,887	55,5	1 002,692	1 221,872	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,146	1,173	9,378	7,856	25,570	E		0,003	0,002	0,075	0,696	1,546	74,8	31,109	34,903	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,138	0,167	6,153	6,589	15,720	p		0,005	0,008	0,156	1,586	2,202	14,1	3,352	8,765	الرميل
NEBHANA	0,000	0,560	1,362	6,559	6,582	21,496	E		0,035	0,075	1,164	5,896	6,617	8,4	4,910	11,980	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,299	4,366	23,081	14,051	41,696	E		0,137	0,061	2,820	13,284	10,238	32,9	43,822	52,991	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,010	0,240	0,818	7,999	5,511	14,181	E		0,005	0,006	0,132	1,083	1,607	0,4	0,300	0,781	هوارب
Sficifa	0,000	0,010	2,214	0,234	0,105	75,545			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	1,725			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,015	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	0,011	1,407	10,363	53,934	41,290	197,961			0,184	0,153	4,347	22,645	22,210	19,7	87,562	116,830	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,037	0,266	0,738	2,223	4,945			0,000	0,017	0,000	0,609	0,391	47,9	2,400	3,804	بزيك
CHIBA	0,000	0,028	0,191	0,344	2,319	6,553			0,000	0,000	0,157	1,099	2,571	16,1	0,815	0,423	شبيبة
MASRI	0,000	0,072	0,286	0,706	0,889	4,552			0,000	0,000	0,545	4,734	4,205	86,8	4,505	4,807	مصري
LEBNA	0,000	0,124	0,137	3,948	22,569	17,855	E		0,025	0,022	0,528	1,923	7,306	42,3	9,862	20,182	لبنة
HMA	0,002	0,006	0,029	1,857	0,572	4,406			0,000	0,000	0,000	0,017	0,182	13,5	1,735	1,769	الحمى
ABID	0,003	0,020	0,015	0,935	4,276	5,227	E		0,021	0,018	0,305	1,385	1,493	35,5	3,413	7,229	العبيد
S/T CAP-BON	0,005	0,287	0,925	8,528	32,848	43,538			0,045	0,057	1,535	9,766	16,148	37,2	22,730	38,212	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,532	27,959	75,437	763,599	743,57	1 789,517			2,087	3,469	87,529	679,240	709,245	48,1	1 112,983	1 376,914	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	14,797	بربرة
Sidi el Barrak	0,131	55,902	71,032	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	2,412	2,046	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,370	36,60	0,120	0,440	5,243	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		هاجز طيباس
K13 sur Mellegue		0,65	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

Journée du : 30-05-21 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 29/05/2021 M m3	Apport du 29/05/2021 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	256,77	11,442	11,442	0,100	0,063	4,890		
SARRAT (16)	1850	22,40	-	546,00	21,00	21,00		6110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	539,10	6,021	4,021		0,006	0,112		
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	419,12	20,114	18,190	0,090	0,004	0,249	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	280,41	36,015	36,015	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	181,00	60,629	44,989	0,150	0,084	1,305		
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	106,81	269,714	269,714	0,043		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	207,83	32,467	29,467	0,284		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	75,87	46,375	37,075	0,118	0,028	0,994	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	79,47	6,915	6,915	0,016	0,002	0,179	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		120,88	9,756	1,056	0,067		0,044		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,17	7,506	4,306	0,007	0,020	0,653		
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	81,21	97,050	93,850	0,648	0,237	4,567	0,50	
Zarga (12)	60	22,00	-	92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	89,61	18,493	17,493	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	0,241	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		0,006	0,192		
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	26,30	265,621	226,461	0,137		5,414	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522	-	-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	33,78	24,423	14,723	0,058	0,021	0,484		
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		0,005	0,120		
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30		360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,35	30,057	28,057		0,017	0,424		
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		0,015	0,211	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	510,70	2,197	2,197	0,029	0,004	0,075	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	283,31	1,128	1,128	0,003	0,001	0,030	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		1002,692	895,107	1,858	0,516	26,265		
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	120,83	31,109	31,109	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	38,31	3,352	3,352	0,005		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	211,54	4,910	4,910	0,035		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	262,81	43,822	14,411	0,137		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	0,240		
*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	0,015		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			358,78		91,36	50,642	35,190		87,562	58,151	0,184	0,011	1,407		
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	51,50	2,400	2,400			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	73,20	0,815	0,815			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	162,11	4,505	4,505			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	15,64	9,862	9,862	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		0,002	0,006	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	35,80	3,413	2,913	0,021	0,003	0,020	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		22,730	22,230	0,045	0,005	0,287		
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		1112,983	975,488	2,087	0,532	27,959		

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 : 30/05/2021

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 409,493	-296,509	1 112,983	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحمية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
48,818	48,818	48,818	22	11,442	ملاق (الى مستوى 265 م) *
516,286	310,635	516,286	46	269,714	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
108,193	79,570	108,193	29	32,467	بوهرتمه
105,905	72,398	105,905	39	46,375	جوميين
65,450	36,964	65,450	72	97,050	سجنان
76,898	24,384	76,898	21	6,602	سليانة
191,491	10,490	191,491	75	31,109	بئر المشاركة
18,015	10,365	18,015	13	1,735	الحمى
1 881,178	89,495	1 881,178	33	43,822	سيدي سعد
193,900	77,170	193,900	0	0,300	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال	سدود الوسط	سدود الوطن القبلي
0,530		0,516	0,011	0,005

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
763,599	1 789,517	-1 025,918

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال	سدود الوسط	سدود الوطن القبلي
2,090		1,858	0,184	0,045

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,150	12,762	14,797
0,131	103,207	71,032
0,058	12,584	6,208
0,416	166,057	137,695

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	2,412	2,046