

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحيوات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 31-01-21	الشهر الي du mois au 31-01-21	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-20 au 31-01-21	du 1-09-19 au 31-01-20		*	31-01-21	31-01-20	mois للشهر 31-01-21	للسنة l'année 31-01-21	للسنة l'année 31-01-20	du الامتلاء(%)	1-02-21 المخزون	du 1-02-20	
MELLEGUE	0,000	0,979	9,454	27,230	33,943	97,091	p	0,086	0,086	2,682	22,323	33,209	26,8	13,710	25,556	سلاق
BEN METIR	0,372	3,252	9,882	11,508	6,595	20,229	T	0,043	0,099	1,896	10,871	10,876	40,4	24,383	40,544	بني مطير
KASSEB	0,409	4,741	11,175	16,392	7,960	19,906	T	0,095	0,043	2,951	14,546	9,132	50,3	38,663	52,339	كساب
BARBARA	0,976	7,538	20,858	31,497	13,004	40,922	D	0,014	0,009	4,960	11,519	10,947	100,3	64,885	64,755	بربرة
SIDI SALEM	0,900	30,235	93,870	88,835	114,380	155,591	T,p	0,043	1,038	5,120	90,808	140,736	49,0	284,627	456,345	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,293	5,717	22,697	20,298	19,879	33,057	E	0,000	0,128	2,500	21,657	16,510	29,8	33,334	55,592	بوهرتمه
JOUMINE	0,325	9,193	20,710	23,785	21,062	34,217	E,p	0,104	0,182	2,959	7,686	30,309	37,8	44,846	60,843	جومين
GHEZALA	0,017	1,021	2,781	1,675	2,195	3,996		0,000	0,005	0,000	0,684	0,826	59,0	5,904	7,943	غزالة
MELAH	0,049	2,292	5,700	5,709	8,872	11,705	tr	0,047	0,000	0,878	3,302	2,914	35,7	14,645	32,995	المالح
TINE	0,012	0,526	2,910	3,665	-	10,318	tr	0,031	-	0,616	4,340	-	24,7	8,414	-	الطين
SEJNANE	0,145	14,779	30,892	73,913	49,253	63,997	tr,p	0,408	0,294	16,067	96,674	45,570	78,5	105,213	90,281	سجنان
Zarga	0,080	1,118	3,860	5,451	18,012	12,146		0,000	0,000	0,034	3,343	2,131	73,4	17,804	22,978	الزرقة
Kebir	0,206	2,866	11,004	11,697	9,466	19,554		0,000	0,000	1,684	10,270	9,187	9,2	5,932	5,970	الكبير
Moula	0,137	3,160	7,572	11,730	7,214	18,855	d	0,194	0,000	3,107	9,842	6,609	99,7	26,265	25,705	المولى
S. EL BARRAK	2,131	33,232	76,508	123,135	84,203	148,503		0,000	0,000	0,000	39,692	48,952	96,9	277,761	283,496	سيدي البراق
Ziatine	0,009	1,570	5,100	5,564	12,179	17,969	tr	0,005	0,004	0,161	3,001	9,267	79,6	26,522	32,533	الزياتين
Gamgoum	0,002	0,908	2,486	8,823	3,467	3,916		0,000	0,000	0,702	4,059	1,061	98,1	17,951	17,565	القمقوم
SILIANA	0,004	0,757	5,662	9,486	5,374	18,247		0,000	0,036	0,000	2,444	2,999	35,2	10,909	22,338	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,124	1,628	1,129	0,814	6,041	E	0,039	0,014	0,280	1,096	0,963	42,0	3,034	5,254	لخماس
RMIL	0,000	0,033	2,024	1,345	0,479	5,640		0,000	0,005	0,000	0,089	0,177	67,0	1,340	1,491	الرميل
S / T Nord	6,069	124,044	346,772	482,867	418,350	741,899		1,111	1,944	46,596	358,247	382,375	57,8	1 026,141	1 304,524	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,006	0,195	4,859	8,050	4,652	14,680	E	0,002	0,002	0,062	0,435	1,355	79,8	33,199	35,146	بئر المشاركة
RMEL	0,009	0,236	1,251	5,268	3,768	11,440	p	0,006	0,008	0,190	0,930	1,250	24,3	5,800	12,120	الرميل
NEBHANA	0,014	0,888	2,488	4,363	3,053	12,318	E	0,035	0,009	1,319	2,449	2,755	12,6	7,411	14,480	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,277	1,487	21,288	5,581	30,247	E	0,076	0,036	1,759	5,039	3,580	41,6	55,402	57,692	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,377	7,287	2,400	9,890		0,000	0,000	0,178	0,553	0,785	1,3	0,969	0,300	هوارب
Sficifa	0,000	0,010	13,261	0,193	0,047	17,969		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,557	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,002	0,016	0,002	0,458	1,386		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,016	0,194	0,470	0,138	1,386		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,6	0,090	1,400	البيرك
S / T CENTRE	0,030	1,625	24,932	46,921	20,554	99,316		0,120	0,054	3,509	9,505	9,725	24,0	106,849	127,136	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,012	0,849	0,594	0,000	2,982		0,000	0,000	0,000	0,609	0,307	29,9	1,500	4,033	بزيك
CHIBA	0,000	0,013	1,091	0,239	1,542	4,051		0,000	0,007	0,124	0,507	1,249	19,5	0,985	1,296	شبية
MASRI	0,004	0,034	0,692	0,422	0,484	2,665	E	0,028	0,000	3,116	4,166	3,642	39,5	2,050	2,367	مصري
LEBNA	0,010	0,185	3,760	2,564	18,511	11,100	E	0,001	0,003	0,050	0,705	5,906	53,1	12,365	22,211	لبنة
HMA	0,000	0,012	0,433	1,691	0,322	2,976		0,000	0,000	0,000	0,017	0,182	16,3	2,090	1,990	الحمى
ABID	0,008	0,032	0,734	0,666	3,206	3,324		0,000	0,006	0,019	0,744	0,773	42,9	4,121	7,864	العبيد
S/T CAP-BON	0,022	0,288	7,559	6,176	24,065	27,098		0,029	0,016	3,309	6,748	12,058	37,9	23,111	39,762	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	6,121	125,956	379,264	535,964	462,969	868,313		1,260	2,014	53,414	374,501	404,158	50,6	1 156,101	1 471,421	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 (م)
Barbara (zuitina)	0,000	0,020	6,542	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	14,332	39,457	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	1,404	1,070	بحيرة اشكل

	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسكب		
		Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	1,500	36,75	0,000	4,803
Seuil Tobias (Po)	0,00	0		
k13 sur Mellegue	0,85	Q= 0,000		

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 01-02-21 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km ²	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 31/01/2021 M m3	Apport du 31/01/2021 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 M m3	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) (13 MW) Cote PHE	10300	183,82		265,00 269,00	268,00 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	216,87 188,39	3,61 3,14	80,92 61,44	0,35 0,30	25,83 91,02	256,75	11,39	60,043	62,857	257,66	13,710	13,710	0,086		0,979	2,5	
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	421,74	24,383	22,459	0,043	0,372	3,252	18,0	
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	69,96	281,29	38,46	17,921	27,099	281,36	38,663	38,663	0,095	0,409	4,741	15,6	
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	56,14	177,64	48,70	31,895	38,711	182,05	64,885	49,245	0,014	0,976	7,538	10,0	
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	567,72	107,31	284,63	197,926	361,364	107,31	284,627	284,627	0,043	0,900	30,235	5,6	
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	208,04	33,334	30,334	0,000	0,293	5,717	5,0	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	115,81	70,83	29,99	37,731	68,599	75,45	44,846	35,546	0,104	0,325	9,193	0,1	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	78,30	5,904	5,904		0,017	1,021	0,5	0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		124,49	14,645	5,945	0,047	0,049	2,292		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,57	8,414	5,214	0,031	0,012	0,526	2,0	
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,18	2,54	0,50	132,00	79,96	89,38	62,486	145,433	82,48	105,213	102,013	0,408	0,145	14,779	1,5	0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	89,08	17,804	16,804		0,080	1,118	10,0	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,41	5,932			0,206	2,866	10,5	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,95	26,265	24,665	0,194	0,137	3,160	6,6	
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	26,71	277,761	238,601		2,131	33,232	4,0	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	34,64	26,522	16,822	0,005	0,009	1,570		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,35	17,03	4,475	1,061	48,00	17,951	17,041		0,002	0,908		
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	383,81	10,909	10,909		0,004	0,757		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	512,10	3,034	3,034	0,039	0,000	0,124		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	283,78	1,340	1,340		0,000	0,033	1,3	2,23
S/T NORD	22814	1 565,96			2 307,00	1 776,61	1 094,20		530,38	12,55			1 473,10 1 538,29		877,71	706,089	999,985		1026,141	922,876	1,111	6,069	124,044		
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	121,18	33,199	33,199	0,002	0,006	0,195	1,5	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	39,25	5,800	5,800	0,006	0,009	0,236		
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	213,35	7,411	7,411	0,035	0,014	0,888		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	264,07	55,402	25,991	0,076		0,277		3,50
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	5,22	217,00 210,00	95,30 24,63	77,47	34,00	2450	17,83 24,63	0,81	18,71	0,72	28,09	205,50	0,30	7,350	1,971	205,82	0,969	0,969					
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 AICH (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			0,002		
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	0,016		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			358,78		91,36	50,642	35,190		106,849	77,438	0,120	0,030	1,625		
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	49,98	1,500	1,500		0,000	0,012	0,7	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	73,50	0,985	0,985			0,013		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	158,12	2,050	2,050	0,028	0,004	0,034	0,8	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	16,20	12,365	12,365	0,001	0,010	0,185	1,6	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	93,30	2,090	2,090			0,012		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	36,79	4,121	3,621		0,008	0,032	6,0	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		23,111	22,611	0,029	0,022	0,288		
TOTAL GENERAL	38483	1 754,39			2 957,81	2 282,92	1 296,30		674,89	16,92			1 877,23		994,63	790,740	1058,349		1156,101	1022,924	1,260	6,121	125,956		

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 : 01/02/2021

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 156,101	1 234,882	-78,781

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات
ملاق (الى مستوى 265 م) *	13,710	27	46,550	46,550	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	284,627	49	295,721	501,373	
بوهرتمه	33,334	30	78,703	107,326	
جوميين	44,846	38	73,927	107,434	
سجنان	105,213	79	28,801	57,287	
سليانة	10,909	35	20,077	72,591	
بئر المشاركة	33,199	80	8,400	189,401	
الحمى	2,090	16	10,010	17,660	
سيدي سعد	55,402	42	77,915	1 869,598	
الهوارب	0,969	1	76,501	193,231	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
6,120		6,069
		سدود الوسط 0,030
		سدود الوطن القبلي 0,022

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
535,964	868,313	-332,349

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,260		1,111
		سدود الوسط 0,120
		سدود الوطن القبلي 0,029

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	
من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	0,000	12,762	6,542
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,000	103,207	39,457
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,005	12,584	2,843
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,005	166,057	60,635

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	1,404	1,070