

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود Stocks aux barrages				السدود
	اليوم du jour 5-06-21	الشهر الي du mois au 5-06-21	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي Cumulées au			du 6-06-21			du 6-06-20	
				du 1-09-20 au 5-06-21	du 1-09-19 au 5-06-20		*	5-06-21	5-06-20	الشهر mois 5-06-21	السنة l'année 5-06-21	السنة l'année 5-06-20	6-06-21 المخزون (%)				
MELLEQUE	0,368	1,255	14,892	38,165	55,094	154,926	p	0,100	0,176	0,500	34,343	46,476	24,0	12,279	30,051	ملاق	
SARRAT	0,007	0,454	1,867	0,661	-	15,893		0,000	-	0,000	0,000	-	30,4	6,393	-	سراط	
BEN METIR	0,000	0,000	0,282	16,857	18,439	42,962	T	0,070	0,076	0,356	19,976	19,876	32,1	19,358	35,497	بني مطير	
KASSEB	0,000	0,000	0,430	24,065	17,130	43,079	T	0,086	0,097	0,432	24,281	18,625	45,8	35,230	48,712	كساب	
BARBARA	0,000	0,053	0,294	48,162	30,834	83,297	E	0,150	0,000	0,751	31,111	25,846	91,8	59,411	64,256	بربرة	
SIDI SALEM	0,011	0,011	9,724	153,431	190,852	386,207	T,p	2,236	1,534	6,582	178,369	230,690	44,8	259,830	427,814	سيدي سالم	
BOU-HEURTMA	0,026	0,070	1,185	31,623	41,600	80,584	E	0,309	0,292	1,480	42,305	41,069	28,0	31,360	44,439	بو هرتمه	
JOUMINE	0,000	0,161	0,736	39,879	36,947	75,444	tr p	0,123	0,212	0,567	21,702	54,945	38,4	45,571	44,988	جومين	
GHEZALA	0,013	0,039	0,103	3,704	3,614	9,450	E	0,018	0,020	0,092	1,611	2,001	68,1	6,809	7,776	غزالة	
MELAH	0,000	0,002	0,370	7,416	12,788	25,412	tr	0,070	0,038	0,348	8,760	8,926	22,4	9,180	24,331	المالح	
TINE	0,003	0,092	0,160	6,118	-	17,332	tr	0,058	-	0,283	7,057	-	21,2	7,211	-	الطين	
SEJNANE	0,123	0,344	1,380	93,075	60,122	118,158	tr,p	0,620	0,525	3,091	158,292	98,211	72,3	96,924	92,826	سجنان	
Zarga	0,000	0,001	0,090	7,855	20,523	22,015	E	0,005	0,065	0,085	4,671	4,499	75,5	18,324	21,772	الزرقة	
Kebir	0,011	0,019	0,125	17,683	13,890	39,516		0,000	0,000	0,000	15,698	12,194	9,7	6,243	6,578	الكبير	
Moula	0,008	0,015	0,118	15,330	9,581	31,760		0,000	0,000	0,000	12,884	7,577	99,1	26,093	26,021	المولى	
S. EL BARRAK	0,060	0,518	1,971	171,263	131,084	294,393	E,tr	0,519	0,431	2,581	88,285	93,934	91,2	261,270	260,979	سيدي البراق	
Ziatine	0,000	0,043	0,100	6,845	17,440	29,117	tr,p	0,054	0,057	0,283	6,850	16,083	72,0	23,984	26,619	الزياتين	
Gamgoum	0,007	0,026	0,000	6,845	4,167	7,964		0,000	0,000	0,000	4,794	1,061	97,0	17,751	17,665	القمقوم	
Harka	0,021	0,065	0,340	2,034	-	24,217		0,000	-	0,000	0,273	-	98,8	29,929	-	الحركة	
SILIANA	0,017	0,033	0,903	11,099	10,960	34,414		0,000	0,096	0,186	7,191	9,978	19,9	6,172	18,403	سليانة	
LAKHMESS	0,006	0,016	0,482	1,577	2,092	12,003	E	0,002	0,016	0,011	2,215	2,548	29,7	2,148	4,245	لخماس	
RMIL	0,001	0,005	0,063	1,516	1,051	9,962	E	0,003	0,009	0,015	0,321	0,861	54,6	1,092	1,118	الرميل	
S / T Nord	0,681	3,222	35,615	705,205	678,208	1 558,105		4,425	3,643	17,644	670,991	695,400	54,4	982,562	1 204,090	مجموع سدود الشمال	
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,338	9,378	7,856	25,702	E	0,003	0,002	0,013	0,715	1,563	73,8	30,700	34,477	بئر المشاركة	
RMEL	0,000	0,000	0,162	6,153	6,589	15,758	p	0,005	0,008	0,025	1,621	2,257	12,5	2,986	8,259	الرميل	
NEBHANA	0,006	0,063	0,741	6,632	6,792	21,708	E	0,023	0,041	0,191	6,164	6,953	7,9	4,650	11,777	نهبانة	
SIDI SAAD	0,000	0,000	2,507	23,081	16,092	42,396	E	0,134	0,159	0,681	14,231	11,069	32,0	42,620	53,943	سيدي سعد	
EL HAOUAREB	0,004	0,043	0,496	8,056	5,647	14,316		0,000	0,006	0,021	1,109	1,613	0,4	0,300	0,739	هوارب	
Sficifa	0,000	0,002	0,560	0,237	0,110	75,781		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,557	سفيسيفة	
SIDI AÏCH	0,000	0,001	0,112	0,003	0,458	1,760		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش	
EL BREK	0,001	0,003	0,084	0,534	0,138	2,041		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,6	0,090	1,400	البيرك	
S / T CENTRE	0,011	0,112	5,000	54,073	43,682	199,462		0,165	0,216	0,930	23,940	23,455	19,2	85,325	116,592	مجموع سدود الوسط	
BEZIRK	0,000	0,003	0,130	0,744	2,235	4,984	E	0,017	0,016	0,056	0,665	0,488	46,3	2,321	3,675	بزيك	
CHIBA	0,003	0,005	0,187	0,349	2,319	6,597		0,000	0,016	0,034	1,148	2,630	14,8	0,746	0,338	شبيبة	
MASRI	0,004	0,011	0,159	0,720	0,906	4,597	E	0,095	0,000	0,155	4,888	4,404	83,6	4,343	4,588	مصري	
LEBNA	0,000	0,000	0,183	3,948	22,637	17,894	E	0,027	0,014	0,136	2,113	7,427	40,3	9,398	19,776	لبنة	
HMA	0,000	0,000	0,058	1,857	0,576	4,418		0,000	0,000	0,000	0,017	0,182	13,2	1,696	1,735	الحمى	
ABID	0,000	0,004	0,012	0,939	4,291	5,230	E	0,022	0,009	0,089	1,507	1,612	34,0	3,269	7,076	العبيد	
S/T CAP-BON	0,007	0,023	0,729	8,557	32,964	43,719		0,161	0,054	0,470	10,338	16,743	35,7	21,773	37,188	مجموع الوطن القبلي	
TOTAL	0,699	3,357	41,344	767,834	754,855	1 801,286		4,752	3,914	19,044	705,269	735,598	47,1	1 089,660	1 357,870	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	15,849	بربرة
Sidi el Barrak	0,501	59,092	74,175	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	2,470	2,105	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,250	35,35	0,000	0,100	5,463	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		هاجز طيباس
K13 sur Mellegue		0,75	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

Journée du : 06-06-21 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 05/06/2021 M m3	Apport du 05/06/2021 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	257,11	12,279	12,279	0,100	0,368	1,255		
SARRAT (16)	1850	22,40	-	546,00	21,00	21,00		6110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	539,40	6,393	4,393		0,007	0,454		
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	418,62	19,358	17,434	0,070			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	280,12	35,230	35,230	0,086				
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	180,68	59,411	43,771	0,150		0,053		
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	106,47	259,830	259,830	2,236	0,011	0,011		
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	207,56	31,360	28,360	0,309	0,026	0,070		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	75,65	45,571	36,271	0,123		0,161		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	79,35	6,809	6,809	0,018	0,013	0,039		0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		120,40	9,180	0,480	0,070		0,002		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,04	7,211	4,011	0,058	0,003	0,092		
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	81,19	96,924	93,724	0,620	0,123	0,344		0,50
Zarga (12)	60	22,00	-	92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	89,48	18,324	17,324	0,005		0,001		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,82	6,243			0,011	0,019		1,00
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,83	26,093	24,493		0,008	0,015		
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	26,15	261,270	222,110	0,519	0,060	0,518		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	33,60	23,984	14,284	0,054		0,043		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282		-	-	-	-	47,35	17,03	4,475	1,061	47,86	17,751	16,841		0,007	0,026		
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30		360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,32	29,929	27,929		0,021	0,065		
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	382,32	6,172	6,172		0,017	0,033		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	510,61	2,148	2,148	0,002	0,006	0,016		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	283,24	1,092	1,092	0,003	0,001	0,005		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		982,562	874,985	4,425	0,681	3,222		
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	120,76	30,700	30,700	0,003				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	38,14	2,986	2,986	0,005				
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	211,34	4,650	4,650	0,023	0,006	0,063		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	262,67	42,620	13,209	0,134				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		0,004	0,043		
*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	0,002		
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			0,001		
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	0,003		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			358,78		91,36	50,642	35,190		85,325	55,914	0,165	0,011	0,112		
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	51,38	2,321	2,321	0,017	0,000	0,003		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	73,08	0,746	0,746		0,003	0,005		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	161,89	4,343	4,343	0,095	0,004	0,011		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	15,53	9,398	9,398	0,027				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	92,61	1,696	1,696					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	35,58	3,269	2,769	0,022	0,000	0,004		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		21,773	21,273	0,161	0,007	0,023		
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		1089,660	952,172	4,752	0,699	3,357		

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 : 06/06/2021

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 391,542	-301,881	1 089,660	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه
ملاق (الى مستوى 265 م) *	12,279	24	47,981	47,981
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	259,830	45	320,519	526,170
بوهرتمه	31,360	28	80,677	109,300
جوميين	45,571	38	73,202	106,709
سجنان	96,924	72	37,090	65,576
سليانة	6,172	20	24,813	77,328
بئر المشاركة	30,700	74	10,899	191,900
الحمى	1,696	13	10,404	18,054
سيدي سعد	42,620	32	90,697	1 882,380
الهوارب	0,300	0	77,170	193,900

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,700		0,681
		0,011
		0,007

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
767,834	1 801,286	-1 033,452

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,750		4,425
		0,165
		0,161

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بربرة الى سد بوهرتمه (وادي غريب)	0,150	15,849
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,501	74,175
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,054	6,622
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,651	142,142

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	2,470	2,105