

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 3-07-16	الشهر الي du mois au 3-07-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 4-07-16	du 1-09-14 au 5-07-15		*	4-07-16	5-07-15	للشهر mois 3-07-16	للسنة l'année 3-07-16	للسنة l'année 5-07-15	du 4-07-16	du 5-07-15	
MELLEGUE	0,000	0,051	5,563	83,578	91,758	171,198	p	0,290	0,262	0,870	83,769	82,585	20,354	22,167	لاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,134	18,630	76,714	42,065	T	0,060	0,052	0,178	20,600	59,826	32,485	51,137	ني مطير
KASSEB	0,000	0,086	0,501	22,567	76,243	46,217	T	0,093	0,099	0,279	21,707	32,646	55,071	66,684	كساب
BARBARA	0,000	0,012	0,146	36,976	138,021	76,216		0,017	0,000	0,054	27,932	120,101	62,604	61,933	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	137,911	611,423	643,290	T	2,002	1,802	6,010	273,294	571,218	308,703	501,007	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,070	0,176	0,786	47,802	241,292	118,048	E	0,329	0,360	1,017	45,842	183,699	44,057	70,155	وهرتمه
JOUMINE	0,000	0,030	0,157	30,336	98,706	115,790	E	0,269	0,294	0,808	48,800	75,064	49,574	90,262	يومين
GHEZALA	0,000	0,000	0,011	2,597	9,535	9,423	E	0,025	0,026	0,078	2,476	6,523	5,448	8,347	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,073	47,796	137,760	99,341	E	0,369	0,324	0,835	61,536	106,896	44,821	94,061	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,151	0,543	156,791	374,876	181,082		0,000	0,000	0,000	107,246	227,862	278,969	276,554	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,000	1,081	10,498	16,141	46,055	E	0,133	0,139	0,236	8,855	14,791	6,300	14,750	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,020	0,235	2,867	1,799	10,281	E	0,020	0,026	0,060	4,118	6,301	1,148	3,471	خمساس
RMIL	0,000	0,000	0,186	1,523	2,772	9,029	E	0,000	0,018	0,001	1,263	1,458	1,213	1,450	لرميل
S /T Nord	0,077	0,524	19,670	599,872	1 877,042	1 568,036		3,607	3,401	10,426	707,440	1 488,969	910,747	1 261,978	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,003	0,008	0,288	4,208	9,959	32,031	E	0,017	0,012	0,052	3,216	3,795	17,170	27,318	نر المشاركة
RMEL	0,005	0,014	0,161	2,193	6,709	19,452		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,297	0,001	لرمل
NEBHANA	0,000	0,000	0,364	7,983	12,121	22,523	E	0,000	0,106	0,000	10,126	20,785	2,210	10,766	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,001	2,057	13,224	18,311	108,459	E	0,031	0,021	0,092	16,425	11,588	31,344	48,956	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	0,453	1,734	5,910	26,223	p	0,000	0,000	0,004	0,904	0,769	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,630	0,000	0,000	18,118	d	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,391	1,198	0,000	18,118		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,905	البرك
S /T CENTRE	0,008	0,024	4,344	30,540	53,010	244,924		0,048	0,139	0,147	30,675	37,070	53,044	88,154	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,010	0,010	0,018	0,529	0,000	3,881		0,012	0,031	0,050	0,871	1,512	2,000	2,631	زيرغ
CHIBA	0,001	0,002	0,019	0,262	8,752	5,267	E	0,000	0,019	0,000	1,423	5,576	0,058	2,117	شبيبة
MASRI	0,004	0,013	0,019	0,925	1,723	2,367	E	0,041	0,036	0,146	4,743	4,613	3,882	3,697	صري
LEBNA	0,023	0,023	0,044	4,373	47,329	20,961	E	0,030	0,040	0,101	3,051	24,963	7,258	16,834	بنة
HMA	0,000	0,000	0,016	0,216	1,725	5,625		0,000	0,000	0,000	0,000	0,269	0,899	1,780	لحمي
ABID	0,003	0,004	0,009	0,940	12,698	4,481	E	0,030	0,013	0,083	2,270	3,908	2,612	7,415	لعبيد
S/T CAP-BON	0,042	0,053	0,125	7,244	72,226	42,581		0,113	0,138	0,379	12,359	40,842	16,709	34,473	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,126	0,601	24,139	637,655	2002,28	1 855,541		3,768	3,679	10,952	750,474	1 566,880	980,500	1 384,605	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) (3م)
Barbara (zuitina)	0,000	0,722	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	2,192	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	20,797	1,986	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,300	36,85	0,158	0,264	14,721	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,45	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 04-07-16 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 03/07/2016 M m3	Apport du 03/07/2016 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	190,23		265,00 269,00	182,20 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,67 3,84	71,94 61,44		32,41 97,56	259,65	20,09	144,253	135,087	259,72	20,354	20,354	0,290		0,051		
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	430,84	44,06	76,811	64,440	425,97	32,485	30,561	0,060				
KASSEB (68) (0,66MW)	101	46,54	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,36	6,08	3,52	59,84	288,17	61,06	77,299	74,634	286,53	55,071	55,071	0,093		0,086		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	-	-	60,03	180,26	57,84	138,299	130,344	181,50	62,604	46,964	0,017		0,012		
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	663,46	94,29	115,00	814,00	643,12	348,00	5560	170,88	6,84	20,99	0,86	574,76	110,14	417,86	614,797	866,094	106,83	308,703	308,703	2,002				1,89
BOU HEURTMA (76)	390	118,68	9,39	221,00	117,50	112,04	75,00	2670	5,46	0,19	4,65	0,48	109,96	212,06	52,32	244,247	248,479	210,43	44,057	41,057	0,329	0,070	0,176		0,48
JOUMINE (83)	418	116,09	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	116,81	82,25	74,09	100,340	92,780	76,72	49,574	40,274	0,269		0,030		0,48
GHEZALAH (84)	48	9,33	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,19	14,50	3,93	8,87	79,33	6,79	9,608	8,478	77,74	5,448	5,448	0,025				0,60
SEJNANE (94)	367	98,29	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	132,85	77,24	73,98	138,731	125,744	70,96	44,821	41,621	0,369				0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	26,16	261,56	377,313	227,862	26,75	278,969	239,809			0,151		0,46
SILIANA (87)	1040	49,06	3,67	388,50	70,00	33,44	26,00	720+ 2500	36,56	2,28	52,23	2,20	26,59	382,44	8,79	18,251	20,977	381,58	6,300	6,300	0,133				1,18
LAKHMESS (66)	127	10,72	0,86	517,06	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,75	511,94	2,93	2,601	7,382	508,50	1,148	1,148	0,020	0,006	0,020		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,12	1,213	1,213	0,000				2,23
S/IT NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20		377,62	15,38			1 479,78 1 544,94		1 083,78	1947,142	2004,335		910,747	838,523	3,607	0,077	0,524		
BIR MCHERGA (71)	1263	33,23	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,35	21,36	0,28	36,65	119,29	22,45	10,481	4,681	118,15	17,170	17,170	0,017	0,003	0,008		3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,75	35,50	0,00	6,710	0,133	36,36	0,297	0,297		0,005	0,014		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000					58,76	213,41	7,50	14,467	25,636	209,19	2,210	2,210					0,95
SIDI SAAD (81)	8950	120,43	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	3,98	36,21	0,45	121,37	263,09	46,26	20,885	13,115	261,26	31,344	1,933	0,031		0,001		3,44
EL HOUREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	5,22	217,00 210,00	95,30 24,63	77,47	34,00	2450	17,83 24,63	1,78	18,71	1,59	26,30	205,32	0,19	6,171	0,820	205,00	0,006	0,006		0,000	0,001		
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	518,08	0,20			520,70	1,157	1,157					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	836,40	1,73	0,827		833,75	0,860	0,860					
S/IT CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		102,98	5,94			371,83		78,34	59,541	44,385		53,044	23,633	0,048	0,008	0,024		
BEZIRK (59)	75+11	3,89	0,02	54,62	6,50	6,38	3,40		0,13	0,00	1,92	0,04	6,17	49,45	1,25	4,257	2,877	50,88	2,000	2,000	0,012	0,010	0,010		1,70
CHIBA (63)	64	5,30	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	3,24	73,00	0,70	8,788	8,363	71,09	0,058	0,058		0,001	0,002		0,57
MASRI (68)	40+13	2,37	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,00	24,74	0,02	5,19	155,40	0,91	1,871	7,335	161,24	3,882	3,882	0,041	0,004	0,013		1,60
LEBNA (86)	199	20,89	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	22,11	16,25	12,61	47,624	26,704	14,85	7,258	7,258	0,030	0,023	0,023		0,70
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,38	1,32	1,784	0,302	91,33	0,899	0,899					0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		38,81	5,84	12,791	5,166	35,00	2,612	2,112	0,030	0,003	0,004		2,20
S/IT CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,55		22,64	77,115	50,747		16,709	16,209	0,113	0,042	0,053		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		491,61	21,83			1 901,16		1 184,75	2083,798	2099,467		980,500	878,365	3,768	0,126	0,601		

NB:Actualisation des courbes"hauteur/Volume"" Bir Mchergua:2002; Bizirk:2004;(Siliana;joumine;Sidi Saad;Lebna):2013;Chiba:2008;Nebhana:2010;(El Houareb,El Abid,Rmel,Masri et El hma):2011;(Lakhmes):2000;Sidi Salem:2006;(Mellègue,Sidi el barraK):2009;(barbara1,sejnane,ghzala):2011.

Remarque: Suite à une opération de mesure bathymétrique en régie du bg Sidi Salem en 2014: la capacité utile actuelle à la RN est de l'ordre de 539,86 Mm3 au lieu de 643,12 Mm3

* Capacité utile. : Capacité 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



الجمهورية التونسية

وزارة الفلاحة

الإدارة العامة للسدود و الأشغال المائية الكبرى

ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 04/07/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 422,163	-441,664	980,500	

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 بالمحماية من الفيضانات
	39,906	39,906	34	20,354	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	334,413	620,417	48	308,703	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	67,980	96,603	39	44,057	بوهرتمه
	69,199	107,956	42	49,574	جوميين
	89,193	121,179	33	44,821	سجنان
	27,141	96,740	19	6,300	سليانة
	24,429	205,430	41	17,170	بئر المشاركة
	11,201	18,851	7	0,899	الحمي
	101,973	1 968,656	24	31,344	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,130		0,077
		0,008
		0,042

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
637,655	1 855,541	-1 217,886

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,770		3,607
		0,048
		0,113

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,722	0,000
0,000	2,192	0,000

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	20,797	1,986