

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 21-06-16	الشهر الي du mois au 21-06-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجميلية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 22-06-16	du 1-09-14 au 23-06-15		*	22-06-16	23-06-15	للشهر mois 21-06-16	للسنة l'année 21-06-16	للسنة l'année 23-06-15	du 22-06-16	du 23-06-15	
MELLEGUE	0,000	4,932	15,806	84,095	91,562	166,613	p	0,174	0,248	5,877	82,554	79,535	23,969	25,471	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,260	18,630	76,714	41,983	T	0,051	0,074	1,093	20,538	59,201	33,770	52,174	بني مطير
KASSEB	0,000	0,514	0,625	22,467	76,198	45,990	T	0,093	0,099	1,893	21,615	31,451	56,676	68,247	كساب
BARBARA	0,000	0,077	0,560	37,086	137,924	76,062		0,000	0,000	0,000	27,878	119,857	63,141	62,486	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	20,207	138,399	611,423	636,866	T	1,704	1,701	34,755	271,384	549,684	331,615	526,697	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,045	0,910	1,256	47,964	241,019	117,628	E	0,334	0,260	6,832	45,875	179,486	47,808	74,506	بو هرتمه
JOUMINE	0,029	0,443	0,589	30,461	98,341	115,627	E	0,126	0,293	2,625	47,618	71,659	52,121	93,928	جومين
GHEZALA	0,001	0,187	0,030	2,566	9,519	9,414	E	0,023	0,023	0,536	2,387	6,235	5,772	8,670	غزالة
SEJNANE	0,000	0,012	0,369	47,799	137,634	99,243	E	0,395	0,319	7,851	62,230	102,962	49,328	98,435	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	1,515	1,162	156,723	374,786	180,724		0,000	0,000	0,000	107,246	227,862	280,780	280,780	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,299	1,403	10,565	15,839	45,554	E	0,118	0,130	0,757	8,892	13,211	6,912	16,539	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,296	0,288	2,861	1,777	10,176	E	0,002	0,024	0,304	4,099	6,009	1,233	3,804	خماس
RMIL	0,000	0,036	0,316	1,508	2,761	8,759	E	0,000	0,014	0,140	1,280	1,260	1,318	1,675	الرميل
S /T Nord	0,083	9,221	42,871	601,123	1 875,497	1 554,639		3,018	3,186	62,662	703,596	1 448,413	954,442	1 313,410	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,396	0,576	4,406	9,959	31,850	E	0,017	0,012	0,499	3,216	3,653	17,688	27,995	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,052	0,275	2,174	6,709	19,362		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,304	1,086	الرميل
NEBHANA	0,004	0,074	0,645	8,095	11,990	22,314	E	0,000	0,103	0,000	10,576	19,904	2,321	11,815	نهبانة
SIDI SAAD	0,001	0,275	4,920	13,319	18,199	107,016	E	0,037	0,026	0,639	16,473	11,302	32,237	50,040	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,007	1,218	1,732	5,905	25,866	p	0,000	0,000	0,029	0,887	0,769	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,130	0,000	0,000	17,986	d	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,980	1,198	0,000	17,986		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,905	البرك
S /T CENTRE	0,005	0,803	8,744	30,924	52,762	242,380		0,054	0,141	1,167	31,156	35,761	54,572	92,047	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,025	0,032	0,526	0,000	3,871		0,009	0,018	0,237	0,781	1,240	2,182	2,935	بزيغ
CHIBA	0,000	0,010	0,033	0,261	8,751	5,256	E	0,000	0,020	0,000	1,423	5,235	0,058	2,527	شبيبة
MASRI	0,004	0,061	0,033	0,906	1,652	2,360	E	0,052	0,046	0,653	4,453	4,139	4,437	4,141	مصري
LEBNA	0,000	0,193	0,121	4,372	47,318	20,926	E	0,042	0,019	0,736	2,988	24,629	7,878	17,810	لبنة
HMA	0,001	0,025	0,054	0,217	1,699	5,610		0,000	0,000	0,000	0,000	0,269	0,939	1,796	الحمى
ABID	0,002	0,048	0,045	0,921	12,655	4,469	E	0,024	0,021	0,444	2,188	3,645	2,956	7,739	العبيد
S/T CAP-BON	0,007	0,362	0,318	7,203	72,076	42,491		0,128	0,124	2,069	11,833	39,157	18,451	36,949	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,096	10,386	51,933	639,250	2000,34	1 839,510		3,200	3,451	65,898	746,585	1 523,331	1 027,466	1 442,406	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)	0,000	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	1,800	37,10	0,000	0,080	14,457	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 : 22-06-16 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 21/06/2016 M m3	Apport du 21/06/2016 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	260,63	23,969	23,969	0,174		4,932		
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	426,56	33,770	31,846	0,051				
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	286,98	56,676	56,676	0,093		0,514		
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	181,63	63,141	47,501			0,077		
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	107,54	331,615	331,615	1,704				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	211,19	47,808	44,808	0,334	0,045	0,910		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	77,37	52,121	42,821	0,126	0,029	0,443		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	78,14	5,772	5,772	0,023	0,001	0,187		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	72,07	49,328	46,128	0,395		0,012		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	26,81	280,780	241,620			1,515		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	381,80	6,912	6,912	0,118		0,299		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	508,70	1,233	1,233	0,002	0,008	0,296		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,36	1,318	1,318			0,036		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		954,442	882,218	3,018	0,083	9,221		
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	118,27	17,688	17,688	0,017		0,396		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	36,37	0,304	0,304			0,052		
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	209,30	2,321	2,321		0,004	0,074		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	261,38	32,237	2,826	0,037	0,001	0,275	3,2	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	0,007		
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		54,572	25,161	0,054	0,005	0,803		
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	51,17	2,182	2,182	0,009		0,025		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		0,000	0,010		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	162,02	4,437	4,437	0,052	0,004	0,061		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	15,07	7,878	7,878	0,042		0,193		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	91,45	0,939	0,939		0,001	0,025		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	35,58	2,956	2,456	0,024	0,002	0,048		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		18,451	17,951	0,128	0,007	0,362		
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		1027,466	925,331	3,200	0,096	10,386		

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 : 22/06/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 477,060	-449,595	1 027,466	

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
	36,291	36,291	40	23,969	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	311,501	597,505	52	331,615	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	64,229	92,852	43	47,808	بوهرتمه
	66,652	105,409	44	52,121	جومين
	84,686	116,672	37	49,328	سجنان
	26,529	96,128	21	6,912	سليانة
	23,911	204,912	43	17,688	بئر المشاركة
	11,161	18,811	7	0,939	الحمى
	101,080	1 967,763	24	32,237	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,100		0,083
		0,005
		0,007

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
639,250	1 839,510	-1 200,259

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,200		3,018
		0,054
		0,128

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