

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 14-05-16	الشهر الي du mois au 14-05-16	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 15-05-16	du 1-09-14 au 16-05-15		*	15-05-16	16-05-15	للشهر mois 14-05-16	للسنة l'année 14-05-16	للسنة l'année 16-05-15	du 15-05-16	du 16-05-15	
MELLEGUE	0,389	7,823	18,411	86,205	83,552	145,587	p	0,290	0,234	3,972	78,465	70,106	25,170	27,645	لاق
BEN METIR	0,106	0,246	0,864	18,843	76,115	41,366	T	0,050	0,100	0,752	19,550	56,463	37,395	55,153	ني مطير
KASSEB	0,027	0,472	1,429	22,339	75,586	44,820	T	0,088	0,099	1,216	19,908	27,727	60,274	72,056	كساب
BARBARA	0,000	0,890	2,214	37,439	137,466	74,561	D	0,000	0,000	0,018	27,896	119,693	64,669	63,636	بريرة
SIDI SALEM	0,256	3,620	33,847	140,890	606,972	604,451	T	1,405	1,407	18,027	236,719	492,683	397,346	580,139	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,050	1,258	3,540	47,722	237,838	114,952	E	0,206	0,378	3,042	38,198	167,446	59,008	85,195	وهرتمه
JOUMINE	0,019	0,545	2,506	30,222	96,788	113,963	E	0,080	0,142	1,119	44,983	65,835	56,348	99,811	جومين
GHEZALA	0,006	0,075	0,209	2,451	9,499	9,290	E	0,012	0,022	0,179	1,854	5,551	6,568	9,549	غزالة
SEJNANE	0,004	0,312	0,862	47,990	136,812	98,543	E	0,326	0,452	3,848	53,570	87,376	64,659	114,894	سجنان
S. EL BARRAK	0,086	1,857	4,930	155,905	371,826	177,447		0,000	0,000	0,000	107,246	227,862	285,307	285,307	سيدي البراق
SILIANA	0,041	1,129	2,876	11,212	15,265	43,086		0,000	0,146	0,272	7,952	9,334	8,727	21,078	سليانة
LAKHMESS	0,091	0,135	0,735	2,637	1,750	9,599	E	0,003	0,042	0,082	3,773	5,125	1,359	4,899	خمساس
RMIL	0,001	0,180	0,535	1,648	2,756	7,918	E	0,000	0,015	0,035	1,140	0,923	1,600	2,906	لرميل
S /T Nord	1,075	18,543	72,958	605,503	1 852,226	1 485,582		2,460	3,037	32,561	641,252	1 336,125	1 068,429	1 422,270	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,031	1,154	3,842	9,925	30,850	E	0,017	0,008	0,238	2,751	3,228	18,774	30,173	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,304	0,537	2,150	6,709	18,891		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,510	2,856	لرمل
NEBHANA	0,017	0,443	1,324	8,317	11,503	21,179	E	0,025	0,142	0,524	10,537	16,111	2,843	15,611	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,314	5,670	13,280	17,534	100,622	E	0,023	0,099	0,459	15,868	9,218	34,693	53,753	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,003	1,883	1,725	5,893	24,021	p	0,000	0,000	0,033	0,850	0,769	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	2,764	1,302	2,764	0,000	17,256		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,744	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,345	1,198	0,000	17,256		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,970	البرك
S /T CENTRE	0,017	3,858	12,215	33,276	51,564	230,076		0,065	0,249	1,254	30,011	29,459	60,430	103,570	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,032	0,077	0,519	0,000	3,809		0,000	0,000	0,000	0,494	0,779	2,526	3,563	زبيغ
CHIBA	0,000	0,004	0,056	0,251	8,740	5,204	E	0,000	0,014	0,024	1,423	4,300	0,074	3,679	شبيبة
MASRI	0,002	0,047	0,056	0,864	1,603	2,318	E	0,000	0,013	0,029	3,563	3,629	5,424	4,357	صري
LEBNA	0,000	0,145	0,245	4,243	47,213	20,714	E	0,024	0,020	0,233	2,169	23,534	9,820	20,723	بنة
HMA	0,000	0,007	0,091	0,196	1,665	5,524		0,000	0,000	0,000	0,000	0,149	1,053	2,031	لحمى
ABID	0,001	0,020	0,075	0,886	12,581	4,398	E	0,020	0,017	0,186	1,693	2,839	4,182	8,780	لعبيد
S/T CAP-BON	0,006	0,256	0,600	6,959	71,801	41,967		0,044	0,064	0,473	9,342	35,230	23,078	43,133	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,098	22,657	85,773	645,739	1975,59	1 757,625		2,569	3,351	34,288	680,605	1 400,814	1 151,936	1 568,973	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	1,850	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,65	0,000	0,360	14,617	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,49	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 15-05-16 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 14/05/2016 M m3	Apport du 14/05/2016 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	0,37	32,41 97,56	259,65	20,09	144,253	135,087	260,91	25,170	25,170	0,290	0,389	7,823		
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	428,15	37,395	35,471	0,050	0,106	0,246		
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	287,96	60,274	60,274	0,088	0,027	0,472		
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	182,00	64,669	49,029			0,890		
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	109,42	397,346	397,346	1,405	0,256	3,620	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	213,29	59,008	56,008	0,206	0,050	1,258	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	78,40	56,348	47,048	0,080	0,019	0,545	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	79,08	6,568	6,568	0,012	0,006	0,075	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	75,43	64,659	61,459	0,326	0,004	0,312	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	26,96	285,307	246,147		0,086	1,857	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	382,42	8,727	8,727		0,041	1,129	3,6	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	509,00	1,359	1,359	0,003	0,091	0,135	23,5	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,00	1,600	1,600		0,001	0,180	0,6	2,23
S/T 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		1068,429	996,205	2,460	1,075	18,543		
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	118,52	18,774	18,774	0,017		0,031		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	36,59	0,510	0,510			0,304		
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	209,82	2,843	2,843	0,025	0,017	0,443	9,5	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	261,70	34,693	5,282	0,023		0,314	2,8	3,44
EL HOUEREB (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	0,003	15,0	
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	518,08	0,20			522,85	2,744	2,744			2,764		
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/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		102,98	5,94			371,83		78,34	59,541	44,385		60,430	31,019	0,065	0,017	3,858		
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	51,68	2,526	2,526		0,003	0,032		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	71,15	0,074	0,074		0,000	0,004		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	163,28	5,424	5,424		0,002	0,047		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	15,63	9,820	9,820	0,024		0,145	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	91,75	1,053	1,053			0,007	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	36,87	4,182	3,682	0,020	0,001	0,020		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,55		22,64	77,115	50,747		23,078	22,578	0,044	0,006	0,256		
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		1151,936	1049,801	2,569	1,098	22,657		

:Actualisation des courbes"hauteur/Volume**

* 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 : 15/05/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 595,745	-443,809	1 151,936	

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
	35,090	35,090	42	25,170	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	245,770	531,774	62	397,346	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	53,029	81,652	53	59,008	بوهرتمه
	62,425	101,182	47	56,348	جومين
	69,355	101,341	48	64,659	سجنان
	24,714	94,313	26	8,727	سليانة
	22,825	203,826	45	18,774	بئر المشاركة
	11,047	18,697	8	1,053	الحمى
	98,624	1 965,307	26	34,693	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,100		1,075
		0,017
		0,006

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
645,739	1 757,625	-1 111,886

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,570		2,460
		0,065
		0,044

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	1,850