

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 8-05-16	الشهر الي du mois au 8-05-16	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 9-05-16	du 1-09-14 au 10-05-15		*	9-05-16	10-05-15	لشهر 8-05-16	للسنة l'année 8-05-16	للسنة l'année 10-05-15	du 9-05-16	du 10-05-15	
MELLEGUE	3,049	5,937	18,411	84,319	83,517	142,023	p	0,292	0,234	2,336	76,829	68,699	24,999	29,141	لاق
BEN METIR	0,000	0,088	0,864	18,684	76,115	41,198	T	0,049	0,104	0,461	19,260	55,936	37,750	56,029	نى مطير
KASSEB	0,027	0,339	1,429	22,206	75,458	44,543	T	0,087	0,099	0,699	19,391	27,134	60,762	72,608	ساب
BARBARA	0,008	0,768	2,214	37,317	137,466	74,133		0,000	0,000	0,000	27,878	119,693	64,669	63,884	بريرة
SIDI SALEM	0,000	1,538	33,847	138,809	606,972	597,682	T	0,503	1,605	9,824	228,515	483,949	401,890	588,966	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,121	0,731	3,540	47,195	237,414	114,267	E	0,113	0,384	1,840	36,996	165,226	59,787	87,111	وهرتمه
JOUMINE	0,000	0,385	2,506	30,061	96,399	113,478	E	0,054	0,141	0,666	44,529	65,063	56,766	100,466	يومين
GHEZALA	0,001	0,002	0,209	2,379	9,457	9,250	E	0,007	0,021	0,104	1,779	5,418	6,586	9,679	غزالة
SEJNANE	0,000	0,308	0,862	47,986	136,657	98,376	E	0,134	0,425	2,522	52,244	84,673	66,104	117,705	جنان
S. EL BARRAK	0,385	1,492	4,930	155,540	371,043	176,493		0,000	0,000	0,000	107,246	227,862	285,910	285,609	سيدي البراق
SILIANA	0,294	0,927	2,876	11,010	15,101	42,530		0,046	0,129	0,272	7,952	8,595	8,607	21,780	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,021	0,735	2,522	1,691	9,457	E	0,000	0,047	0,079	3,770	4,860	1,258	5,132	خماس
RMIL	0,006	0,172	0,535	1,640	2,756	7,858	E	0,000	0,015	0,035	1,140	0,839	1,604	3,008	لرميل
S /T Nord	3,891	12,708	72,958	599,669	1 850,046	1 471,287		1,286	3,204	18,838	627,529	1 317,949	1 076,692	1 441,117	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,031	0,031	1,154	3,842	9,925	30,627	E	0,017	0,008	0,134	2,648	3,180	19,054	30,524	نر المشاركة
RMEL	0,005	0,304	0,537	2,150	6,709	18,788		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,585	3,244	لرمل
NEBHANA	0,058	0,196	1,324	8,070	11,392	20,922	E	0,025	0,134	0,348	10,361	15,288	2,793	16,394	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,079	5,670	13,045	17,448	99,524	E	0,027	0,110	0,249	15,659	8,633	34,850	54,705	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,883	1,724	5,891	23,656	p	0,000	0,000	0,019	0,835	0,769	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,302	0,000	0,000	17,004		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,345	1,198	0,000	17,004		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,970	البرك
S /T CENTRE	0,093	0,611	12,215	30,029	51,365	227,526		0,070	0,252	0,750	29,508	28,004	58,348	106,044	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,016	0,077	0,503	0,000	3,794		0,000	0,000	0,000	0,494	0,779	2,435	3,572	زبيغ
CHIBA	0,000	0,002	0,056	0,249	8,739	5,193	E	0,000	0,006	0,024	1,423	4,091	0,079	3,926	ببية
MASRI	0,000	0,026	0,056	0,844	1,591	2,308	E	0,000	0,009	0,020	3,554	3,538	5,185	4,422	صري
LEBNA	0,011	0,062	0,245	4,160	47,213	20,667	E	0,000	0,020	0,125	2,061	23,382	9,946	21,196	بنة
HMA	0,000	0,004	0,091	0,193	1,659	5,506		0,000	0,006	0,000	0,000	0,137	1,057	2,061	لحمى
ABID	0,000	0,017	0,075	0,882	12,571	4,383	E	0,004	0,021	0,112	1,619	2,718	4,273	8,940	لعبيد
S/T CAP-BON	0,014	0,128	0,600	6,831	71,773	41,852		0,004	0,061	0,281	9,150	34,646	22,975	44,118	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	3,998	13,447	85,773	636,529	1973,18	1 740,665		1,360	3,517	19,870	666,186	1 380,599	1 158,016	1 591,279	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	1,806	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	37,55	0,240	0,360	14,617	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,80	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 09-05-16 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 08/05/2016 M m3	Apport du 08/05/2016 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	260,87	24,999	24,999	0,292	3,049	5,937		
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	428,30	37,750	35,826	0,049		0,088		
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	288,09	60,762	60,762	0,087	0,027	0,339		
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		0,008	0,768		
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	109,56	401,890	401,890	0,503		1,538		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	213,43	59,787	56,787	0,113	0,121	0,731		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	78,50	56,766	47,466	0,054		0,385		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	79,10	6,586	6,586	0,007	0,001	0,002		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	75,72	66,104	62,904	0,134		0,308		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	26,98	285,910	246,750		0,385	1,492		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	382,38	8,607	8,607	0,046	0,294	0,927		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	508,76	1,258	1,258		0,002	0,021	0,2	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,01	1,604	1,604		0,006	0,172		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		1076,692	1004,468	1,286	3,891	12,708		
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	118,58	19,054	19,054	0,017	0,031	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	36,65	0,585	0,585		0,005	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	209,77	2,793	2,793	0,025	0,058	0,196		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	261,72	34,850	5,439	0,027		0,079		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	0,002		
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	518,08	0,20			518,08	0,201	0,201					
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		58,348	28,937	0,070	0,093	0,611		
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	51,55	2,435	2,435		0,003	0,016		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	71,17	0,079	0,079		0,000	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	162,99	5,185	5,185			0,026		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	15,66	9,946	9,946		0,011	0,062		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	91,76	1,057	1,057		0,000	0,004		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	36,99	4,273	3,773	0,004		0,017		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		22,975	22,475	0,004	0,014	0,128		
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		1158,016	1055,881	1,360	3,998	13,447		

: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 : 09/05/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 616,030	-458,015	1 158,016	

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
	35,261	35,261	41	24,999	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	241,226	527,230	62	401,890	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	52,250	80,873	53	59,787	بوهرتمه
	62,007	100,764	48	56,766	جومين
	67,910	99,896	49	66,104	سجنان
	24,834	94,433	26	8,607	سليانة
	22,545	203,546	46	19,054	بئر المشاركة
	11,043	18,693	8	1,057	الحمى
	98,468	1 965,150	26	34,850	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,000		3,891
		0,093
		0,014
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
636,529	1 740,665	-1 104,136

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,360		1,286
		0,070
		0,004
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

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
		من سد بربرة الى سد بوهرتمه
		من سد سيدي البراق الى سد سجنان

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	20,797	1,806