

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 6-05-16	الشهر الي du mois au 6-05-16	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 7-05-16	du 1-09-14 au 8-05-15		*	7-05-16	8-05-15	للشهر mois 6-05-16	للسنة l'année 6-05-16	للسنة l'année 8-05-15	du 7-05-16	du 8-05-15	
MELLEGUE	0,073	0,400	18,411	78,782	83,516	140,835	p	0,292	0,218	1,752	76,245	68,231	20,054	29,697	لاق
BEN METIR	0,000	0,052	0,864	18,648	76,115	41,143	T	0,053	0,117	0,354	19,152	55,720	37,844	56,334	نى مطير
KASSEB	0,027	0,147	1,429	22,014	75,434	44,451	T	0,087	0,099	0,525	19,217	26,936	60,762	72,823	ساب
BARBARA	0,009	0,466	2,214	37,015	137,427	73,990		0,000	0,000	0,000	27,878	119,693	64,380	63,884	بريرة
SIDI SALEM	0,015	1,198	33,847	138,469	606,972	595,425	T	2,005	1,605	7,816	226,507	480,740	402,434	592,198	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,072	0,302	3,540	46,766	237,294	114,038	E	0,343	0,369	1,531	36,687	164,456	59,676	87,821	وهرتمه
JOUMINE	0,058	0,240	2,506	29,916	96,289	113,316	E	0,085	0,134	0,509	44,373	64,803	56,809	100,705	يومين
GHEZALA	0,000	0,002	0,209	2,378	9,448	9,236	E	0,022	0,024	0,083	1,758	5,373	6,613	9,722	غزالة
SEJNANE	0,002	0,308	0,862	47,986	136,596	98,320	E	0,431	0,436	2,049	51,771	83,816	66,605	118,552	جنان
S. EL BARRAK	0,091	1,036	4,930	155,084	370,745	176,175		0,000	0,000	0,000	107,246	227,862	285,609	285,609	سيدي البراق
SILIANA	0,069	0,094	2,876	10,176	15,076	42,344		0,119	0,136	0,136	7,815	8,328	7,918	22,081	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,008	0,735	2,509	1,631	9,410	E	0,029	0,054	0,068	3,759	4,766	1,258	5,175	خمساس
RMIL	0,000	0,005	0,535	1,473	2,755	7,839	E	0,016	0,015	0,028	1,133	0,809	1,446	3,044	لرميل
S /T Nord	0,421	4,257	72,958	591,218	1 849,298	1 466,522		3,481	3,207	14,850	623,541	1 311,533	1 071,408	1 447,644	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	1,154	3,811	9,925	30,552	E	0,017	0,008	0,099	2,613	3,164	19,100	30,641	نر المشاركة
RMEL	0,004	0,257	0,537	2,103	6,709	18,753		0,000	0,000	0,000	0,005	0,133	0,547	3,330	لرمل
NEBHANA	0,043	0,116	1,324	7,991	11,341	20,837	E	0,042	0,144	0,301	10,314	15,014	2,763	16,639	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,040	5,670	13,006	17,448	99,159	E	0,022	0,111	0,194	15,604	8,414	34,928	55,103	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,883	1,724	5,891	23,535	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	16,920		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	16,920		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,970	البرك
S /T CENTRE	0,047	0,415	12,215	29,833	51,313	226,676		0,081	0,263	0,613	29,370	27,494	58,405	106,890	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,012	0,077	0,499	0,000	3,789		0,000	0,000	0,000	0,494	0,779	2,380	3,589	زيرغ
CHIBA	0,000	0,002	0,056	0,249	8,739	5,189	E	0,000	0,030	0,024	1,423	4,056	0,079	3,976	نيبة
MASRI	0,001	0,018	0,056	0,835	1,586	2,305	E	0,000	0,000	0,011	3,545	3,512	5,083	4,445	صري
LEBNA	0,000	0,052	0,245	4,149	47,213	20,651	E	0,020	0,035	0,110	2,046	23,333	10,030	21,332	بنة
HMA	0,001	0,003	0,091	0,192	1,659	5,501		0,000	0,006	0,000	0,000	0,125	1,057	2,084	لحمى
ABID	0,000	0,006	0,075	0,872	12,570	4,379	E	0,025	0,020	0,100	1,606	2,677	4,281	9,002	لعبيد
S/T CAP-BON	0,004	0,092	0,600	6,796	71,767	41,813		0,045	0,092	0,246	9,114	34,482	22,910	44,428	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,472	4,764	85,773	627,846	1972,38	1 735,012		3,607	3,562	15,709	662,026	1 373,508	1 152,723	1 598,962	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	1,792	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	36,85	0,000	0,120	14,377	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,45	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T: Turbinage, P : fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 07-05-16 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 06/05/2016 M m3	Apport du 06/05/2016 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	259,64	20,054	20,054	0,292	0,073	0,400	1,3	
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	428,34	37,844	35,920	0,053		0,052		
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	0,147		
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	181,93	64,380	48,740		0,009	0,466		
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	109,58	402,434	402,434	2,005	0,015	1,198		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	213,41	59,676	56,676	0,343	0,072	0,302		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	78,51	56,809	47,509	0,085	0,058	0,240		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	79,13	6,613	6,613	0,022		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	75,82	66,605	63,405	0,431	0,002	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	26,97	285,609	246,449		0,091	1,036		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	382,15	7,918	7,918	0,119	0,069	0,094	3,3	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	0,029	0,006	0,008	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	281,65	1,446	1,446	0,016	0,000	0,005		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		1071,408	999,184	3,481	0,421	4,257		
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	118,59	19,100	19,100	0,017				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	36,62	0,547	0,547		0,004	0,257		
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	209,74	2,763	2,763	0,042	0,043	0,116		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	261,73	34,928	5,517	0,022		0,040		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	0,001		
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		58,405	28,994	0,081	0,047	0,415		
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	51,47	2,380	2,380		0,002	0,012		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			0,002		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	162,86	5,083	5,083		0,001	0,018		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	15,68	10,030	10,030	0,020		0,052		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		0,001	0,003		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	37,00	4,281	3,781	0,025		0,006		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		22,910	22,410	0,045	0,004	0,092		
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		1152,723	1050,588	3,607	0,472	4,764		

: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 : 07/05/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 622,035	-469,313	1 152,723	

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
	40,206	40,206	33	20,054	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	240,682	526,686	63	402,434	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	52,361	80,984	53	59,676	بوهرتمه
	61,964	100,721	48	56,809	جومين
	67,409	99,395	50	66,605	سجنان
	25,523	95,122	24	7,918	سليانة
	22,499	203,500	46	19,100	بئر المشاركة
	11,043	18,693	8	1,057	الحمى
	98,389	1 965,072	26	34,928	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,470		0,421
		0,047
		0,004

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
627,846	1 735,012	-1 107,166

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,610		3,481
		0,081
		0,045

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	1,792