

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 7-05-15	الشهر الي du mois au 7-05-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-14 au 8-05-15	du 1-09-13 au 8-05-14		*	8-05-15	8-05-14	للشهر 7-05-15	للسنة 7-05-15	للسنة 8-05-14	du 8-05-15	du 8-05-14	
MELLEGUE	0,035	0,251	18,411	83,516	228,255	140,835	p	0,218	0,060	0,581	68,231	231,933	29,697	29,392	لاق
BEN METIR	0,000	0,055	0,864	76,115	49,162	41,143	d	0,117	0,077	0,792	55,720	31,157	56,334	58,310	ني مطير
KASSEB	0,026	0,103	1,429	75,434	52,279	44,451	T	0,099	0,086	0,694	63,806	25,172	72,823	74,241	سساب
BARBARA	0,026	0,128	2,214	137,427	70,524	73,990		0,000	0,009	0,000	128,788	48,658	63,884	64,755	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,321	33,847	606,972	331,965	595,425	T	1,605	0,943	8,831	678,067	276,351	592,198	579,103	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,103	0,785	3,540	237,294	85,962	114,038	E	0,369	0,379	2,660	208,507	32,874	87,821	99,231	وهرتمه
JOUMINE	0,051	0,579	2,506	96,289	80,349	113,316	E	0,134	0,262	0,953	66,627	51,874	100,705	105,656	يومين
GHEZALA	0,005	0,058	0,209	9,448	8,669	9,236	E	0,024	0,016	0,159	6,194	3,379	9,722	9,928	غزالة
SEJNANE	0,000	0,096	0,862	136,596	140,254	98,320	E	0,436	0,276	3,022	93,626	88,376	118,552	117,281	سجنان
S. EL BARRAK	0,143	1,140	4,930	370,745	317,281	176,175		0,000	0,518	0,000	323,007	177,679	285,609	287,454	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,060	2,876	15,076	28,452	42,344	E	0,136	0,094	0,590	8,328	11,387	22,081	30,579	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,103	0,735	1,631	12,682	9,410	E	0,054	0,036	0,350	4,766	3,397	5,175	7,004	خمساس
RMIL	0,000	0,002	0,535	2,755	4,535	7,839	E	0,015	0,006	0,081	0,809	1,742	3,044	3,776	لرميل
S /T Nord	0,390	3,681	72,958	1 849,298	1 477,873	1 466,522		3,207	2,763	18,715	1 706,475	983,978	1 447,644	1 466,711	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	1,154	9,925	18,625	30,552	E	0,008	0,009	0,056	3,164	2,753	30,641	38,055	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,537	6,709	8,154	18,753		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	3,330	9,115	لرمل
NEBHANA	0,066	0,412	1,324	11,341	33,150	20,837	E	0,144	0,124	1,001	15,014	15,792	16,639	33,226	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,069	5,670	17,448	44,756	99,159	E	0,111	0,026	0,716	8,497	11,740	55,103	68,792	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,883	5,891	11,121	23,535		0,000	0,000	0,000	0,769	1,196	0,006	1,407	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,302	0,000	0,148	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	0,000	0,301	16,920		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,066	0,483	12,215	51,313	116,402	226,676		0,263	0,159	1,774	27,578	31,522	106,890	153,196	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,008	0,077	3,937	0,000	3,789		0,000	0,000	0,000	0,779	0,718	3,589	5,274	زبيغ
CHIBA	0,000	0,006	0,056	8,739	1,768	5,189	E	0,030	0,022	0,129	5,676	1,926	3,976	1,545	شبيبة
MASRI	0,002	0,020	0,056	1,586	0,478	2,305	E	0,000	0,007	0,030	3,512	2,257	4,445	4,177	صري
LEBNA	0,004	0,047	0,245	47,213	8,938	20,651	E	0,035	0,011	0,112	29,300	1,911	21,332	15,547	بنة
HMA	0,000	0,008	0,091	1,659	0,948	5,501	E	0,006	0,006	0,024	0,125	0,779	2,084	2,114	لحمى
ABID	0,001	0,012	0,075	12,570	3,007	4,379	E	0,020	0,013	0,134	6,041	1,073	9,002	6,875	لعبيد
S/T CAP-BON	0,007	0,101	0,600	75,704	15,139	41,813		0,092	0,060	0,429	45,434	8,663	44,428	35,532	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,463	4,264	85,773	1 976,315	1609,41	1 735,012		3,562	2,981	20,918	1 779,487	1 024,163	1 598,962	1 655,439	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	0,849	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	3,160	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,192	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	36,95	0,100	0,100	252,009	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,78	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 08-05-15 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 07/05/2015 M m3	Apport du 07/05/2015 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	60,26 118,22	127,00	5400	121,94 188,39	2,49 3,84	66,93 61,44	0,37	45,33 101,40	259,08	21,31	270,985	278,147	261,86	29,697	29,697	0,218	0,035	0,251		
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	431,02	44,53	49,611	41,066	435,20	56,334	54,410	0,117		0,055		
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	60,20	289,01	64,28	53,750	44,605	291,11	72,823	72,823	0,099	0,026	0,103		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,60	-	-	56,68	180,50	58,73	71,117	63,101	181,81	63,884	48,244		0,026	0,128		
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	581,60	109,51	400,53	346,657	459,764	114,07	592,198	592,198	1,605		0,321		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	110,15	213,96	62,80	90,176	70,057	217,88	87,821	84,821	0,369	0,103	0,785		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	117,46	82,38	74,74	83,540	82,526	87,12	100,705	91,405	0,134	0,051	0,579		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	9,06	79,80	7,22	8,900	7,381	82,24	9,722	9,722	0,024	0,005	0,058		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	133,05	78,27	79,61	141,536	125,406	84,43	118,552	115,352	0,436		0,096		0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	-	-	-	286,51	26,27	264,75	329,704	179,973	26,97	285,609	246,449		0,143	1,140		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	28,87	385,22	18,60	33,135	27,512	386,07	22,081	22,081	0,136		0,060		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	6,78	516,07	6,24	12,682	14,102	514,94	5,175	5,175	0,054		0,103		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	283,34	3,044	3,044	0,015	0,000	0,002		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			16,20			1 500,08 1 556,16		1 104,93	1496,664	1396,724		1447,644	1375,420	3,207	0,390	3,681		
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	37,01	120,56	29,53	18,971	4,349	120,75	30,641	30,641	0,008				3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,56	38,05	2,79	8,188	0,041	38,30	3,330	3,330					
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	55,68	220,48	22,53	36,573	28,236	218,13	16,639	16,639	0,144	0,066	0,412		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	125,35	264,56	60,31	49,595	14,406	264,04	55,103	25,692	0,111		0,069		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	28,09	205,00	0,01	11,984	1,847	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	0,148		518,08	0,201	0,201					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	837,80	2,40	0,301		834,70	0,970	0,970					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50			6,55			374,68		117,77	125,760	48,880		106,890	77,479	0,263	0,066	0,483		
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	48,98	2,20	0,923	3,195	53,08	3,589	3,589			0,008		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	3,32	71,38	0,13	1,917	3,275	77,14	3,976	3,976	0,030		0,006		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	157,03	1,55	0,944	5,094	162,03	4,445	4,445	0,000	0,002	0,020		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	22,51	15,16	8,17	9,680	5,284	17,75	21,332	21,332	0,035	0,004	0,047		0,70
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,72	1,49	1,139	1,037	93,79	2,084	2,084	0,006		0,008		0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		36,25	3,56	3,160	3,568	41,71	9,002	8,502	0,020	0,001	0,012		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			50,04		17,10	17,762	21,454		44,428	43,928	0,092	0,007	0,101		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	23,27			1 924,81		1 239,80	1640,186	1467,058		1598,962	1496,827	3,562	0,463	4,264		

: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 : 08/05/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 598,962	1 381,815	217,147

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات		توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		
الى حدود المستوى الاعلى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
30,563	30,563	49	29,697	ملاق (الى مستوى 265 م)
336,922	50,918	92	592,198	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
52,839	24,216	78	87,821	بوهرتمه
56,825	18,068	85	100,705	جوميين
47,448	15,462	88	118,552	سجنان
80,959	11,361	66	22,081	سليانة
191,959	10,958	74	30,641	بئر المشاركة
17,666	10,016	16	2,084	الحمى
1 944,897	78,214	41	55,103	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,460	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 976,315	498,934	1 477,381	1 735,012	241,303

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,560	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)		اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمه		0,000	0,849	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	3,160	2,192

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	37,192