

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 13-05-15	الشهر الي du mois au 13-05-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour اليوم			الجميلية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-14 au 14-05-15	du 1-09-13 au 14-05-14		*	14-05-15	14-05-14	mois للشهر 13-05-15	l'année للسنة 13-05-15	l'année للسنة 14-05-14	du 14-05-15	du 14-05-14	
MELLEGUE	0,003	0,265	18,411	83,530	228,303	144,399	p	0,234	0,060	1,988	69,637	232,296	28,129	28,952	ملاق
BEN METIR	0,000	0,055	0,864	76,115	49,245	41,310	d	0,078	0,085	1,335	56,263	31,636	55,423	57,780	بني مطير
KASSEB	0,000	0,201	1,429	75,532	52,401	44,728	T	0,099	0,086	1,286	64,399	25,687	72,224	73,768	كساب
BARBARA	0,000	0,168	2,214	137,466	70,597	74,418		0,000	0,000	0,000	128,788	48,658	63,719	64,586	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,321	33,847	606,972	332,617	602,194	T	1,407	1,105	17,960	687,196	282,907	583,247	574,441	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,113	1,284	3,540	237,793	86,265	114,723	E	0,375	0,407	4,928	210,775	35,104	85,905	97,057	بوهرتمه
JOUMINE	0,115	0,941	2,506	96,652	80,868	113,801	E	0,134	0,268	1,756	67,429	53,484	100,047	104,378	جومين
GHEZALA	0,000	0,102	0,209	9,492	8,698	9,277	E	0,022	0,015	0,295	6,330	3,472	9,593	9,841	غزالة
SEJNANE	0,039	0,237	0,862	136,737	140,611	98,487	E	0,428	0,311	5,645	96,249	90,550	115,870	115,309	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	1,920	4,930	371,525	319,630	177,129		0,000	0,173	0,000	323,007	177,679	285,307	286,827	سيدي البراق
SILIANA	0,018	0,197	2,876	15,213	28,556	42,901	E	0,119	0,100	1,336	9,074	11,980	21,326	29,951	سليانة
LAKHMESS	0,011	0,206	0,735	1,734	12,682	9,552	E	0,041	0,038	0,626	5,042	3,628	4,977	6,876	لخمساس
RMIL	0,000	0,003	0,535	2,756	4,544	7,898	E	0,015	0,013	0,165	0,893	1,794	2,942	3,718	الرميل
S /T Nord	0,300	5,899	72,958	1 851,517	1 482,519	1 480,817		2,951	2,662	37,321	1 725,081	998,875	1 428,709	1 453,486	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	1,154	9,925	18,646	30,775	E	0,008	0,009	0,104	3,212	2,805	30,290	37,675	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,537	6,709	8,171	18,857		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	2,986	8,921	الرميل
NEBHANA	0,036	0,554	1,324	11,483	33,466	21,093	E	0,139	0,146	1,823	15,836	16,587	15,888	32,654	نهبانة
SIDI SAAD	0,045	0,155	5,670	17,534	44,900	100,256	E	0,083	0,016	1,317	9,098	11,851	54,133	68,358	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,004	1,883	5,892	11,121	23,899		0,000	0,014	0,000	0,769	1,257	0,006	1,177	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,302	0,000	0,148	17,172		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	17,172		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,081	0,713	12,215	51,543	116,902	229,226		0,230	0,184	3,244	29,048	32,541	104,474	151,386	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,019	0,077	3,948	0,000	3,804		0,000	0,000	0,000	0,779	0,718	3,563	5,228	بزيغ
CHIBA	0,000	0,006	0,056	8,739	1,768	5,200	E	0,055	0,014	0,334	5,881	2,024	3,730	1,424	شبيبة
MASRI	0,000	0,034	0,056	1,600	0,514	2,314	E	0,023	0,007	0,121	3,603	2,265	4,386	4,206	مصري
LEBNA	0,000	0,047	0,245	47,213	8,942	20,698	E	0,021	0,023	0,245	29,434	2,052	20,926	15,163	لبنة
HMA	0,000	0,010	0,091	1,661	1,013	5,518	E	0,000	0,006	0,048	0,149	0,815	2,031	2,072	الحمى
ABID	0,002	0,020	0,075	12,578	3,017	4,393	E	0,020	0,019	0,258	6,165	1,165	8,842	6,760	العبيد
S/T CAP-BON	0,002	0,137	0,600	75,740	15,255	41,928		0,120	0,069	1,007	46,012	9,037	43,478	34,853	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,383	6,749	85,773	1 978,800	1614,68	1 751,972		3,301	2,915	41,572	1 800,141	1 040,454	1 576,661	1 639,726	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	37,235	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	37,60	0,000	0,750	252,659	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,77	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 14-05-15 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 13/05/2015 M m3	Apport du 13/05/2015 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	261,55	28,129	28,129	0,234	0,003	0,265		
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	434,90	55,423	53,499	0,078		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	290,97	72,224	72,224	0,099		0,201		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,41	-	-	57,66	180,50	58,73	71,117	63,101	181,77	63,719	48,079			0,168		
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	113,90	583,247	583,247	1,407		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	217,61	85,905	82,905	0,375	0,113	1,284		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	87,01	100,047	90,747	0,134	0,115	0,941		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	82,12	9,593	9,593	0,022		0,102		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	84,05	115,870	112,670	0,428	0,039	0,237		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	26,96	285,307	246,147			1,920		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	385,89	21,326	21,326	0,119	0,018	0,197		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	514,71	4,977	4,977	0,041	0,011	0,206		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	283,17	2,942	2,942	0,015	0,000	0,003		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			16,01			1 501,07 1 557,15		1 104,93	1496,664	1396,724		1428,709	1356,485	2,951	0,300	5,899		
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	120,69	30,290	30,290	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	38,14	2,986	2,986					
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	217,80	15,888	15,888	0,139	0,036	0,554		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	263,94	54,133	24,722	0,083	0,045	0,155		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	0,004		
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		104,474	75,063	0,230	0,081	0,713		
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	53,05	3,563	3,563			0,019		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	76,93	3,730	3,730	0,055	0,000	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	161,95	4,386	4,386	0,023		0,034		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	17,69	20,926	20,926	0,021		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	93,70	2,031	2,031			0,010		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	41,58	8,842	8,342	0,020	0,002	0,020		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		43,478	42,978	0,120	0,002	0,137		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	23,07			1 925,79		1 239,80	1640,186	1467,058		1576,661	1474,526	3,301	0,383	6,749		

: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 : 14/05/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 576,661	1 381,815	194,846

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
32,131	32,131	47	28,129	ملاق (الى مستوى 265 م)
345,873	59,869	91	583,247	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
54,755	26,132	77	85,905	بوهرتمه
57,483	18,726	84	100,047	جوميين
50,130	18,144	86	115,870	سجنان
81,714	12,115	64	21,326	سليانة
192,310	11,309	73	30,290	بئر المشاركة
17,719	10,069	16	2,031	الحمى
1 945,867	79,184	41	54,133	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,380	سدود الشمال 0,300 سدود الوسط 0,081 سدود الوطن القبلي 0,002

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 978,800	498,934	1 479,866	1 751,972	226,828

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,300	سدود الشمال 2,951 سدود الوسط 0,230 سدود الوطن القبلي 0,120

تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)		لليوم	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)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	37,235