

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 11-02-15	الشهر الي du mois au 11-02-15	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 12-02-15	du 1-09-13 au 12-02-14		*	12-02-15	12-02-14	لشهر mois 11-02-15	للسنة l'année 11-02-15	للسنة l'année 12-02-14	du 12-02-15	du 12-02-14	
MELLEGUE	0,071	1,270	9,607	55,302	205,156	103,622	p	0,060	0,060	6,631	42,922	217,170	29,932	23,237	لاق
BEN METIR	0,000	6,508	9,385	35,138	28,792	24,295	T	0,343	0,099	3,637	17,610	12,976	55,815	57,656	نى مطير
KASSEB	0,617	7,413	8,306	31,346	26,915	28,936	T	0,612	0,085	2,580	16,044	15,732	77,312	69,965	سساب
BARBARA	0,190	12,137	13,261	74,111	40,317	47,371	D	0,000	0,000	12,248	72,860	31,523	57,503	60,748	بريرة
SIDI SALEM	0,000	73,606	106,131	210,981	147,090	363,740		5,616	0,000	27,960	136,560	100,913	531,941	532,894	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	3,077	26,471	26,097	90,192	41,594	66,398	E	4,556	0,051	28,617	56,974	17,653	93,433	71,073	و هرتمه
JOUMINE	0,454	12,277	25,397	33,922	39,910	73,809	E	0,113	0,054	1,593	36,821	42,803	69,521	75,747	يومين
GHEZALA	0,082	1,457	2,025	2,972	3,760	5,823		0,000	0,001	0,000	1,253	0,664	8,347	9,777	غزالة
SEJNANE	0,437	24,219	19,394	69,487	82,679	68,486	E	0,226	0,257	2,433	39,318	44,662	107,606	126,583	سجنان
S. EL BARRAK	1,429	37,465	33,034	192,811	167,848	107,825	D	1,080	0,607	38,901	160,628	98,089	277,158	288,706	سيدي البراق
SILIANA	0,042	0,286	6,062	5,243	14,373	26,844		0,000	0,013	0,000	5,016	4,848	16,654	27,334	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	1,378	0,000	3,992	5,612	E	0,036	0,035	0,236	2,729	1,929	5,402	7,454	خمساس
RMIL	0,001	0,006	1,249	0,574	1,055	7,005		0,000	0,000	0,001	0,478	0,586	1,336	1,750	لرميل
S /T Nord	6,400	203,116	261,326	802,078	870,985	929,766		12,643	1,262	124,836	589,212	589,547	1 331,961	1 352,924	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,017	0,152	3,362	3,899	9,455	21,962	E	0,008	0,009	0,088	2,258	1,813	27,375	32,103	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,622	2,521	1,792	3,199	13,362		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,585	6,098	لرمل
NEBHANA	0,031	0,278	2,988	3,335	9,861	13,877	E	0,070	0,016	0,889	9,122	9,542	15,126	17,061	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,125	2,651	15,515	36,370	85,209	E	0,085	0,044	0,443	3,565	7,880	62,283	69,444	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,711	5,059	7,713	17,632	p	0,000	0,000	0,042	0,547	0,464	0,006	1,261	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,012	0,000	0,148	16,329		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,312	0,000	0,175	16,329		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,275	لبرك
S /T CENTRE	0,048	1,179	13,557	29,601	67,069	184,699		0,163	0,068	1,462	15,492	19,699	107,976	128,442	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,009	0,758	1,661	0,000	2,806		0,000	0,000	0,000	0,762	0,718	1,640	2,058	زريغ
CHIBA	0,000	0,250	0,951	2,197	0,769	3,913	E	0,008	0,004	0,080	0,943	1,254	2,276	1,417	نبية
MASRI	0,001	0,009	0,951	0,401	0,273	1,665		0,000	0,000	0,103	3,280	2,164	2,120	3,104	صري
LEBNA	0,010	1,385	4,283	14,166	6,458	14,831	E	0,002	0,000	0,031	1,491	1,102	18,725	15,931	بنة
HMA	0,000	0,003	0,888	0,342	0,615	4,071		0,000	0,000	0,000	0,000	0,622	1,155	2,126	لحمى
ABID	0,004	0,127	0,684	4,404	1,481	3,160	E	0,003	0,000	0,011	1,004	0,704	6,233	6,026	لعبيد
S/T CAP-BON	0,016	1,784	8,515	23,171	9,596	30,446		0,013	0,004	0,226	7,479	6,563	32,148	30,661	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	6,464	206,078	283,398	854,850	947,65	1 144,911		12,819	1,334	126,524	612,183	615,809	1 472,085	1 512,028	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	7,025	1,431	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,300	37,65	3,974	13,989	23,581	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,78	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 : 12-02-15 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 11/02/2015 M m3	Apport du 11/02/2015 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	261,78	29,932	29,932	0,060	0,071	1,270		
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	435,03	55,815	53,891	0,343		6,508		
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	292,14	77,312	77,312	0,612	0,617	7,413		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	5,62	-	-	36,62	180,50	58,73	71,117	63,101	180,17	57,503	41,863		0,190	12,137		
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	112,88	531,941	531,941	5,616		73,606		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	218,65	93,433	90,433	4,556	3,077	26,471		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	81,32	69,521	60,221	0,113	0,454	12,277		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	80,95	8,347	8,347		0,082	1,457		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	82,84	107,606	104,406	0,226	0,437	24,219		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	26,69	277,158	237,998	1,080	1,429	37,465		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	384,72	16,654	16,654		0,042	0,286		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	515,19	5,402	5,402	0,036				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,40	1,336	1,336		0,001	0,006		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	20,22			1 480,03 1 536,10		1 104,93	1496,664	1396,724		1331,961	1259,737	12,643	6,400	203,116		
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	120,18	27,375	27,375	0,008	0,017	0,152		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	36,65	0,585	0,585			0,622		
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	217,47	15,126	15,126	0,070	0,031	0,278		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	264,75	62,283	32,872	0,085	0,000	0,125		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	0,001		
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		837,80	2,400	2,400					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		155,35	6,55			374,68		117,77	125,760	48,880		107,976	78,565	0,163	0,048	1,179		
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	50,24	1,640	1,640		0,000	0,009		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	75,40	2,276	2,276	0,008		0,250		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	158,26	2,120	2,120		0,001	0,009		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	17,35	18,725	18,725	0,002	0,010	1,385		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	92,01	1,155	1,155			0,003		0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,36	2,50	520	0,64	0,04	6,40	-		36,25	3,56	3,160	3,568	39,22	6,233	5,733	0,003	0,004	0,127		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,13	15,60		11,27	0,53			50,04		17,10	17,762	21,454		32,148	31,648	0,013	0,016	1,784		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	27,30			1 904,75		1 239,80	1640,186	1467,058		1472,085	1369,950	12,819	6,464	206,078		

: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 : 12/02/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 472,085	1 381,815	90,270

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
30,328	30,328	50	29,932	ملاق (الى مستوى 265 م) *
397,179	111,175	83	531,941	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
47,227	18,604	83	93,433	بوهرتمه
88,009	49,252	59	69,521	جوميين
58,394	26,408	80	107,606	سجنان
86,386	16,787	50	16,654	سليانة
195,225	14,224	66	27,375	بئر المشاركة
18,595	10,945	9	1,155	الحمى
1 937,717	71,034	47	62,283	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
6,460	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	6,400 0,048 0,016

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
854,850	498,934	355,916	1 144,911	-290,061

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
12,820	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	12,643 0,163 0,013

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	7,025	1,431