

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 11-01-15	الشهر الي du mois au 11-01-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-14 au 12-01-15	du 1-09-13 au 12-01-14		*	12-01-15	12-01-14	لشهر mois 11-01-15	للسنة l'année 11-01-15	للسنة l'année 12-01-14	du 12-01-15	du 12-01-14	
MELLEGUE	0,034	2,652	12,933	45,041	202,667	91,579	P.E.T	0,060	0,060	0,665	34,030	215,295	29,256	22,926	لاق
BEN METIR	0,000	2,753	9,295	10,572	14,711	14,576	E.T	0,079	0,082	0,938	12,262	10,521	39,442	46,115	نى مطير
KASSEB	0,060	2,195	11,026	9,403	17,271	18,618	T.E	0,089	0,086	0,981	11,649	13,080	59,903	63,083	سساب
BARBARA	0,111	8,071	17,443	30,503	20,276	30,997		0,000	0,000	18,572	32,229	11,011	54,638	62,525	بريرة
SIDI SALEM	0,917	35,417	119,079	69,098	77,315	245,871	E.T	0,700	0,602	5,523	104,898	91,389	384,613	469,080	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,072	6,069	25,524	26,980	23,515	39,570	E	0,055	0,040	0,322	22,403	17,025	65,130	53,757	وهرتمه
JOUMINE	0,122	1,895	27,293	7,074	17,216	46,196	E	0,264	0,272	2,812	31,682	37,091	47,975	59,131	يومين
GHEZALA	0,000	0,022	2,175	0,620	1,377	3,622	E	0,002	0,002	0,022	1,228	0,624	6,053	7,630	غزالة
SEJNANE	0,000	2,021	25,407	17,562	44,843	44,602	E	0,174	0,215	1,907	35,585	37,397	59,693	96,232	سجنان
S. EL BARRAK	0,147	6,763	41,961	51,863	89,413	67,950	tr	0,086	0,000	0,450	12,419	46,253	286,827	279,270	سيدي البراق
SILIANA	0,004	0,332	6,445	3,984	12,602	20,296	E	0,000	0,028	0,000	5,016	4,566	15,518	26,033	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	1,524	0,000	3,311	4,087	E	0,000	0,003	0,125	2,493	1,878	5,158	7,230	لخمساس
RMIL	0,001	0,016	1,418	0,527	0,889	6,809	E	0,000	0,002	0,015	0,419	0,550	1,371	1,648	الرميل
S /T Nord	1,469	68,205	301,523	273,227	592,908	634,772		1,511	1,394	32,332	306,312	486,681	1 055,578	1 194,661	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,018	0,521	3,867	2,658	8,395	18,151	E	0,012	0,009	0,130	1,969	1,545	26,754	31,869	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,547	2,744	1,167	2,921	10,599		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,417	6,068	الرميل
NEBHANA	0,010	0,161	3,407	2,521	8,076	10,508	E	0,025	0,069	0,253	6,665	7,557	16,972	17,572	نهبانة
SIDI SAAD	0,047	0,229	5,622	15,057	34,097	80,737	E	0,031	0,035	0,252	2,610	6,337	64,259	69,770	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,756	5,057	7,676	15,823		0,000	0,000	0,051	0,475	0,240	0,321	2,188	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,009	0,000	0,148	16,318		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,131	0,000	0,175	16,318		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,275	البرك
S /T CENTRE	0,075	1,457	17,536	26,460	61,636	168,455		0,068	0,113	0,686	11,718	15,679	112,323	129,942	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,148	0,700	1,625	0,000	2,052	E	0,000	0,000	0,005	0,762	0,718	1,640	1,759	بزيغ
CHIBA	0,000	0,336	1,035	1,922	0,650	2,871	E	0,000	0,005	0,051	0,765	1,077	2,100	1,207	شبيبة
MASRI	0,002	0,044	1,035	0,372	0,238	1,238	E	0,000	0,000	0,001	1,169	0,221	3,664	4,854	مصري
LEBNA	0,010	0,629	3,509	10,278	5,140	10,845	E	0,000	0,000	0,023	1,375	0,993	15,273	15,163	بننة
HMA	0,000	0,004	1,217	0,138	0,484	2,944		0,000	0,000	0,000	0,000	0,568	1,219	2,167	الحمى
ABID	0,002	0,156	0,630	3,811	1,226	2,481	E	0,000	0,000	0,017	0,970	0,664	5,726	5,875	العبيد
S/T CAP-BON	0,014	1,316	8,126	18,145	7,738	22,432		0,000	0,005	0,096	5,040	4,241	29,621	31,025	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,558	70,978	327,185	317,832	662,282	825,658		1,579	1,512	33,115	323,070	506,601	1 197,522	1 355,629	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	6,681	0,998	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,700	36,65	0,000	0,100	7,280	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,79	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 12-01-15 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 11/01/2015 M m3	Apport du 11/01/2015 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	261,58	29,256	29,256	0,060	0,034	2,652		
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	428,87	39,442	37,518	0,079		2,753		
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	287,86	59,903	59,903	0,089	0,060	2,195		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,70	-	-	61,20	180,50	58,73	71,117	63,101	179,38	54,638	38,998		0,111	8,071		
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	109,07	384,613	384,613	0,700	0,917	35,417		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	214,36	65,130	62,130	0,055	0,072	6,069		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	76,30	47,975	38,675	0,264	0,122	1,895		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	78,48	6,053	6,053	0,002		0,022		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	74,40	59,693	56,493	0,174		2,021		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	27,01	286,827	247,667	0,086	0,147	6,763		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	384,42	15,518	15,518		0,004	0,332		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	514,92	5,158	5,158					0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,48	1,371	1,371		0,001	0,016		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	15,30			1 504,60 1 560,68		1 104,93	1496,664	1396,724		1055,578	983,354	1,511	1,469	68,205		
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	120,07	26,754	26,754	0,012	0,018	0,521		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	37,26	1,417	1,417			0,547		
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	218,28	16,972	16,972	0,025	0,010	0,161		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	264,94	64,259	34,848	0,031	0,047	0,229		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	205,51	0,321	0,321					
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		112,323	82,912	0,068	0,075	1,457		
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	0,148		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	75,19	2,100	2,100			0,336		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	160,92	3,664	3,664		0,002	0,044		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	16,76	15,273	15,273		0,010	0,629		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	92,15	1,219	1,219			0,004		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	38,69	5,726	5,226		0,002	0,156		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		29,621	29,121		0,014	1,316		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	22,38			1 929,33		1 239,80	1640,186	1467,058		1197,522	1095,387	1,579	1,558	70,978		

: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 : 12/01/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 197,522	1 381,815	-184,293

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
31,004	31,004	49	29,256	ملاق (الى مستوى 265 م)
544,507	258,503	60	384,613	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
75,530	46,907	58	65,130	بوهرتمه
109,555	70,798	40	47,975	جوميين
106,307	74,321	45	59,693	سجنان
87,522	17,923	46	15,518	سليانة
195,846	14,845	64	26,754	بئر المشاركة
18,531	10,881	9	1,219	الحمى
1 935,741	69,059	48	64,259	سيدي سعد
196,379	77,149	0	0,321	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,560	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	1,469 0,075 0,014

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
317,832	498,934	-181,102	825,658	-507,826

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,580	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	1,511 0,068 0,000

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

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	6,681	0,998