

BARRAGES	A P P O R T S الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 8-01-15	الشهر الي du mois au 8-01-15	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 9-01-15	du 1-09-13 au 9-01-14		*	9-01-15	9-01-14	للشهر 8-01-15	للسنة 8-01-15	للسنة 9-01-14	du 9-01-15	du 9-01-14	
MELLEGUE	0,137	2,450	12,933	44,839	202,644	90,327	P.E.T	0,060	0,060	0,484	33,849	215,114	29,256	23,096	لاق
BEN METIR	0,000	2,753	9,295	10,572	14,671	13,676	E.T	0,088	0,082	0,681	12,005	10,276	39,771	46,330	نى مطير
KASSEB	0,094	1,979	11,026	9,188	17,073	17,551	T.E	0,088	0,079	0,712	11,381	12,822	59,977	63,160	ساب
BARBARA	0,111	7,699	17,443	30,132	20,141	29,309		0,000	0,000	18,572	32,229	11,011	54,284	62,407	بريرة
SIDI SALEM	4,521	32,305	119,079	65,986	76,296	233,963	E.T	0,403	0,602	3,815	103,190	89,582	382,795	469,517	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,257	5,670	25,524	26,582	23,195	37,100	E	0,009	0,006	0,207	22,288	16,885	64,897	53,597	و هرتمه
JOUMINE	0,078	1,645	27,293	6,824	16,870	43,555	E	0,262	0,267	2,064	30,934	36,296	48,500	59,614	يومين
GHEZALA	0,000	0,015	2,175	0,613	1,358	3,412	E	0,002	0,001	0,015	1,221	0,619	6,061	7,621	غزالة
SEJNANE	0,040	1,706	25,407	17,247	44,662	42,143	E	0,175	0,215	1,386	35,064	36,750	60,067	96,735	بجنان
S. EL BARRAK	0,135	6,328	41,961	51,428	88,908	63,889	tr	0,086	0,000	0,191	12,160	46,253	286,827	278,969	سيدي البراق
SILIANA	0,002	0,319	6,445	3,971	12,537	19,672	E	0,000	0,026	0,000	5,016	4,479	15,518	26,078	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	1,524	0,000	3,276	3,939	E	0,032	0,003	0,093	2,461	1,869	5,175	7,208	خمساس
RMIL	0,000	0,013	1,418	0,524	0,880	6,797	E	0,003	0,000	0,011	0,415	0,544	1,376	1,648	لرميل
S /T Nord	5,374	62,884	301,523	267,907	590,015	605,333		1,209	1,343	28,231	302,212	482,501	1 054,504	1 195,979	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,017	0,468	3,867	2,605	8,352	17,777	E	0,012	0,009	0,094	1,933	1,519	26,754	31,869	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,547	2,744	1,167	2,915	10,334		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,477	6,068	لرمل
NEBHANA	0,009	0,130	3,407	2,491	7,970	10,179	E	0,027	0,056	0,176	6,587	7,392	17,039	17,660	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,135	5,622	14,963	33,978	80,193	E	0,022	0,137	0,165	2,523	6,237	64,363	69,878	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,756	5,057	7,676	15,653		0,008	0,000	0,032	0,456	0,216	0,405	2,282	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,009	0,000	0,148	16,317		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	16,317		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,275	لبرك
S /T CENTRE	0,026	1,279	17,536	26,282	61,362	166,769		0,069	0,201	0,468	11,499	15,364	112,638	130,233	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,147	0,700	1,624	0,000	1,984	E	0,000	0,000	0,005	0,762	0,718	1,645	1,759	زريغ
CHIBA	0,001	0,334	1,035	1,920	0,648	2,770	E	0,008	0,004	0,051	0,765	1,062	2,109	1,189	ببية
MASRI	0,002	0,038	1,035	0,366	0,237	1,196	E	0,000	0,000	0,001	1,169	0,221	3,533	4,731	صري
LEBNA	0,008	0,610	3,509	10,260	5,059	10,506	E	0,003	0,000	0,017	1,369	0,982	15,328	15,108	بنة
HMA	0,001	0,004	1,217	0,138	0,476	2,826		0,000	0,006	0,000	0,000	0,556	1,232	2,179	لحمى
ABID	0,002	0,154	0,630	3,809	1,219	2,420	E	0,001	0,002	0,016	0,968	0,659	5,735	5,885	لعييد
S/T CAP-BON	0,013	1,287	8,126	18,116	7,639	21,703		0,012	0,012	0,089	5,032	4,198	29,581	30,851	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	5,413	65,450	327,185	312,305	659,017	793,806		1,289	1,556	28,788	318,743	502,063	1 196,723	1 357,064	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	0,976	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,300	37,05	0,000	0,100	7,280	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,82	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 09-01-15 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 08/01/2015 M m3	Apport du 08/01/2015 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	0,137	2,450		
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	428,97	39,771	37,847	0,088		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	287,88	59,977	59,977	0,088	0,094	1,979		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,40	-	-	62,69	180,50	58,73	71,117	63,101	179,28	54,284	38,644		0,111	7,699		
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	109,02	382,795	382,795	0,403	4,521	32,305		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	214,32	64,897	61,897	0,009	0,257	5,670		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	76,44	48,500	39,200	0,262	0,078	1,645		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	78,49	6,061	6,061	0,002		0,015		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	74,48	60,067	56,867	0,175	0,040	1,706		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	0,135	6,328		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		0,002	0,319		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	0,032				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,49	1,376	1,376	0,003		0,013		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	15,00			1 506,09 1 562,17		1 104,93	1496,664	1396,724		1054,504	982,280	1,209	5,374	62,884		
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	0,017	0,468		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	37,30	1,477	1,477			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	218,31	17,039	17,039	0,027	0,009	0,130		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	264,95	64,363	34,952	0,022		0,135		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	205,55	0,405	0,405	0,008				
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		112,638	83,227	0,069	0,026	1,279		
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	50,25	1,645	1,645		0,000	0,147		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	75,20	2,109	2,109	0,008	0,001	0,334		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	160,72	3,533	3,533		0,002	0,038		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	16,77	15,328	15,328	0,003	0,008	0,610		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	92,18	1,232	1,232		0,001	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	38,70	5,735	5,235	0,001	0,002	0,154		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		29,581	29,081	0,012	0,013	1,287		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	22,08			1 930,82		1 239,80	1640,186	1467,058		1196,723	1094,588	1,289	5,413	65,450		

: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 : 09/01/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 196,723	1 381,815	-185,092

توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	
السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد الى حدود المستوى الاقصى للمياه
ملاق (الى مستوى 265 م) *	29,256	49	31,004
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	382,795	60	260,321
بوهرتمه	64,897	58	47,140
جوميين	48,500	41	70,273
سجنان	60,067	45	73,947
سليانة	15,518	46	17,923
بئر المشاركة	26,754	64	14,845
الحمى	1,232	10	10,868
سيدي سعد	64,363	48	68,955
الهوارب	0,405	1	77,065

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
5,410	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
312,305	498,934	-186,629	793,806	-481,501

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,290	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي

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	6,681	0,976