

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 5-01-15	الشهر الي du mois au 5-01-15	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 6-01-15	du 1-09-13 au 6-01-14		*	6-01-15	6-01-14	للشهر 5-01-15	للسنة 5-01-15	للسنة 6-01-14	du 6-01-15	du 6-01-14	
MELLEGUE	0,269	2,008	12,933	44,397	202,517	89,075	P.E.T	0,060	0,060	0,302	33,667	214,933	29,020	23,181	لاق
BEN METIR	0,060	2,667	9,295	10,485	14,606	12,777	E.T	0,091	0,076	0,419	11,742	10,028	39,964	46,518	نى مطير
KASSEB	0,169	1,655	11,026	8,864	16,782	16,484	T.E	0,090	0,079	0,447	11,115	12,586	59,940	63,121	ساب
BARBARA	0,182	7,225	17,443	29,657	20,008	27,621		0,000	0,000	18,572	32,229	11,011	53,823	62,288	بريرة
SIDI SALEM	6,283	16,233	119,079	49,914	75,203	222,055	E.T	0,805	0,602	2,209	101,584	87,775	367,890	469,954	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,343	4,867	25,524	25,778	22,843	34,630	E	0,041	0,006	0,143	22,224	16,868	64,196	53,276	و هرتمه
JOUMINE	0,154	1,330	27,293	6,510	16,485	40,914	E	0,263	0,272	1,305	30,175	35,506	48,957	60,053	يومين
GHEZALA	0,003	0,010	2,175	0,608	1,340	3,201	E	0,002	0,001	0,009	1,215	0,615	6,069	7,611	غزالة
SEJNANE	0,083	1,586	25,407	17,127	44,490	39,684	E	0,173	0,215	0,857	34,536	36,105	60,495	97,239	بجنان
S. EL BARRAK	0,358	5,370	41,961	50,470	87,938	59,828	tr	0,000	0,346	0,000	11,969	37,577	286,212	287,140	سيدي البراق
SILIANA	0,039	0,306	6,445	3,958	12,463	19,048	E	0,000	0,017	0,000	5,016	4,418	15,518	26,078	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	1,524	0,000	3,232	3,792	E	0,003	0,002	0,010	2,378	1,862	5,201	7,176	خمساس
RMIL	0,003	0,012	1,418	0,523	0,876	6,785	E	0,002	0,000	0,005	0,408	0,542	1,384	1,648	لرميل
S /T Nord	7,946	43,269	301,523	248,292	586,290	575,895		1,529	1,677	24,279	298,259	469,826	1 038,671	1 205,284	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,016	0,418	3,867	2,555	8,325	17,403	E	0,012	0,009	0,059	1,898	1,493	26,754	31,928	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,543	2,744	1,163	2,910	10,068		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,522	6,098	لرمل
NEBHANA	0,009	0,072	3,407	2,432	7,852	9,849	E	0,025	0,028	0,089	6,501	7,261	17,083	17,705	بهبانة
SIDI SAAD	0,037	0,096	5,622	14,925	33,721	79,649	E	0,023	0,033	0,094	2,452	6,034	64,570	69,878	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,756	5,057	7,676	15,483		0,008	0,000	0,008	0,432	0,216	0,509	2,407	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,009	0,000	0,148	16,316		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	16,316		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,275	لبرك
S /T CENTRE	0,062	1,129	17,536	26,132	60,955	165,084		0,067	0,070	0,250	11,282	15,004	113,039	130,491	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,147	0,700	1,623	0,000	1,917	E	0,000	0,000	0,000	0,757	0,718	1,650	1,764	زبيغ
CHIBA	0,000	0,333	1,035	1,919	0,648	2,670	E	0,009	0,003	0,028	0,742	1,051	2,117	1,184	بنيبة
MASRI	0,001	0,032	1,035	0,360	0,236	1,154	E	0,000	0,000	0,001	1,169	0,221	3,408	4,641	صري
LEBNA	0,014	0,592	3,509	10,241	5,037	10,166	E	0,002	0,000	0,003	1,355	0,978	15,383	15,108	بنة
HMA	0,001	0,002	1,217	0,136	0,468	2,709		0,000	0,006	0,000	0,000	0,538	1,232	2,190	لحمى
ABID	0,005	0,139	0,630	3,794	1,213	2,359	E	0,003	0,000	0,003	0,956	0,656	5,735	5,885	لعبيد
S/T CAP-BON	0,021	1,244	8,126	18,073	7,601	20,974		0,014	0,009	0,035	4,978	4,161	29,525	30,772	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	8,029	45,643	327,185	292,497	654,846	761,953		1,611	1,756	24,563	314,519	488,991	1 181,236	1 366,546	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	0,954	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	3,800	37,30	0,000	0,000	7,180	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,87	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 06-01-15 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 05/01/2015 M m3	Apport du 05/01/2015 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	261,51	29,020	29,020	0,060	0,269	2,008		
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	429,06	39,964	38,040	0,091	0,060	2,667		
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	287,87	59,940	59,940	0,090	0,169	1,655		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,81	-	-	60,68	180,50	58,73	71,117	63,101	179,15	53,823	38,183		0,182	7,225		
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	108,60	367,890	367,890	0,805	6,283	16,233		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	214,20	64,196	61,196	0,041	0,343	4,867		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	76,56	48,957	39,657	0,263	0,154	1,330		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	78,50	6,069	6,069	0,002	0,003	0,010		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	74,57	60,495	57,295	0,173	0,083	1,586		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	26,99	286,212	247,052		0,358	5,370		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		0,039	0,306		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	514,97	5,201	5,201	0,003				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,51	1,384	1,384	0,002	0,003	0,012		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	15,40			1 504,08 1 560,16		1 104,93	1496,664	1396,724		1038,671	966,447	1,529	7,946	43,269		
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	0,016	0,418		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	37,33	1,522	1,522			0,543		
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	218,33	17,083	17,083	0,025	0,009	0,072		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	264,97	64,570	35,159	0,023	0,037	0,096		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	205,60	0,509	0,509	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		113,039	83,628	0,067	0,062	1,129		
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	50,26	1,650	1,650		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	75,21	2,117	2,117	0,009		0,333		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	160,53	3,408	3,408	0,000	0,001	0,032		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	16,78	15,383	15,383	0,002	0,014	0,592		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	0,002		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	0,003	0,005	0,139		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		29,525	29,025	0,014	0,021	1,244		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	22,49			1 928,81		1 239,80	1640,186	1467,058		1181,236	1079,101	1,611	8,029	45,643		

: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 : 06/01/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 181,236	1 381,815	-200,580

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
31,240	31,240	48	29,020	ملاق (الى مستوى 265 م) *
561,230	275,226	57	367,890	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
76,464	47,841	57	64,196	بوهرتمه
108,573	69,816	41	48,957	جوميين
105,505	73,519	45	60,495	سجنان
87,522	17,923	46	15,518	سليانة
195,846	14,845	64	26,754	بئر المشاركة
18,518	10,868	10	1,232	الحمى
1 935,430	68,747	48	64,570	سيدي سعد
196,191	76,961	1	0,509	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
8,030	سدود الشمال 7,946 سدود الوسط 0,062 سدود الوطن القبلي 0,021

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
292,497	498,934	-206,437	761,953	-469,456

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,610	سدود الشمال 1,529 سدود الوسط 0,067 سدود الوطن القبلي 0,014

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	6,681	0,954