

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 14-01-15	الشهر الي du mois au 14-01-15	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 15-01-15	du 1-09-13 au 15-01-14		*	15-01-15	15-01-14	للشهر 14-01-15	للسنة 14-01-15	للسنة 15-01-14	du 15-01-15	du 15-01-14	
MELLEGUE	0,034	2,856	12,933	45,245	202,742	92,830	P.E.T	0,060	0,060	0,847	34,212	215,477	29,256	22,813	لاق
BEN METIR	0,000	2,753	9,295	10,572	15,065	15,475	E.T	0,079	0,079	1,195	12,519	10,764	39,046	46,196	نى مطير
KASSEB	0,104	2,419	11,026	9,627	17,542	19,685	T.E	0,095	0,083	1,252	11,920	13,338	59,828	63,083	ساب
BARBARA	0,042	8,375	17,443	30,808	22,923	32,685		0,000	0,024	18,572	32,229	11,011	54,921	65,144	بريرة
SIDI SALEM	0,939	38,991	119,079	72,671	79,014	257,779	E.T	0,000	0,000	5,925	105,300	92,193	388,251	470,391	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,053	6,721	25,524	27,633	24,862	42,040	E	0,036	0,007	0,453	22,534	17,079	65,598	55,047	وهرتمه
JOUMINE	0,192	2,137	27,293	7,317	17,563	48,837	E	0,260	0,272	3,598	32,468	37,886	47,412	58,654	يومين
GHEZALA	0,005	0,030	2,175	0,628	1,424	3,833	E	0,004	0,002	0,033	1,239	0,629	6,045	7,669	غزالة
SEJNANE	0,009	2,039	25,407	17,580	45,959	47,061	E	0,047	0,216	2,377	36,055	38,044	59,178	96,672	سجنان
S. EL BARRAK	0,974	11,111	41,961	56,211	91,670	72,011	tr	0,000	0,000	10,197	22,166	46,253	280,478	281,383	سيدي البراق
SILIANA	0,003	0,379	6,445	4,032	12,691	20,920	E	0,000	0,026	0,000	5,016	4,648	15,555	26,033	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	1,524	0,000	3,355	4,234	E	0,000	0,002	0,125	2,493	1,886	5,166	7,264	خمساس
RMIL	0,000	0,016	1,418	0,528	0,893	6,821	E	0,007	0,002	0,030	0,434	0,552	1,354	1,648	لرميل
S /T Nord	2,354	77,829	301,523	282,852	603,207	664,210		0,588	0,773	44,604	318,584	489,760	1 052,089	1 201,997	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,018	0,575	3,867	2,712	8,421	18,525	E	0,012	0,009	0,165	2,004	1,571	26,754	31,811	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,547	2,744	1,167	2,925	10,865		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,371	6,038	لرمل
NEBHANA	0,021	0,241	3,407	2,601	8,199	10,838	E	0,060	0,048	0,427	6,838	7,698	16,861	17,527	بهبانة
SIDI SAAD	0,046	0,274	5,622	15,103	34,584	81,281	E	0,031	0,035	0,345	2,703	6,442	64,051	70,096	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,756	5,057	7,678	15,993		0,000	0,012	0,065	0,488	0,267	0,283	2,125	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,009	0,000	0,148	16,319		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	16,319		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,275	لبرك
S /T CENTRE	0,085	1,637	17,536	26,640	62,277	170,140		0,103	0,103	1,001	12,033	15,978	111,921	130,073	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,149	0,700	1,625	0,000	2,120	E	0,000	0,000	0,005	0,762	0,718	1,634	1,759	زبيغ
CHIBA	0,000	0,337	1,035	1,923	0,658	2,971	E	0,004	0,004	0,066	0,780	1,090	2,109	1,246	بنيبة
MASRI	0,003	0,049	1,035	0,377	0,241	1,281	E	0,000	0,000	0,001	1,169	0,221	3,772	4,972	صري
LEBNA	0,013	0,661	3,509	10,310	5,430	11,185	E	0,005	0,000	0,033	1,385	0,996	15,273	15,437	بنة
HMA	0,000	0,004	1,217	0,138	0,486	3,062		0,000	0,000	0,000	0,000	0,580	1,205	2,149	لحمى
ABID	0,003	0,164	0,630	3,819	1,293	2,542	E	0,002	0,000	0,021	0,973	0,664	5,726	5,941	لعبيد
S/T CAP-BON	0,019	1,363	8,126	18,192	8,109	23,160		0,011	0,004	0,125	5,069	4,270	29,718	31,505	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	2,459	80,829	327,185	327,684	673,593	857,510		0,703	0,881	45,730	335,685	510,007	1 193,728	1 363,575	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	1,020	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,400	36,75	0,000	0,100	7,280	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 : 15-01-15 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 14/01/2015 M m3	Apport du 14/01/2015 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	2,856		
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	428,75	39,046	37,122	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	287,84	59,828	59,828	0,095	0,104	2,419		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	-	-	-	64,70	180,50	58,73	71,117	63,101	179,46	54,921	39,281		0,042	8,375		
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	109,17	388,251	388,251		0,939	38,991		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	214,44	65,598	62,598	0,036	0,053	6,721		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	76,15	47,412	38,112	0,260	0,192	2,137		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	78,47	6,045	6,045	0,004	0,005	0,030		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	74,29	59,178	55,978	0,047	0,009	2,039		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	26,80	280,478	241,318		0,974	11,111		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	384,43	15,555	15,555		0,003	0,379		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	514,93	5,166	5,166					0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,44	1,354	1,354	0,007		0,016		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	14,60			1 508,11 1 564,18		1 104,93	1496,664	1396,724		1052,089	979,865	0,588	2,354	77,829		
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	0,575		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	37,23	1,371	1,371			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	218,23	16,861	16,861	0,060	0,021	0,241		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	264,92	64,051	34,640	0,031	0,046	0,274		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	205,47	0,283	0,283					
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		111,921	82,510	0,103	0,085	1,637		
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	50,23	1,634	1,634		0,000	0,149		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	0,004	0,000	0,337		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	161,08	3,772	3,772		0,003	0,049		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	0,005	0,013	0,661		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	92,12	1,205	1,205			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	0,003	0,164		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		29,718	29,218	0,011	0,019	1,363		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	21,68			1 932,83		1 239,80	1640,186	1467,058		1193,728	1091,593	0,703	2,459	80,829		

: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 : 15/01/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 381,815	-188,088	1 193,728	

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات		توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		
الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
31,004	31,004	49	29,256	ملاق (الى مستوى 265 م)
540,869	254,865	60	388,251	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
75,062	46,439	59	65,598	بوهرتمه
110,118	71,361	40	47,412	جوميين
106,822	74,836	44	59,178	سجنان
87,485	17,886	47	15,555	سليانة
195,846	14,845	64	26,754	بئر المشاركة
18,545	10,895	9	1,205	الحمي
1 935,949	69,267	48	64,051	سيدي سعد
196,417	77,187	0	0,283	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,460		2,354
		0,085
		0,019

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق	للموسم الحالي
498,934	-171,250	857,510	-529,826	327,684

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,700		0,588
		0,103
		0,011

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	تحويل 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

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	6,681	1,020