

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 14-01-16	الشهر الي du mois au 14-01-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 15-01-16	du 1-09-14 au 15-01-15		*	15-01-16	15-01-15	للشهر mois 14-01-16	للسنة l'année 14-01-16	للسنة l'année 15-01-15	du 15-01-16	du 15-01-15	
MELLEGUE	0,016	1,146	12,933	58,402	45,245	92,830	p	0,160	0,060	2,240	55,827	34,212	20,692	29,256	لاق
BEN METIR	0,000	0,010	9,295	4,274	10,572	15,475	T	0,091	0,079	1,236	11,334	12,519	33,158	39,046	نى مطير
KASSEB	0,021	0,214	11,026	4,200	9,627	19,685	T	0,085	0,095	0,947	10,396	11,920	52,918	59,828	ساب
BARBARA	0,009	0,170	17,443	6,813	30,808	32,685		0,000	0,000	0,000	1,336	29,741	61,538	54,921	بريرة
SIDI SALEM	0,056	1,776	119,079	53,280	72,671	257,779		0,000	0,000	3,710	121,824	105,300	396,254	388,251	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,844	25,524	13,356	27,633	42,040	E	0,063	0,036	1,276	22,154	25,064	41,502	65,598	وهرتمه
JOUMINE	0,071	1,036	27,293	7,995	7,317	48,837	E	0,068	0,260	2,177	29,873	31,460	50,461	47,412	يومين
GHEZALA	0,000	0,028	2,175	0,443	0,628	3,833	E	0,002	0,004	0,031	0,871	1,239	5,813	6,045	غزالة
SEJNANE	0,005	4,293	25,407	19,462	17,580	47,061	E	0,000	0,047	2,067	28,815	36,055	62,410	59,178	بجنان
S. EL BARRAK	0,070	4,385	41,961	50,945	56,211	72,011		0,000	0,000	8,640	18,038	19,350	279,874	280,478	سيدي البراق
SILIANA	0,004	0,055	6,445	4,204	4,032	20,920		0,000	0,000	0,100	5,204	5,016	5,977	15,555	سليانة
LAKHMESS	0,012	0,188	1,524	1,719	0,000	4,234	E	0,027	0,000	0,348	2,463	2,493	1,906	5,166	خمساس
RMIL	0,001	0,012	1,418	0,940	0,528	6,821	E	0,005	0,007	0,099	0,610	0,434	1,565	1,354	لرميل
S /T Nord	0,266	14,158	301,523	226,034	282,852	664,210		0,502	0,588	22,871	308,744	314,801	1 014,068	1 052,089	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,011	0,136	3,867	2,021	2,712	18,525	E	0,007	0,012	0,108	1,653	2,004	20,125	26,754	نر المشاركة
RMEL	0,003	0,028	2,744	1,327	1,167	10,865		0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,837	1,371	لرمل
NEBHANA	0,030	0,116	3,407	4,413	2,601	10,838	E	0,081	0,060	0,461	4,451	6,838	5,507	16,861	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,260	5,622	11,447	15,103	81,281	E	0,045	0,031	0,727	5,240	2,657	47,699	64,051	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,756	1,708	5,057	15,993	p	0,000	0,000	0,072	0,565	0,488	0,006	0,283	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	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	1,198	0,000	16,319		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,045	0,541	17,536	22,113	26,640	170,140		0,133	0,103	1,368	11,911	11,987	76,077	111,921	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,007	0,700	0,262	0,000	2,120		0,000	0,000	0,000	0,494	0,762	0,874	1,634	زريغ
CHIBA	0,000	0,009	1,035	0,157	1,923	2,971	E	0,018	0,004	0,049	0,721	0,780	0,648	2,109	بنيية
MASRI	0,000	0,017	1,035	0,317	0,377	1,281	E	0,150	0,000	0,457	0,623	1,169	4,886	3,772	صري
LEBNA	0,000	0,180	3,509	2,990	10,310	11,185	E	0,005	0,005	0,059	1,050	1,385	11,970	15,273	بنة
HMA	0,001	0,007	1,217	0,139	0,138	3,062		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,219	1,205	لحمى
ABID	0,000	0,017	0,630	0,527	3,819	2,542		0,000	0,002	0,014	0,818	0,973	5,078	5,726	لعبيد
S/T CAP-BON	0,001	0,235	8,126	4,392	16,566	23,160		0,174	0,011	0,580	3,705	5,069	24,674	29,718	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,311	14,934	327,185	252,540	326,059	857,510		0,808	0,703	24,819	324,360	331,857	1 114,819	1 193,728	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	0,722	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	2,192	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	0,979	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	36,80	0,000	0,275	13,907	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,54	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 15-01-16 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 14/01/2016 M m3	Apport du 14/01/2016 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	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,67 3,84	71,94 61,44	0,37	32,41 97,56	259,65	20,09	144,253	135,087	259,81	20,692	20,692	0,160	0,016	1,146		
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	430,84	44,06	76,811	64,440	426,28	33,158	31,234	0,091		0,010		
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	59,84	288,17	61,06	77,299	74,634	285,91	52,918	52,918	0,085	0,021	0,214		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	-	-	60,03	180,26	57,84	138,299	130,344	181,23	61,538	45,898		0,009	0,170		
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	574,76	110,14	417,86	614,797	866,094	109,39	396,254	396,254		0,056	1,776		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	109,96	212,06	52,32	244,247	248,479	209,89	41,502	38,502	0,063		0,844		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	116,81	82,25	74,09	100,340	92,780	76,95	50,461	41,161	0,068	0,071	1,036		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	8,87	79,33	6,79	9,608	8,478	78,19	5,813	5,813	0,002		0,028		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	132,85	77,24	73,98	138,731	125,744	74,97	62,410	59,210		0,005	4,293		0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	26,16	261,56	377,313	227,862	26,78	279,874	240,714		0,070	4,385		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	26,59	382,44	8,79	18,251	20,977	381,46	5,977	5,977		0,004	0,055		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	6,75	511,94	2,93	2,601	7,382	510,15	1,906	1,906	0,027	0,012	0,188		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,92	1,565	1,565	0,005	0,001	0,012		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20		377,62	15,38			1 479,78 1 544,94		1 083,78	1947,142	2004,335		1014,068	941,844	0,502	0,266	14,158		
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	36,65	119,29	22,45	10,481	4,681	118,81	20,125	20,125	0,007	0,011	0,136		3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,75	35,50	0,00	6,710	0,133	36,85	0,837	0,837		0,003	0,028		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	55,06	213,41	7,50	14,467	25,636	212,00	5,507	5,507	0,081	0,030	0,116		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	121,37	263,09	46,26	20,885	13,115	263,25	47,699	18,288	0,045		0,260		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	26,30	205,32	0,19	6,171	0,820	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			518,08	0,201	0,201					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	836,40	1,73	0,827		836,35	1,703	1,703					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		130,72	6,55			368,13		78,34	59,541	44,385		76,077	46,666	0,133	0,045	0,541		
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	49,45	1,25	4,257	2,877	48,56	0,874	0,874		0,000	0,007		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	3,24	73,00	0,70	8,788	8,363	72,87	0,648	0,648	0,018		0,009		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	155,40	0,91	1,871	7,335	162,61	4,886	4,886	0,150		0,017		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	22,11	16,25	12,61	47,624	26,704	16,12	11,970	11,970	0,005		0,180		0,70
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,38	1,32	1,784	0,302	92,15	1,219	1,219		0,001	0,007		0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		38,81	5,84	12,791	5,166	37,97	5,078	4,578			0,017		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,55		22,64	77,115	50,747		24,674	24,174	0,174	0,001	0,235		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		519,35	22,44			1 897,46		1 184,75	2083,798	2099,467		1114,819	1012,684	0,808	0,311	14,934		

: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 : 15/01/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 300,835	-186,016	1 114,819	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
	39,568	39,568	34	20,692	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	246,862	532,866	62	396,254	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	70,535	99,158	37	41,502	بوهرتمه
	68,312	107,069	42	50,461	جوميين
	71,604	103,590	47	62,410	سجنان
	27,464	97,063	18	5,977	سليانة
	21,474	202,475	48	20,125	بئر المشاركة
	10,881	18,531	9	1,219	الحمي
	85,619	1 952,301	36	47,699	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,310		0,266
		سدود الوسط
		0,045
		سدود الوطن القبلي
		0,001

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
252,540	857,510	-604,971

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,810		0,502
		سدود الوسط
		0,133
		سدود الوطن القبلي
		0,174

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,722	0,000
0,000	2,192	0,000

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,000	0,979