

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 15-01-15	الشهر الي du mois au 15-01-15	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 16-01-15	du 1-09-13 au 16-01-14		*	16-01-15	16-01-14	لشهر mois 15-01-15	للسنة l'année 15-01-15	للسنة l'année 16-01-14	du 16-01-15	du 16-01-14	
MELLEGUE	0,069	2,925	12,933	45,314	202,804	93,247	P.E.T	0,060	0,060	0,907	34,272	215,537	29,256	22,813	لاق
BEN METIR	0,000	2,753	9,295	10,572	15,233	15,775	E.T	0,091	0,082	1,286	12,609	10,846	38,914	46,276	نى مطير
KASSEB	0,022	2,440	11,026	9,649	17,670	20,041	T.E	0,049	0,086	1,301	11,970	13,424	59,791	63,121	ساب
BARBARA	0,150	8,525	17,443	30,957	23,099	33,247		0,000	0,133	18,572	32,229	11,011	55,063	65,187	بريرة
SIDI SALEM	0,209	39,199	119,079	72,880	80,190	261,748	E.T	0,000	0,000	5,925	105,300	92,193	388,615	471,703	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,154	6,876	25,524	27,787	25,199	42,863	E	0,077	0,008	0,530	22,611	17,086	65,656	55,374	وهرتمه
JOUMINE	0,066	2,203	27,293	7,383	17,753	49,718	E	0,060	0,272	3,658	32,528	38,151	47,412	58,568	يومين
GHEZALA	0,000	0,030	2,175	0,628	1,436	3,903	E	0,003	0,002	0,036	1,242	0,631	6,036	7,679	غزالة
SEJNANE	0,008	2,048	25,407	17,588	46,372	47,880	E	0,000	0,216	2,377	36,055	38,260	59,178	96,861	سجنان
S. EL BARRAK	0,677	11,788	41,961	56,888	92,326	73,364	tr	0,000	0,000	10,197	22,166	46,253	281,081	281,987	سيدي البراق
SILIANA	0,042	0,421	6,445	4,073	12,721	21,127	E	0,000	0,028	0,000	5,016	4,676	15,592	26,033	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	1,524	0,000	3,379	4,284	E	0,000	0,001	0,125	2,493	1,887	5,175	7,286	خمساس
RMIL	0,000	0,017	1,418	0,528	0,896	6,825	E	0,008	0,003	0,038	0,442	0,554	1,345	1,648	لرميل
S /T Nord	1,397	79,226	301,523	284,249	606,582	674,023		0,349	0,890	44,952	318,933	490,509	1 053,116	1 204,537	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,018	0,594	3,867	2,731	8,421	18,650	E	0,012	0,009	0,177	2,016	1,580	26,754	31,752	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,547	2,744	1,167	2,928	10,954		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,341	6,038	لرمل
NEBHANA	0,000	0,241	3,407	2,601	8,240	10,948	E	0,028	0,057	0,455	6,866	7,750	16,794	17,505	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,274	5,622	15,103	34,636	81,463	E	0,032	0,035	0,376	2,735	6,477	63,947	70,096	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,756	5,057	7,678	16,049		0,006	0,000	0,071	0,494	0,267	0,271	2,094	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	0,018	1,656	17,536	26,659	62,373	170,702		0,078	0,101	1,079	12,111	16,074	111,708	129,961	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,150	0,700	1,626	0,000	2,142	E	0,000	0,000	0,005	0,762	0,718	1,634	1,759	زبيغ
CHIBA	0,003	0,340	1,035	1,926	0,658	3,004	E	0,002	0,002	0,068	0,782	1,093	2,109	1,282	شبيبة
MASRI	0,005	0,054	1,035	0,382	0,242	1,295	E	0,003	0,000	0,004	1,172	0,221	3,799	5,012	صري
LEBNA	0,000	0,661	3,509	10,310	5,439	11,298	E	0,005	0,006	0,038	1,390	1,002	15,218	15,437	بنة
HMA	0,000	0,004	1,217	0,138	0,486	3,101		0,000	0,000	0,000	0,000	0,580	1,200	2,143	لحمى
ABID	0,000	0,164	0,630	3,819	1,306	2,562	E	0,003	0,002	0,024	0,976	0,666	5,716	5,950	لعبيد
S/T CAP-BON	0,009	1,372	8,126	18,200	8,130	23,403		0,013	0,010	0,138	5,082	4,280	29,677	31,584	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,424	82,253	327,185	329,108	677,085	868,128		0,439	1,001	46,169	336,125	510,863	1 194,501	1 366,082	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	1,027	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,300	36,40	0,100	0,200	7,380	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,78	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 16-01-15 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 15/01/2015 M m3	Apport du 15/01/2015 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	0,069	2,925	0,5	
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	428,71	38,914	36,990	0,091		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	287,83	59,791	59,791	0,049	0,022	2,440		
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	179,50	55,063	39,423		0,150	8,525		
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	109,18	388,615	388,615		0,209	39,199		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	214,45	65,656	62,656	0,077	0,154	6,876		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	0,060	0,066	2,203		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	78,46	6,036	6,036	0,003		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		0,008	2,048		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	26,82	281,081	241,921		0,677	11,788		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	384,44	15,592	15,592		0,042	0,421	0,1	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				2,0	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,42	1,345	1,345	0,008	0,000	0,017		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		1053,116	980,892	0,349	1,397	79,226		
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	0,594		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	37,21	1,341	1,341			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	218,20	16,794	16,794	0,028		0,241	0,2	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	264,91	63,947	34,536	0,032		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	205,45	0,271	0,271	0,006				2,0
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		111,708	82,297	0,078	0,018	1,656		
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	0,150		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	0,002	0,003	0,340		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	161,12	3,799	3,799	0,003	0,005	0,054		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	16,75	15,218	15,218	0,005		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	92,11	1,200	1,200			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	38,68	5,716	5,216	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		29,677	29,177	0,013	0,009	1,372		
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		1194,501	1092,366	0,439	1,424	82,253		

: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 : 16/01/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 381,815	-187,314	1 194,501	

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*)
540,505	254,501	60	388,615	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
75,004	46,381	59	65,656	بوهرتمه
110,118	71,361	40	47,412	جوميين
106,822	74,836	44	59,178	سجنان
87,448	17,849	47	15,592	سليانة
195,846	14,845	64	26,754	بنر المشاركة
18,550	10,900	9	1,200	الحمى
1 936,053	69,371	48	63,947	سيدي سعد
196,429	77,199	0	0,271	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,420		1,397
		0,018
		0,009

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق	للموسم الحالي
498,934	-169,826	868,128	-539,020	329,108

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,440		0,349
		0,078
		0,013

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	1,027