

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 28-01-15	الشهر الي du mois au 28-01-15	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 29-01-15	du 1-09-13 au 29-01-14		*	29-01-15	29-01-14	للشهر mois 28-01-15	للسنة l'année 28-01-15	للسنة l'année 29-01-14	du 29-01-15	du 29-01-14	
MELLEGUE	0,000	8,999	12,933	51,387	203,190	98,671	p	0,666	0,060	2,299	35,664	216,324	33,806	22,248	لاق
BEN METIR	2,500	18,136	9,295	25,954	24,606	19,673	T	0,080	0,081	2,382	13,706	11,886	53,046	54,584	نى مطير
KASSEB	2,237	14,255	11,026	21,464	22,630	24,665	T	0,104	0,086	2,481	13,149	14,532	70,377	66,924	ساب
BARBARA	5,156	34,687	17,443	57,120	30,970	40,562	D,d	6,326	0,000	34,877	48,533	19,623	64,885	64,173	بريرة
SIDI SALEM	10,105	69,284	119,079	102,965	102,707	313,349		0,000	0,000	7,825	107,200	92,193	418,717	495,514	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	5,664	36,312	25,524	57,223	34,904	53,567	E	1,336	0,006	2,342	24,423	17,324	93,135	64,780	و هرتمه
JOUMINE	4,260	12,675	27,293	17,855	29,655	61,163	E	0,256	0,396	5,651	34,520	40,850	55,846	67,609	يومين
GHEZALA	0,165	0,559	2,175	1,158	2,403	4,815		0,000	0,001	0,047	1,253	0,647	6,542	8,618	غزالة
SEJNANE	5,312	20,884	25,407	36,425	69,186	58,535		0,228	0,460	2,605	36,283	40,929	77,667	116,928	بجنان
S. EL BARRAK	15,147	94,238	41,961	139,339	136,066	90,961	D,d	21,692	9,607	82,864	94,833	71,165	289,959	288,393	سيدي البراق
SILIANA	0,116	1,059	6,445	4,711	13,091	23,830		0,000	0,000	0,000	5,016	4,704	16,194	26,261	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	1,524	0,000	3,554	4,923		0,000	0,001	0,125	2,493	1,921	5,411	7,409	خمساس
RMIL	0,022	0,054	1,418	0,566	0,925	6,877		0,000	0,000	0,073	0,477	0,578	1,336	1,635	لرميل
S /T Nord	50,683	311,143	301,523	516,166	741,389	801,590		30,689	10,699	143,571	417,551	532,675	1 186,921	1 285,077	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,123	1,463	3,867	3,600	8,645	20,272		0,008	0,009	0,308	2,146	1,692	27,431	31,518	نر المشاركة
RMEL	0,001	0,548	2,744	1,168	3,018	12,104		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,041	6,038	لرمل
NEBHANA	0,055	0,598	3,407	2,959	8,877	12,377	E	0,098	0,105	1,557	7,968	8,833	15,981	16,905	بهبانة
SIDI SAAD	0,038	0,513	5,622	15,341	35,286	83,820	E	0,024	0,065	0,668	3,026	7,247	63,323	69,335	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,756	5,057	7,678	16,786		0,000	0,027	0,082	0,505	0,392	0,006	1,626	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,009	0,000	0,148	16,323		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	16,323		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,275	لبرك
S /T CENTRE	0,217	3,123	17,536	28,126	63,975	178,004		0,130	0,205	2,615	13,646	18,164	109,383	127,899	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,011	0,175	0,700	1,651	0,000	2,436		0,000	0,000	0,005	0,762	0,718	1,640	1,801	زبيغ
CHIBA	0,001	0,360	1,035	1,945	0,722	3,438	E	0,000	0,004	0,134	0,848	1,190	2,050	1,241	بنيبة
MASRI	0,000	0,063	1,035	0,391	0,268	1,479	E	0,141	0,139	1,594	2,762	1,738	2,209	3,513	صري
LEBNA	0,719	1,973	3,509	11,622	5,838	12,769		0,000	0,004	0,098	1,450	1,066	16,316	15,547	بنة
HMA	0,000	0,205	1,217	0,339	0,521	3,612		0,000	0,000	0,000	0,000	0,622	1,160	2,108	لحمى
ABID	0,274	0,546	0,630	4,201	1,371	2,827	E	0,000	0,001	0,036	0,988	0,693	6,065	5,950	لعبيد
S/T CAP-BON	1,005	3,321	8,126	20,149	8,720	26,560		0,141	0,148	1,867	6,810	6,027	29,439	30,159	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	51,904	317,586	327,185	564,441	814,084	1 006,155		30,960	11,052	148,052	438,008	556,867	1 325,743	1 443,135	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	0,030	6,942	1,144	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	3,500	37,50	0,386	1,469	8,649	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,88	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T: Turbinage, P : fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 29-01-15 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 28/01/2015 M m3	Apport du 28/01/2015 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	262,50	33,806	33,806	0,666		8,999	8,0	
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	434,10	53,046	51,122	0,080	2,500	18,136	26,0	
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	290,53	70,377	70,377	0,104	2,237	14,255	15,0	
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	182,05	64,885	49,245	6,326	5,156	34,687	24,0	
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	110,17	418,717	418,717		10,105	69,284	6,5	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	218,61	93,135	90,135	1,336	5,664	36,312	13,5	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	78,28	55,846	46,546	0,256	4,260	12,675	10,0	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	79,05	6,542	6,542		0,165	0,559	14,2	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	77,92	77,667	74,467	0,228	5,312	20,884	9,5	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	27,11	289,959	250,799	21,692	15,147	94,238	13,9	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	384,60	16,194	16,194		0,116	1,059	3,8	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	515,20	5,411	5,411				5,4	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810		-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,40	1,336	1,336	0,000	0,022	0,054	2,3	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		1186,921	1114,697	30,689	50,683	311,143		
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	120,19	27,431	27,431	0,008	0,123	1,463	4,7	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	36,00	0,041	0,041		0,001	0,548	1,0	
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	217,84	15,981	15,981	0,098	0,055	0,598	2,5	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	264,85	63,323	33,912	0,024	0,038	0,513		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	205,00	0,006	0,006		0,000	0,000		
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		109,383	79,972	0,130	0,217	3,123		
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	50,24	1,640	1,640		0,011	0,175	9,4	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	75,13	2,050	2,050		0,001	0,360	9,7	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	158,44	2,209	2,209	0,141		0,063	2,1	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	16,95	16,316	16,316		0,719	1,973	5,3	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	92,02	1,160	1,160		0,000	0,205	2,2	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	39,05	6,065	5,565		0,274	0,546	12,0	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		29,439	28,939	0,141	1,005	3,321		
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		1325,743	1223,608	30,960	51,904	317,586		

: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 : 29/01/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 325,743	1 381,815	-56,073

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) *	33,806	56	26,454
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	418,717	65	224,399
بوهرتمه	93,135	83	18,902
جوميين	55,846	47	62,927
سجنان	77,667	58	56,347
سليانة	16,194	48	17,247
بنر المشاركة	27,431	66	14,168
الحمى	1,160	9	10,940
سيدي سعد	63,323	47	69,994
الهوارب	0,006	0	77,464

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
51,900	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	50,683 0,217 1,005

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
564,441	498,934	65,507	1 006,155	-441,714

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
30,960	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	30,689 0,130 0,141

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
0,030	6,942	1,144