

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 29-01-15	الشهر الي du mois au 29-01-15	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 30-01-15	du 1-09-13 au 30-01-14		*	30-01-15	30-01-14	للشهر mois 29-01-15	للسنة l'année 29-01-15	للسنة l'année 30-01-14	du 30-01-15	du 30-01-14	
MELLEGUE	1,354	10,353	12,933	52,741	203,195	99,088	p	0,505	0,060	2,805	36,170	216,384	34,653	22,191	لاق
BEN METIR	1,113	19,249	9,295	27,068	25,105	19,973	T	0,083	0,078	2,465	13,789	11,964	54,077	55,003	نى مطير
KASSEB	1,031	15,286	11,026	22,495	23,121	25,021	T	0,105	0,087	2,586	13,254	14,620	71,301	67,325	ساب
BARBARA	1,820	36,507	17,443	58,940	31,180	41,125	D,d	5,876	0,000	40,752	54,409	19,623	60,827	64,380	بريرة
SIDI SALEM	7,746	77,030	119,079	110,710	103,589	317,318	E	1,400	1,000	9,225	108,600	93,193	426,415	495,514	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	2,504	38,816	25,524	59,727	35,367	54,390	E	0,250	0,050	2,592	24,673	17,374	95,375	65,189	و هرتمه
JOUMINE	1,493	14,168	27,293	19,348	31,128	62,044	E	0,268	0,274	5,918	34,788	41,116	57,067	68,801	يومين
GHEZALA	0,107	0,667	2,175	1,265	2,603	4,885		0,000	0,001	0,047	1,253	0,648	6,649	8,817	غزالة
SEJNANE	2,930	23,815	25,407	39,356	70,927	59,354	E	0,199	0,252	2,804	36,482	41,181	80,393	118,411	جنان
S. EL BARRAK	4,691	98,929	41,961	144,029	139,676	92,314	D,d	9,614	9,072	92,477	104,447	79,985	285,005	282,892	سيدي البراق
SILIANA	0,117	1,176	6,445	4,828	13,180	24,038		0,000	0,036	0,000	5,016	4,740	16,309	26,308	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	1,524	0,000	3,558	4,972		0,000	0,002	0,125	2,493	1,924	5,430	7,409	خماس
RMIL	0,001	0,055	1,418	0,566	0,926	6,881		0,000	0,000	0,073	0,477	0,578	1,336	1,635	لرميل
S /T Nord	24,908	336,050	301,523	541,073	751,057	811,403		18,299	10,913	161,870	435,850	543,329	1 194,835	1 283,875	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,067	1,530	3,867	3,667	8,659	20,397	E	0,008	0,009	0,316	2,154	1,701	27,487	31,518	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,549	2,744	1,169	3,018	12,193		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,041	6,008	لرمل
NEBHANA	0,066	0,665	3,407	3,025	8,948	12,486	E	0,108	0,110	1,665	8,076	8,939	15,934	16,861	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,513	5,622	15,341	35,286	84,002	E	0,026	0,070	0,694	3,052	7,316	63,219	69,227	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,756	5,058	7,678	16,842		0,000	0,027	0,082	0,505	0,419	0,006	1,563	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	0,134	3,257	17,536	28,260	64,060	178,566		0,141	0,216	2,756	13,788	18,375	109,289	127,653	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,175	0,700	1,652	0,000	2,459		0,000	0,000	0,005	0,762	0,718	1,640	1,801	زبيغ
CHIBA	0,001	0,360	1,035	1,946	0,734	3,472		0,000	0,005	0,134	0,848	1,195	2,050	1,246	نبية
MASRI	0,001	0,064	1,035	0,392	0,268	1,493	E	0,150	0,116	1,744	2,912	1,854	2,060	3,395	صري
LEBNA	0,769	2,742	3,509	12,391	5,855	12,883		0,000	0,007	0,098	1,450	1,073	17,078	15,547	بنة
HMA	0,000	0,205	1,217	0,339	0,522	3,651		0,000	0,000	0,000	0,000	0,622	1,160	2,108	لحمى
ABID	0,023	0,569	0,630	4,224	1,372	2,847	E	0,002	0,000	0,038	0,990	0,693	6,085	5,950	لعبيد
S/T CAP-BON	0,794	4,115	8,126	20,944	8,751	26,803		0,152	0,127	2,019	6,963	6,155	30,072	30,047	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	25,836	343,422	327,185	590,277	823,867	1 016,772		18,592	11,256	166,645	456,600	567,858	1 334,195	1 441,575	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	0,009	6,970	1,153	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,500	37,10	0,543	2,012	9,192	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,89	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 : 30-01-15 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 29/01/2015 M m3	Apport du 29/01/2015 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	262,58	34,653	34,653	0,505	1,354	10,353		
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	434,45	54,077	52,153	0,083	1,113	19,249	3,0	
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	290,75	71,301	71,301	0,105	1,031	15,286	1,3	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,40	-	-	57,70	180,50	58,73	71,117	63,101	181,05	60,827	45,187	5,876	1,820	36,507		
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	110,44	426,415	426,415	1,400	7,746	77,030		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	218,91	95,375	92,375	0,250	2,504	38,816	1,2	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	78,57	57,067	47,767	0,268	1,493	14,168		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	79,17	6,649	6,649		0,107	0,667		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	78,41	80,393	77,193	0,199	2,930	23,815		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	26,95	285,005	245,845	9,614	4,691	98,929	0,4	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	384,63	16,309	16,309		0,117	1,176		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	515,22	5,430	5,430					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	0,001	0,055		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	16,00			1 501,11 1 557,18		1 104,93	1496,664	1396,724		1194,835	1122,611	18,299	24,908	336,050		
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	120,20	27,487	27,487	0,008	0,067	1,530		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		0,000	0,549		
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	217,82	15,934	15,934	0,108	0,066	0,665		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	264,84	63,219	33,808	0,026		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		109,289	79,878	0,141	0,134	3,257		
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		0,000	0,175		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		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	158,14	2,060	2,060	0,150	0,001	0,064		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	17,08	17,078	17,078		0,769	2,742	0,3	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		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	39,07	6,085	5,585	0,002	0,023	0,569	1,0	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		30,072	29,572	0,152	0,794	4,115		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	23,08			1 925,83		1 239,80	1640,186	1467,058		1334,195	1232,060	18,592	25,836	343,422		

: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 : 30/01/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	لهذا اليوم من الموسم الحالي	الفارق
1 381,815	1 334,195	-47,620
المخزون العام للسدود		

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
25,607	25,607	58	34,653	ملاق (الى مستوى 265 م) *
502,705	216,701	66	426,415	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
45,285	16,662	85	95,375	بوهرتمه
100,463	61,706	48	57,067	جوميين
85,607	53,621	60	80,393	سجنان
86,731	17,132	49	16,309	سليانة
195,113	14,112	66	27,487	بئر المشاركة
18,590	10,940	9	1,160	الحمى
1 936,781	70,098	47	63,219	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
25,840	سدود الشمال 0,134 سدود الوسط 0,794 سدود الوطن القبلي

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	للموسم الحالي	الفارق	معدل للفترة	الفارق
498,934	590,277	91,343	1 016,772	-426,496

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
18,590	سدود الشمال 0,141 سدود الوسط 0,152 سدود الوطن القبلي

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

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,009	6,970	1,153