

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 29-11-15	الشهر الي du mois au 29-11-15	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 30-11-15	du 1-09-14 au 30-11-14		* 30-11-15	30-11-15	30-11-14	للشهر 29-11-15	للسنة 29-11-15	للسنة 30-11-14	du 30-11-15	du 30-11-14	
MELLEGUE	0,121	4,723	14,882	55,100	38,919	73,262	p	0,080	0,060	2,320	50,279	31,430	23,131	25,978	لاق
BEN METIR	0,081	3,041	2,941	4,152	0,670	3,880	T	0,080	0,070	2,332	7,342	8,679	38,128	33,398	نى مطير
KASSEB	0,147	2,394	3,907	3,096	1,232	5,826	T	0,071	0,055	1,266	6,934	7,838	55,606	55,820	ساب
BARBARA	0,281	5,160	6,208	6,160	1,535	10,807		0,000	0,000	0,000	1,336	0,070	61,222	57,318	بريرة
SIDI SALEM	1,387	8,752	42,807	38,564	11,508	119,521	T	0,402	0,604	19,630	99,971	80,122	394,072	346,722	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,094	5,131	7,647	9,326	4,960	11,180	E	0,045	0,255	3,711	17,768	21,897	42,677	46,500	وهرتمه
JOUMINE	0,332	3,052	9,860	5,098	1,511	14,351	E	0,200	0,276	5,973	21,312	19,637	56,348	54,022	يومين
GHEZALA	0,003	0,221	0,734	0,343	0,177	1,011	E	0,002	0,006	0,102	0,769	0,921	5,945	6,011	غزالة
SEJNANE	0,786	10,916	9,806	13,452	1,571	12,460	E	0,191	0,206	5,550	20,809	28,252	64,854	51,449	بجنان
S. EL BARRAK	0,880	24,858	13,737	38,456	7,546	18,775	D	0,518	0,000	0,601	0,601	0,000	287,767	255,533	سيدي البراق
SILIANA	0,004	0,775	3,643	3,932	3,211	13,618		0,000	0,054	0,719	3,562	3,916	7,769	16,233	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,405	0,774	1,111	0,000	2,743	E	0,002	0,025	0,532	1,523	1,639	2,274	5,512	خمساس
RMIL	0,000	0,136	0,857	0,914	0,490	6,423		0,000	0,007	0,113	0,341	0,349	1,922	1,450	لرميل
S /T Nord	4,125	69,563	117,803	179,706	73,329	293,856		1,592	1,619	42,849	232,545	204,749	1 041,714	955,947	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,012	0,801	3,657	1,405	1,375	13,230	E	0,009	0,014	0,385	1,270	1,451	20,358	26,359	نر المشاركة
RMEL	0,003	0,257	1,939	0,979	0,532	6,614		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,749	1,266	لرمل
NEBHANA	0,036	0,932	1,698	3,749	1,724	7,008	E	0,008	0,052	0,715	3,119	4,932	6,618	18,149	بهبانة
SIDI SAAD	0,047	0,945	6,205	11,001	14,228	73,041	E	0,031	0,013	0,709	2,469	1,658	51,182	66,620	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,003	1,906	1,704	5,055	13,692		0,000	0,000	0,143	0,318	0,142	0,006	1,563	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,084	0,000	0,000	11,676		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,776	1,198	0,000	11,676		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,098	2,938	16,265	20,035	22,914	136,939		0,048	0,078	1,952	7,175	8,184	80,817	116,559	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,087	0,670	0,236	0,000	1,217		0,000	0,000	0,000	0,494	0,757	0,866	0,998	زريغ
CHIBA	0,000	0,063	0,847	0,133	1,265	1,660		0,000	0,000	0,070	0,576	0,591	0,503	1,116	ببية
MASRI	0,000	0,069	0,847	0,174	0,230	0,638		0,000	0,000	0,020	0,138	1,121	3,827	1,831	صري
LEBNA	0,058	1,099	3,453	2,414	6,852	6,376		0,000	0,006	0,153	0,889	1,180	12,118	12,562	بنة
HMA	0,000	0,043	0,492	0,100	0,078	1,213		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,232	1,209	لحمى
ABID	0,000	0,269	0,594	0,412	2,477	1,314		0,000	0,002	0,052	0,755	0,897	5,130	4,714	لعبيد
S/T CAP-BON	0,059	1,630	6,903	3,469	10,903	12,418		0,000	0,008	0,295	2,853	4,546	23,676	22,430	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	4,282	74,131	140,971	203,210	107,146	443,213		1,640	1,705	45,096	242,572	217,479	1 146,206	1 094,936	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	0,648	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Ege El aroussia	2,100	37,25	0,000	1,048	13,332	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,67	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 : 30-11-15 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 29/11/2015 M m3	Apport du 29/11/2015 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	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,67 3,84	71,94 61,44	0,37	35,08 101,40	259,65	20,09	144,253	135,087	260,43	23,131	23,131	0,080	0,121	4,723		
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	428,46	38,128	36,204	0,080	0,081	3,041		
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	288,17	61,06	77,299	74,634	286,68	55,606	55,606	0,071	0,147	2,394		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	-	-	60,81	180,26	57,84	138,299	130,344	181,15	61,222	45,582		0,281	5,160		
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	110,14	417,86	614,797	866,094	109,33	394,072	394,072	0,402	1,387	8,752		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	212,06	52,32	244,247	248,479	210,14	42,677	39,677	0,045	0,094	5,131	0,2	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	82,25	74,09	100,340	92,780	78,40	56,348	47,048	0,200	0,332	3,052		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	79,33	6,79	9,608	8,478	78,35	5,945	5,945	0,002	0,003	0,221		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	77,24	73,98	138,731	125,744	75,47	64,854	61,654	0,191	0,786	10,916		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	27,04	287,767	248,607	0,518	0,880	24,858		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	382,44	8,79	18,251	20,977	382,10	7,769	7,769		0,004	0,775		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	511,94	2,93	2,601	7,382	510,84	2,274	2,274	0,002	0,008	0,405		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,55	1,922	1,922		0,000	0,136		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20		377,62	15,38			1 493,97 1 560,29		1 083,78	1947,142	2004,335		1041,714	969,490	1,592	4,125	69,563		
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	119,29	22,45	10,481	4,681	118,86	20,358	20,358	0,009	0,012	0,801		3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,56	35,50	0,00	6,710	0,133	36,78	0,749	0,749		0,003	0,257		
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	213,41	7,50	14,467	25,636	212,81	6,618	6,618	0,008	0,036	0,932		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	263,09	46,26	20,885	13,115	263,63	51,182	21,771	0,031	0,047	0,945		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	205,32	0,19	6,171	0,820	205,00	0,006	0,006		0,000	0,003		
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			374,68		78,34	59,541	44,385		80,817	51,406	0,048	0,098	2,938		
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	48,54	0,866	0,866			0,087		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	73,00	0,70	8,788	8,363	72,51	0,503	0,503			0,063		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	161,16	3,827	3,827		0,000	0,069		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	16,25	12,61	47,624	26,704	16,15	12,118	12,118		0,058	1,099		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	92,18	1,232	1,232		0,000	0,043		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	38,03	5,130	4,630			0,269		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			50,04		22,64	77,115	50,747		23,676	23,176		0,059	1,630		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		519,35	22,44			1 918,69		1 184,75	2083,798	2099,467		1146,206	1044,071	1,640	4,282	74,131		

: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 : 30/11/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 255,486	-109,280	1 146,206	

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
	37,129	37,129	38	23,131	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	249,044	535,048	61	394,072	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	69,360	97,983	38	42,677	بوهرتمه
	62,425	101,182	47	56,348	جوميين
	69,160	101,146	48	64,854	سجنان
	25,673	95,271	23	7,769	سليانة
	21,241	202,242	49	20,358	بئر المشاركة
	10,868	18,518	10	1,232	الحمي
	82,135	1 948,818	38	51,182	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,280		4,125
		0,098
		0,059

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
203,210	443,213	-240,003

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,640		1,592
		0,048
		0,000

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	0,648