

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 28-11-15	الشهر الي du mois au 28-11-15	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 29-11-15	du 1-09-14 au 29-11-14		*	29-11-15	29-11-14	للشهر 28-11-15	للسنة l'année 28-11-15	للسنة l'année 29-11-14	du 29-11-15	du 29-11-14	
MELLEGUE	0,121	4,602	14,882	54,979	38,884	72,766	p,T	0,080	0,060	2,240	50,199	31,369	23,090	26,012	لاق
BEN METIR	0,151	2,961	2,941	4,072	0,670	3,782	T	0,080	0,068	2,252	7,262	8,609	38,128	33,485	نى مطير
KASSEB	0,278	2,247	3,907	2,950	1,232	5,696	T	0,060	0,088	1,194	6,862	7,783	55,535	55,927	ساب
BARBARA	0,083	4,879	6,208	5,879	1,518	10,600	E	0,000	0,000	0,000	1,336	0,070	60,945	57,318	بريرة
SIDI SALEM	1,742	7,364	42,807	37,176	11,508	118,094	T	0,402	0,604	19,227	99,568	79,518	392,980	347,058	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,243	5,037	7,647	9,232	4,937	10,925	E	0,003	0,266	3,666	17,723	21,642	42,629	46,745	و هرتمه
JOUMINE	0,497	2,720	9,860	4,766	1,510	14,023	E	0,203	0,277	5,773	21,112	19,368	56,222	54,308	يومين
GHEZALA	0,011	0,218	0,734	0,341	0,177	0,987	E	0,002	0,009	0,100	0,767	0,914	5,945	6,020	غزالة
SEJNANE	0,835	10,130	9,806	12,666	1,571	12,133	E	0,191	0,163	5,359	20,618	28,046	64,267	51,666	بجنان
S. EL BARRAK	2,564	23,978	13,737	37,576	7,455	18,317		0,083	0,000	0,083	0,083	0,000	287,454	255,533	سيدي البراق
SILIANA	0,033	0,771	3,643	3,928	3,184	13,497	E	0,083	0,034	0,719	3,562	3,862	7,769	16,271	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,397	0,774	1,103	0,000	2,717	E	0,002	0,026	0,530	1,521	1,614	2,269	5,522	خمساس
RMIL	0,014	0,136	0,857	0,913	0,489	6,399	E	0,034	0,007	0,113	0,341	0,342	1,922	1,459	لرميل
S /T Nord	6,579	65,438	117,803	175,581	73,136	289,934		1,223	1,603	41,257	230,953	203,138	1 039,155	957,323	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,059	0,789	3,657	1,393	1,352	13,108	E	0,009	0,014	0,377	1,261	1,438	20,358	26,359	نر المشاركة
RMEL	0,003	0,254	1,939	0,976	0,532	6,550		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,749	1,281	لرمل
NEBHANA	0,034	0,896	1,698	3,713	1,712	6,952	E	0,007	0,044	0,707	3,110	4,880	6,605	18,193	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,898	6,205	10,953	14,191	72,841	E	0,030	0,015	0,678	2,437	1,646	51,182	66,620	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,003	1,906	1,704	5,055	13,628	E	0,008	0,009	0,143	0,318	0,142	0,006	1,626	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,084	0,000	0,000	11,674		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	11,674		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,096	2,840	16,265	19,937	22,841	136,426		0,054	0,081	1,904	7,127	8,106	80,803	116,681	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,087	0,670	0,236	0,000	1,195	E	0,000	0,000	0,000	0,494	0,757	0,870	0,998	زريغ
CHIBA	0,001	0,063	0,847	0,133	1,265	1,632	E	0,000	0,003	0,070	0,576	0,591	0,487	1,093	شبيبة
MASRI	0,002	0,069	0,847	0,174	0,229	0,627		0,000	0,005	0,020	0,138	1,120	3,785	1,798	صري
LEBNA	0,151	1,041	3,453	2,356	6,837	6,261	E	0,000	0,005	0,153	0,889	1,174	12,069	12,562	بنة
HMA	0,000	0,043	0,492	0,099	0,077	1,197		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,232	1,209	لحمى
ABID	0,000	0,269	0,594	0,412	2,474	1,294	E	0,000	0,002	0,052	0,755	0,896	5,139	4,714	لعبيد
S/T CAP-BON	0,155	1,571	6,903	3,410	10,882	12,205		0,000	0,015	0,295	2,853	4,538	23,582	22,375	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	6,830	69,849	140,971	198,928	106,86	438,566		1,278	1,699	43,456	240,932	215,782	1 143,540	1 096,379	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	0,641	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	37,45	0,000	1,048	13,332	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,65	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 : 29-11-15 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 28/11/2015 M m3	Apport du 28/11/2015 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	260,42	23,090	23,090	0,080	0,121	4,602		
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	0,151	2,961		
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	286,66	55,535	55,535	0,060	0,278	2,247		
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	181,08	60,945	45,305		0,083	4,879		
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	109,30	392,980	392,980	0,402	1,742	7,364		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	210,13	42,629	39,629	0,003	0,243	5,037	1,0	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	78,37	56,222	46,922	0,203	0,497	2,720	1,0	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	79,33	6,79	9,608	8,478	78,35	5,945	5,945	0,002	0,011	0,218	3,2	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	77,24	73,98	138,731	125,744	75,35	64,267	61,067	0,191	0,835	10,130	1,5	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	27,03	287,454	248,294	0,083	2,564	23,978	23,0	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		0,033	0,771		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	510,83	2,269	2,269	0,002	0,008	0,397		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	0,034	0,014	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		1039,155	966,931	1,140	6,579	65,438		
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	0,059	0,789		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	0,254		
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	212,80	6,605	6,605	0,007	0,034	0,896		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	0,030		0,898		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	0,008	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		80,803	51,392	0,054	0,096	2,840		
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	48,55	0,870	0,870		0,000	0,087	1,7	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	72,47	0,487	0,487		0,001	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	161,10	3,785	3,785	0,000	0,002	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	16,14	12,069	12,069		0,151	1,041		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	0,8	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	38,04	5,139	4,639		0,000	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		23,582	23,082	0,000	0,155	1,571		
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		1143,540	1041,405	1,195	6,830	69,849		

: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 : 29/11/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 258,121	-114,581	1 143,540	

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
	37,170	37,170	38	23,090	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	250,136	536,140	61	392,980	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	69,408	98,031	38	42,629	بوهرتمه
	62,551	101,308	47	56,222	جوميين
	69,747	101,733	48	64,267	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
6,830		6,579
		0,096
		0,155

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
198,928	438,566	-239,638

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,280		1,223
		0,054
		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	0,641