

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 13-11-15	الشهر الي du mois au 13-11-15	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 14-11-15	du 1-09-14 au 14-11-14		*	14-11-15	14-11-14	للشهر 13-11-15	للسنة 13-11-15	للسنة 14-11-14	du 14-11-15	du 14-11-14	
MELLEGUE	0,047	0,731	14,882	51,108	37,924	65,325	p,T	0,080	0,190	1,040	48,999	29,162	20,466	27,465	لاق
BEN METIR	0,000	0,015	2,941	1,126	0,629	2,311	T	0,080	0,089	1,045	6,055	7,277	36,717	35,020	نى مطير
KASSEB	0,007	0,251	3,907	0,953	1,039	3,743	T	0,037	0,088	0,497	6,165	6,455	54,512	57,257	ساب
BARBARA	0,007	0,309	6,208	1,309	1,342	7,496	E	0,000	0,000	0,000	1,336	0,070	56,439	57,318	بريرة
SIDI SALEM	0,000	1,722	42,807	31,534	10,916	96,691	T	0,800	0,000	8,914	89,255	68,489	396,982	353,627	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,688	7,647	4,883	3,808	7,101	E	0,133	0,051	1,624	15,680	18,966	40,393	48,622	وهرتمه
JOUMINE	0,000	0,640	9,860	2,687	1,338	9,093	E	0,202	0,278	2,716	18,055	15,290	57,281	58,483	يومين
GHEZALA	0,007	0,072	0,734	0,195	0,168	0,620	E	0,004	0,005	0,039	0,705	0,807	5,896	6,164	غزالة
SEJNANE	0,017	1,696	9,806	4,232	1,503	7,230	E	0,187	0,331	2,495	17,754	25,497	58,944	54,294	سجنان
S. EL BARRAK	0,073	5,251	13,737	18,849	7,010	11,448		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	269,683	257,788	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,053	3,643	3,211	3,107	11,675	E	0,036	0,000	0,320	3,162	3,496	7,589	16,769	سليانة
LAKHMESS	0,014	0,187	0,774	0,893	0,000	2,330	E	0,023	0,010	0,278	1,270	1,243	2,324	5,660	خمساس
RMIL	0,004	0,015	0,857	0,792	0,475	6,044	E	0,002	0,000	0,033	0,261	0,278	2,044	1,538	لرميل
S /T Nord	0,174	11,630	117,803	121,773	69,259	231,106		1,584	1,042	19,001	208,697	177,030	1 009,270	980,005	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,301	3,657	0,905	1,070	11,280	E	0,015	0,014	0,189	1,073	1,234	20,264	26,529	نر المشاركة
RMEL	0,003	0,042	1,939	0,764	0,516	5,580		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,610	1,507	لرمل
NEBHANA	0,027	0,348	1,698	3,165	1,610	6,103	E	0,043	0,028	0,212	2,616	4,112	6,728	19,012	بهبانة
SIDI SAAD	0,032	0,598	6,205	10,653	13,842	69,839	E	0,015	0,016	0,301	2,061	1,414	51,944	67,272	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,906	1,703	5,055	12,675	E	0,000	0,000	0,062	0,237	0,074	0,006	2,250	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,084	0,000	0,000	11,632		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	11,632		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,900	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,063	1,290	16,265	18,388	22,092	128,740		0,073	0,058	0,764	5,987	6,835	82,653	119,170	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,029	0,670	0,179	0,000	0,860	E	0,000	0,000	0,000	0,494	0,757	0,823	1,002	زريغ
CHIBA	0,000	0,019	0,847	0,089	1,254	1,208	E	0,000	0,000	0,037	0,543	0,527	0,362	1,104	نبية
MASRI	0,001	0,054	0,847	0,160	0,193	0,460		0,000	0,001	0,007	0,125	1,084	3,289	1,309	صري
LEBNA	0,012	0,280	3,453	1,595	6,576	4,534	E	0,005	0,000	0,064	0,801	1,095	11,624	12,562	بنة
HMA	0,001	0,008	0,492	0,065	0,072	0,951		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,214	1,273	لحمى
ABID	0,004	0,047	0,594	0,190	2,450	0,997	E	0,012	0,002	0,012	0,715	0,859	4,993	4,773	لعبيد
S/T CAP-BON	0,017	0,438	6,903	2,277	10,545	9,010		0,017	0,003	0,119	2,677	4,322	22,306	22,024	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,254	13,358	140,971	142,438	101,896	368,857		1,674	1,102	19,884	217,360	188,186	1 114,230	1 121,199	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	0,533	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,300	37,10	0,000	0,690	12,974	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,52	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 : 14-11-15 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 13/11/2015 M m3	Apport du 13/11/2015 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	259,75	20,466	20,466	0,080	0,047	0,731		
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	427,86	36,717	34,793	0,080		0,015		
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	286,37	54,512	54,512	0,037	0,007	0,251		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,80	-	-	60,70	180,26	57,84	138,299	130,344	179,88	56,439	40,799		0,007	0,309		
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	109,41	396,982	396,982	0,800		1,722		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	209,65	40,393	37,393	0,133		0,688		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	78,62	57,281	47,981	0,202		0,640		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	78,29	5,896	5,896	0,004	0,007	0,072		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	74,24	58,944	55,744	0,187	0,017	1,696		0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	-	-	-	286,51	26,16	261,56	377,313	227,862	26,44	269,683	230,523		0,073	5,251		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	382,04	7,589	7,589	0,036		0,053		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	510,93	2,324	2,324	0,023	0,014	0,187		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,61	2,044	2,044	0,002	0,004	0,015		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20		377,62	15,40			1 493,86 1 560,18		1 083,78	1947,142	2004,335		1009,270	937,046	1,584	0,174	11,630		
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	118,84	20,264	20,264	0,015		0,301		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	36,67	0,610	0,610		0,003	0,042		
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	212,89	6,728	6,728	0,043	0,027	0,348		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	263,71	51,944	22,533	0,015	0,032	0,598		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	0,002		
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		839,00	2,900	2,900					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		130,72	6,55			374,68		78,34	59,541	44,385		82,653	53,242	0,073	0,063	1,290		
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	48,43	0,823	0,823		0,000	0,029		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	72,16	0,362	0,362			0,019		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	160,34	3,289	3,289	0,000	0,001	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	16,25	12,61	47,624	26,704	16,05	11,624	11,624	0,005	0,012	0,280		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	92,14	1,214	1,214		0,001	0,008		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	37,87	4,993	4,493	0,012	0,004	0,047		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		22,306	21,806	0,017	0,017	0,438		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		519,35	22,47			1 918,58		1 184,75	2083,798	2099,467		1114,230	1012,095	1,674	0,254	13,358		

: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 : 14/11/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 238,610	-124,380	1 114,230	

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
	39,794	39,794	34	20,466	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	246,134	532,138	62	396,982	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	71,644	100,267	36	40,393	بوهرتمه
	61,492	100,249	48	57,281	جوميين
	75,070	107,056	44	58,944	سجنان
	25,852	95,451	23	7,589	سليانة
	21,335	202,336	49	20,264	بئر المشاركة
	10,886	18,536	9	1,214	الحمي
	81,374	1 948,056	39	51,944	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,250		0,174
		0,063
		0,017

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
142,438	368,857	-226,419

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,670		1,584
		0,073
		0,017

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	0,533