

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 1-07-15	الشهر الي du mois au 1-07-15	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 2-07-15	du 1-09-13 au 2-07-14		*	2-07-15	2-07-14	للشهر 1-07-15	للسنة l'année 1-07-15	للسنة l'année 2-07-14	du 2-07-15	du 2-07-14	
MELLEGUE	0,091	0,091	5,563	91,723	263,653	170,660	p,T	0,258	0,384	0,258	81,811	261,324	23,010	32,992	لاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,134	76,714	49,368	42,052	T	0,052	0,088	0,052	59,670	35,545	51,394	52,174	نى مطير
KASSEB	0,005	0,005	0,501	76,227	53,029	46,169	T	0,100	0,044	0,100	69,217	28,562	67,084	70,461	سساب
BARBARA	0,013	0,013	0,146	137,993	70,929	76,202	E	0,020	0,013	0,020	129,134	48,658	62,091	62,769	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	611,423	345,873	642,265	T	1,504	1,805	1,504	763,538	357,944	506,958	513,824	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,023	0,023	0,786	241,148	88,455	117,971	E	0,358	0,358	0,358	226,673	51,260	71,195	81,551	و هرتمه
JOUMINE	0,000	0,000	0,157	98,593	82,507	115,774	E	0,293	0,179	0,293	76,427	64,542	91,152	93,248	يومين
GHEZALA	0,003	0,003	0,011	9,532	8,808	9,422	E	0,030	0,024	0,030	7,261	4,367	8,440	8,786	غزالة
SEJNANE	0,003	0,003	0,073	137,758	141,531	99,334	E	0,393	0,445	0,393	115,726	106,957	95,172	98,939	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,000	0,543	374,876	325,332	181,030		0,000	0,092	0,000	323,007	179,973	278,063	278,969	سيدي البراق
SILIANA	0,012	0,012	1,081	16,141	32,286	45,951	E	0,133	0,127	0,133	14,371	17,021	15,372	27,521	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,004	0,235	1,790	12,682	10,258	E	0,027	0,018	0,027	6,223	4,337	3,554	7,252	خمساس
RMIL	0,000	0,000	0,186	2,765	4,744	8,994	E	0,019	0,016	0,019	1,396	2,195	1,516	3,392	لرميل
S /T Nord	0,155	0,155	19,670	1 876,683	1 546,700	1 566,082		3,188	3,593	3,188	1 874,453	1 162,685	1 275,001	1 331,878	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,288	9,959	18,906	32,003	E	0,012	0,018	0,012	3,759	3,270	27,487	34,416	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,161	6,709	8,188	19,437		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,001	6,217	لرمل
NEBHANA	0,000	0,000	0,364	12,035	35,666	22,488	E	0,077	0,108	0,077	20,490	21,044	11,009	29,672	بهبانة
SIDI SAAD	0,002	0,002	2,057	18,304	49,324	108,259	E	0,021	0,016	0,021	11,627	12,941	49,226	67,380	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	0,453	5,909	11,954	26,179		0,000	0,007	0,000	0,769	1,693	0,006	0,488	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,630	0,000	0,148	18,057		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,391	0,000	0,301	18,057		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,002	0,002	4,344	52,916	124,634	244,480		0,110	0,149	0,110	36,778	38,989	88,836	140,774	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,000	0,018	4,063	0,000	3,879	E	0,023	0,025	0,023	1,434	1,451	2,715	4,207	زريغ
CHIBA	0,000	0,000	0,019	8,751	1,827	5,265	E	0,020	0,013	0,020	7,122	2,746	2,209	0,640	شبيبة
MASRI	0,000	0,000	0,019	1,721	0,708	2,366	E	0,028	0,020	0,028	4,516	3,107	3,792	3,565	صري
LEBNA	0,000	0,000	0,044	47,318	9,354	20,957	E	0,032	0,036	0,032	30,822	3,547	17,078	11,921	بنة
HMA	0,003	0,003	0,016	1,719	1,100	5,623		0,000	0,000	0,000	0,269	1,037	1,785	1,769	لحمى
ABID	0,000	0,000	0,009	12,676	3,080	4,480	E	0,025	0,026	0,025	7,207	2,162	7,492	5,504	لعبيد
S/T CAP-BON	0,003	0,003	0,125	76,248	16,070	42,570		0,126	0,119	0,126	51,370	14,050	35,071	27,605	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,160	0,160	24,139	2 005,847	1687,4	1 853,133		3,424	3,860	3,424	1 962,601	1 215,724	1 398,908	1 500,257	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	1,104	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	4,921	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,588	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,300	37,45	0,150	0,150	256,829	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,73	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 : 02-07-15 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 01/07/2015 M m3	Apport du 01/07/2015 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	259,08	21,31	270,985	278,147	260,40	23,010	23,010	0,258	0,091	0,091		
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	433,53	51,394	49,470	0,052				
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	289,72	67,084	67,084	0,100	0,005	0,005		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,50	-	-	57,18	180,50	58,73	71,117	63,101	181,37	62,091	46,451	0,020	0,013	0,013		
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	112,35	506,958	506,958	1,504				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	215,37	71,195	68,195	0,358	0,023	0,023		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	85,47	91,152	81,852	0,293				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	81,04	8,440	8,440	0,030	0,003	0,003		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	80,91	95,172	91,972	0,393	0,003	0,003		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	26,72	278,063	238,903					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	384,38	15,372	15,372	0,133	0,012	0,012		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	512,87	3,554	3,554	0,027	0,004	0,004		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,81	1,516	1,516	0,019	0,000	0,000		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			16,10			1 490,34 1 556,66		1 104,93	1496,664	1396,724		1275,001	1202,777	3,188	0,155	0,155		
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	0,012				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	35,50	0,001	0,001		0,000	0,000		
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	215,54	11,009	11,009	0,077				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	263,42	49,226	19,815	0,021	0,002	0,002		3,44
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	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		834,05	0,905	0,905					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50			6,55			374,68		117,77	125,760	48,880		88,836	59,425	0,110	0,002	0,002		
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	51,95	2,715	2,715	0,023				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	75,32	2,209	2,209	0,020				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	161,11	3,792	3,792	0,028				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	0,032				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	93,27	1,785	1,785		0,003	0,003		0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		36,25	3,56	3,160	3,568	40,42	7,492	6,992	0,025				2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			50,04		17,10	17,762	21,454		35,071	34,571	0,126	0,003	0,003		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	23,17			1 915,06		1 239,80	1640,186	1467,058		1398,908	1296,773	3,424	0,160	0,160		

: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 : 02/07/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 398,908	1 381,815	17,093

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) *	23,010	38	37,250
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	506,958	79	422,162
بوهرتمه	71,195	64	69,465
جوميين	91,152	77	66,378
سجنان	95,172	71	70,828
سليانة	15,372	46	87,668
بئر المشاركة	27,487	66	195,113
الحمى	1,785	14	17,965
سيدي سعد	49,226	37	1 950,774
الهوارب	0,006	0	196,694

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,160	سدود الشمال 0,155 سدود الوسط 0,002 سدود الوطن القبلي 0,003

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 005,847	498,934	1 506,913	1 853,133	152,714

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,420	سدود الشمال 3,188 سدود الوسط 0,110 سدود الوطن القبلي 0,126

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	1,104	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	4,921	2,192

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	37,588