

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 25-07-15	الشهر الي du mois au 25-07-15	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 26-07-15	du 1-09-13 au 26-07-14		*	26-07-15	26-07-14	للشهر mois 25-07-15	للسنة l'année 25-07-15	للسنة l'année 26-07-14	du 26-07-15	du 26-07-14	
MELLEGUE	0,237	1,205	5,563	92,836	267,418	174,967	p,T	0,278	0,323	6,861	88,414	269,377	16,507	27,566	لاق
BEN METIR	0,000	0,020	0,134	76,734	49,369	42,156	T	0,080	0,084	1,704	61,322	37,612	48,723	48,918	نى مطير
KASSEB	0,006	0,132	0,501	76,354	53,331	46,556	T	0,057	0,087	2,001	71,118	30,398	64,553	68,126	ساب
BARBARA	0,013	0,209	0,146	138,189	70,981	76,315	E	0,020	0,021	0,508	129,622	48,658	60,439	61,261	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	611,423	345,873	650,468	T	1,904	1,705	46,886	808,920	400,400	449,427	461,972	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	1,046	0,786	242,171	89,252	118,580	E	0,334	0,340	8,352	234,666	59,469	62,914	73,500	و هرتمه
JOUMINE	0,062	0,566	0,157	99,159	82,932	115,896	E	0,290	0,304	7,270	83,403	70,767	83,712	86,408	يومين
GHEZALA	0,000	0,023	0,011	9,551	8,872	9,430	E	0,013	0,022	0,564	7,794	4,907	7,786	8,044	غزالة
SEJNANE	0,000	0,220	0,073	137,976	141,531	99,390	E	0,310	0,332	7,996	123,330	114,876	86,710	90,886	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,318	0,543	375,194	327,792	181,450		0,000	0,075	0,000	323,007	179,973	268,812	274,592	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,233	1,081	16,361	32,495	46,788	E	0,115	0,130	3,243	17,481	20,251	11,429	23,325	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,067	0,235	1,853	12,682	10,440	E	0,025	0,022	0,629	6,824	4,897	2,893	6,758	خمساس
RMIL	0,000	0,039	0,186	2,804	4,763	9,275	E	0,015	0,014	0,439	1,815	2,593	1,038	2,906	لرميل
S /T Nord	0,322	4,077	19,670	1 880,605	1 554,794	1 581,712		3,442	3,460	86,452	1 957,717	1 244,179	1 164,943	1 234,262	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,288	9,959	18,953	32,226	E	0,018	0,018	0,337	4,085	3,694	25,268	32,468	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,161	6,709	8,188	19,561		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,001	4,771	لرمل
NEBHANA	0,029	0,666	0,364	12,701	36,055	22,770	E	0,096	0,082	2,426	22,839	23,434	8,959	27,201	بهانة
SIDI SAAD	0,003	0,323	2,057	18,625	49,490	109,852	E	0,025	0,021	0,573	12,179	13,455	47,339	64,259	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,010	0,453	5,919	11,968	26,530		0,000	0,000	0,028	0,797	1,847	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,630	0,000	0,148	18,545		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	18,545		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,032	0,999	4,344	53,912	125,251	248,028		0,139	0,121	3,364	40,032	42,472	82,680	131,305	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,063	0,018	4,126	0,000	3,893	E	0,027	0,031	0,593	2,004	2,142	2,103	3,400	زيرغ
CHIBA	0,000	0,007	0,019	8,758	1,866	5,280	E	0,022	0,005	0,554	7,656	3,019	1,538	0,386	شبيبة
MASRI	0,008	0,053	0,019	1,774	0,809	2,371	E	0,089	0,027	1,290	5,778	3,605	2,415	3,044	صري
LEBNA	0,000	0,169	0,044	47,488	9,496	20,991	E	0,049	0,027	0,880	31,670	4,325	15,108	10,198	بنة
HMA	0,000	0,027	0,016	1,743	1,106	5,636		0,000	0,000	0,024	0,293	1,037	1,620	1,635	لحمى
ABID	0,000	0,049	0,009	12,724	3,104	4,487	E	0,026	0,024	0,524	7,706	2,738	6,833	4,773	لعبيد
S/T CAP-BON	0,008	0,368	0,125	76,614	16,382	42,657		0,213	0,114	3,864	55,108	16,865	29,617	23,437	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,363	5,445	24,139	2 011,131	1696,43	1 872,398		3,794	3,695	93,680	2 052,857	1 303,515	1 277,240	1 389,004	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	1,533	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	7,097	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,761	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	37,20	0,240	3,780	260,459	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,78	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 26-07-15 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 25/07/2015 M m3	Apport du 25/07/2015 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	258,61	16,507	16,507	0,278	0,237	1,205		
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	432,58	48,723	46,799	0,080		0,020		
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	289,08	64,553	64,553	0,057	0,006	0,132		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,90	-	-	55,18	180,50	58,73	71,117	63,101	180,95	60,439	44,799	0,020	0,013	0,209		
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	111,03	449,427	449,427	1,904				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	213,98	62,914	59,914	0,334		1,046		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	84,11	83,712	74,412	0,290	0,062	0,566		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	80,39	7,786	7,786	0,013		0,023		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	79,51	86,710	83,510	0,310		0,220		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	26,41	268,812	229,652			0,318		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	383,26	11,429	11,429	0,115		0,233		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	511,88	2,893	2,893	0,025	0,004	0,067		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	280,66	1,038	1,038	0,015	0,000	0,039		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			16,50			1 488,34 1 554,66		1 104,93	1496,664	1396,724		1164,943	1092,719	3,442	0,322	4,077		
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	119,81	25,268	25,268	0,018				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	214,35	8,959	8,959	0,096	0,029	0,666		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	263,21	47,339	17,928	0,025	0,003	0,323		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	0,010		
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		82,680	53,269	0,139	0,032	0,999		
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	51,05	2,103	2,103	0,027		0,063		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	74,40	1,538	1,538	0,022		0,007		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	158,83	2,415	2,415	0,089	0,008	0,053		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	16,73	15,108	15,108	0,049		0,169		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	92,97	1,620	1,620			0,027		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	39,81	6,833	6,333	0,026	0,000	0,049		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		29,617	29,117	0,213	0,008	0,368		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	23,57			1 913,06		1 239,80	1640,186	1467,058		1277,240	1175,105	3,794	0,363	5,445		

: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 : 26/07/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 277,240	1 381,815	-104,575

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات		توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		
الى حدود المستوى الاعلى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
43,753	43,753	27	16,507	ملاق (الى مستوى 265 م)
479,693	193,689	70	449,427	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
77,746	49,123	56	62,914	بوهرتمه
73,818	35,061	70	83,712	جوميين
79,290	47,304	65	86,710	سجنان
91,611	22,012	34	11,429	سليانة
197,332	16,331	61	25,268	بئر المشاركة
18,130	10,480	13	1,620	الحمى
1 952,661	85,978	36	47,339	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,360	سدود الشمال 0,322 سدود الوسط 0,032 سدود الوطن القبلي 0,008

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 011,131	498,934	1 512,197	1 872,398	138,734

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,790	سدود الشمال 3,442 سدود الوسط 0,139 سدود الوطن القبلي 0,213

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	1,533	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	7,097	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	37,761