

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 2-08-15	الشهر الي du mois au 2-08-15	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 3-08-15	du 1-09-13 au 3-08-14		* 3-08-15	3-08-15	3-08-14	للشهر 2-08-15	للسنة 2-08-15	للسنة 3-08-14	du 3-08-15	du 3-08-14	
MELLEGUE	0,002	0,473	15,231	93,987	268,854	177,338	p,T	0,188	0,242	0,543	90,621	271,797	15,245	26,282	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,040	76,734	49,382	42,182	T	0,075	0,083	0,160	61,977	38,309	47,572	47,873	بني مطير
KASSEB	0,053	0,106	0,470	76,572	53,427	46,683	T	0,103	0,087	0,206	71,730	31,093	63,892	67,285	كساب
BARBARA	0,000	0,000	0,122	138,204	70,986	76,350	E	0,020	0,020	0,041	129,784	48,658	59,677	60,629	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	15,220	611,423	345,873	653,699	T	1,781	1,608	3,686	824,035	413,454	430,532	444,565	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,099	0,896	242,625	89,428	118,793	E	0,341	0,323	0,679	237,385	62,181	60,291	70,644	بوهرتمه
JOUMINE	0,107	0,121	0,141	99,477	83,032	115,935	E	0,287	0,300	0,573	85,706	73,125	81,380	83,766	جومين
GHEZALA	0,000	0,000	0,041	9,552	8,877	9,436	E	0,022	0,021	0,042	7,965	5,074	7,562	7,825	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,068	137,981	141,531	99,408	E	0,308	0,270	0,615	125,800	117,207	83,918	88,370	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,000	0,474	375,751	328,492	181,584		0,000	0,100	0,000	323,007	179,973	267,362	272,932	سيدي البراق
SILIANA	0,159	0,160	1,844	16,522	32,602	47,140	E	0,095	0,133	0,205	18,464	21,239	10,335	22,166	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,004	0,336	1,867	12,682	10,511	E	0,014	0,027	0,030	7,014	5,065	2,674	6,747	لخمساس
RMIL	0,022	0,037	0,366	2,842	4,767	9,398	E	0,000	0,014	0,001	1,903	2,729	0,940	2,391	الرميل
S /T Nord	0,343	1,001	35,249	1 883,535	1 557,437	1 588,457		3,234	3,228	6,781	1 985,392	1 269,904	1 131,381	1 201,475	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,874	9,959	18,955	32,357	E	0,018	0,018	0,036	4,229	3,836	23,891	31,869	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,634	6,709	8,188	19,649		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,001	4,305	الرميل
NEBHANA	0,012	0,012	0,860	12,938	36,121	22,912	E	0,060	0,122	0,113	23,579	24,247	8,353	26,277	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,007	6,651	18,642	49,515	110,827	E	0,028	0,028	0,053	12,371	13,625	46,441	63,427	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,683	5,922	11,971	26,766		0,000	0,000	0,000	0,820	1,847	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,454	0,000	0,148	18,787		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,697	0,000	0,301	18,787		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,012	0,020	12,853	54,170	125,346	250,085		0,106	0,167	0,202	41,132	43,595	79,798	128,485	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,004	0,005	0,031	4,157	0,000	3,899	E	0,023	0,028	0,045	2,213	2,330	1,896	3,182	بزيغ
CHIBA	0,000	0,000	0,049	8,764	1,875	5,288	E	0,018	0,005	0,047	7,944	3,113	1,212	0,277	شبيبة
MASRI	0,001	0,001	0,049	1,797	0,849	2,372	E	0,097	0,051	0,193	6,471	3,930	1,708	2,719	مصري
LEBNA	0,013	0,013	0,056	47,515	9,538	21,003	E	0,030	0,028	0,061	31,944	4,522	14,395	9,651	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,041	1,743	1,106	5,642		0,000	0,000	0,000	0,293	1,037	1,532	1,594	الحمى
ABID	0,004	0,004	0,021	12,729	3,114	4,490	E	0,029	0,024	0,050	7,895	2,914	6,582	4,552	العبيد
S/T CAP-BON	0,022	0,024	0,247	76,705	16,482	42,695		0,197	0,136	0,396	56,762	17,845	27,325	21,975	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,377	1,044	48,349	2 014,410	1699,26	1 881,236		3,537	3,532	7,379	2 083,285	1 331,344	1 238,504	1 351,936	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	1,697	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	7,932	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,818	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	37,60	0,270	0,520	262,459	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,75	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 : 03-08-15 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 02/08/2015 M m3	Apport du 02/08/2015 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	258,20	15,245	15,245	0,188	0,002	0,473		
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	432,16	47,572	45,648	0,075				
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	288,91	63,892	63,892	0,103	0,053	0,106		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,78	-	-	55,80	180,50	58,73	71,117	63,101	180,75	59,677	44,037	0,020				
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	110,56	430,532	430,532	1,781				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	213,52	60,291	57,291	0,341		0,099		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	83,67	81,380	72,080	0,287	0,107	0,121		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	80,16	7,562	7,562	0,022				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	79,03	83,918	80,718	0,308				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	26,36	267,362	228,202					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	382,93	10,335	10,335	0,095	0,159	0,160	14,8	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	511,53	2,674	2,674	0,014	0,000	0,004	1,4	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	280,39	0,940	0,940		0,022	0,037		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			16,38			1 488,96 1 555,28		1 104,93	1496,664	1396,724		1131,381	1059,157	3,234	0,343	1,001		
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	119,57	23,891	23,891	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	213,97	8,353	8,353	0,060	0,012	0,012		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	263,11	46,441	17,030	0,028		0,007		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	205,00	0,01	11,984	1,847	205,00	0,006	0,006		0,000	0,001		
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		79,798	50,387	0,106	0,012	0,020		
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	50,70	1,896	1,896	0,023	0,004	0,005		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	73,90	1,212	1,212	0,018	0,000	0,000		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	157,39	1,708	1,708	0,097	0,001	0,001		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	16,60	14,395	14,395	0,030	0,013	0,013		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	92,80	1,532	1,532					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	39,57	6,582	6,082	0,029	0,004	0,004		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		27,325	26,825	0,197	0,022	0,024		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	23,45			1 913,68		1 239,80	1640,186	1467,058		1238,504	1136,369	3,537	0,377	1,044		

: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 : 03/08/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 238,504	1 381,815	-143,311

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
45,015	45,015	25	15,245	ملاق (الى مستوى 265 م) *
498,588	212,584	67	430,532	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
80,369	51,746	54	60,291	بوهرتمه
76,150	37,394	69	81,380	جوميين
82,082	50,096	63	83,918	سجنان
92,705	23,106	31	10,335	سليانة
198,709	17,708	57	23,891	بئر المشاركة
18,218	10,568	12	1,532	الحمى
1 953,559	86,876	35	46,441	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,380	سدود الشمال 0,343 سدود الوسط 0,012 سدود الوطن القبلي 0,022

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 014,410	498,934	1 515,476	1 881,236	133,173

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,540	سدود الشمال 3,234 سدود الوسط 0,106 سدود الوطن القبلي 0,197

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	1,697	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	7,932	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	37,818