

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 29-06-15	الشهر الي du mois au 29-06-15	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 30-06-15	du 1-09-13 au 30-06-14		*	30-06-15	30-06-14	للشهر mois 29-06-15	للسنة l'année 29-06-15	للسنة l'année 30-06-14	du 30-06-15	du 30-06-14	
MELLEGUE	0,000	6,011	15,806	91,626	263,281	170,301	p,T	0,252	0,384	7,298	81,295	260,557	23,497	33,493	لاق
BEN METIR	0,000	0,093	0,260	76,714	49,368	42,044	T	0,052	0,092	1,928	59,566	35,364	51,567	52,463	ني مطير
KASSEB	0,005	0,294	0,625	76,219	52,996	46,136	T	0,100	0,043	2,874	69,018	28,476	67,325	70,587	كساب
BARBARA	0,010	0,103	0,560	137,980	70,924	76,193	E	0,021	0,013	0,306	129,094	48,658	62,209	62,893	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,103	20,207	611,423	345,873	641,581	T	1,802	1,805	50,064	760,333	354,334	511,077	518,592	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,737	1,256	241,115	88,455	117,921	E	0,341	0,365	10,269	225,962	50,531	71,929	82,372	وهرتمه
JOUMINE	0,000	1,021	0,589	98,539	82,501	115,764	E	0,287	0,184	6,135	75,846	64,179	91,773	93,701	يومين
GHEZALA	0,002	0,022	0,030	9,527	8,803	9,421	E	0,030	0,023	0,592	7,201	4,323	8,503	8,838	غزالة
SEJNANE	0,000	0,426	0,369	137,755	141,531	99,329	E	0,325	0,385	10,818	115,010	106,066	95,980	99,836	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	1,627	1,162	374,876	325,086	180,995		0,000	0,092	0,000	323,007	179,973	278,969	279,270	سيدي البراق
SILIANA	0,024	0,595	1,403	16,128	32,211	45,881	E	0,143	0,144	3,407	14,115	16,754	15,665	27,754	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,005	0,288	1,782	12,682	10,243	E	0,023	0,020	0,641	6,169	4,301	3,609	7,275	خمساس
RMIL	0,000	0,005	0,316	2,764	4,742	8,971	E	0,015	0,003	0,326	1,362	2,163	1,556	3,428	لرميل
S /T Nord	0,042	11,042	42,871	1 876,450	1 545,956	1 564,780		3,390	3,555	94,656	1 867,978	1 155,678	1 283,658	1 340,503	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,576	9,959	18,906	31,984	E	0,012	0,018	0,342	3,736	3,234	27,600	34,659	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,275	6,709	8,188	19,426		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,041	6,306	لرمل
NEBHANA	0,000	0,249	0,645	12,035	35,598	22,464	E	0,071	0,078	2,440	20,350	20,812	11,253	29,870	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,425	4,920	18,300	49,210	108,127	E	0,022	0,022	1,212	11,581	12,904	49,405	67,489	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,010	1,218	5,908	11,954	26,150		0,000	0,000	0,000	0,769	1,679	0,006	0,551	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,130	0,000	0,148	18,016		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,980	0,000	0,301	18,016		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,000	0,684	8,744	52,911	124,452	244,184		0,104	0,118	3,995	36,570	38,671	89,412	141,476	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,004	0,067	0,032	4,063	0,000	3,878	E	0,014	0,028	0,509	1,394	1,397	2,765	4,272	زريغ
CHIBA	0,000	0,011	0,033	8,751	1,827	5,264	E	0,052	0,000	0,790	7,066	2,722	2,276	0,673	شبيبة
MASRI	0,011	0,088	0,033	1,711	0,697	2,366	E	0,055	0,074	0,781	4,441	3,047	3,868	3,625	صري
LEBNA	0,000	0,054	0,121	47,318	9,311	20,954	E	0,023	0,040	0,925	30,771	3,474	17,322	12,019	بنة
HMA	0,000	0,026	0,054	1,713	1,100	5,622		0,000	0,000	0,090	0,269	1,037	1,785	1,780	لحمي
ABID	0,005	0,059	0,045	12,676	3,080	4,479	E	0,020	0,025	0,649	7,158	2,125	7,557	5,558	لعبيد
S/T CAP-BON	0,020	0,305	0,318	76,233	16,015	42,563		0,164	0,167	3,745	51,098	13,801	35,574	27,925	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,062	12,031	51,933	2 005,594	1686,42	1 851,527		3,659	3,840	102,396	1 955,646	1 208,150	1 408,644	1 509,904	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	1,077	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	4,741	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,574	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,300	37,55	0,120	3,100	256,559	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,74	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 30-06-15 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 29/06/2015 M m3	Apport du 29/06/2015 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	260,52	23,497	23,497	0,252		6,011		
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	433,59	51,567	49,643	0,052		0,093		
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	289,78	67,325	67,325	0,100	0,005	0,294		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,80	-	-	55,69	180,50	58,73	71,117	63,101	181,40	62,209	46,569	0,021	0,010	0,103		
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	112,44	511,077	511,077	1,802		0,103		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	215,49	71,929	68,929	0,341		0,737		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	85,58	91,773	82,473	0,287		1,021		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	81,10	8,503	8,503	0,030	0,002	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	81,04	95,980	92,780	0,325		0,426		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	26,75	278,969	239,809			1,627		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	384,46	15,665	15,665	0,143	0,024	0,595		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	512,95	3,609	3,609	0,023		0,005		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,90	1,556	1,556	0,015	0,000	0,005		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			16,40			1 488,85 1 555,17		1 104,93	1496,664	1396,724		1283,658	1211,434	3,390	0,042	11,042		
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	120,22	27,600	27,600	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	36,00	0,041	0,041					
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	215,67	11,253	11,253	0,071		0,249		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	263,44	49,405	19,994	0,022		0,425		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	0,010		
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		89,412	60,001	0,104	0,000	0,684		
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	52,02	2,765	2,765	0,014	0,004	0,067		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	75,40	2,276	2,276	0,052		0,011		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	161,22	3,868	3,868	0,055	0,011	0,088		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	17,12	17,322	17,322	0,023		0,054		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			0,026		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	40,48	7,557	7,057	0,020	0,005	0,059		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		35,574	35,074	0,164	0,020	0,305		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	23,47			1 913,57		1 239,80	1640,186	1467,058		1408,644	1306,509	3,659	0,062	12,031		

: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 : 30/06/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 408,644	1 381,815	26,828

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) *	23,497	39	36,763	36,763
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	511,077	79	132,039	418,043
بوهرتمه	71,929	64	40,108	68,731
جوميين	91,773	77	27,000	65,757
سجنان	95,980	72	38,034	70,020
سليانة	15,665	47	17,776	87,375
بنر المشاركة	27,600	66	13,999	195,000
الحمى	1,785	14	10,315	17,965
سيدي سعد	49,405	37	83,912	1 950,595
الهوارب	0,006	0	77,464	196,694

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,060	سدود الشمال 0,042 سدود الوسط 0,000 سدود الوطن القبلي 0,020

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 005,594	498,934	1 506,660	1 851,527	154,067

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,660	سدود الشمال 3,390 سدود الوسط 0,104 سدود الوطن القبلي 0,164

تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)		مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم		مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمه	0,000	1,077	0,722	
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,000	4,741	2,192	

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	37,574