

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 21-06-15	الشهر الي du mois au 21-06-15	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 22-06-15	du 1-09-13 au 22-06-14		*	22-06-15	22-06-14	للشهر mois 21-06-15	للسنة l'année 21-06-15	للسنة l'année 22-06-14	du 22-06-15	du 22-06-14	
MELLEGUE	0,000	5,940	15,806	91,556	260,151	166,086	p,T	0,248	0,384	5,290	79,287	256,474	25,742	34,864	لاق
BEN METIR	0,000	0,092	0,260	76,713	49,368	41,974	T	0,074	0,090	1,489	59,127	34,682	52,261	53,517	نى مطير
KASSEB	0,000	0,274	0,625	76,198	52,939	45,970	T	0,099	0,042	2,078	68,222	28,135	68,411	71,133	كساب
BARBARA	0,006	0,046	0,560	137,924	70,920	76,043	E	0,020	0,011	0,143	128,930	48,658	62,565	63,430	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,103	20,207	611,423	345,873	636,193	T	1,701	1,805	35,041	745,310	339,859	528,604	534,325	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,144	0,641	1,256	241,019	88,152	117,586	E	0,377	0,375	7,584	223,277	47,560	74,821	85,266	و هرتمه
JOUMINE	0,042	0,779	0,589	98,297	82,323	115,607	E	0,287	0,217	3,809	73,521	62,664	94,213	95,427	يومين
GHEZALA	0,000	0,014	0,030	9,519	8,803	9,413	E	0,017	0,022	0,424	7,033	4,141	8,702	9,084	غزالة
SEJNANE	0,000	0,305	0,369	137,634	141,531	99,230	E	0,311	0,260	8,261	112,453	103,081	98,812	102,862	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	1,536	1,162	374,786	324,627	180,685		0,000	0,099	0,000	323,007	179,973	281,081	281,383	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,268	1,403	15,802	31,894	45,507	E	0,109	0,134	2,374	13,081	15,619	16,654	28,791	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,288	1,777	12,682	10,166	E	0,023	0,014	0,457	5,986	4,147	3,833	7,365	خماس
RMIL	0,001	0,002	0,316	2,761	4,732	8,729	E	0,012	0,023	0,210	1,246	2,053	1,692	3,560	لرميل
S /T Nord	0,193	10,000	42,871	1 875,408	1 541,497	1 553,190		3,278	3,475	67,159	1 840,481	1 127,044	1 317,390	1 371,007	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,576	9,959	18,868	31,831	E	0,012	0,009	0,248	3,641	3,138	28,051	35,210	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,275	6,709	8,188	19,353		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	1,161	6,853	لرمل
NEBHANA	0,003	0,191	0,645	11,977	35,383	22,292	E	0,080	0,085	1,890	19,800	19,897	11,914	30,702	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,324	4,920	18,199	49,158	106,857	E	0,030	0,005	1,007	11,376	12,783	50,135	68,466	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,007	1,218	5,905	11,954	25,825		0,000	0,000	0,000	0,769	1,624	0,006	0,885	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,130	0,000	0,148	17,982		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	17,982		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,003	0,522	8,744	52,749	124,147	242,122		0,122	0,099	3,145	35,720	37,483	92,374	144,717	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,036	0,032	4,032	0,000	3,870	E	0,011	0,025	0,337	1,222	1,169	2,965	4,539	زريغ
CHIBA	0,000	0,010	0,033	8,751	1,827	5,255	E	0,019	0,002	0,560	6,835	2,649	2,552	0,752	شبيبة
MASRI	0,000	0,022	0,033	1,645	0,649	2,359	E	0,031	0,035	0,433	4,093	2,776	4,184	3,875	صري
LEBNA	0,000	0,054	0,121	47,318	9,213	20,922	E	0,040	0,040	0,732	30,577	3,185	17,871	12,612	بنة
HMA	0,000	0,010	0,054	1,697	1,097	5,608		0,000	0,006	0,090	0,269	1,031	1,796	1,830	لحمى
ABID	0,000	0,038	0,045	12,655	3,064	4,467	E	0,023	0,023	0,479	6,988	1,924	7,773	5,801	لعبيد
S/T CAP-BON	0,001	0,171	0,318	76,099	15,850	42,481		0,125	0,131	2,631	49,985	12,733	37,142	29,408	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,197	10,693	51,933	2 004,256	1681,49	1 837,793		3,524	3,705	72,935	1 926,185	1 177,260	1 446,905	1 545,133	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	0,977	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	4,074	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,516	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	37,00	0,120	2,200	255,659	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,77	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 22-06-15 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 21/06/2015 M m3	Apport du 21/06/2015 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	261,04	25,742	25,742	0,248		5,940		
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	433,83	52,261	50,337	0,074		0,092		
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	290,05	68,411	68,411	0,099		0,274		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,70	-	-	56,19	180,50	58,73	71,117	63,101	181,49	62,565	46,925	0,020	0,006	0,046		
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	112,81	528,604	528,604	1,701		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	215,95	74,821	71,821	0,377	0,144	0,641		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	86,01	94,213	84,913	0,287	0,042	0,779		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	81,29	8,702	8,702	0,017		0,014		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	81,49	98,812	95,612	0,311		0,305		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	26,82	281,081	241,921			1,536		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	384,72	16,654	16,654	0,109		0,268		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	513,26	3,833	3,833	0,023		0,000		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	282,21	1,692	1,692	0,012	0,001	0,002		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			16,30			1 489,35 1 555,68		1 104,93	1496,664	1396,724		1317,390	1245,166	3,278	0,193	10,000		
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	120,30	28,051	28,051	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	37,09	1,161	1,161					
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	216,02	11,914	11,914	0,080	0,003	0,191		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	263,52	50,135	20,724	0,030		0,324		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	0,007		
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		92,374	62,963	0,122	0,003	0,522		
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	52,29	2,965	2,965	0,011	0,001	0,036		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	75,73	2,552	2,552	0,019		0,010		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	161,67	4,184	4,184	0,031	0,000	0,022		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	17,21	17,871	17,871	0,040		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	93,29	1,796	1,796			0,010		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	40,67	7,773	7,273	0,023		0,038		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		37,142	36,642	0,125	0,001	0,171		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	23,37			1 914,08		1 239,80	1640,186	1467,058		1446,905	1344,770	3,524	0,197	10,693		

: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 : 22/06/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 381,815	65,090	1 446,905	

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات		توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		
الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
34,518	34,518	43	25,742	ملاق (الى مستوى 265 م)
400,516	114,512	82	528,604	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
65,839	37,216	67	74,821	بوهرتمه
63,317	24,560	79	94,213	جوميين
67,188	35,202	74	98,812	سجنان
86,386	16,787	50	16,654	سليانة
194,549	13,548	67	28,051	بنر المشاركة
17,954	10,304	14	1,796	الحمى
1 949,865	83,182	38	50,135	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,200	سدود الشمال 0,193 سدود الوسط 0,003 سدود الوطن القبلي 0,001

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق	للموسم الحالي
498,934	1 505,321	1 837,793	166,463	2 004,256

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,520	سدود الشمال 3,278 سدود الوسط 0,122 سدود الوطن القبلي 0,125

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
0,000	0,977	0,722	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
0,000	4,074	2,192	من سد سيدي البراق الى سد سجنان

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	37,516