

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE:

du 22-06-15 observée le 23-06-15

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 22-06-15	الشهر الي du mois au 22-06-15	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 23-06-15	du 1-09-13 au 23-06-14		* 23-06-15	23-06-15	23-06-14	للشهر mois 22-06-15	للسنة l'année 22-06-15	للسنة l'année 23-06-14	du 23-06-15	du 23-06-14	
MELLEGUE	0,006	5,946	15,806	91,562	262,066	166,613	p,T	0,248	0,384	5,538	79,535	256,858	25,471	36,346	لاق
BEN METIR	0,001	0,093	0,260	76,714	49,368	41,983	T	0,074	0,083	1,563	59,201	34,765	52,174	53,400	نى مطير
KASSEB	0,000	0,274	0,625	76,198	52,959	45,990	T	0,099	0,042	2,177	68,321	28,178	68,247	71,091	ساب
BARBARA	0,000	0,046	0,560	137,924	70,924	76,062	E	0,020	0,011	0,163	128,951	48,658	62,486	63,389	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,103	20,207	611,423	345,873	636,866	T	1,701	1,805	36,743	747,012	341,664	526,697	534,325	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,641	1,256	241,019	88,186	117,628	E	0,260	0,372	7,843	223,537	47,932	74,506	84,918	و هرتمه
JOUMINE	0,044	0,823	0,589	98,341	82,359	115,627	E	0,293	0,216	4,102	73,814	62,880	93,928	95,196	يومين
GHEZALA	0,000	0,014	0,030	9,519	8,803	9,414	E	0,023	0,017	0,447	7,056	4,158	8,670	9,062	غزالة
SEJNANE	0,000	0,305	0,369	137,634	141,531	99,243	E	0,319	0,195	8,580	112,772	103,276	98,435	102,666	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	1,536	1,162	374,786	324,627	180,724		0,000	0,172	0,000	323,007	179,973	280,780	280,780	سيدي البراق
SILIANA	0,038	0,305	1,403	15,839	31,894	45,554	E	0,130	0,152	2,504	13,211	15,770	16,539	28,598	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,288	1,777	12,682	10,176	E	0,024	0,018	0,481	6,009	4,164	3,804	7,353	خمساس
RMIL	0,000	0,002	0,316	2,761	4,732	8,759	E	0,014	0,004	0,225	1,260	2,057	1,675	3,548	لرميل
S /T Nord	0,089	10,089	42,871	1 875,497	1 543,506	1 554,639		3,206	3,471	70,366	1 843,687	1 130,332	1 313,410	1 370,670	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,576	9,959	18,868	31,850	E	0,012	0,009	0,260	3,653	3,147	27,995	35,146	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,275	6,709	8,188	19,362		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	1,086	6,784	لرمل
NEBHANA	0,013	0,204	0,645	11,990	35,411	22,314	E	0,103	0,079	1,994	19,904	19,976	11,815	30,635	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,324	4,920	18,199	49,158	107,016	E	0,026	0,005	1,033	11,402	12,787	50,040	68,358	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,007	1,218	5,905	11,954	25,866		0,000	0,000	0,000	0,769	1,624	0,006	0,843	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,130	0,000	0,148	17,986		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	17,986		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,014	0,535	8,744	52,762	124,175	242,380		0,141	0,093	3,286	35,861	37,576	92,047	144,368	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,036	0,032	4,032	0,000	3,871	E	0,018	0,028	0,355	1,240	1,197	2,935	4,506	زريغ
CHIBA	0,000	0,010	0,033	8,751	1,827	5,256	E	0,020	0,000	0,580	6,855	2,649	2,527	0,752	شبيبة
MASRI	0,007	0,029	0,033	1,652	0,653	2,360	E	0,046	0,021	0,479	4,139	2,797	4,141	3,854	صري
LEBNA	0,000	0,054	0,121	47,318	9,213	20,926	E	0,019	0,035	0,751	30,596	3,220	17,810	12,464	بنة
HMA	0,002	0,013	0,054	1,699	1,100	5,610		0,000	0,006	0,090	0,269	1,037	1,796	1,824	لحمى
ABID	0,000	0,038	0,045	12,655	3,069	4,469	E	0,021	0,026	0,500	7,009	1,950	7,739	5,773	لعبيد
S/T CAP-BON	0,010	0,181	0,318	76,108	15,861	42,491		0,124	0,115	2,755	50,108	12,848	36,949	29,173	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,112	10,805	51,933	2 004,368	1683,54	1 839,510		3,471	3,679	76,406	1 929,656	1 180,756	1 442,406	1 544,212	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	0,988	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	4,246	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,523	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	36,95	0,120	2,320	255,779	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,77	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 : 23-06-15 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 22/06/2015 M m3	Apport du 22/06/2015 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	260,98	25,471	25,471	0,248	0,006	5,946		
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	433,80	52,174	50,250	0,074	0,001	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	290,01	68,247	68,247	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	181,47	62,486	46,846	0,020		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	112,77	526,697	526,697	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	215,90	74,506	71,506	0,260		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	85,96	93,928	84,628	0,293	0,044	0,823		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	81,26	8,670	8,670	0,023		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	81,43	98,435	95,235	0,319		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	26,81	280,780	241,620			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	384,69	16,539	16,539	0,130	0,038	0,305		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	513,22	3,804	3,804	0,024		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	282,17	1,675	1,675	0,014		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		1313,410	1241,186	3,206	0,089	10,089		
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	120,29	27,995	27,995	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	37,04	1,086	1,086					
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	215,97	11,815	11,815	0,103	0,013	0,204		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	263,51	50,040	20,629	0,026		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		92,047	62,636	0,141	0,014	0,535		
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	52,25	2,935	2,935	0,018		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	75,70	2,527	2,527	0,020		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	161,61	4,141	4,141	0,046	0,007	0,029		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	17,20	17,810	17,810	0,019		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		0,002	0,013		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	40,64	7,739	7,239	0,021		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		36,949	36,449	0,124	0,010	0,181		
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		1442,406	1340,271	3,471	0,112	10,805		

: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 : 23/06/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 442,406	1 381,815	60,591

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
34,789	34,789	42	25,471	ملاق (الى مستوى 265 م)
402,423	116,419	82	526,697	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
66,154	37,531	67	74,506	بوهرتمه
63,602	24,845	79	93,928	جوميين
67,565	35,579	73	98,435	سجنان
86,501	16,902	49	16,539	سليانة
194,605	13,604	67	27,995	بنر المشاركة
17,954	10,304	14	1,796	الحمى
1 949,960	83,278	38	50,040	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,110	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 004,368	498,934	1 505,433	1 839,510	164,858

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,470	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

مجموع 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	0,988	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	4,246	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	37,523