

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 5-06-15	الشهر الي du mois au 5-06-15	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 6-06-15	du 1-09-13 au 6-06-14		*	6-06-15	6-06-14	للشهر mois 5-06-15	للسنة l'année 5-06-15	للسنة l'année 6-06-14	du 6-06-15	du 6-06-14	
MELLEGUE	0,178	2,746	15,806	88,361	240,541	157,656	p	0,256	0,211	1,280	75,277	240,806	26,995	32,179	لاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,260	76,621	49,353	41,836	d	0,069	0,083	0,346	57,984	33,339	53,665	55,423	ني مطير
KASSEB	0,000	0,088	0,625	76,012	52,717	45,636	T	0,098	0,042	0,493	66,637	27,459	70,128	71,972	كساب
BARBARA	0,000	0,026	0,560	137,903	70,885	75,745		0,000	0,000	0,000	128,788	48,658	63,595	64,173	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	20,207	611,321	342,220	625,416	T	1,700	1,440	7,317	717,586	310,971	559,543	559,543	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,139	0,216	1,256	240,594	87,378	116,916	E	0,319	0,319	1,585	217,278	41,697	80,887	90,857	وهرتمه
JOUMINE	0,054	0,259	0,589	97,776	81,853	115,293	E	0,132	0,272	0,663	70,374	59,115	97,517	99,105	يومين
GHEZALA	0,002	0,004	0,030	9,509	8,776	9,397	E	0,020	0,023	0,096	6,706	3,805	9,127	9,506	غزالة
SEJNANE	0,000	0,074	0,369	137,403	141,396	99,034	E	0,422	0,304	2,138	106,330	97,670	105,543	108,338	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,478	1,162	373,727	322,985	180,065		0,000	0,086	0,000	323,007	179,771	284,099	284,099	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,078	1,403	15,612	31,206	44,759	E	0,112	0,000	0,492	11,199	13,814	18,920	30,386	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,288	1,777	12,682	10,013	E	0,023	0,015	0,113	5,641	3,935	4,291	7,409	خمساس
RMIL	0,000	0,000	0,316	2,759	4,701	8,247	E	0,005	0,011	0,043	1,078	1,926	2,208	3,699	لرميل
S /T Nord	0,375	3,967	42,871	1 869,375	1 514,195	1 530,012		3,156	2,805	14,564	1 787,885	1 062,966	1 376,519	1 416,691	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,576	9,959	18,837	31,524	E	0,012	0,009	0,059	3,453	3,004	28,954	36,601	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,275	6,709	8,188	19,206		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	1,940	7,985	لرمل
NEBHANA	0,020	0,047	0,645	11,833	35,102	21,948	E	0,098	0,121	0,521	18,431	18,522	13,347	32,048	بهبانة
SIDI SAAD	0,022	0,074	4,920	17,950	45,504	104,318	E	0,059	0,015	0,295	10,664	12,157	51,563	66,729	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,218	5,899	11,127	25,175		0,000	0,000	0,000	0,769	1,488	0,006	0,426	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,130	0,000	0,148	17,912		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	17,912		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,043	0,123	8,744	52,350	119,355	237,996		0,169	0,145	0,875	33,450	35,213	96,980	146,389	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,002	0,032	3,998	0,000	3,853		0,009	0,025	0,071	0,956	0,768	3,280	5,026	زبيغ
CHIBA	0,000	0,000	0,033	8,741	1,799	5,238	E	0,004	0,026	0,125	6,400	2,403	3,085	1,013	شبيبة
MASRI	0,000	0,004	0,033	1,627	0,588	2,347	E	0,014	0,007	0,025	3,686	2,352	4,633	4,300	صري
LEBNA	0,000	0,000	0,121	47,264	9,095	20,857	E	0,025	0,017	0,164	30,009	2,602	19,274	13,797	بنة
HMA	0,000	0,000	0,054	1,687	1,075	5,579	E	0,006	0,006	0,030	0,209	0,941	1,913	1,960	لحمى
ABID	0,009	0,020	0,045	12,637	3,046	4,443	E	0,027	0,025	0,115	6,624	1,532	8,256	6,272	لعبيد
S/T CAP-BON	0,009	0,026	0,318	75,953	15,604	42,316		0,085	0,106	0,530	47,884	10,596	40,442	32,368	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,426	4,116	51,933	1 997,678	1649,15	1 810,324		3,411	3,056	15,970	1 869,220	1 108,774	1 513,942	1 595,448	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 (م) 3م
Barbara (zuitina)	0,000	0,849	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	3,160	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,401	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	36,80	0,100	0,200	253,659	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 : 06-06-15 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 05/06/2015 M m3	Apport du 05/06/2015 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/an M m3	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	60,26 118,22	127,00	5400	121,94 188,39	2,49 3,84	66,93 61,44	0,37	45,33 101,40	259,08	21,31	270,985	278,147	261,31	26,995	26,995	0,256	0,178	2,746			
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	434,31	53,665	51,741	0,069					
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	290,47	70,128	70,128	0,098		0,088			
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,70	-	-	56,20	180,50	58,73	71,117	63,101	181,74	63,595	47,955			0,026			
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	113,44	559,543	559,543	1,700				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	216,88	80,887	77,887	0,319	0,139	0,216		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	86,58	97,517	88,217	0,132	0,054	0,259		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	81,69	9,127	9,127	0,020	0,002	0,004		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	82,53	105,543	102,343	0,422		0,074		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	26,92	284,099	244,939			0,478		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	385,30	18,920	18,920	0,112		0,078		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	513,87	4,291	4,291	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	282,69	2,208	2,208	0,005				2,23	
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			16,30			1 499,61 1 555,68		1 104,93	1496,664	1396,724		1376,519	1304,295	3,156	0,375	3,967			
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	120,46	28,954	28,954	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	37,59	1,940	1,940						
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	216,68	13,347	13,347	0,098	0,020	0,047		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	263,67	51,563	22,152	0,059	0,022	0,074		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	0,002		
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		834,70	0,970	0,970						
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50			6,55			374,68		117,77	125,760	48,880		96,980	67,569	0,169	0,043	0,123			
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	52,70	3,280	3,280	0,009		0,002		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	76,30	3,085	3,085	0,004				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	162,28	4,633	4,633	0,014		0,004		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	17,44	19,274	19,274	0,025				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	93,50	1,913	1,913	0,006				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	41,09	8,256	7,756	0,027	0,009	0,020		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		40,442	39,942	0,085	0,009	0,026			
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	23,37			1 924,33		1 239,80	1640,186	1467,058		1513,942	1411,807	3,411	0,426	4,116			

: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 : 06/06/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
1 513,942	1 381,815	132,127	

توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	
المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى الاعادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه
ملاق (الى مستوى 265 م) *	26,995	45	33,265
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	559,543	87	369,577
بوهرتمه	80,887	72	59,773
جوميين	97,517	82	60,013
سجنان	105,543	79	60,457
سليانة	18,920	57	84,120
بئر المشاركة	28,954	70	193,646
الحمى	1,913	15	17,837
سيدي سعد	51,563	39	1 948,437
الهوارب	0,006	0	196,694

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,430	سدود الشمال 0,375 سدود الوسط 0,043 سدود الوطن القبلي 0,009

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 997,678	498,934	1 498,744	1 810,324	187,354

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,410	سدود الشمال 3,156 سدود الوسط 0,169 سدود الوطن القبلي 0,085

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	0,849	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	3,160	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	37,401