

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 12-06-15	الشهر الي du mois au 12-06-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجميلية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-14 au 13-06-15	du 1-09-13 au 13-06-14		*	13-06-15	13-06-14	للشهر mois 12-06-15	للسنة l'année 12-06-15	للسنة l'année 13-06-14	du 13-06-15	du 13-06-14	
MELLEGUE	0,000	4,854	15,806	90,470	240,743	161,344	p	0,243	0,384	3,033	77,030	242,722	27,181	30,101	لاق
BEN METIR	0,000	0,083	0,260	76,704	49,368	41,896	d	0,069	0,081	0,829	58,468	33,927	53,046	54,584	نى مطير
KASSEB	0,000	0,123	0,625	76,048	52,867	45,782	T	0,099	0,042	1,185	67,330	27,755	69,310	71,678	كساب
BARBARA	0,000	0,026	0,560	137,903	70,909	75,875		0,000	0,011	0,000	128,788	48,658	63,017	63,760	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,103	20,207	611,423	342,220	630,131	T	1,800	2,003	19,928	730,197	323,318	546,116	544,624	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,040	0,319	1,256	240,696	87,912	117,209	E	0,341	0,354	4,234	219,927	44,308	78,040	88,530	وهرتمه
JOUMINE	0,022	0,535	0,589	98,053	82,110	115,430	E	0,147	0,274	1,650	71,362	61,032	96,526	97,164	يومين
GHEZALA	0,000	0,007	0,030	9,512	8,800	9,404	E	0,025	0,023	0,245	6,854	3,950	8,922	9,355	غزالة
SEJNANE	0,000	0,099	0,369	137,427	141,483	99,120	E	0,387	0,363	5,101	109,293	99,978	102,209	105,942	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	1,061	1,162	374,310	323,755	180,336		0,000	0,079	0,000	323,007	179,973	282,892	282,892	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,163	1,403	15,696	31,293	45,086	E	0,120	0,127	1,280	11,988	14,700	18,005	29,371	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,288	1,777	12,682	10,080	E	0,019	0,017	0,258	5,786	4,051	4,092	7,331	خمساس
RMIL	0,000	0,000	0,316	2,759	4,711	8,458	E	0,010	0,015	0,106	1,142	2,007	1,820	3,608	لرميل
S /T Nord	0,062	7,371	42,871	1 872,779	1 516,355	1 540,152		3,261	3,771	37,849	1 811,170	1 086,379	1 351,176	1 388,942	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,576	9,959	18,837	31,658	E	0,012	0,009	0,142	3,535	3,064	28,559	35,905	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,275	6,709	8,188	19,270		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	1,582	7,607	لرمل
NEBHANA	0,007	0,116	0,645	11,903	35,264	22,099	E	0,084	0,118	1,036	18,946	19,334	12,804	31,275	بهبانة
SIDI SAAD	0,009	0,274	4,920	18,149	45,511	105,429	E	0,043	0,018	0,661	11,030	12,300	50,992	65,860	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,004	1,218	5,901	11,128	25,460		0,000	0,023	0,000	0,769	1,583	0,006	0,194	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,130	0,000	0,148	17,943		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	17,943		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,016	0,394	8,744	52,621	119,525	239,801		0,139	0,167	1,839	34,414	36,322	95,113	143,442	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,022	0,032	4,018	0,000	3,860	E	0,016	0,033	0,189	1,074	0,973	3,144	4,810	زريغ
CHIBA	0,000	0,010	0,033	8,750	1,809	5,245	E	0,035	0,030	0,319	6,595	2,530	2,850	0,871	شبيبة
MASRI	0,002	0,009	0,033	1,632	0,617	2,352	E	0,012	0,014	0,127	3,787	2,524	4,528	4,126	صري
LEBNA	0,008	0,023	0,121	47,287	9,162	20,885	E	0,035	0,027	0,416	30,261	2,853	18,725	13,352	بنة
HMA	0,000	0,000	0,054	1,687	1,080	5,592	E	0,006	0,006	0,072	0,251	0,983	1,835	1,891	لحمى
ABID	0,012	0,035	0,045	12,652	3,056	4,454	E	0,028	0,020	0,309	6,818	1,703	8,024	6,065	لعبيد
S/T CAP-BON	0,022	0,098	0,318	76,026	15,724	42,388		0,132	0,130	1,431	48,785	11,565	39,106	31,116	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,100	7,863	51,933	2 001,426	1651,6	1 822,342		3,532	4,068	41,120	1 894,369	1 134,266	1 485,396	1 563,500	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	0,912	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	3,484	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,451	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	37,45	0,150	0,860	254,319	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,88	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 : 13-06-15 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 12/06/2015 M m3	Apport du 12/06/2015 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	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	261,35	27,181	27,181	0,243		4,854			
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	434,10	53,046	51,122	0,069		0,083			
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	290,27	69,310	69,310	0,099		0,123			
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,80	-	-	55,70	180,50	58,73	71,117	63,101	181,60	63,017	47,377			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	113,17	546,116	546,116	1,800		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	216,45	78,040	75,040	0,341	0,040	0,319		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	86,41	96,526	87,226	0,147	0,022	0,535		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	81,50	8,922	8,922	0,025		0,007		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	82,02	102,209	99,009	0,387		0,099		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	26,88	282,892	243,732			1,061		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	385,07	18,005	18,005	0,120		0,163		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	513,61	4,092	4,092	0,019		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	282,50	1,820	1,820	0,010				2,23	
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			16,40			1 499,10 1 555,18		1 104,93	1496,664	1396,724		1351,176	1278,952	3,261	0,062	7,371			
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	120,39	28,559	28,559	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	37,37	1,582	1,582						
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	216,43	12,804	12,804	0,084	0,007	0,116		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	263,61	50,992	21,581	0,043	0,009	0,274		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	0,004		
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		95,113	65,702	0,139	0,016	0,394			
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	52,53	3,144	3,144	0,016		0,022		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	76,07	2,850	2,850	0,035		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	162,14	4,528	4,528	0,012	0,002	0,009		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	17,35	18,725	18,725	0,035	0,008	0,023		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	93,36	1,835	1,835	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	40,89	8,024	7,524	0,028	0,012	0,035		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		39,106	38,606	0,132	0,022	0,098			
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	23,47			1 923,83		1 239,80	1640,186	1467,058		1485,396	1383,261	3,532	0,100	7,863			

: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 : 13/06/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 485,396	1 381,815	103,580

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
33,079	33,079	45	27,181	ملاق (الى مستوى 265 م)
383,004	97,000	85	546,116	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
62,620	33,997	70	78,040	بوهرتمه
61,004	22,247	81	96,526	جوميين
63,791	31,805	76	102,209	سجنان
85,035	15,436	54	18,005	سليانة
194,041	13,040	69	28,559	بئر المشاركة
17,915	10,265	14	1,835	الحمى
1 949,008	82,326	38	50,992	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,100	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 001,426	498,934	1 502,492	1 822,342	179,084

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,530	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

مجموع المياه باعتماد الضخ (مليون م3)		اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمه		0,000	0,912	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	3,484	2,192

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	37,451