

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 2-06-15	الشهر الي du mois au 2-06-15	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 3-06-15	du 1-09-13 au 3-06-14		*	3-06-15	3-06-14	للشهر mois 2-06-15	للسنة l'année 2-06-15	للسنة l'année 3-06-14	du 3-06-15	du 3-06-14	
MELLEGUE	0,688	2,117	15,806	87,733	240,371	156,076	p	0,256	0,150	0,512	74,509	240,175	27,181	32,742	لاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,260	76,621	49,348	41,810	d	0,069	0,082	0,138	57,776	33,100	53,930	55,754	ني مطير
KASSEB	0,000	0,027	0,625	75,952	52,674	45,574	T	0,098	0,042	0,197	66,341	27,334	70,419	72,098	كساب
BARBARA	0,000	0,000	0,560	137,878	70,870	75,689		0,000	0,000	0,000	128,788	48,658	63,678	64,256	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	20,207	611,321	342,033	623,395	T	1,306	1,440	2,613	712,882	306,651	564,599	563,563	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,000	1,256	240,378	87,336	116,790	E	0,296	0,248	0,633	216,327	40,792	81,684	91,876	و هرتمه
JOUMINE	0,037	0,092	0,589	97,609	81,718	115,234	E	0,123	0,251	0,255	69,967	58,312	97,870	99,870	يومين
GHEZALA	0,000	0,001	0,030	9,506	8,763	9,394	E	0,018	0,013	0,038	6,647	3,748	9,192	9,560	غزالة
SEJNANE	0,000	0,001	0,369	137,330	141,385	98,997	E	0,428	0,313	0,859	105,050	96,803	106,874	109,281	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,145	1,162	373,394	322,697	179,949		0,000	0,018	0,000	323,007	178,880	284,401	285,307	سيدي البراق
SILIANA	0,031	0,065	1,403	15,599	31,110	44,618	E	0,091	0,070	0,181	10,888	13,782	19,318	30,386	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,288	1,777	12,682	9,984	E	0,028	0,007	0,044	5,572	3,908	4,383	7,387	خمساس
RMIL	0,000	0,000	0,316	2,759	4,694	8,156	E	0,010	0,004	0,017	1,052	1,900	2,371	3,725	لرميل
S /T Nord	0,756	2,448	42,871	1 867,857	1 513,185	1 525,666		2,724	2,637	5,486	1 778,807	1 054,041	1 385,899	1 425,804	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,576	9,959	18,795	31,466	E	0,012	0,009	0,024	3,417	2,978	29,123	36,727	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,275	6,709	8,188	19,179		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	2,104	8,122	لرمل
NEBHANA	0,008	0,020	0,645	11,806	34,956	21,884	E	0,106	0,085	0,217	18,127	18,187	13,650	32,284	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,020	4,920	17,895	45,504	103,842	E	0,072	0,009	0,128	10,497	12,121	51,849	67,054	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,218	5,898	11,127	25,054		0,000	0,016	0,000	0,769	1,467	0,006	0,530	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,130	0,000	0,148	17,899		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	17,899		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,008	0,040	8,744	52,267	119,167	237,223		0,191	0,118	0,368	32,943	34,794	97,902	147,318	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,002	0,032	3,998	0,000	3,849		0,020	0,000	0,034	0,919	0,718	3,336	5,118	زريغ
CHIBA	0,000	0,000	0,033	8,741	1,799	5,234	E	0,046	0,008	0,070	6,346	2,317	3,157	1,110	شبيبة
MASRI	0,002	0,004	0,033	1,627	0,577	2,344	E	0,000	0,007	0,000	3,660	2,337	4,663	4,314	صري
LEBNA	0,000	0,000	0,121	47,264	9,095	20,845	E	0,030	0,025	0,047	29,892	2,523	19,518	14,066	بنة
HMA	0,000	0,000	0,054	1,687	1,069	5,574	E	0,006	0,006	0,012	0,191	0,923	1,949	1,978	لحمى
ABID	0,005	0,005	0,045	12,622	3,041	4,439	E	0,024	0,014	0,036	6,545	1,465	8,339	6,351	لعبيد
S/T CAP-BON	0,007	0,010	0,318	75,938	15,580	42,285		0,125	0,061	0,200	47,553	10,282	40,963	32,937	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,771	2,499	51,933	1 996,062	1647,93	1 805,173		3,040	2,816	6,054	1 859,304	1 099,117	1 524,765	1 606,059	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	0,849	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	3,160	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,379	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	36,85	0,100	0,100	253,559	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,89	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 : 03-06-15 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 02/06/2015 M m3	Apport du 02/06/2015 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	0,256	0,688	2,117		
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	434,40	53,930	52,006	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	290,54	70,419	70,419	0,098		0,027		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,31	-	-	58,17	180,50	58,73	71,117	63,101	181,76	63,678	48,038					
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	113,54	564,599	564,599	1,306				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	217,00	81,684	78,684	0,296				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	86,64	97,870	88,570	0,123	0,037	0,092		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	81,75	9,192	9,192	0,018		0,001		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	82,73	106,874	103,674	0,428		0,001		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	26,93	284,401	245,241			0,145		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	385,40	19,318	19,318	0,091	0,031	0,065		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	513,99	4,383	4,383	0,028	0,000	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	282,77	2,371	2,371	0,010				2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			15,91			1 501,57 1 557,65		1 104,93	1496,664	1396,724		1385,899	1313,675	2,724	0,756	2,448		
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	120,49	29,123	29,123	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	37,68	2,104	2,104					
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	216,82	13,650	13,650	0,106	0,008	0,020		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	263,70	51,849	22,438	0,072		0,020		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	0,001		
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		97,902	68,491	0,191	0,008	0,040		
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	52,77	3,336	3,336	0,020		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	76,37	3,157	3,157	0,046				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	162,32	4,663	4,663		0,002	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	17,48	19,518	19,518	0,030				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	93,56	1,949	1,949	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	41,16	8,339	7,839	0,024	0,005	0,005		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		40,963	40,463	0,125	0,007	0,010		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	22,97			1 926,30		1 239,80	1640,186	1467,058		1524,765	1422,630	3,040	0,771	2,499		

: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 : 03/06/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 524,765	1 381,815	142,949

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)
364,521	78,517	88	564,599	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
58,976	30,353	73	81,684	بوهرتمه
59,660	20,903	82	97,870	جوميين
59,126	27,140	80	106,874	سجنان
83,722	14,123	58	19,318	سليانة
193,477	12,476	70	29,123	بئر المشاركة
17,801	10,151	15	1,949	الحمى
1 948,151	81,469	39	51,849	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,770	سدود الشمال 0,756 سدود الوسط 0,008 سدود الوطن القبلي 0,007

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 996,062	498,934	1 497,127	1 805,173	190,888

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,040	سدود الشمال 2,724 سدود الوسط 0,191 سدود الوطن القبلي 0,125

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	37,379