

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 11-06-15	الشهر الي du mois au 11-06-15	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 12-06-15	du 1-09-13 au 12-06-14		*	12-06-15	12-06-14	للشهر mois 11-06-15	للسنة l'année 11-06-15	للسنة l'année 12-06-14	du 12-06-15	du 12-06-14	
MELLEGUE	1,331	4,854	15,806	90,470	240,624	160,818	p	0,236	0,384	2,790	76,787	242,339	27,459	30,406	لاق
BEN METIR	0,083	0,083	0,260	76,704	49,368	41,888	d	0,069	0,081	0,760	58,399	33,846	53,223	54,704	نى مطير
KASSEB	0,000	0,123	0,625	76,048	52,867	45,761	T	0,099	0,043	1,086	67,231	27,713	69,433	71,762	سساب
BARBARA	0,000	0,026	0,560	137,903	70,906	75,857		0,000	0,010	0,000	128,788	48,658	63,100	63,802	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,103	20,207	611,423	342,220	629,457	T	2,002	1,957	18,127	728,396	321,315	548,105	547,111	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,279	1,256	240,656	87,830	117,167	E	0,365	0,382	3,892	219,586	43,954	78,363	88,818	وهرتمه
JOUMINE	0,073	0,513	0,589	98,031	82,088	115,411	E	0,141	0,277	1,503	71,215	60,758	96,700	97,458	يومين
GHEZALA	0,000	0,007	0,030	9,512	8,794	9,403	E	0,021	0,020	0,219	6,829	3,928	8,954	9,376	غزالة
SEJNANE	0,000	0,099	0,369	137,427	141,418	99,107	E	0,431	0,396	4,714	108,906	99,615	102,666	106,209	سجنان
S. EL BARRAK	0,209	1,061	1,162	374,310	323,755	180,298		0,000	0,086	0,000	323,007	179,973	283,194	283,194	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,163	1,403	15,696	31,288	45,039	E	0,131	0,141	1,161	11,868	14,573	18,164	29,516	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,288	1,777	12,682	10,070	E	0,024	0,018	0,239	5,768	4,034	4,122	7,342	خمساس
RMIL	0,000	0,000	0,316	2,759	4,711	8,428	E	0,010	0,011	0,096	1,131	1,992	1,881	3,626	لرميل
S /T Nord	1,696	7,309	42,871	1 872,717	1 516,054	1 538,704		3,530	3,806	34,588	1 807,909	1 082,697	1 355,364	1 393,323	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,576	9,959	18,837	31,639	E	0,012	0,009	0,130	3,523	3,056	28,615	36,032	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,275	6,709	8,188	19,261		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	1,627	7,642	لرمل
NEBHANA	0,015	0,110	0,645	11,896	35,231	22,077	E	0,093	0,123	0,952	18,862	19,216	12,891	31,375	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,265	4,920	18,140	45,511	105,270	E	0,038	0,027	0,618	10,987	12,283	51,087	65,968	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,003	1,218	5,901	11,128	25,419		0,000	0,010	0,000	0,769	1,560	0,006	0,212	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,130	0,000	0,148	17,938		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	17,938		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,015	0,378	8,744	52,605	119,492	239,543		0,143	0,168	1,700	34,275	36,155	95,397	143,830	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,022	0,032	4,018	0,000	3,859	E	0,019	0,025	0,173	1,058	0,940	3,168	4,785	زريغ
CHIBA	0,000	0,010	0,033	8,750	1,809	5,244	E	0,025	0,025	0,284	6,560	2,500	2,891	0,905	شبيبة
MASRI	0,000	0,007	0,033	1,630	0,612	2,351	E	0,015	0,021	0,114	3,775	2,510	4,535	4,141	صري
LEBNA	0,000	0,015	0,121	47,279	9,157	20,881	E	0,055	0,037	0,381	30,226	2,826	18,786	13,402	بنة
HMA	0,000	0,000	0,054	1,687	1,080	5,590	E	0,006	0,006	0,066	0,245	0,977	1,847	1,902	لحمى
ABID	0,001	0,023	0,045	12,640	3,056	4,452	E	0,028	0,022	0,281	6,790	1,682	8,047	6,095	لعبيد
S/T CAP-BON	0,001	0,076	0,318	76,004	15,714	42,378		0,147	0,136	1,299	48,653	11,435	39,274	31,229	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,712	7,763	51,933	2 001,326	1651,26	1 820,625		3,820	4,111	37,587	1 890,837	1 130,288	1 490,035	1 568,382	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	0,902	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	3,405	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,444	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Ege El aroussia	1,500	37,10	0,150	0,710	254,169	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,87	Q=	0,000		محطة القيسK13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 12-06-15 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 11/06/2015 M m3	Apport du 11/06/2015 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	261,41	27,459	27,459	0,236	1,331	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	434,16	53,223	51,299	0,069	0,083	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	290,30	69,433	69,433	0,099		0,123		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	2,00	-	-	54,69	180,50	58,73	71,117	63,101	181,62	63,100	47,460			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	113,21	548,105	548,105	2,002		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	216,50	78,363	75,363	0,365		0,279		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	86,44	96,700	87,400	0,141	0,073	0,513		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	81,53	8,954	8,954	0,021		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	82,09	102,666	99,466	0,431		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	26,89	283,194	244,034		0,209	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	385,11	18,164	18,164	0,131		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	513,65	4,122	4,122	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	282,53	1,881	1,881	0,010				2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			16,60			1 498,10 1 554,17		1 104,93	1496,664	1396,724		1355,364	1283,140	3,530	1,696	7,309		
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	120,40	28,615	28,615	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	37,40	1,627	1,627					
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	216,47	12,891	12,891	0,093	0,015	0,110		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	263,62	51,087	21,676	0,038		0,265		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	0,003		
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		95,397	65,986	0,143	0,015	0,378		
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	52,56	3,168	3,168	0,019		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	76,11	2,891	2,891	0,025		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	162,15	4,535	4,535	0,015		0,007		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	17,36	18,786	18,786	0,055		0,015		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	93,38	1,847	1,847	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	40,91	8,047	7,547	0,028	0,001	0,023		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		39,274	38,774	0,147	0,001	0,076		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	23,67			1 922,82		1 239,80	1640,186	1467,058		1490,035	1387,900	3,820	1,712	7,763		

: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 : 12/06/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 490,035	1 381,815	108,220

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
32,801	32,801	46	27,459	ملاق (الى مستوى 265 م) *
381,015	95,011	85	548,105	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
62,297	33,674	70	78,363	بوهرتمه
60,830	22,074	81	96,700	جوميين
63,334	31,348	77	102,666	سجنان
84,876	15,277	54	18,164	سليانة
193,985	12,984	69	28,615	بئر المشاركة
17,903	10,253	14	1,847	الحمى
1 948,913	82,230	38	51,087	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,710	سدود الشمال 0,015 سدود الوسط 0,001 سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 001,326	498,934	1 502,391	1 820,625	180,701

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,820	سدود الشمال 3,530 سدود الوسط 0,143 سدود الوطن القبلي 0,147

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	0,902	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	3,405	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	37,444