

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 20-06-15	الشهر الي du mois au 20-06-15	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 21-06-15	du 1-09-13 au 21-06-14		*	21-06-15	21-06-14	للشهر mois 20-06-15	للسنة l'année 20-06-15	للسنة l'année 21-06-14	du 21-06-15	du 21-06-14	
MELLEGUE	0,000	5,940	15,806	91,556	259,931	165,559	p,T	0,248	5,025	5,042	79,039	256,090	26,020	35,076	لاق
BEN METIR	0,000	0,092	0,260	76,713	49,368	41,966	T	0,074	0,086	1,415	59,053	34,592	52,347	53,635	ني مطير
KASSEB	0,030	0,274	0,625	76,198	52,939	45,949	T	0,099	0,042	1,979	68,123	28,093	68,533	71,217	كساب
BARBARA	0,000	0,040	0,560	137,918	70,920	76,025	E	0,020	0,011	0,123	128,910	48,658	62,604	63,471	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,103	20,207	611,423	345,873	635,519	T	1,701	1,805	33,340	743,609	338,054	530,511	533,848	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,058	0,498	1,256	240,875	88,152	117,544	E	0,362	0,376	7,207	222,900	47,185	75,072	85,692	وهرتمه
JOUMINE	0,000	0,737	0,589	98,254	82,307	115,588	E	0,288	0,215	3,522	73,233	62,447	94,502	95,659	يومين
GHEZALA	0,002	0,014	0,030	9,519	8,803	9,412	E	0,020	0,023	0,407	7,016	4,120	8,723	9,117	غزالة
SEJNANE	0,025	0,305	0,369	137,634	141,531	99,218	E	0,302	0,264	7,950	112,142	102,821	99,195	103,123	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	1,536	1,162	374,786	324,627	180,646		0,000	0,084	0,000	323,007	179,973	281,383	281,685	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,268	1,403	15,802	31,894	45,460	E	0,139	0,119	2,265	12,972	15,484	16,845	28,984	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,288	1,777	12,682	10,157	E	0,024	0,013	0,434	5,962	4,132	3,862	7,376	خمساس
RMIL	0,000	0,002	0,316	2,760	4,729	8,699	E	0,014	0,010	0,199	1,235	2,029	1,706	3,584	لرميل
S /T Nord	0,115	9,807	42,871	1 875,216	1 541,259	1 551,742		3,294	8,072	63,882	1 837,203	1 123,678	1 321,305	1 372,466	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,576	9,959	18,868	31,812	E	0,012	0,009	0,236	3,630	3,129	28,108	35,273	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,275	6,709	8,188	19,344		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	1,206	6,921	لرميل
NEBHANA	0,000	0,188	0,645	11,974	35,349	22,271	E	0,116	0,065	1,810	19,720	19,812	12,001	30,770	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,324	4,920	18,199	49,062	106,698	E	0,032	0,005	0,977	11,346	12,778	50,230	68,466	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,007	1,218	5,904	11,954	25,784		0,000	0,000	0,000	0,769	1,624	0,006	0,927	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,130	0,000	0,148	17,977		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	17,977		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,000	0,518	8,744	52,745	124,017	241,864		0,160	0,079	3,023	35,598	37,384	92,657	144,958	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,035	0,032	4,031	0,000	3,869	E	0,032	0,023	0,326	1,211	1,144	2,979	4,572	زبيغ
CHIBA	0,000	0,010	0,033	8,751	1,826	5,254	E	0,043	0,003	0,541	6,816	2,647	2,577	0,758	شبيبة
MASRI	0,001	0,022	0,033	1,645	0,645	2,359	E	0,025	0,035	0,401	4,062	2,742	4,220	3,910	صري
LEBNA	0,000	0,054	0,121	47,318	9,213	20,917	E	0,050	0,035	0,692	30,537	3,145	17,993	12,760	بنة
HMA	0,002	0,010	0,054	1,697	1,094	5,606		0,000	0,006	0,090	0,269	1,025	1,802	1,835	لحمى
ABID	0,000	0,038	0,045	12,655	3,063	4,466	E	0,021	0,026	0,456	6,965	1,901	7,807	5,829	لعبيد
S/T CAP-BON	0,003	0,170	0,318	76,098	15,841	42,470		0,170	0,128	2,506	49,860	12,602	37,379	29,663	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,119	10,496	51,933	2 004,059	1681,12	1 836,076		3,624	8,279	69,411	1 922,661	1 173,665	1 451,341	1 547,088	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	0,966	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	3,975	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,509	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,400	37,00	0,120	2,080	255,539	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,78	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 21-06-15 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 20/06/2015 M m3	Apport du 20/06/2015 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	261,10	26,020	26,020	0,248		5,940		
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	433,86	52,347	50,423	0,074		0,092		
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	290,08	68,533	68,533	0,099	0,030	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	181,50	62,604	46,964	0,020		0,040		
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	112,85	530,511	530,511	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	215,99	75,072	72,072	0,362	0,058	0,498	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	86,06	94,502	85,202	0,288		0,737	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	81,31	8,723	8,723	0,020	0,002	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	81,55	99,195	95,995	0,302	0,025	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	26,83	281,383	242,223			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	384,77	16,845	16,845	0,139		0,268	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	513,30	3,862	3,862	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	282,24	1,706	1,706	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		1321,305	1249,081	3,294	0,115	9,807		
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	120,31	28,108	28,108	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	37,12	1,206	1,206					
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	216,06	12,001	12,001	0,116		0,188	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	263,53	50,230	20,819	0,032		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		92,657	63,246	0,160	0,000	0,518		
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	52,31	2,979	2,979	0,032		0,035	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	75,76	2,577	2,577	0,043		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	161,72	4,220	4,220	0,025	0,001	0,022	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	17,23	17,993	17,993	0,050		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	93,30	1,802	1,802		0,002	0,010	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	40,70	7,807	7,307	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		37,379	36,879	0,170	0,003	0,170		
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		1451,341	1349,206	3,624	0,119	10,496		

: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 : 21/06/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 451,341	1 381,815	69,526

توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	
السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد
ملاق (الى مستوى 265 م) *	26,020	43	34,240
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	530,511	82	398,609
بوهرتمه	75,072	67	65,588
جوميين	94,502	80	63,028
سجنان	99,195	74	66,805
سليانة	16,845	50	86,195
بنر المشاركة	28,108	68	194,492
الحمى	1,802	14	17,948
سيدي سعد	50,230	38	1 949,770
الهوارب	0,006	0	196,694

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,120	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 004,059	498,934	1 505,125	1 836,076	167,983

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,620	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

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	0,966	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	3,975	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	37,509