

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 16-05-15	الشهر الي du mois au 16-05-15	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 17-05-15	du 1-09-13 au 17-05-14		*	17-05-15	17-05-14	للشهر mois 16-05-15	للسنة l'année 16-05-15	للسنة l'année 17-05-14	du 17-05-15	du 17-05-14	
MELLEGUE	0,017	0,303	18,411	83,569	228,368	146,181	p	0,238	0,104	2,696	70,345	232,575	27,413	28,682	لاق
BEN METIR	0,109	0,165	0,864	76,224	49,252	41,394	d	0,078	0,078	1,613	56,541	31,865	55,183	57,469	نى مطير
KASSEB	0,018	0,273	1,429	75,604	52,430	44,866	T	0,098	0,086	1,583	64,695	25,946	71,972	73,467	سساب
BARBARA	0,125	0,292	2,214	137,591	70,621	74,633		0,000	0,000	0,000	128,788	48,658	63,760	64,421	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,321	33,847	606,972	332,617	605,579	T	1,407	1,188	22,182	691,418	286,405	578,585	570,297	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,045	1,375	3,540	237,884	86,344	115,066	E	0,381	0,390	6,031	211,878	36,240	84,849	95,823	و هرتمه
JOUMINE	0,030	1,108	2,506	96,818	80,872	114,043	E	0,137	0,269	2,180	67,853	54,291	99,694	103,465	يومين
GHEZALA	0,000	0,108	0,209	9,499	8,698	9,297	E	0,013	0,018	0,351	6,386	3,518	9,528	9,777	غزالة
SEJNANE	0,062	0,374	0,862	136,875	140,732	98,571	E	0,441	0,423	7,023	97,627	91,730	114,479	114,134	سجنان
S. EL BARRAK	0,090	2,311	4,930	371,916	320,380	177,606		0,000	0,054	0,000	323,007	177,690	285,307	286,827	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,250	2,876	15,265	28,612	43,179	E	0,067	0,087	1,663	9,401	12,266	20,913	29,661	سليانة
LAKHMESS	0,009	0,231	0,735	1,759	12,682	9,623	E	0,040	0,034	0,748	5,164	3,728	4,865	6,811	خماس
RMIL	0,000	0,003	0,535	2,756	4,547	7,927	E	0,009	0,011	0,204	0,932	1,822	2,894	3,686	لرميل
S /T Nord	0,506	7,114	72,958	1 852,732	1 483,659	1 487,965		2,910	2,742	46,275	1 734,035	1 006,733	1 419,442	1 444,521	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	1,154	9,925	18,708	30,887	E	0,008	0,009	0,128	3,236	2,831	30,115	37,612	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,537	6,709	8,171	18,909		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	2,792	8,648	لرمل
NEBHANA	0,036	0,610	1,324	11,539	33,595	21,221	E	0,140	0,136	2,238	16,251	17,004	15,496	32,318	بهبانة
SIDI SAAD	0,034	0,188	5,670	17,568	44,977	100,805	E	0,077	0,015	1,600	9,381	11,893	53,657	68,141	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,005	1,883	5,893	11,121	24,081		0,000	0,017	0,000	0,769	1,301	0,006	1,073	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,302	0,000	0,148	17,298		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,345	0,000	0,301	17,298		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,070	0,803	12,215	51,634	117,169	230,500		0,224	0,176	3,966	29,770	33,070	103,237	150,393	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,029	0,077	3,958	0,000	3,811		0,010	0,000	0,010	0,789	0,718	3,537	5,192	زريغ
CHIBA	0,000	0,006	0,056	8,740	1,768	5,206	E	0,005	0,042	0,378	5,925	2,124	3,669	1,309	نبية
MASRI	0,000	0,037	0,056	1,603	0,523	2,319	E	0,004	0,000	0,151	3,634	2,293	4,372	4,199	صري
LEBNA	0,000	0,047	0,245	47,213	8,942	20,722	E	0,020	0,020	0,333	29,522	2,117	20,655	14,944	بنة
HMA	0,001	0,015	0,091	1,666	1,022	5,527	E	0,000	0,006	0,048	0,149	0,833	2,031	2,055	لحمى
ABID	0,000	0,022	0,075	12,581	3,017	4,400	E	0,019	0,016	0,315	6,222	1,213	8,755	6,676	لعبيد
S/T CAP-BON	0,002	0,157	0,600	75,760	15,273	41,986		0,059	0,085	1,236	46,241	9,298	43,019	34,374	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,577	8,075	85,773	1 980,126	1616,1	1 760,451		3,194	3,002	51,477	1 810,046	1 049,101	1 565,698	1 629,288	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	37,257	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	37,65	0,000	0,750	252,659	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 : 17-05-15 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 16/05/2015 M m3	Apport du 16/05/2015 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	261,40	27,413	27,413	0,238	0,017	0,303	9,8	
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	434,82	55,183	53,259	0,078	0,109	0,165	24,0	
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	290,91	71,972	71,972	0,098	0,018	0,273	9,0	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,41	-	-	57,66	180,50	58,73	71,117	63,101	181,78	63,760	48,120		0,125	0,292	23,0	
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	113,81	578,585	578,585	1,407		0,321		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	217,46	84,849	81,849	0,381	0,045	1,375	14,2	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	86,95	99,694	90,394	0,137	0,030	1,108	7,2	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	82,06	9,528	9,528	0,013		0,108	2,5	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	83,85	114,479	111,279	0,441	0,062	0,374	8,5	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	26,96	285,307	246,147		0,090	2,311	5,5	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	385,79	20,913	20,913	0,067		0,250	0,7	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	514,58	4,865	4,865	0,040	0,009	0,231	0,3	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	283,09	2,894	2,894	0,009	0,000	0,003		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			16,01			1 501,07 1 557,15		1 104,93	1496,664	1396,724		1419,442	1347,218	2,910	0,506	7,114		
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	120,66	30,115	30,115	0,008			5,5	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	38,05	2,792	2,792				2,0	
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	217,63	15,496	15,496	0,140	0,036	0,610		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	263,89	53,657	24,246	0,077	0,034	0,188		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	0,005		
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		103,237	73,826	0,224	0,070	0,803		
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	53,02	3,537	3,537	0,010		0,029	2,6	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	76,87	3,669	3,669	0,005		0,006	7,3	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	161,93	4,372	4,372	0,004	0,000	0,037	4,5	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	17,65	20,655	20,655	0,020		0,047	2,3	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	93,70	2,031	2,031		0,001	0,015	6,9	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	41,51	8,755	8,255	0,019		0,022	1,2	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		43,019	42,519	0,059	0,002	0,157		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	23,07			1 925,79		1 239,80	1640,186	1467,058		1565,698	1463,563	3,194	0,577	8,075		

: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 : 17/05/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 565,698	1 381,815	183,882

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 الى حدود المستوى الاقصى للمياه
ملاق (الى مستوى 265 م) *	27,413	45	32,847
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	578,585	90	350,535
بوهرتمه	84,849	76	55,811
جوميين	99,694	84	57,836
سجنان	114,479	85	51,521
سليانة	20,913	63	82,127
بنر المشاركة	30,115	72	192,485
الحمى	2,031	16	17,719
سيدي سعد	53,657	40	1 946,343
الهوارب	0,006	0	196,694

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,580	سدود الشمال 0,506 سدود الوسط 0,070 سدود الوطن القبلي 0,002

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 980,126	498,934	1 481,192	1 760,451	219,675

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,190	سدود الشمال 2,910 سدود الوسط 0,224 سدود الوطن القبلي 0,059

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

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	37,257