

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 12-04-15	الشهر الي du mois au 12-04-15	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 13-04-15	du 1-09-13 au 13-04-14		*	13-04-15	13-04-14	للشهر mois 12-04-15	للسنة l'année 12-04-15	للسنة l'année 13-04-14	du 13-04-15	du 13-04-14	
MELLEGUE	0,000	1,204	15,897	82,184	226,601	127,076	p	0,060	0,069	3,137	66,561	230,378	30,642	29,662	لاق
BEN METIR	0,000	0,095	4,655	75,965	48,102	38,282	T	0,090	0,080	0,807	53,253	29,235	59,315	59,569	نى مطير
KASSEB	0,032	0,693	4,359	74,803	51,024	41,612	T	0,153	0,144	1,821	60,915	22,761	75,507	75,682	سساب
BARBARA	0,056	1,241	7,433	136,932	69,971	69,207		0,000	0,009	0,000	128,788	48,658	63,925	64,755	بريرة
SIDI SALEM	1,242	24,894	70,019	597,698	324,108	546,722	T	1,002	0,600	43,115	652,987	250,892	602,432	591,659	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,175	2,182	13,390	234,132	83,636	105,537	E	0,305	0,159	1,465	199,425	24,967	94,329	105,352	و هرتمه
JOUMINE	0,176	2,832	7,335	93,556	77,352	108,513	E	0,339	0,061	3,916	60,244	47,884	104,987	107,198	يومين
GHEZALA	0,023	0,351	0,747	9,154	8,396	8,759	E	0,020	0,016	0,077	5,695	3,075	10,004	10,025	غزالة
SEJNANE	0,113	0,649	6,263	136,268	139,362	94,549	E	0,468	0,444	5,690	85,191	79,479	127,492	126,134	سجنان
S. EL BARRAK	0,399	4,662	18,055	365,439	300,158	164,672		0,000	0,346	0,000	323,007	177,679	283,496	287,140	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,688	5,088	14,421	27,854	38,719	E	0,022	0,099	0,376	5,432	8,980	25,002	32,785	سليانة
LAKHMESS	0,016	0,192	1,345	1,326	12,682	8,458	E	0,042	0,039	0,389	3,613	2,523	6,143	7,365	خمماس
RMIL	0,001	0,077	1,027	2,699	4,449	7,589	E	0,009	0,011	0,054	0,581	1,572	3,270	3,904	لرميل
S /T Nord	2,233	39,762	155,613	1 824,579	1 441,198	1 359,693		2,511	2,075	60,850	1 645,691	928,083	1 486,545	1 501,231	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,025	0,243	2,531	9,724	18,390	28,820	E	0,008	0,009	0,096	2,964	2,537	31,694	39,427	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	1,357	6,709	8,016	17,845		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	4,616	10,010	لرميل
NEBHANA	0,068	0,828	1,932	9,988	31,396	19,401	E	0,113	0,083	1,295	11,897	13,297	18,649	34,304	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,027	5,180	17,270	42,544	94,855	E	0,099	0,050	0,837	6,211	11,023	59,186	69,444	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,997	5,886	10,822	21,917		0,000	0,019	0,062	0,700	0,988	0,271	2,188	سوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,193	0,000	0,148	16,475		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,296	0,000	0,301	16,475		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,093	1,098	13,486	49,577	111,764	215,788		0,220	0,161	2,291	21,905	27,886	115,587	157,974	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,008	0,221	3,904	0,000	3,644		0,000	0,000	0,005	0,779	0,718	3,649	4,417	زريغ
CHIBA	0,000	0,002	0,202	8,722	1,726	5,061	E	0,022	0,006	0,221	5,213	1,538	4,536	1,934	شبيبة
MASRI	0,007	0,033	0,202	1,489	0,410	2,212		0,000	0,000	0,027	3,433	2,194	4,013	3,972	صري
LEBNA	0,000	0,021	0,717	46,876	8,797	20,181	E	0,015	0,013	0,130	28,826	1,532	22,482	16,773	بنة
HMA	0,000	0,001	0,294	1,640	0,879	5,311		0,000	0,006	0,000	0,023	0,647	2,284	2,202	لحمى
ABID	0,000	0,051	0,248	12,516	2,929	4,219	E	0,006	0,007	0,075	5,676	0,857	9,502	7,163	لعبيد
S/T CAP-BON	0,007	0,115	1,884	75,147	14,741	40,627		0,044	0,032	0,458	43,951	7,485	46,466	36,462	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	2,334	40,975	170,983	1 949,303	1567,7	1 616,108		2,775	2,268	63,598	1 711,548	963,454	1 648,597	1 695,666	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	37,012	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,000	37,50	0,000	49,723	249,816	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,77	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 13-04-15 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 12/04/2015 M m3	Apport du 12/04/2015 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	261,99	30,642	30,642	0,060		1,204		
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	436,16	59,315	57,391	0,090		0,095		
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	291,73	75,507	75,507	0,153	0,032	0,693		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,00	-	-	59,69	180,50	58,73	71,117	63,101	181,82	63,925	48,285		0,056	1,241		
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	114,26	602,432	602,432	1,002	1,242	24,894		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	218,77	94,329	91,329	0,305	0,175	2,182		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	87,83	104,987	95,687	0,339	0,176	2,832		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	82,50	10,004	10,004	0,020	0,023	0,351		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	85,65	127,492	124,292	0,468	0,113	0,649		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	26,90	283,496	244,336		0,399	4,662		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	386,74	25,002	25,002	0,022		0,688		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	515,97	6,143	6,143	0,042	0,016	0,192		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	283,77	3,270	3,270	0,009	0,001	0,077		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			15,60			1 503,09 1 559,17		1 104,93	1496,664	1396,724		1486,545	1414,321	2,511	2,233	39,762		
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	120,93	31,694	31,694	0,008	0,025	0,243		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	38,83	4,616	4,616					
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	219,03	18,649	18,649	0,113	0,068	0,828		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	264,45	59,186	29,775	0,099		0,027		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	205,45	0,271	0,271					
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		115,587	86,176	0,220	0,093	1,098		
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	53,15	3,649	3,649			0,008		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	77,59	4,536	4,536	0,022		0,002		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	161,43	4,013	4,013	0,000	0,007	0,033		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	17,92	22,482	22,482	0,015		0,021		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	94,12	2,284	2,284			0,001		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	42,11	9,502	9,002	0,006		0,051		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		46,466	45,966	0,044	0,007	0,115		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	22,67			1 927,82		1 239,80	1640,186	1467,058		1648,597	1546,462	2,775	2,334	40,975		

: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 : 13/04/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 648,597	1 381,815	266,782

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات
ملاق (الى مستوى 265 م) *	30,642	51	29,618	29,618	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	602,432	94	40,684	326,688	
بوهرتمه	94,329	84	17,708	46,331	
جوميين	104,987	88	13,786	52,543	
سجنان	127,492	95	6,522	38,508	
سليانة	25,002	75	8,439	78,038	
بئر المشاركة	31,694	76	9,905	190,906	
الحمى	2,284	18	9,816	17,466	
سيدي سعد	59,186	44	74,131	1 940,814	
الهوارب	0,271	0	77,199	196,429	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,330	سدود الشمال 0,093 سدود الوسط 0,007 سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 949,303	498,934	1 450,369	1 616,108	333,195

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,780	سدود الشمال 0,220 سدود الوسط 0,044 سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي 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	37,012