

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 5-04-15	الشهر الي du mois au 5-04-15	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 6-04-15	du 1-09-13 au 6-04-14		* 6-04-15	6-04-15	6-04-14	للشهر 5-04-15	للسنة 5-04-15	للسنة 6-04-14	du 6-04-15	du 6-04-14	
MELLEGUE	0,178	0,655	15,897	81,634	226,285	123,367	p	0,060	0,069	2,714	66,137	229,894	30,642	29,899	لاق
BEN METIR	0,011	0,076	4,655	75,946	47,791	37,196	T	0,098	0,077	0,275	52,721	28,684	60,139	59,886	ني مطير
KASSEB	0,070	0,208	4,359	74,319	50,674	40,595	T	0,148	0,153	0,755	59,850	21,738	76,164	76,427	سساب
BARBARA	0,135	0,518	7,433	136,209	69,370	67,472		0,000	0,000	0,000	128,788	48,658	63,306	64,256	بريرة
SIDI SALEM	2,016	14,907	70,019	587,711	316,067	530,384	d	4,320	0,000	23,328	633,200	246,869	611,051	586,873	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,095	0,935	13,390	232,885	82,814	102,413		0,000	0,006	0,026	197,985	24,286	94,628	105,271	وهرتمه
JOUMINE	0,221	1,420	7,335	92,144	75,947	106,801	E	0,324	0,063	1,620	57,947	47,470	106,022	106,393	يومين
GHEZALA	0,034	0,172	0,747	8,975	8,237	8,585		0,000	0,038	0,000	5,618	3,012	9,917	10,047	غزالة
SEJNANE	0,000	0,334	6,263	135,953	138,748	93,087	E	0,472	0,446	2,368	81,868	76,355	130,686	128,780	سجنان
S. EL BARRAK	0,382	1,898	18,055	362,674	297,028	160,459		0,000	0,605	0,000	323,007	177,679	281,383	287,767	سيدي البراق
SILIANA	0,073	0,417	5,088	14,150	27,722	37,532	E	0,018	0,053	0,059	5,115	8,506	25,181	33,239	سليانة
LAKHMESS	0,009	0,088	1,345	1,223	12,308	8,144	E	0,027	0,111	0,130	3,353	2,321	6,315	7,477	خمساس
RMIL	0,008	0,036	1,027	2,659	4,428	7,519	E	0,002	0,005	0,008	0,536	1,514	3,284	3,968	لرميل
S /T Nord	3,232	21,664	155,613	1 806,481	1 424,924	1 323,553		5,470	1,625	31,282	1 616,124	916,987	1 498,719	1 500,283	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,028	0,109	2,531	9,590	18,263	28,230	E	0,008	0,009	0,040	2,908	2,477	31,811	39,493	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	1,357	6,709	7,963	17,529		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	4,849	10,127	لرميل
NEBHANA	0,048	0,434	1,932	9,594	30,766	18,950	E	0,093	0,098	0,520	11,122	12,628	19,089	34,446	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	5,180	17,242	42,442	93,685	E	0,070	0,043	0,325	5,699	10,673	59,996	70,542	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,997	5,886	10,822	21,451		0,000	0,000	0,000	0,638	0,892	0,530	2,531	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,193	0,000	0,148	16,430		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	16,430		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,076	0,543	13,486	49,022	110,852	212,704		0,171	0,150	0,885	20,499	26,711	117,446	159,740	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,003	0,221	3,899	0,000	3,592		0,000	0,000	0,000	0,774	0,718	3,701	4,296	زريغ
CHIBA	0,000	0,000	0,202	8,721	1,721	5,013	E	0,022	0,008	0,095	5,088	1,411	4,685	2,083	شبيبة
MASRI	0,000	0,006	0,202	1,462	0,403	2,179		0,000	0,000	0,000	3,406	2,194	3,910	3,834	صري
LEBNA	0,000	0,000	0,717	46,855	8,712	20,014	E	0,015	0,015	0,053	28,749	1,416	22,888	17,017	بنة
HMA	0,000	0,001	0,294	1,640	0,876	5,242		0,000	0,000	0,000	0,023	0,629	2,328	2,252	لحمى
ABID	0,003	0,025	0,248	12,490	2,927	4,161		0,000	0,001	0,023	5,624	0,817	9,567	7,229	لعبيد
S/T CAP-BON	0,003	0,035	1,884	75,067	14,638	40,202		0,037	0,024	0,171	43,664	7,184	47,078	36,711	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	3,311	22,242	170,983	1 930,570	1550,41	1 576,459		5,678	1,799	32,338	1 680,288	950,881	1 663,243	1 696,734	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	36,962	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,000	37,65	3,974	29,579	229,672	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,79	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 06-04-15 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 05/04/2015 M m3	Apport du 05/04/2015 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	0,178	0,655		
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	436,42	60,139	58,215	0,098	0,011	0,076		
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	291,88	76,164	76,164	0,148	0,070	0,208		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	4,32	-	-	43,10	180,50	58,73	71,117	63,101	181,67	63,306	47,666		0,135	0,518		
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	114,42	611,051	611,051	4,320	2,016	14,907		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	218,81	94,628	91,628		0,095	0,935		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	88,00	106,022	96,722	0,324	0,221	1,420		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	82,42	9,917	9,917		0,034	0,172		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	86,07	130,686	127,486	0,472		0,334		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		0,382	1,898		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	386,78	25,181	25,181	0,018	0,073	0,417		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	516,14	6,315	6,315	0,027	0,009	0,088		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	283,80	3,284	3,284	0,002	0,008	0,036		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			18,92			1 486,51 1 542,58		1 104,93	1496,664	1396,724		1498,719	1426,495	5,470	3,232	21,664		
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	120,95	31,811	31,811	0,008	0,028	0,109		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	38,92	4,849	4,849					
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	219,20	19,089	19,089	0,093	0,048	0,434		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	264,53	59,996	30,585	0,070				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	205,61	0,530	0,530					
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		117,446	88,035	0,171	0,076	0,543		
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	53,21	3,701	3,701			0,003		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	77,71	4,685	4,685	0,022	0,000	0,000	0,1	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	161,28	3,910	3,910			0,006		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	17,98	22,888	22,888	0,015			0,3	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	94,19	2,328	2,328			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	42,16	9,567	9,067		0,003	0,025	0,2	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		47,078	46,578	0,037	0,003	0,035		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	25,99			1 911,23		1 239,80	1640,186	1467,058		1663,243	1561,108	5,678	3,311	22,242		

: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 : 06/04/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 663,243	1 381,815	281,427

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
29,618	29,618	51	30,642	ملاق (الى مستوى 265 م)
318,069	32,065	95	611,051	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
46,032	17,409	84	94,628	بوهرتمه
51,508	12,751	89	106,022	جوميين
35,314	3,328	98	130,686	سجنان
77,859	8,260	75	25,181	سليانة
190,789	9,788	76	31,811	بئر المشاركة
17,422	9,772	18	2,328	الحمى
1 940,004	73,321	45	59,996	سيدي سعد
196,170	76,940	1	0,530	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,310	سدود الشمال 0,076 سدود الوسط 0,003 سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 930,570	498,934	1 431,636	1 576,459	354,111

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
5,680	سدود الشمال 0,171 سدود الوسط 0,037 سدود الوطن القبلي

مجموع 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	36,962