

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 1-04-15	الشهر الي du mois au 1-04-15	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 2-04-15	du 1-09-13 au 2-04-14		*	2-04-15	2-04-14	للشهر mois 1-04-15	للسنة l'année 1-04-15	للسنة l'année 2-04-14	du 2-04-15	du 2-04-14	
MELLEGUE	0,255	0,255	15,897	81,235	226,046	121,247	p,E	1,112	0,060	1,112	64,535	229,618	32,429	29,966	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	4,655	75,870	46,853	36,575		0,000	0,125	0,000	52,446	28,358	60,425	59,315	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	4,359	74,110	50,363	40,014	T	0,151	0,151	0,151	59,245	21,146	76,602	76,734	كساب
BARBARA	0,094	0,094	7,433	135,784	67,900	66,481		0,000	0,677	0,000	128,788	46,200	62,934	65,921	بريرة
SIDI SALEM	4,014	4,014	70,019	576,818	310,756	521,048	d	6,048	0,180	6,048	615,920	245,666	614,821	582,211	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,251	0,251	13,390	232,202	81,797	100,627	T	0,013	0,022	0,013	197,972	24,078	94,031	104,542	بو هرتمه
JOUMINE	0,351	0,351	7,335	91,076	74,699	105,823	E	0,322	0,067	0,322	56,650	47,241	106,331	105,474	جومين
GHEZALA	0,034	0,034	0,747	8,837	8,087	8,485		0,000	0,041	0,000	5,618	2,998	9,787	10,058	غزالة
SEJNANE	0,103	0,103	6,263	135,722	138,403	92,252	E	0,475	0,443	0,475	79,976	74,555	132,466	130,299	سجنان
S. EL BARRAK	0,370	0,370	18,055	361,146	294,542	158,052		0,000	0,864	0,000	323,007	177,679	280,176	288,080	سيدي البراق
SILIANA	0,106	0,106	5,088	13,839	27,704	36,853	E	0,007	0,098	0,007	5,063	8,380	24,957	33,496	سليانة
LAKHMESS	0,033	0,033	1,345	1,168	11,846	7,965	E	0,022	0,139	0,022	3,245	2,290	6,376	7,488	لخمساس
RMIL	0,006	0,006	1,027	2,628	4,410	7,479		0,000	0,001	0,000	0,528	1,502	3,265	3,968	الرميل
S /T Nord	5,618	5,618	155,613	1 790,435	1 410,909	1 302,901		8,150	2,868	8,150	1 592,992	909,711	1 504,602	1 497,552	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,531	9,482	18,205	27,892	E	0,008	0,009	0,008	2,876	2,442	31,811	39,558	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	1,357	6,709	7,940	17,348		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	4,978	10,205	الرميل
NEBHANA	0,183	0,183	1,932	9,344	30,382	18,692	E	0,096	0,046	0,096	10,698	12,330	19,297	34,410	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	5,180	17,242	42,442	93,017	E	0,046	0,033	0,046	5,420	10,512	60,412	71,116	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,997	5,886	10,822	21,185		0,000	0,000	0,000	0,638	0,856	0,676	2,719	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,193	0,000	0,148	16,404		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	16,404		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,183	0,183	13,486	48,662	110,387	210,942		0,151	0,088	0,151	19,765	26,181	118,345	160,610	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,002	0,221	3,898	0,000	3,563		0,000	0,000	0,000	0,774	0,718	3,726	4,223	بزيغ
CHIBA	0,000	0,000	0,202	8,721	1,711	4,986	E	0,020	0,009	0,020	5,012	1,377	4,772	2,117	شبيبة
MASRI	0,001	0,001	0,202	1,458	0,398	2,160		0,000	0,000	0,000	3,406	2,194	3,917	3,744	مصري
LEBNA	0,000	0,000	0,717	46,855	8,636	19,919	E	0,011	0,015	0,011	28,708	1,367	23,169	17,078	لبنة
HMA	0,001	0,001	0,294	1,640	0,875	5,203		0,000	0,000	0,000	0,023	0,629	2,353	2,271	الحمى
ABID	0,011	0,011	0,248	12,477	2,902	4,128	E	0,007	0,002	0,007	5,608	0,807	9,593	7,229	العبيد
S/T CAP-BON	0,016	0,016	1,884	75,048	14,523	39,959		0,038	0,025	0,038	43,531	7,090	47,530	36,662	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	5,817	5,817	170,983	1 914,145	1535,82	1 553,802		8,338	2,981	8,338	1 656,288	942,983	1 670,477	1 694,824	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	36,933	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,000	36,45	8,186	8,186	208,279	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,83	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T: Turbinage, P : fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 02-04-15 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 01/04/2015 M m3	Apport du 01/04/2015 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	262,28	32,429	32,429	1,112	0,255	0,255		
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	436,51	60,425	58,501					
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	291,98	76,602	76,602	0,151				
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	6,05	-	-	34,46	180,50	58,73	71,117	63,101	181,58	62,934	47,294		0,094	0,094		
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	114,49	614,821	614,821	6,048	4,014	4,014	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	218,73	94,031	91,031	0,013	0,251	0,251	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	88,05	106,331	97,031	0,322	0,351	0,351	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	82,30	9,787	9,787		0,034	0,034	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	86,30	132,466	129,266	0,475	0,103	0,103	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	26,79	280,176	241,016		0,370	0,370	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	386,73	24,957	24,957	0,007	0,106	0,106	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	516,20	6,376	6,376	0,022	0,033	0,033	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	283,76	3,265	3,265		0,006	0,006	2,23	
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			20,65			1 477,87 1 533,94		1 104,93	1496,664	1396,724		1504,602	1432,378	8,150	5,618	5,618		
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				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	38,97	4,978	4,978					
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	219,28	19,297	19,297	0,096	0,183	0,183	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	264,57	60,412	31,001	0,046				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	205,68	0,676	0,676					
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		118,345	88,934	0,151	0,183	0,183		
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	53,24	3,726	3,726		0,002	0,002		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	77,78	4,772	4,772	0,020				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	161,29	3,917	3,917		0,001	0,001		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	18,02	23,169	23,169	0,011				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	94,23	2,353	2,353		0,001	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	42,18	9,593	9,093	0,007	0,011	0,011		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		47,530	47,030	0,038	0,016	0,016		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	27,71			1 902,59		1 239,80	1640,186	1467,058		1670,477	1568,342	8,338	5,817	5,817		

: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 : 02/04/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 670,477	1 381,815	288,661

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
27,831	27,831	54	32,429	ملاق (الى مستوى 265 م) *
314,299	28,295	96	614,821	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
46,629	18,006	84	94,031	بوهرتمه
51,199	12,442	90	106,331	جوميين
33,534	1,548	99	132,466	سجنان
78,083	8,484	75	24,957	سليانة
190,789	9,788	76	31,811	بئر المشاركة
17,397	9,747	18	2,353	الحمى
1 939,588	72,905	45	60,412	سيدي سعد
196,024	76,794	1	0,676	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
5,820	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	5,618 0,183 0,016

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 914,145	498,934	1 415,211	1 553,802	360,343

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
8,340	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	8,150 0,151 0,038

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

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	36,933