

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 22-04-15	الشهر الي du mois au 22-04-15	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 23-04-15	du 1-09-13 au 23-04-14		*	23-04-15	23-04-14	لشهر mois 22-04-15	للسنة l'année 22-04-15	للسنة l'année 23-04-14	du 23-04-15	du 23-04-14	
MELLEGUE	0,021	1,904	15,897	82,884	226,704	132,375	p	0,060	0,060	3,742	67,165	231,026	30,354	28,986	لاق
BEN METIR	0,008	0,131	4,655	76,001	48,222	39,834	T	0,093	0,080	1,747	54,193	30,016	58,123	58,746	نى مطير
KASSEB	0,000	1,017	4,359	75,128	51,229	43,065	T	0,097	0,086	3,227	62,321	23,882	74,284	74,630	سساب
BARBARA	0,011	1,502	7,433	137,192	70,197	71,684		0,000	0,009	0,000	128,788	48,658	64,008	64,755	بريرة
SIDI SALEM	0,730	31,658	70,019	604,463	326,797	570,061	T	1,000	1,000	51,328	661,200	260,407	604,048	587,391	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,176	3,649	13,390	235,599	84,464	110,000	E	0,378	0,375	4,830	202,789	28,257	92,240	102,649	و هرتمه
JOUMINE	0,055	4,167	7,335	94,891	78,548	110,958	E	0,335	0,020	7,268	63,596	47,998	102,739	108,065	يومين
GHEZALA	0,010	0,487	0,747	9,290	8,527	9,008	E	0,018	0,015	0,251	5,870	3,206	9,939	9,993	غزالة
SEJNANE	0,034	0,833	6,263	136,452	139,544	96,636	E	0,234	0,492	8,654	88,154	84,021	124,433	121,358	سجنان
S. EL BARRAK	0,102	6,967	18,055	367,744	302,062	170,690		0,000	0,000	0,000	323,007	177,679	284,703	286,514	سيدي البراق
SILIANA	0,001	1,097	5,088	14,830	28,081	40,415	E	0,127	0,121	1,644	6,700	10,109	23,970	31,725	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,329	1,345	1,464	12,682	8,906	E	0,043	0,041	0,836	4,059	2,932	5,804	7,208	خماس
RMIL	0,002	0,117	1,027	2,739	4,471	7,689		0,000	0,007	0,148	0,675	1,660	3,198	3,821	لرميل
S /T Nord	1,156	53,859	155,613	1 838,676	1 449,032	1 411,322		2,387	2,306	83,676	1 668,518	949,851	1 477,843	1 485,841	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,443	2,531	9,925	18,496	29,664	E	0,008	0,009	0,176	3,044	2,624	31,518	38,966	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	1,357	6,709	8,044	18,298		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	4,098	9,504	لرمل
NEBHANA	0,044	1,397	1,932	10,557	32,110	20,045	E	0,125	0,081	2,516	13,118	14,308	17,905	33,878	بهبانة
SIDI SAAD	0,004	0,108	5,180	17,350	43,381	96,526	E	0,062	0,031	1,730	7,104	11,474	57,593	68,792	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,997	5,887	10,962	22,583	E	0,009	0,026	0,122	0,760	1,130	0,006	1,875	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,193	0,000	0,148	16,539		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	16,539		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,048	1,949	13,486	50,428	113,590	220,193		0,204	0,147	4,543	24,158	29,576	112,290	155,617	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,020	0,221	3,916	0,000	3,718		0,000	0,000	0,005	0,779	0,718	3,615	4,836	زريغ
CHIBA	0,000	0,006	0,202	8,726	1,727	5,128	E	0,008	0,023	0,372	5,364	1,706	4,349	1,746	شبيبة
MASRI	0,003	0,081	0,202	1,538	0,452	2,259	E	0,000	0,014	0,050	3,456	2,229	4,242	4,020	صري
LEBNA	0,032	0,189	0,717	47,044	8,905	20,420	E	0,013	0,017	0,334	29,031	1,700	22,076	16,370	بنة
HMA	0,002	0,004	0,294	1,643	0,896	5,409	E	0,006	0,006	0,042	0,065	0,707	2,190	2,149	لحمى
ABID	0,005	0,074	0,248	12,540	2,935	4,301	E	0,014	0,015	0,200	5,801	0,959	9,323	6,990	لعبيد
S/T CAP-BON	0,043	0,374	1,884	75,406	14,915	41,235		0,041	0,075	1,004	44,497	8,017	45,795	36,111	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,248	56,182	170,983	1 964,510	1577,54	1 672,750		2,631	2,529	89,223	1 737,173	987,445	1 635,929	1 677,570	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	37,084	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	37,65	0,084	51,466	251,559	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 : 23-04-15 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 22/04/2015 M m3	Apport du 22/04/2015 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	30,354	30,354	0,060	0,021	1,904		
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	435,78	58,123	56,199	0,093	0,008	0,131		
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	291,45	74,284	74,284	0,097		1,017		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,00	-	-	59,70	180,50	58,73	71,117	63,101	181,84	64,008	48,368		0,011	1,502		
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	114,29	604,048	604,048	1,000	0,730	31,658		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	218,49	92,240	89,240	0,378	0,176	3,649		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	87,46	102,739	93,439	0,335	0,055	4,167		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	82,44	9,939	9,939	0,018	0,010	0,487		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	85,24	124,433	121,233	0,234	0,034	0,833		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	26,94	284,703	245,543		0,102	6,967		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	386,51	23,970	23,970	0,127	0,001	1,097		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	515,62	5,804	5,804	0,043	0,007	0,329		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	283,62	3,198	3,198		0,002	0,117		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			15,60			1 503,11 1 559,18		1 104,93	1496,664	1396,724		1477,843	1405,619	2,387	1,156	53,859		
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	120,90	31,518	31,518	0,008		0,443		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	38,63	4,098	4,098					
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	218,70	17,905	17,905	0,125	0,044	1,397		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	264,29	57,593	28,182	0,062	0,004	0,108		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	0,009	0,000	0,001		
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		112,290	82,879	0,204	0,048	1,949		
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	53,11	3,615	3,615		0,002	0,020		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	77,44	4,349	4,349	0,008		0,006		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	161,75	4,242	4,242		0,003	0,081		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	17,86	22,076	22,076	0,013	0,032	0,189		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	93,97	2,190	2,190	0,006	0,002	0,004		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	41,97	9,323	8,823	0,014	0,005	0,074		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		45,795	45,295	0,041	0,043	0,374		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	22,67			1 927,83		1 239,80	1640,186	1467,058		1635,929	1533,794	2,631	1,248	56,182		

: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 : 23/04/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
1 635,929	1 381,815	254,114	

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) *	30,354	50	29,906
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	604,048	94	325,072
بوهرتمه	92,240	82	48,420
جوميين	102,739	87	54,791
سجنان	124,433	93	41,567
سليانة	23,970	72	79,070
بئر المشاركة	31,518	76	191,082
الحمى	2,190	17	17,560
سيدي سعد	57,593	43	1 942,407
الهوارب	0,006	0	196,694

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,250	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 964,510	498,934	1 465,576	1 672,750	291,760

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,630	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	0,849	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	37,084