

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 24-04-15	الشهر الي du mois au 24-04-15	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 25-04-15	du 1-09-13 au 25-04-14		*	25-04-15	25-04-14	للشهر 24-04-15	للسنة 24-04-15	للسنة 25-04-14	du 25-04-15	du 25-04-14	
MELLEGUE	0,025	2,004	15,897	82,983	227,799	133,435	p	0,060	0,060	3,863	67,286	231,147	30,303	29,932	لاق
BEN METIR	0,000	0,131	4,655	76,001	48,272	40,144	T	0,090	0,075	1,928	54,374	30,162	57,874	58,621	نى مطير
KASSEB	0,066	1,083	4,359	75,194	51,278	43,356	T	0,099	0,086	3,425	62,520	24,053	74,112	74,456	كساب
BARBARA	0,000	1,520	7,433	137,211	70,241	72,180		0,000	0,009	0,000	128,788	48,658	63,967	64,755	بريرة
SIDI SALEM	0,697	32,535	70,019	605,339	327,977	574,729	T,E	1,004	1,260	53,339	663,211	262,667	603,509	586,873	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,259	3,908	13,390	235,858	84,622	110,893	E	0,384	0,342	5,596	203,555	28,928	91,658	102,105	و هرتمه
JOUMINE	0,061	4,401	7,335	95,125	78,690	111,447	E	0,337	0,260	7,941	64,268	48,463	102,261	107,694	يومين
GHEZALA	0,015	0,514	0,747	9,317	8,545	9,058	E	0,023	0,018	0,294	5,912	3,241	9,917	9,971	غزالة
SEJNANE	0,024	0,856	6,263	136,475	139,647	97,054	E	0,222	0,363	9,147	88,648	84,868	123,915	120,563	سجنان
S. EL BARRAK	0,131	7,505	18,055	368,281	302,497	171,894		0,000	0,086	0,000	323,007	177,679	285,005	286,671	سيدي البراق
SILIANA	0,000	1,097	5,088	14,830	28,156	40,754	E	0,127	0,128	1,897	6,953	10,355	23,625	31,523	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,342	1,345	1,476	12,682	8,996	E	0,040	0,037	0,921	4,144	3,004	5,726	7,197	خمساس
RMIL	0,002	0,125	1,027	2,748	4,473	7,709		0,000	0,012	0,148	0,675	1,679	3,202	3,802	لرميل
S /T Nord	1,283	56,022	155,613	1 840,839	1 452,382	1 421,648		2,387	2,736	88,500	1 673,341	954,904	1 475,075	1 484,164	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,443	2,531	9,925	18,496	29,833	E	0,008	0,009	0,192	3,060	2,641	31,401	38,703	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	1,357	6,709	8,057	18,388		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	3,994	9,466	لرمل
NEBHANA	0,040	1,494	1,932	10,654	32,311	20,173	E	0,121	0,086	2,750	13,352	14,477	17,749	33,878	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,115	5,180	17,357	44,263	96,860	E	0,086	0,005	1,879	7,254	11,490	57,294	69,552	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,997	5,887	11,121	22,716	E	0,000	0,000	0,130	0,768	1,130	0,006	1,969	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,193	0,000	0,148	16,552		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	16,552		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,041	2,053	13,486	50,532	114,846	221,074		0,214	0,100	4,952	24,566	29,779	111,616	156,169	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,022	0,221	3,918	0,000	3,732		0,000	0,000	0,005	0,779	0,718	3,606	4,895	زريغ
CHIBA	0,000	0,006	0,202	8,726	1,727	5,141	E	0,021	0,023	0,427	5,419	1,739	4,287	1,706	شبيبة
MASRI	0,005	0,096	0,202	1,552	0,456	2,268	E	0,000	0,000	0,059	3,466	2,229	4,292	4,020	صري
LEBNA	0,032	0,220	0,717	47,075	8,905	20,468	E	0,013	0,015	0,367	29,064	1,733	22,008	16,261	بنة
HMA	0,000	0,004	0,294	1,643	0,910	5,428	E	0,006	0,006	0,054	0,077	0,719	2,167	2,149	لحمى
ABID	0,000	0,079	0,248	12,544	2,969	4,318	E	0,015	0,009	0,228	5,829	0,976	9,286	7,001	لعبيد
S/T CAP-BON	0,036	0,427	1,884	75,459	14,967	41,356		0,055	0,053	1,140	44,634	8,113	45,647	36,031	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,360	58,502	170,983	1 966,830	1582,2	1 684,079		2,657	2,889	94,591	1 742,541	992,796	1 632,338	1 676,364	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	37,099	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	37,15	0,000	51,616	251,709	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,76	Q= 0,000			محطة القيسK13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 25-04-15 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 24/04/2015 M m3	Apport du 24/04/2015 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	261,98	30,303	30,303	0,060	0,025	2,004		
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	435,70	57,874	55,950	0,090		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	291,41	74,112	74,112	0,099	0,066	1,083		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,00	-	-	59,68	180,50	58,73	71,117	63,101	181,83	63,967	48,327			1,520		
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	114,28	603,509	603,509	1,004	0,697	32,535		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	218,41	91,658	88,658	0,384	0,259	3,908		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	87,38	102,261	92,961	0,337	0,061	4,401		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	0,023	0,015	0,514		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	85,17	123,915	120,715	0,222	0,024	0,856		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	26,95	285,005	245,845		0,131	7,505		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	386,43	23,625	23,625	0,127		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	515,54	5,726	5,726	0,040	0,004	0,342		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	283,63	3,202	3,202		0,002	0,125		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			15,60			1 503,08 1 559,16		1 104,93	1496,664	1396,724		1475,075	1402,851	2,387	1,283	56,022		
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	120,88	31,401	31,401	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	38,59	3,994	3,994					
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	218,63	17,749	17,749	0,121	0,040	1,494		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	264,26	57,294	27,883	0,086		0,115		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	0,002		
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		111,616	82,205	0,214	0,041	2,053		
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	53,10	3,606	3,606			0,022		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	77,39	4,287	4,287	0,021		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	161,82	4,292	4,292	0,000	0,005	0,096		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	17,85	22,008	22,008	0,013	0,032	0,220		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	93,93	2,167	2,167	0,006		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	41,94	9,286	8,786	0,015		0,079		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		45,647	45,147	0,055	0,036	0,427		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	22,67			1 927,81		1 239,80	1640,186	1467,058		1632,338	1530,203	2,657	1,360	58,502		

: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 : 25/04/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 632,338	1 381,815	250,523

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) *	30,303	50	29,957
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	603,509	94	325,611
بوهرتمه	91,658	82	49,002
جوميين	102,261	86	55,269
سجنان	123,915	92	42,085
سليانة	23,625	71	79,415
بئر المشاركة	31,401	75	191,199
الحمى	2,167	17	17,583
سيدي سعد	57,294	43	1 942,706
الهوارب	0,006	0	196,694

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,360	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	1,283 0,041 0,036

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 966,830	498,934	1 467,896	1 684,079	282,751

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,660	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	2,387 0,214 0,055

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	37,099