

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 23-04-15	الشهر الي du mois au 23-04-15	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 24-04-15	du 1-09-13 au 24-04-14		*	24-04-15	24-04-14	للشهر mois 23-04-15	للسنة l'année 23-04-15	للسنة l'année 24-04-14	du 24-04-15	du 24-04-14	
MELLEGUE	0,075	1,979	15,897	82,959	227,555	132,905	p	0,060	0,060	3,803	67,226	231,087	30,354	29,763	لاق
BEN METIR	0,000	0,131	4,655	76,001	48,272	39,989	T	0,090	0,071	1,838	54,283	30,087	57,998	58,715	نى مطير
KASSEB	0,000	1,017	4,359	75,128	51,229	43,210	T	0,099	0,086	3,326	62,420	23,968	74,155	74,499	سساب
BARBARA	0,019	1,520	7,433	137,211	70,215	71,932		0,000	0,009	0,000	128,788	48,658	64,008	64,755	بريرة
SIDI SALEM	0,179	31,837	70,019	604,642	327,512	572,395	T,E	1,006	1,000	52,335	662,207	261,407	603,509	587,391	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	3,649	13,390	235,599	84,497	110,447	E	0,382	0,330	5,212	203,171	28,586	91,803	102,338	و هرتمه
JOUMINE	0,174	4,340	7,335	95,064	78,651	111,202	E	0,335	0,205	7,604	63,931	48,203	102,560	107,942	يومين
GHEZALA	0,011	0,499	0,747	9,302	8,536	9,033	E	0,019	0,017	0,271	5,889	3,223	9,928	9,982	غزالة
SEJNANE	0,000	0,833	6,263	136,452	139,549	96,845	E	0,272	0,484	8,926	88,426	84,505	124,137	120,852	سجنان
S. EL BARRAK	0,407	7,374	18,055	368,150	302,143	171,292		0,000	0,000	0,000	323,007	177,679	285,005	286,514	سيدي البراق
SILIANA	0,000	1,097	5,088	14,830	28,111	40,584	E	0,127	0,118	1,770	6,826	10,227	23,797	31,624	سليانة
LAKHMESS	0,009	0,338	1,345	1,473	12,682	8,951	E	0,045	0,035	0,881	4,104	2,967	5,765	7,219	خمساس
RMIL	0,007	0,124	1,027	2,746	4,472	7,699		0,000	0,006	0,148	0,675	1,667	3,202	3,814	لرميل
S /T Nord	0,880	54,739	155,613	1 839,556	1 450,928	1 416,485		2,436	2,421	86,112	1 670,954	952,263	1 476,223	1 485,408	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,443	2,531	9,925	18,496	29,748	E	0,008	0,009	0,184	3,052	2,632	31,460	38,834	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	1,357	6,709	8,044	18,343		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	4,046	9,466	لرمل
NEBHANA	0,056	1,453	1,932	10,613	32,244	20,109	E	0,113	0,083	2,629	13,231	14,391	17,838	33,914	بهبانة
SIDI SAAD	0,007	0,115	5,180	17,357	44,207	96,693	E	0,064	0,012	1,794	7,168	11,485	57,493	69,552	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,997	5,887	11,121	22,649	E	0,008	0,000	0,130	0,768	1,130	0,006	2,032	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,193	0,000	0,148	16,546		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	16,546		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,063	2,013	13,486	50,491	114,709	220,634		0,194	0,104	4,737	24,352	29,679	112,014	156,399	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,022	0,221	3,918	0,000	3,725		0,000	0,000	0,005	0,779	0,718	3,615	4,861	زريغ
CHIBA	0,000	0,006	0,202	8,726	1,727	5,135	E	0,033	0,010	0,405	5,398	1,716	4,312	1,733	شبيبة
MASRI	0,010	0,091	0,202	1,547	0,454	2,264	E	0,009	0,000	0,059	3,466	2,229	4,264	4,020	صري
LEBNA	0,000	0,189	0,717	47,044	8,905	20,444	E	0,020	0,018	0,354	29,051	1,718	22,008	16,316	بنة
HMA	0,000	0,004	0,294	1,643	0,903	5,418	E	0,006	0,006	0,048	0,071	0,713	2,179	2,149	لحمى
ABID	0,005	0,079	0,248	12,544	2,967	4,310	E	0,013	0,009	0,213	5,814	0,967	9,311	7,011	لعبيد
S/T CAP-BON	0,017	0,390	1,884	75,422	14,957	41,296		0,081	0,043	1,085	44,579	8,060	45,688	36,089	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,960	57,142	170,983	1 965,470	1580,59	1 678,415		2,712	2,567	91,934	1 739,884	990,003	1 633,925	1 677,896	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	37,091	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	37,15	0,150	51,616	251,709	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,76	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 : 24-04-15 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 23/04/2015 M m3	Apport du 23/04/2015 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	0,075	1,979		
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	435,74	57,998	56,074	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	291,42	74,155	74,155	0,099		1,017		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,01	-	-	59,67	180,50	58,73	71,117	63,101	181,84	64,008	48,368		0,019	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	1,006	0,179	31,837		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	218,43	91,803	88,803	0,382		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	87,43	102,560	93,260	0,335	0,174	4,340		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	82,43	9,928	9,928	0,019	0,011	0,499		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	85,20	124,137	120,937	0,272		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	26,95	285,005	245,845		0,407	7,374		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	386,47	23,797	23,797	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	515,58	5,765	5,765	0,045	0,009	0,338		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		0,007	0,124		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			15,61			1 503,07 1 559,15		1 104,93	1496,664	1396,724		1476,223	1403,999	2,436	0,880	54,739		
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	120,89	31,460	31,460	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	38,61	4,046	4,046					
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	218,67	17,838	17,838	0,113	0,056	1,453		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	264,28	57,493	28,082	0,064	0,007	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	0,008	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		112,014	82,603	0,194	0,063	2,013		
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	0,022		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	77,41	4,312	4,312	0,033		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	161,78	4,264	4,264	0,009	0,010	0,091		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	0,020		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	93,95	2,179	2,179	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	41,96	9,311	8,811	0,013	0,005	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		45,688	45,188	0,081	0,017	0,390		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	22,67			1 927,80		1 239,80	1640,186	1467,058		1633,925	1531,790	2,712	0,960	57,142		

: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 : 24/04/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
1 633,925	1 381,815	252,109	

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) *	30,354	50	29,906	29,906	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	603,509	94	39,607	325,611	
بوهرتمه	91,803	82	20,234	48,857	
جوميين	102,560	86	16,213	54,970	
سجنان	124,137	93	9,877	41,863	
سليانة	23,797	71	9,644	79,243	
بنر المشاركة	31,460	76	10,139	191,140	
الحمى	2,179	17	9,921	17,571	
سيدي سعد	57,493	43	75,824	1 942,507	
الهوارب	0,006	0	77,464	196,694	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال	سدود الوسط	سدود الوطن القبلي
0,960		0,880	0,063	0,017

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 965,470	498,934	1 466,536	1 678,415	287,056

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال	سدود الوسط	سدود الوطن القبلي
2,710		2,436	0,194	0,081

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,849	0,722	0,000	0,849
0,000	3,160	2,192	0,000	3,160

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	37,091