

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 4-04-15	الشهر الي du mois au 4-04-15	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 5-04-15	du 1-09-13 au 5-04-14					لشهر mois 4-04-15	للسنة l'année 4-04-15	للسنة l'année 5-04-14	du 5-04-15	du 5-04-14	
							*	5-04-15	5-04-14						
MELLEGUE	0,174	0,477	15,897	81,457	226,210	122,837	p,E	0,060	0,069	2,654	66,077	229,825	30,541	29,899	لاق
BEN METIR	0,033	0,065	4,655	75,935	47,516	37,041		0,090	0,077	0,177	52,622	28,608	60,235	59,696	ني مطير
KASSEB	0,077	0,138	4,359	74,249	50,644	40,450	T	0,153	0,153	0,607	59,702	21,586	76,252	76,559	كساب
BARBARA	0,097	0,383	7,433	136,074	69,275	67,224		0,000	0,000	0,000	128,788	48,658	63,182	64,173	بريرة
SIDI SALEM	2,672	12,891	70,019	585,695	314,661	528,050	d	4,320	0,503	19,008	628,880	246,869	613,205	585,319	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,095	0,840	13,390	232,790	82,558	101,966	T	0,000	0,065	0,026	197,985	24,280	94,553	105,028	وهرتمه
JOUMINE	0,284	1,198	7,335	91,922	75,560	106,557	E	0,329	0,066	1,296	57,623	47,416	106,145	106,084	يومين
GHEZALA	0,035	0,137	0,747	8,940	8,197	8,560		0,000	0,039	0,000	5,618	3,008	9,885	10,047	غزالة
SEJNANE	0,103	0,334	6,263	135,953	138,589	92,879	E	0,472	0,449	1,895	81,396	75,909	131,227	129,083	سجنان
S. EL BARRAK	0,387	1,517	18,055	362,293	296,351	159,857		0,000	0,605	0,000	323,007	177,679	281,081	287,767	سيدي البراق
SILIANA	0,105	0,344	5,088	14,077	27,704	37,362	E	0,006	0,033	0,041	5,097	8,455	25,136	33,290	سليانة
LAKHMESS	0,010	0,079	1,345	1,214	12,195	8,099	E	0,029	0,109	0,103	3,326	2,313	6,335	7,477	خمساس
RMIL	0,021	0,028	1,027	2,651	4,428	7,509		0,001	0,006	0,006	0,533	1,509	3,279	3,974	لرميل
S /T Nord	4,094	18,432	155,613	1 803,249	1 421,392	1 318,390		5,462	2,173	25,812	1 610,654	916,115	1 501,058	1 498,395	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,027	0,081	2,531	9,563	18,244	28,145	E	0,008	0,009	0,032	2,900	2,468	31,811	39,493	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	1,357	6,709	7,963	17,483		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	4,875	10,166	لرميل
NEBHANA	0,067	0,385	1,932	9,546	30,689	18,885	E	0,110	0,069	0,427	11,029	12,530	19,141	34,481	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	5,180	17,242	42,442	93,518	E	0,066	0,043	0,255	5,629	10,630	60,100	70,772	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,997	5,886	10,822	21,385		0,000	0,007	0,000	0,638	0,892	0,551	2,563	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,193	0,000	0,148	16,424		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	16,424		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,094	0,467	13,486	48,945	110,757	212,264		0,184	0,128	0,714	20,328	26,562	117,649	160,075	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,003	0,221	3,899	0,000	3,585		0,000	0,000	0,000	0,774	0,718	3,709	4,280	زبيغ
CHIBA	0,000	0,000	0,202	8,721	1,711	5,007	E	0,011	0,007	0,073	5,065	1,403	4,710	2,083	شبيبة
MASRI	0,001	0,006	0,202	1,462	0,401	2,174		0,000	0,000	0,000	3,406	2,194	3,917	3,813	صري
LEBNA	0,000	0,000	0,717	46,855	8,685	19,990	E	0,010	0,007	0,038	28,735	1,401	22,955	17,017	بنة
HMA	0,000	0,001	0,294	1,640	0,875	5,232		0,000	0,000	0,000	0,023	0,629	2,334	2,252	لحمى
ABID	0,000	0,021	0,248	12,487	2,924	4,153	E	0,004	0,003	0,023	5,624	0,815	9,567	7,229	لعبيد
S/T CAP-BON	0,002	0,032	1,884	75,064	14,597	40,141		0,025	0,017	0,134	43,628	7,159	47,192	36,674	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	4,189	18,930	170,983	1 927,259	1546,75	1 570,795		5,670	2,318	26,660	1 674,609	949,836	1 665,899	1 695,144	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	36,955	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,000	36,00	5,136	25,605	225,698	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,80	Q=	0,000		محطة القيسK13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 05-04-15 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 04/04/2015 M m3	Apport du 04/04/2015 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	261,96	30,541	30,541	0,060	0,174	0,477	0,2	
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	436,45	60,235	58,311	0,090	0,033	0,065		
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	291,90	76,252	76,252	0,153	0,077	0,138		
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	181,64	63,182	47,542		0,097	0,383		
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	114,46	613,205	613,205	4,320	2,672	12,891		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	218,80	94,553	91,553		0,095	0,840	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	88,02	106,145	96,845	0,329	0,284	1,198	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	82,39	9,885	9,885		0,035	0,137	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	86,14	131,227	128,027	0,472	0,103	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	26,82	281,081	241,921		0,387	1,517	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	386,77	25,136	25,136	0,006	0,105	0,344	0,8	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	516,16	6,335	6,335	0,029	0,010	0,079	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	283,79	3,279	3,279	0,001	0,021	0,028	1,3	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		1501,058	1428,834	5,462	4,094	18,432		
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	0,027	0,081		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	38,93	4,875	4,875					
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	219,22	19,141	19,141	0,110	0,067	0,385	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	264,54	60,100	30,689	0,066				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	205,62	0,551	0,551					
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		117,649	88,238	0,184	0,094	0,467		
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	53,22	3,709	3,709			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	77,73	4,710	4,710	0,011	0,000	0,000	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	0,006	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	17,99	22,955	22,955	0,010			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	94,20	2,334	2,334			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	0,004		0,021	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		47,192	46,692	0,025	0,002	0,032		
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		1665,899	1563,764	5,670	4,189	18,930		

: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 : 05/04/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 665,899	1 381,815	284,084

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
29,719	29,719	51	30,541	ملاق (الى مستوى 265 م)
315,915	29,911	95	613,205	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
46,107	17,484	84	94,553	بوهرتمه
51,385	12,628	89	106,145	جوميين
34,773	2,787	98	131,227	سجنان
77,904	8,305	75	25,136	سليانة
190,789	9,788	76	31,811	بئر المشاركة
17,416	9,766	18	2,334	الحمى
1 939,900	73,217	45	60,100	سيدي سعد
196,149	76,919	1	0,551	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
4,190	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	4,094 0,094 0,002

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 927,259	498,934	1 428,324	1 570,795	356,464

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
5,670	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	5,462 0,184 0,025

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	36,955