

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 12-03-15	الشهر الي du mois au 12-03-15	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 13-03-15	du 1-09-13 au 13-03-14		*	13-03-15	13-03-14	للشهر mois 12-03-15	للسنة l'année 12-03-15	للسنة l'année 13-03-14	du 13-03-15	du 13-03-14	
MELLEGUE	0,624	8,074	11,075	68,790	207,273	113,757	p,T	2,103	0,060	10,959	54,909	218,924	30,000	23,407	لاق
BEN METIR	0,144	5,147	6,607	72,586	40,894	32,428	T	0,487	0,432	5,840	50,816	23,339	59,347	59,188	نى مطير
KASSEB	0,479	11,808	6,041	68,822	36,195	36,216	T,D	0,605	0,088	12,595	53,351	18,232	77,357	76,602	ساب
BARBARA	0,469	15,699	11,037	127,453	55,467	59,577		0,000	0,000	15,554	122,872	44,235	60,708	62,012	بريرة
SIDI SALEM	10,412	151,717	92,939	498,948	227,915	460,617	D,d	13,890	4,408	184,840	400,529	123,001	722,255	594,891	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,770	42,310	18,424	216,316	64,435	89,037	T,d	2,028	0,500	63,508	183,268	18,932	93,060	92,462	و هرتمه
JOUMINE	0,731	14,520	17,013	80,538	58,166	95,456	E,d	0,656	0,066	8,451	48,671	44,901	104,074	91,659	يومين
GHEZALA	0,092	1,711	1,455	7,399	5,577	7,590	d	0,199	0,145	2,186	4,430	1,802	9,571	10,101	غزالة
SEJNANE	0,068	15,688	12,267	124,446	114,601	84,712	E,d	0,833	3,033	19,342	69,290	57,369	132,311	134,726	سجنان
S. EL BARRAK	0,673	34,400	30,146	333,277	244,369	139,344		0,000	8,682	35,932	291,772	151,225	285,005	278,365	سيدي البراق
SILIANA	0,214	2,797	6,206	10,339	16,413	32,911		0,000	0,001	0,000	5,016	5,364	21,656	28,598	سليانة
LAKHMESS	0,031	0,443	1,476	0,443	5,399	7,018	E	0,001	0,070	0,019	3,065	1,992	5,862	7,466	خماس
RMIL	0,000	0,394	1,359	1,808	1,154	7,289		0,015	0,000	0,015	0,493	0,645	2,493	1,767	لرميل
S /T Nord	14,706	304,709	216,045	1 611,163	1 145,362	1 165,951		20,816	17,486	359,241	1 288,482	709,959	1 603,700	1 461,245	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,016	2,570	3,840	7,562	10,196	25,494	E	0,008	0,009	0,262	2,716	2,056	30,290	32,103	نر المشاركة
RMEL	0,000	1,185	2,455	4,653	3,685	15,832		0,000	0,000	0,000	0,133	0,000	3,136	6,306	لرمل
NEBHANA	0,106	1,634	2,979	6,740	11,126	16,834	E	0,032	0,055	0,261	9,803	10,988	17,727	16,683	بهبانة
SIDI SAAD	0,052	0,262	6,105	16,158	38,294	89,138	E	0,030	0,051	0,461	4,779	9,597	60,724	68,684	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	2,442	5,061	7,718	19,634	p	0,013	0,029	0,074	0,632	0,848	0,006	0,426	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,056	0,000	0,148	16,359		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,328	0,000	0,175	16,359		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,275	لبرك
S /T CENTRE	0,174	5,653	18,205	40,173	71,490	199,649		0,083	0,143	1,058	18,062	23,490	114,485	126,677	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,516	0,309	3,067	0,000	3,369		0,000	0,000	0,005	0,774	0,718	3,016	3,321	زبيغ
CHIBA	0,070	1,774	0,517	6,468	1,156	4,673	D	0,031	0,000	1,628	2,671	1,254	4,908	1,733	شبيبة
MASRI	0,000	0,240	0,517	0,773	0,301	1,991	E	0,002	0,000	0,115	3,398	2,194	3,265	3,302	صري
LEBNA	0,014	5,342	2,592	35,783	7,251	18,366	E	0,001	0,000	5,241	18,072	1,232	23,316	16,206	بنة
HMA	0,001	0,467	0,605	0,870	0,720	4,832		0,000	0,000	0,007	0,007	0,622	1,652	2,149	لحمى
ABID	0,015	1,178	0,560	8,205	1,997	3,786		0,000	0,003	0,334	1,516	0,761	9,477	6,410	لعبيد
S/T CAP-BON	0,101	9,517	5,100	55,165	11,424	37,016		0,034	0,003	7,330	26,437	6,781	45,633	33,120	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	14,980	319,878	239,350	1 706,502	1228,28	1 402,615		20,933	17,633	367,629	1 332,981	740,230	1 763,818	1 621,042	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 (م) 3م
Barbara (zuitina)	0,000	0,849	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	3,160	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,897	23,483	32,529	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	,800	32,60	0,000	64,393	158,138	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,88	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 : 13-03-15 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 12/03/2015 M m3	Apport du 12/03/2015 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	261,80	30,000	30,000	2,103	0,624	8,074		
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	436,17	59,347	57,423	0,487	0,144	5,147		
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	292,15	77,357	77,357	0,605	0,479	11,808		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	13,89	-	-	-4,75	180,50	58,73	71,117	63,101	181,02	60,708	45,068		0,469	15,699		
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	116,36	722,255	722,255	13,890	10,412	151,717		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	218,60	93,060	90,060	2,028	0,770	42,310		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	87,68	104,074	94,774	0,656	0,731	14,520		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	82,10	9,571	9,571	0,199	0,092	1,711		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	86,28	132,311	129,111	0,833	0,068	15,688		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		0,673	34,400		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	385,97	21,656	21,656		0,214	2,797		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	515,68	5,862	5,862	0,001	0,031	0,443		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	282,83	2,493	2,493	0,015		0,394		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			28,49			1 438,65 1 494,73		1 104,93	1496,664	1396,724		1603,700	1531,476	20,816	14,706	304,709		
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	120,69	30,290	30,290	0,008	0,016	2,570		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	38,21	3,136	3,136			1,185		
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	218,62	17,727	17,727	0,032	0,106	1,634		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	264,60	60,724	31,313	0,030	0,052	0,262		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	0,013	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		837,80	2,400	2,400					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50			6,55			374,68		117,77	125,760	48,880		114,485	85,074	0,083	0,174	5,653		
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	52,36	3,016	3,016		0,001	0,516		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	77,89	4,908	4,908	0,031	0,070	1,774		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	160,30	3,265	3,265	0,002		0,240		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	18,04	23,316	23,316	0,001	0,014	5,342		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	93,03	1,652	1,652		0,001	0,467		0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,36	2,50	520	0,64	0,04	6,40	-		36,25	3,56	3,160	3,568	42,09	9,477	8,977		0,015	1,178		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,13	15,60		11,27	0,53			50,04		17,10	17,762	21,454		45,633	45,133	0,034	0,101	9,517		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		11,27	35,57			1 863,38		1 239,80	1640,186	1467,058		1763,818	1661,683	20,933	14,980	319,878		

: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 : 13/03/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 763,818	1 381,815	382,002

توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	
المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى الاعادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه
ملاق (الى مستوى 265 م) *	30,000	30,260	30,260
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	722,255	انسياب عبر المفيض	206,865
بوهرتمه	93,060	18,977	47,600
جوميين	104,074	14,699	53,456
سجنان	132,311	1,703	33,689
سليانة	21,656	11,785	81,384
بئر المشاركة	30,290	11,309	192,310
الحمى	1,652	10,448	18,098
سيدي سعد	60,724	72,593	1 939,276
الهوارب	0,006	77,464	196,694

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
14,980	سدود الشمال 0,174 سدود الوسط 0,101 سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 706,502	498,934	1 207,567	1 402,615	303,886

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
20,930	سدود الشمال 0,083 سدود الوسط 0,034 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

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,897	23,483	32,529