

BARRAGES	A P P O R T S الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 2-03-15	الشهر الي du mois au 2-03-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجملية الى Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-14 au 3-03-15	du 1-09-13 au 3-03-14		*	3-03-15	3-03-14	لشهر mois 2-03-15	للسنة l'année 2-03-15	للسنة l'année 3-03-14	du 3-03-15	du 3-03-14	
MELLEGUE	1,022	1,827	11,075	62,542	206,154	110,184	p	0,060	0,060	0,121	44,071	218,319	35,922	22,926	لاق
BEN METIR	0,136	0,593	6,607	68,033	30,395	30,297	T,d	0,487	0,085	0,973	45,949	14,674	60,266	57,376	نى مطير
KASSEB	1,113	2,293	6,041	59,307	29,004	34,267	T,D	1,195	0,088	2,726	43,481	17,383	77,757	70,293	ساب
BARBARA	0,197	1,111	11,037	112,865	43,043	56,017	D,d	0,000	0,000	2,434	109,753	31,523	59,296	63,347	بريرة
SIDI SALEM	23,535	62,579	92,939	409,810	171,210	429,637	E	14,859	0,703	29,697	245,385	113,268	716,294	546,613	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	2,602	7,392	18,424	181,397	45,692	83,094	T,d,D	3,622	0,045	9,184	128,944	18,013	112,554	74,695	و هرتمه
JOUMINE	1,440	3,465	17,013	69,483	44,548	89,968	E,d	0,660	0,053	1,327	41,547	43,898	100,227	79,133	يومين
GHEZALA	10,165	10,396	1,455	16,083	4,318	7,121		0,203	0,000	0,434	2,678	1,282	9,960	9,625	غزالة
SEJNANE	1,435	4,578	12,267	113,336	87,377	80,755	E	2,294	0,268	5,985	55,932	49,306	134,647	126,356	سجنان
S. EL BARRAK	1,755	6,901	30,146	305,778	182,505	129,619	D,d	8,640	2,506	17,395	273,236	98,089	276,554	289,646	سيدي البراق
SILIANA	0,125	0,407	6,206	7,949	15,266	30,909		0,000	0,032	0,000	5,016	5,231	19,318	27,661	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	1,476	0,000	4,715	6,542	E	0,002	0,042	0,003	3,049	1,961	5,540	7,454	خمساس
RMIL	0,062	0,124	1,359	1,538	1,091	7,195		0,000	0,000	0,000	0,478	0,640	2,289	1,714	لرميل
S /T Nord	43,587	101,666	216,045	1 408,121	932,822	1 095,604		32,022	3,882	70,279	999,520	613,590	1 610,626	1 376,841	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,129	1,268	3,840	6,260	9,600	24,255	E	0,008	0,007	0,016	2,469	1,970	29,296	31,635	نر المشاركة
RMEL	0,004	0,080	2,455	3,548	3,257	15,040		0,000	0,000	0,000	0,133	0,000	2,140	5,949	لرميل
NEBHANA	0,195	0,366	2,979	5,472	10,684	15,873		0,013	0,068	0,025	9,566	10,563	16,750	16,728	بهبانة
SIDI SAAD	0,047	0,047	6,105	15,943	37,685	87,168	E	0,030	0,049	0,051	4,369	9,021	61,348	68,901	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	2,442	5,060	7,713	18,846		0,000	0,000	0,000	0,558	0,668	0,006	0,739	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,056	0,000	0,148	16,341		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	16,341		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,275	لبرك
S /T CENTRE	0,375	1,761	18,205	36,282	69,410	193,864		0,051	0,124	0,092	17,096	22,222	112,141	126,427	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,009	0,309	2,559	0,000	3,269		0,000	0,000	0,000	0,768	0,718	2,519	2,692	زبيغ
CHIBA	0,039	0,053	0,517	4,746	0,803	4,506	E	0,000	0,000	0,000	1,043	1,254	4,834	1,390	ببية
MASRI	0,025	0,028	0,517	0,562	0,295	1,902		0,000	0,000	0,000	3,282	2,194	3,184	3,098	صري
LEBNA	0,778	0,937	2,592	31,378	6,785	17,530	D,d	1,411	0,004	1,418	14,250	1,219	22,820	15,822	بنة
HMA	0,000	0,001	0,605	0,404	0,629	4,637		0,000	0,000	0,000	0,000	0,622	1,200	2,061	لحمى
ABID	0,017	0,053	0,560	7,080	1,512	3,605		0,004	0,000	0,004	1,187	0,748	8,695	5,950	لعيبد
S/T CAP-BON	0,861	1,081	5,100	46,729	10,024	35,448		1,415	0,004	1,422	20,530	6,754	43,253	31,012	مجموع الوطن القلبى
TOTAL	44,822	104,508	239,350	1 491,132	1012,26	1 324,916		33,489	4,010	71,794	1 037,146	642,566	1 766,019	1 534,280	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	2,628	7,025	16,350	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,000	34,25	18,479	30,402	124,146	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,92	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 : 03-03-15 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 02/03/2015 M m3	Apport du 02/03/2015 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	262,70	35,922	35,922	0,060	1,022	1,827		
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	436,46	60,266	58,342	0,487	0,136	0,593		
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	292,24	77,757	77,757	1,195	1,113	2,293		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	14,86	-	-	-9,59	180,50	58,73	71,117	63,101	180,65	59,296	43,656		0,197	1,111		
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	116,26	716,294	716,294	14,859	23,535	62,579		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	221,06	112,554	109,554	3,622	2,602	7,392		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	87,04	100,227	90,927	0,660	1,440	3,465		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	82,46	9,960	9,960	0,203	10,165	10,396		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	86,58	134,647	131,447	2,294	1,435	4,578		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	26,67	276,554	237,394	8,640	1,755	6,901		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	385,40	19,318	19,318		0,125	0,407		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	515,34	5,540	5,540	0,002				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	282,73	2,289	2,289		0,062	0,124		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			29,46			1 433,81 1 489,89		1 104,93	1496,664	1396,724		1610,626	1538,402	32,022	43,587	101,666		
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	120,52	29,296	29,296	0,008	0,129	1,268		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	37,70	2,140	2,140		0,004	0,080		
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	218,18	16,750	16,750	0,013	0,195	0,366		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	264,66	61,348	31,937	0,030	0,047	0,047		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	0,000		
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		155,35	6,55			374,68		117,77	125,760	48,880		112,141	82,730	0,051	0,375	1,761		
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	51,67	2,519	2,519		0,001	0,009		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	77,83	4,834	4,834		0,039	0,053		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	160,17	3,184	3,184	0,000	0,025	0,028		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	17,97	22,820	22,820	1,411	0,778	0,937		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	92,11	1,200	1,200		0,000	0,001		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	41,46	8,695	8,195	0,004	0,017	0,053		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		43,253	42,753	1,415	0,861	1,081		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		166,62	36,54			1 858,54		1 239,80	1640,186	1467,058		1766,019	1663,884	33,489	44,822	104,508		

: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 : 03/03/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 766,019	1 381,815	384,204

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
24,338	24,338	60	35,922	ملاق (الى مستوى 265 م) *
212,826	انسياب عبر المفيض	111	716,294	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
28,106	انسياب عبر المفيض	100	112,554	بوهرتمه
57,303	18,546	84	100,227	جوميين
31,353	انسياب عبر المفيض	100	134,647	سجنان
83,722	14,123	58	19,318	سليانة
193,304	12,303	70	29,296	بئر المشاركة
18,550	10,900	9	1,200	الحمى
1 938,652	71,970	46	61,348	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
44,820	سدود الشمال 0,375 سدود الوسط 0,861 سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 491,132	498,934	992,198	1 324,916	166,216

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
33,490	سدود الشمال 32,022 سدود الوسط 0,051 سدود الوطن القبلي 1,415

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
2,628	7,025	16,350