

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 11-03-15	الشهر الي du mois au 11-03-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-14 au 12-03-15	du 1-09-13 au 12-03-14		*	12-03-15	12-03-14	لشهر 11-03-15	للسنة 11-03-15	للسنة 12-03-14	du 12-03-15	du 12-03-14	
MELLEGUE	0,383	7,450	11,075	68,166	207,208	113,399	p,T	1,813	0,060	8,856	52,806	218,864	31,490	23,407	لاق
BEN METIR	0,142	5,003	6,607	72,443	40,837	32,215	T	0,487	0,432	5,354	50,329	22,907	59,696	59,569	نى مطير
KASSEB	0,751	11,330	6,041	68,344	35,797	36,021	T,D	0,923	0,086	11,990	52,746	18,144	77,490	76,296	سساب
BARBARA	0,386	15,231	11,037	126,984	55,420	59,221		0,000	0,000	15,554	122,872	44,235	60,249	61,972	بريرة
SIDI SALEM	12,437	141,305	92,939	488,535	223,610	457,519	D,d	16,560	0,503	170,950	386,639	118,593	722,255	594,891	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	1,028	41,540	18,424	215,545	63,486	88,443	T,d	0,347	0,001	61,480	181,240	18,431	94,329	92,022	و هرتمه
JOUMINE	0,805	13,789	17,013	79,807	57,363	94,907	E,d	0,915	0,076	7,795	48,015	44,843	104,013	90,930	يومين
GHEZALA	0,113	1,619	1,455	7,307	5,451	7,543	d	0,199	0,106	1,987	4,231	1,802	9,679	10,123	غزالة
SEJNANE	0,444	15,620	12,267	124,377	112,511	84,316	E,d	1,132	4,390	18,510	68,457	56,000	133,085	135,675	سجنان
S. EL BARRAK	0,977	33,727	30,146	332,604	244,369	138,371		0,000	12,085	35,932	291,772	142,585	284,401	287,140	سيدي البراق
SILIANA	0,294	2,584	6,206	10,125	16,400	32,710		0,000	0,001	0,000	5,016	5,364	21,450	28,598	سليانة
LAKHMESS	0,033	0,412	1,476	0,412	5,327	6,970	E	0,002	0,070	0,019	3,065	1,991	5,833	7,466	لخمساس
RMIL	0,042	0,394	1,359	1,808	1,153	7,280		0,000	0,000	0,000	0,478	0,645	2,554	1,767	الرميل
S /T Nord	17,835	290,003	216,045	1 596,458	1 136,435	1 158,916		22,377	17,811	338,425	1 267,666	694,402	1 606,525	1 469,855	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,118	2,554	3,840	7,546	10,183	25,370	E	0,053	0,009	0,254	2,708	2,048	30,290	32,103	نر المشاركة
RMEL	0,007	1,185	2,455	4,653	3,685	15,753		0,000	0,000	0,000	0,133	0,000	3,158	6,336	الرميل
NEBHANA	0,147	1,528	2,979	6,634	11,065	16,738	E	0,030	0,028	0,228	9,770	10,934	17,660	16,683	بهبانة
SIDI SAAD	0,011	0,210	6,105	16,106	38,233	88,941	E	0,094	0,051	0,431	4,749	9,547	60,724	68,684	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	2,442	5,060	7,718	19,555	p	0,012	0,031	0,061	0,619	0,819	0,006	0,509	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,056	0,000	0,148	16,357		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	16,357		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,275	البرك
S /T CENTRE	0,283	5,479	18,205	39,999	71,355	199,070		0,189	0,118	0,975	17,978	23,347	114,439	126,791	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,515	0,309	3,066	0,000	3,359		0,000	0,000	0,005	0,774	0,718	3,016	3,275	زريغ
CHIBA	0,001	1,704	0,517	6,398	1,148	4,656		0,000	0,000	1,597	2,640	1,254	4,871	1,726	شبيبة
MASRI	0,000	0,240	0,517	0,773	0,301	1,982		0,000	0,000	0,114	3,396	2,194	3,271	3,289	صري
LEBNA	0,052	5,327	2,592	35,769	7,240	18,282	D,d	0,190	0,000	5,239	18,071	1,232	23,316	16,206	بنة
HMA	0,017	0,466	0,605	0,870	0,719	4,812		0,000	0,000	0,007	0,007	0,622	1,652	2,149	لحمى
ABID	0,030	1,163	0,560	8,189	1,993	3,768	E	0,003	0,000	0,334	1,516	0,758	9,464	6,410	لعبيد
S/T CAP-BON	0,101	9,416	5,100	55,064	11,400	36,859		0,193	0,000	7,296	26,403	6,777	45,589	33,055	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	18,219	304,898	239,350	1 691,521	1219,19	1 394,845		22,758	17,929	346,696	1 312,048	724,527	1 766,554	1 629,701	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	1,461	20,718	31,633	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	,800	32,45	0,000	64,393	158,138	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,90	Q=	0,000		محطة القيسK13 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 : 12-03-15 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 11/03/2015 M m3	Apport du 11/03/2015 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	262,13	31,490	31,490	1,813	0,383	7,450		
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	436,28	59,696	57,772	0,487	0,142	5,003		
KASSEB (68) (0,66MW)	101	46,54	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460					76,90	289,01	64,28	53,750	44,605	292,18	77,490	77,490	0,923	0,751	11,330		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	16,56	-	-	-18,10	180,50	58,73	71,117	63,101	180,90	60,249	44,609		0,386	15,231		
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	16,560	12,437	141,305		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	218,77	94,329	91,329	0,347	1,028	41,540		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	87,67	104,013	94,713	0,915	0,805	13,789		0,48
GHEZALAH (84)	48	9,33	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	E,d	#VALEUR!	#VALEUR!	#VALEUR!	#VALEUR!	79,80	7,22	8,900	7,381	82,20	9,679	9,679	0,199	0,113	1,619		0,60
SEJNANE (94)	367	98,29	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380					134,01	78,27	79,61	141,536	125,406	86,38	133,085	129,885	1,132	0,444	15,620		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	26,93	284,401	245,241		0,977	33,727		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	385,92	21,450	21,450		0,294	2,584		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	515,65	5,833	5,833	0,002	0,033	0,412		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	282,86	2,554	2,554		0,042	0,394		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			#VALEUR!			#VALEUR!		1 104,93	1496,664	1396,724		1606,525	1534,301	22,377	17,835	290,003		
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	0,053	0,118	2,554		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	38,22	3,158	3,158		0,007	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	218,59	17,660	17,660	0,030	0,147	1,528		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	0,094	0,011	0,210		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	0,012	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		114,439	85,028	0,189	0,283	5,479		
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		0,000	0,515		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	77,86	4,871	4,871		0,001	1,704		0,57
MASRI (68)	40+13	2,37	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		E	#VALEUR!	#VALEUR!	#VALEUR!	#VALEUR!	157,03	1,55	0,944	5,094	160,31	3,271	3,271			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	0,190	0,052	5,327		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		0,017	0,466		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	42,08	9,464	8,964	0,003	0,030	1,163		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,13	15,60		9,56	#VALEUR!			#VALEUR!		17,10	17,762	21,454		45,589	45,089	0,193	0,101	9,416		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		9,56	#VALEUR!			#VALEUR!		1 239,80	1640,186	1467,058		1766,554	1664,419	22,758	18,219	304,898		

: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 : 12/03/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 766,554	1 381,815	384,738

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
28,770	28,770	52	31,490	ملاق (الى مستوى 265 م) *
206,865	انسياب عبر المفيض	112	722,255	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
46,331	17,708	84	94,329	بوهرتمه
53,517	14,760	88	104,013	جوميين
32,915	4,415	99	133,085	سجنان
81,590	11,991	64	21,450	سليانة
192,310	11,309	73	30,290	بنر المشاركة
18,098	10,448	13	1,652	الحمى
1 939,276	72,593	46	60,724	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
18,220		17,835
		0,283
		0,101

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 691,521	498,934	1 192,587	1 394,845	296,676

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
22,760		22,377
		0,189
		0,193

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
1,461	20,718	31,633