

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 1-02-15	الشهر الي du mois au 1-02-15	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 2-02-15	du 1-09-13 au 2-02-14		*	2-02-15	2-02-14	لشهر mois 1-02-15	للسنة l'année 1-02-15	للسنة l'année 2-02-14	du 2-02-15	du 2-02-14	
MELLEGUE	0,384	0,384	9,607	54,416	203,523	100,191	p	0,060	0,060	0,060	36,351	216,566	36,134	22,333	لاق
BEN METIR	1,474	1,474	9,385	30,104	26,255	20,943	T	0,286	0,083	0,286	14,260	12,208	56,640	55,906	نى مطير
KASSEB	1,135	1,135	8,306	25,068	24,226	25,970	T	0,100	0,086	0,100	13,564	14,874	73,553	68,166	سساب
BARBARA	2,903	2,903	13,261	64,877	33,866	42,635		0,000	2,728	0,000	60,612	22,041	60,553	63,802	بريرة
SIDI SALEM	16,034	16,034	106,131	153,409	121,933	328,363	E	0,210	0,850	0,210	108,810	95,893	473,451	511,535	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	2,770	2,770	26,097	66,491	36,789	57,078	D,d	2,079	0,037	2,079	30,435	17,426	96,358	66,545	و هرتمه
JOUMINE	1,579	1,579	25,397	23,223	34,016	64,738	E	0,168	0,277	0,168	35,397	41,944	60,316	70,827	يومين
GHEZALA	0,230	0,230	2,025	1,745	2,973	5,100		0,000	0,001	0,000	1,253	0,651	7,128	9,181	غزالة
SEJNANE	5,555	5,555	19,394	50,823	75,601	61,559	E	0,198	0,251	0,198	37,082	41,952	91,249	122,297	سجنان
S. EL BARRAK	9,263	9,263	33,034	164,609	148,470	96,027	d	8,640	0,000	8,640	130,367	89,305	279,572	281,987	سيدي البراق
SILIANA	0,082	0,082	6,062	5,039	13,558	24,679		0,000	0,000	0,000	5,016	4,740	16,501	26,681	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	1,378	0,000	3,666	5,119		0,000	0,035	0,000	2,493	1,928	5,485	7,454	خمساس
RMIL	0,000	0,000	1,249	0,568	1,002	6,905		0,000	0,000	0,000	0,478	0,578	1,336	1,710	لرميل
S /T Nord	41,409	41,409	261,326	640,372	793,382	839,308		11,743	4,409	11,743	476,118	560,105	1 258,277	1 308,424	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,067	0,067	3,362	3,814	9,162	20,761	E	0,008	0,009	0,008	2,178	1,727	27,600	31,986	نر المشاركة
RMEL	0,001	0,001	2,521	1,170	3,146	12,461		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,041	6,127	لرمل
NEBHANA	0,018	0,018	2,988	3,075	9,262	12,810	E	0,103	0,050	0,103	8,336	9,162	15,703	16,927	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	2,651	15,390	35,581	84,354	E	0,021	0,036	0,021	3,143	7,457	63,011	69,335	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,711	5,058	7,713	17,021		0,000	0,000	0,000	0,505	0,464	0,006	1,532	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,012	0,000	0,148	16,324		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,312	0,000	0,175	16,324		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,275	لبرك
S /T CENTRE	0,086	0,086	13,557	28,508	65,334	180,056		0,133	0,095	0,133	14,163	18,809	108,963	128,384	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,000	0,758	1,652	0,000	2,535		0,000	0,000	0,000	0,762	0,718	1,640	1,828	زريغ
CHIBA	0,000	0,000	0,951	1,946	0,752	3,573	E	0,006	0,003	0,006	0,869	1,202	2,100	1,303	شبيبة
MASRI	0,000	0,000	0,951	0,392	0,271	1,533	E	0,103	0,006	0,103	3,280	2,158	1,690	3,092	صري
LEBNA	0,011	0,011	4,283	12,792	6,260	13,302	E	0,005	0,002	0,005	1,465	1,075	17,444	15,931	بنة
HMA	0,000	0,000	0,888	0,339	0,553	3,754		0,000	0,000	0,000	0,000	0,622	1,160	2,137	لحمى
ABID	0,001	0,001	0,684	4,278	1,441	2,916		0,000	0,000	0,000	0,992	0,694	6,134	6,016	لعبيد
S/T CAP-BON	0,012	0,012	8,515	21,400	9,276	27,613		0,114	0,011	0,114	7,367	6,469	30,168	30,307	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	41,507	41,507	283,398	690,279	867,993	1 046,977		11,989	4,515	11,989	497,648	585,383	1 397,407	1 467,115	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	7,025	1,175	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,00	0,000	0,000	9,592	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,87	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 : 02-02-15 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 01/02/2015 M m3	Apport du 01/02/2015 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	262,72	36,134	36,134	0,060	0,384	0,384	4,2	
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	435,30	56,640	54,716	0,286	1,474	1,474	64,0	
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	291,28	73,553	73,553	0,100	1,135	1,135	16,0	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,21	-	-	63,65	180,50	58,73	71,117	63,101	180,98	60,553	44,913		2,903	2,903	37,0	
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	111,60	473,451	473,451	0,210	16,034	16,034	11,0	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	219,04	96,358	93,358	2,079	2,770	2,770	19,3	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	79,32	60,316	51,016	0,168	1,579	1,579	25,8	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	79,70	7,128	7,128		0,230	0,230	25,0	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	80,27	91,249	88,049	0,198	5,555	5,555	26,0	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	26,77	279,572	240,412	8,640	9,263	9,263	36,0	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	384,68	16,501	16,501		0,082	0,082	4,4	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	515,28	5,485	5,485				0,2	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,40	1,336	1,336	0,000	0,000	0,000	4,1	2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	14,81			1 507,06 1 563,13		1 104,93	1496,664	1396,724		1258,277	1186,053	11,743	41,409	41,409		
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	120,22	27,600	27,600	0,008	0,067	0,067		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	36,00	0,041	0,041		0,001	0,001		
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	217,72	15,703	15,703	0,103	0,018	0,018		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	264,82	63,011	33,600	0,021				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		108,963	79,552	0,133	0,086	0,086		
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	50,24	1,640	1,640		0,000	0,000	1,5	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	75,19	2,100	2,100	0,006	0,000	0,000	1,8	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	157,35	1,690	1,690	0,103	0,000	0,000	1,6	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	17,14	17,444	17,444	0,005	0,011	0,011	0,4	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	92,02	1,160	1,160		0,000	0,000	3,3	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	39,12	6,134	5,634		0,001	0,001	3,2	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		30,168	29,668	0,114	0,012	0,012		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	21,89			1 931,78		1 239,80	1640,186	1467,058		1397,407	1295,272	11,989	41,507	41,507		

: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 : 02/02/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 397,407	1 381,815	15,592

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
24,126	24,126	60	36,134	ملاق (الى مستوى 265 م) *
455,669	169,665	74	473,451	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
44,302	15,679	86	96,358	بوهرتمه
97,214	58,457	51	60,316	جوميين
74,751	42,765	68	91,249	سجنان
86,539	16,940	49	16,501	سليانة
195,000	13,999	66	27,600	بئر المشاركة
18,590	10,940	9	1,160	الحمى
1 936,989	70,306	47	63,011	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
41,510	سدود الشمال 0,086 سدود الوسط 0,012 سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
690,279	498,934	191,345	1 046,977	-356,697

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
11,990	سدود الشمال 0,133 سدود الوسط 0,114 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
0,007	7,025	1,175