

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 3-02-15	الشهر الي du mois au 3-02-15	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 4-02-15	du 1-09-13 au 4-02-14		*	4-02-15	4-02-14	للشهر 3-02-15	للسنة 3-02-15	للسنة 4-02-14	du 4-02-15	du 4-02-14	
MELLEGUE	0,000	0,384	9,607	54,416	204,072	100,878	p,d,T	3,048	0,060	5,837	42,128	216,686	30,000	22,757	لاق
BEN METIR	0,236	3,176	9,385	31,806	27,081	21,613	T	0,450	0,075	1,187	15,160	12,358	57,438	56,579	ني مطير
KASSEB	0,590	3,085	8,306	27,018	25,058	26,563	T	0,105	0,086	0,310	13,774	15,046	75,288	68,819	كساب
BARBARA	0,708	6,699	13,261	68,672	36,460	43,582		0,000	3,626	0,000	60,612	31,523	64,338	56,911	بريرة
SIDI SALEM	5,065	31,539	106,131	168,915	129,234	335,438	T,d	3,945	0,500	9,233	117,833	96,393	488,750	518,592	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	2,688	11,431	26,097	75,152	38,311	58,942	E,d	5,446	0,074	14,479	42,836	17,506	92,612	67,977	وهرتمه
JOUMINE	1,282	6,872	25,397	28,516	36,022	66,552	E,d	0,173	0,143	0,676	35,904	42,350	65,089	72,396	يومين
GHEZALA	0,166	0,724	2,025	2,239	3,139	5,245		0,000	0,001	0,000	1,253	0,654	7,621	9,344	غزالة
SEJNANE	1,907	13,473	19,394	58,742	77,925	62,944	E	0,203	0,276	0,608	37,493	42,496	98,749	124,063	سجنان
S. EL BARRAK	3,163	22,026	33,034	177,372	154,879	98,387	d	0,720	0,250	18,000	139,727	89,305	282,892	288,080	سيدي البراق
SILIANA	0,007	0,131	6,062	5,087	13,706	25,112		0,000	0,000	0,000	5,016	4,740	16,539	26,821	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	1,378	0,000	3,738	5,218	E	0,005	0,035	0,010	2,503	1,929	5,503	7,454	خمساس
RMIL	0,001	0,002	1,249	0,569	1,008	6,925		0,000	0,000	0,000	0,478	0,578	1,336	1,714	لرميل
S /T Nord	15,813	99,542	261,326	698,505	818,138	857,399		14,097	5,127	50,341	514,716	571,565	1 286,155	1 321,508	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,011	0,078	3,362	3,825	9,302	21,002	E	0,008	0,009	0,024	2,194	1,744	27,544	32,103	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,610	2,521	1,780	3,152	12,641		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,636	6,127	لرميل
NEBHANA	0,029	0,087	2,988	3,144	9,383	13,023	E	0,093	0,042	0,276	8,508	9,239	15,588	16,950	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,044	2,651	15,435	35,694	84,525	E	0,033	0,036	0,083	3,204	7,529	62,907	69,335	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,711	5,058	7,713	17,143		0,000	0,000	0,000	0,505	0,464	0,006	1,469	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,012	0,000	0,148	16,325		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	16,325		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,275	البرك
S /T CENTRE	0,041	0,820	13,557	29,242	65,716	180,985		0,134	0,086	0,382	14,412	18,975	109,281	128,461	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,001	0,758	1,653	0,000	2,589		0,000	0,000	0,000	0,762	0,718	1,640	1,833	بزيغ
CHIBA	0,008	0,032	0,951	1,979	0,769	3,641	E	0,008	0,006	0,020	0,882	1,211	2,117	1,329	شبيبة
MASRI	0,000	0,001	0,951	0,393	0,271	1,559		0,000	0,006	0,103	3,280	2,164	1,747	3,085	مصري
LEBNA	0,012	0,030	4,283	12,810	6,326	13,608	E	0,003	0,007	0,012	1,473	1,082	17,444	15,931	بنة
HMA	0,000	0,001	0,888	0,340	0,553	3,817		0,000	0,000	0,000	0,000	0,622	1,160	2,137	الحمى
ABID	0,015	0,016	0,684	4,293	1,456	2,965	E	0,004	0,002	0,004	0,996	0,696	6,144	6,026	العبيد
S/T CAP-BON	0,037	0,081	8,515	21,468	9,374	28,179		0,015	0,021	0,140	7,393	6,492	30,252	30,342	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	15,891	100,443	283,398	749,215	893,228	1 066,564		14,246	5,235	50,863	536,521	597,033	1 425,688	1 480,311	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	0,026	7,025	1,373	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	36,50	2,815	2,815	12,407	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,83	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 : 04-02-15 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 03/02/2015 M m3	Apport du 03/02/2015 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	261,80	30,000	30,000	3,048		0,384		
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	435,56	57,438	55,514	0,450	0,236	3,176		
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	291,68	75,288	75,288	0,105	0,590	3,085	1,0	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	3,95	-	-	44,97	180,50	58,73	71,117	63,101	181,92	64,338	48,698		0,708	6,699		
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	111,95	488,750	488,750	3,945	5,065	31,539		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	218,54	92,612	89,612	5,446	2,688	11,431		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	80,38	65,089	55,789	0,173	1,282	6,872	0,1	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	80,22	7,621	7,621		0,166	0,724	0,5	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	81,48	98,749	95,549	0,203	1,907	13,473	1,5	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	26,88	282,892	243,732	0,720	3,163	22,026	0,4	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	384,69	16,539	16,539		0,007	0,131		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	515,30	5,503	5,503	0,005				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	0,001	0,002		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	18,55			1 488,38 1 544,46		1 104,93	1496,664	1396,724		1286,155	1213,931	14,097	15,813	99,542		
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	120,21	27,544	27,544	0,008	0,011	0,078		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	36,69	0,636	0,636			0,610		
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	217,67	15,588	15,588	0,093	0,029	0,087		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	264,81	62,907	33,496	0,033		0,044		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		109,281	79,870	0,134	0,041	0,820		
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	0,001		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	75,21	2,117	2,117	0,008	0,008	0,032		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	157,48	1,747	1,747		0,000	0,001		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	0,003	0,012	0,030		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	0,001		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	39,13	6,144	5,644	0,004	0,015	0,016		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		30,252	29,752	0,015	0,037	0,081		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	25,63			1 913,10		1 239,80	1640,186	1467,058		1425,688	1323,553	14,246	15,891	100,443		

: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 : 04/02/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 425,688	1 381,815	43,873

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
30,260	30,260	50	30,000	ملاق (الى مستوى 265 م) *
440,370	154,366	76	488,750	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
48,048	19,425	83	92,612	بوهرتمه
92,441	53,684	55	65,089	جوميين
67,251	35,265	74	98,749	سجنان
86,501	16,902	49	16,539	سليانة
195,056	14,055	66	27,544	بئر المشاركة
18,590	10,940	9	1,160	الحمى
1 937,093	70,410	47	62,907	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
15,890	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	15,813 0,041 0,037

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
749,215	498,934	250,280	1 066,564	-317,349

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
14,250	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	14,097 0,134 0,015

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
0,026	7,025	1,373