

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 22-01-15	الشهر الي du mois au 22-01-15	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 23-01-15	du 1-09-13 au 23-01-14		*	23-01-15	23-01-14	لشهر mois 22-01-15	للسنة l'année 22-01-15	للسنة l'année 23-01-14	du 23-01-15	du 23-01-14	
MELLEGUE	0,065	5,499	12,933	47,888	203,042	96,168	P.E.T	0,060	0,060	1,331	34,695	215,961	31,365	22,474	لاق
BEN METIR	0,119	3,074	9,295	10,892	15,479	17,874	E.T	0,086	0,079	1,884	13,207	11,420	38,486	45,927	ني مطير
KASSEB	0,140	2,962	11,026	10,171	18,143	22,531	T.E	0,100	0,085	1,865	12,534	14,021	59,717	62,967	كساب
BARBARA	0,113	10,180	17,443	32,613	24,026	37,186		0,000	0,000	18,572	32,229	19,623	56,693	57,244	بريرة
SIDI SALEM	1,309	43,021	119,079	76,702	87,289	289,533	E.T	0,000	0,000	6,225	105,600	92,193	392,980	479,571	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,163	8,206	25,524	29,117	26,610	48,627	E	0,030	0,054	0,770	22,851	17,265	66,664	56,574	وهرتمه
JOUMINE	0,101	2,558	27,293	7,738	20,300	55,881	E	0,213	0,272	4,391	33,261	39,996	46,999	59,175	يومين
GHEZALA	0,000	0,044	2,175	0,642	1,667	4,394	E	0,000	0,001	0,047	1,253	0,640	6,028	7,893	غزالة
SEJNANE	0,007	2,469	25,407	18,010	52,865	53,617	E	0,000	0,180	2,377	36,055	39,554	59,506	102,014	سجنان
S. EL BARRAK	0,923	13,439	41,961	58,539	98,042	82,839	tr	0,000	0,173	10,197	22,166	46,253	281,987	287,140	سيدي البراق
SILIANA	0,005	0,701	6,445	4,354	12,789	22,583	E	0,000	0,000	0,000	5,016	4,704	15,850	25,988	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	1,524	0,000	3,461	4,628	E	0,000	0,003	0,125	2,493	1,901	5,236	7,342	خمساس
RMIL	0,001	0,018	1,418	0,529	0,907	6,853	E	0,000	0,000	0,069	0,473	0,565	1,305	1,635	لرميل
S /T Nord	2,947	92,172	301,523	297,195	632,124	742,713		0,490	0,909	47,854	321,834	504,094	1 062,815	1 215,946	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,018	0,719	3,867	2,856	8,463	19,523	E	0,012	0,009	0,260	2,098	1,640	26,754	31,460	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,547	2,744	1,167	2,942	11,573		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,950	5,979	لرميل
NEBHANA	0,004	0,407	3,407	2,768	8,556	11,717	E	0,067	0,124	1,075	7,486	8,224	16,304	17,261	بهبانة
SIDI SAAD	0,036	0,402	5,622	15,231	35,171	82,732	E	0,022	0,072	0,525	2,883	6,819	63,635	69,878	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,756	5,057	7,678	16,446		0,000	0,015	0,082	0,505	0,314	0,006	1,844	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,009	0,000	0,148	16,321		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,131	0,000	0,175	16,321		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,275	البرك
S /T CENTRE	0,058	2,076	17,536	27,079	63,282	174,634		0,101	0,220	1,941	12,973	16,997	110,250	128,898	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,151	0,700	1,627	0,000	2,301	E	0,000	0,000	0,005	0,762	0,718	1,623	1,755	زبيغ
CHIBA	0,001	0,344	1,035	1,930	0,673	3,238	E	0,009	0,016	0,099	0,813	1,152	2,075	1,246	شبيبة
MASRI	0,000	0,059	1,035	0,387	0,247	1,394	E	0,151	0,162	0,755	1,924	0,918	3,050	4,314	مصري
LEBNA	0,012	0,726	3,509	10,375	5,524	12,090	E	0,005	0,005	0,083	1,435	1,046	15,108	15,328	بنة
HMA	0,000	0,005	1,217	0,139	0,490	3,376		0,000	0,006	0,000	0,000	0,610	1,178	2,102	لحمى
ABID	0,002	0,174	0,630	3,829	1,312	2,705	E	0,001	0,000	0,033	0,986	0,671	5,698	5,922	لعبيد
S/T CAP-BON	0,015	1,458	8,126	18,287	8,245	25,103		0,166	0,188	0,975	5,919	5,115	28,732	30,667	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	3,020	95,706	327,185	342,561	703,651	942,450		0,756	1,317	50,770	340,725	526,206	1 201,798	1 375,510	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	0,007	6,681	1,078	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	3,300	34,90	0,133	0,673	7,853	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,83	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 23-01-15 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 22/01/2015 M m3	Apport du 22/01/2015 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	262,11	31,365	31,365	0,060	0,065	5,499	0,5	
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	428,58	38,486	36,562	0,086	0,119	3,074	11,0	
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	287,81	59,717	59,717	0,100	0,140	2,962	11,5	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	-	-	-	64,70	180,50	58,73	71,117	63,101	179,95	56,693	41,053		0,113	10,180	4,0	
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	109,30	392,980	392,980		1,309	43,021	3,0	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	214,62	66,664	63,664	0,030	0,163	8,206	3,5	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	76,04	46,999	37,699	0,213	0,101	2,558	4,8	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	78,45	6,028	6,028		0,000	0,044	7,0	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	74,36	59,506	56,306		0,007	2,469	13,0	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	26,85	281,987	242,827		0,923	13,439	19,0	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	384,51	15,850	15,850		0,005	0,701		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	515,01	5,236	5,236					0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,33	1,305	1,305		0,001	0,018		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	14,60			1 508,11 1 564,18		1 104,93	1496,664	1396,724		1062,815	990,591	0,490	2,947	92,172		
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	120,07	26,754	26,754	0,012	0,018	0,719		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	36,94	0,950	0,950			0,547		
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	217,98	16,304	16,304	0,067	0,004	0,407		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	264,88	63,635	34,224	0,022	0,036	0,402		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		110,250	80,839	0,101	0,058	2,076		
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	50,21	1,623	1,623		0,000	0,151	4,5	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	75,16	2,075	2,075	0,009	0,001	0,344		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	159,95	3,050	3,050	0,151		0,059	3,1	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	16,73	15,108	15,108	0,005	0,012	0,726	5,7	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	92,06	1,178	1,178		0,000	0,005	3,2	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	38,66	5,698	5,198	0,001	0,002	0,174	9,8	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		28,732	28,232	0,166	0,015	1,458		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	21,68			1 932,83		1 239,80	1640,186	1467,058		1201,798	1099,663	0,756	3,020	95,706		

: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 : 23/01/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 201,798	1 381,815	-180,018

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
28,895	28,895	52	31,365	ملاق (الى مستوى 265 م) *
536,140	250,136	61	392,980	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
73,996	45,373	60	66,664	بوهرتمه
110,531	71,774	40	46,999	جوميين
106,494	74,508	44	59,506	سجنان
87,190	17,591	47	15,850	سليانة
195,846	14,845	64	26,754	بئر المشاركة
18,572	10,922	9	1,178	الحمى
1 936,365	69,682	48	63,635	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,020	سدود الشمال 2,947 سدود الوسط 0,058 سدود الوطن القبلي 0,015

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
342,561	498,934	-156,374	942,450	-599,889

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,760	سدود الشمال 0,490 سدود الوسط 0,101 سدود الوطن القبلي 0,166

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع المياه باعتماد الضخ (مليون م3)
0,000	0,849	0,722	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
0,000	3,160	2,192	من سد سيدي البراق الى سد سجنان

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	6,681	1,078