

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 12-01-15	الشهر الي du mois au 12-01-15	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 13-01-15	du 1-09-13 au 13-01-14		*	13-01-15	13-01-14	للشهر 12-01-15	للسنة l'année 12-01-15	للسنة l'année 13-01-14	du 13-01-15	du 13-01-14	
MELLEGUE	0,102	2,755	12,933	45,143	202,730	91,996	P.E.T	0,060	0,060	0,726	34,091	215,356	29,290	22,926	لاق
BEN METIR	0,000	2,753	9,295	10,572	14,797	14,876	E.T	0,091	0,085	1,029	12,353	10,605	39,310	46,115	ني مطير
KASSEB	0,061	2,255	11,026	9,464	17,327	18,974	T.E	0,088	0,089	1,069	11,737	13,168	59,866	63,044	كساب
BARBARA	0,077	8,148	17,443	30,581	20,480	31,559		0,000	0,000	18,572	32,229	11,011	54,709	62,728	بريرة
SIDI SALEM	1,692	37,109	119,079	70,790	77,569	249,840	E.T	0,403	0,402	5,925	105,300	91,791	386,069	469,080	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,227	6,296	25,524	27,207	23,687	40,393	E	0,034	0,009	0,356	22,437	17,035	65,306	53,917	وهرتمه
JOUMINE	0,009	1,903	27,293	7,083	17,316	47,077	E	0,265	0,272	3,078	31,947	37,356	47,712	58,956	يومين
GHEZALA	0,004	0,025	2,175	0,623	1,400	3,692	E	0,003	0,002	0,025	1,231	0,626	6,053	7,650	غزالة
SEJNANE	0,000	2,021	25,407	17,562	45,006	45,421	E	0,188	0,215	2,095	35,773	37,612	59,459	96,169	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	6,763	41,961	51,863	90,369	69,303	tr	7,947	0,000	8,397	20,366	46,253	278,063	280,176	سيدي البراق
SILIANA	0,003	0,335	6,445	3,987	12,633	20,504	E	0,000	0,028	0,000	5,016	4,595	15,518	26,033	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	1,524	0,000	3,317	4,136	E	0,000	0,004	0,125	2,493	1,882	5,158	7,230	خمساس
RMIL	0,000	0,016	1,418	0,527	0,890	6,813	E	0,003	0,000	0,019	0,422	0,550	1,367	1,648	لرميل
S /T Nord	2,175	70,380	301,523	275,403	595,022	644,585		9,083	1,167	41,415	315,395	487,840	1 047,879	1 195,672	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,019	0,539	3,867	2,676	8,408	18,276	E	0,012	0,009	0,142	1,980	1,554	26,754	31,869	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,547	2,744	1,167	2,921	10,688		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,402	6,038	لرمل
NEBHANA	0,030	0,191	3,407	2,551	8,113	10,618	E	0,046	0,055	0,299	6,710	7,607	16,950	17,549	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,229	5,622	15,057	34,154	80,919	E	0,030	0,035	0,283	2,641	6,372	64,155	69,770	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,756	5,057	7,676	15,879		0,008	0,000	0,059	0,483	0,240	0,294	2,157	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,009	0,000	0,148	16,318		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	16,318		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,275	لبرك
S /T CENTRE	0,049	1,506	17,536	26,509	61,743	169,016		0,096	0,099	0,783	11,814	15,773	112,155	129,859	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,149	0,700	1,625	0,000	2,075	E	0,000	0,000	0,005	0,762	0,718	1,640	1,759	زريغ
CHIBA	0,000	0,336	1,035	1,922	0,657	2,904	E	0,007	0,007	0,057	0,771	1,084	2,092	1,207	شبيبة
MASRI	0,001	0,045	1,035	0,373	0,240	1,253	E	0,000	0,000	0,001	1,169	0,221	3,690	4,893	صري
LEBNA	0,015	0,643	3,509	10,293	5,199	10,958	E	0,005	0,000	0,028	1,380	0,993	15,273	15,218	بنة
HMA	0,000	0,004	1,217	0,138	0,485	2,983		0,000	0,006	0,000	0,000	0,574	1,214	2,161	لحمى
ABID	0,003	0,159	0,630	3,814	1,227	2,501	E	0,002	0,000	0,019	0,971	0,664	5,726	5,875	لعبيد
S/T CAP-BON	0,020	1,336	8,126	18,165	7,808	22,675		0,013	0,013	0,109	5,053	4,254	29,634	31,113	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	2,243	73,221	327,185	320,076	664,573	836,276		9,192	1,278	42,307	332,263	507,868	1 189,668	1 356,645	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	6,681	1,005	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,500	36,95	0,000	0,100	7,280	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,79	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 : 13-01-15 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km²	Apport		Retenue Normale			Volume Régulé. 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 12/01/2015 M m3	Apport du 12/01/2015 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	261,59	29,290	29,290	0,060	0,102	2,755		
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	428,83	39,310	37,386	0,091		2,753		
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	287,85	59,866	59,866	0,088	0,061	2,255		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,40	-	-	62,69	180,50	58,73	71,117	63,101	179,40	54,709	39,069		0,077	8,148		
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	109,11	386,069	386,069	0,403	1,692	37,109		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	214,39	65,306	62,306	0,034	0,227	6,296		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	76,23	47,712	38,412	0,265	0,009	1,903		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	78,48	6,053	6,053	0,003	0,004	0,025		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	74,35	59,459	56,259	0,188		2,021		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	26,72	278,063	238,903	7,947		6,763		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	384,42	15,518	15,518		0,003	0,335		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	514,92	5,158	5,158					0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,47	1,367	1,367	0,003		0,016		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	15,00			1 506,09 1 562,17		1 104,93	1496,664	1396,724		1047,879	975,655	9,083	2,175	70,380		
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	0,019	0,539		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	37,25	1,402	1,402			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	218,27	16,950	16,950	0,046	0,030	0,191		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	264,93	64,155	34,744	0,030		0,229		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	205,49	0,294	0,294	0,008				
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		112,155	82,744	0,096	0,049	1,506		
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		0,001	0,149		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	75,18	2,092	2,092	0,007		0,336		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	160,96	3,690	3,690		0,001	0,045		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	16,76	15,273	15,273	0,005	0,015	0,643		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	92,14	1,214	1,214			0,004		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	38,69	5,726	5,226	0,002	0,003	0,159		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		29,634	29,134	0,013	0,020	1,336		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	22,08			1 930,82		1 239,80	1640,186	1467,058		1189,668	1087,533	9,192	2,243	73,221		

: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 : 13/01/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 189,668	1 381,815	-192,147

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
30,970	30,970	49	29,290	ملاق (الى مستوى 265 م)
543,051	257,047	60	386,069	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
75,354	46,731	58	65,306	بوهرتمه
109,818	71,061	40	47,712	جوميين
106,541	74,555	44	59,459	سجنان
87,522	17,923	46	15,518	سليانة
195,846	14,845	64	26,754	بئر المشاركة
18,536	10,886	9	1,214	الحمى
1 935,845	69,163	48	64,155	سيدي سعد
196,406	77,176	0	0,294	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,240	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	2,175 0,049 0,020

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
320,076	498,934	-178,858	836,276	-516,200

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
9,190	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	9,083 0,096 0,013

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	1,005