

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 4-01-15	الشهر الي du mois au 4-01-15	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 5-01-15	du 1-09-13 au 5-01-14		*	5-01-15	5-01-14	للشهر 4-01-15	للسنة 4-01-15	للسنة 5-01-14	du 5-01-15	du 5-01-14	
MELLEGUE	0,268	1,739	12,933	44,127	202,481	88,658	P.E.T	0,060	0,060	0,242	33,607	214,872	28,817	23,209	لاق
BEN METIR	0,087	2,607	9,295	10,426	14,606	12,477	E.T	0,085	0,080	0,328	11,652	9,952	39,995	46,598	نى مطير
KASSEB	0,168	1,485	11,026	8,694	16,661	16,129	T.E	0,089	0,082	0,357	11,025	12,507	59,866	63,083	ساب
BARBARA	0,259	7,043	17,443	29,476	19,926	27,058		1,035	0,000	18,572	32,229	11,011	53,646	62,209	بريرة
SIDI SALEM	2,508	9,950	119,079	43,631	74,276	218,086	E.T	0,599	0,602	1,404	100,779	87,172	362,271	469,517	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,311	4,524	25,524	25,435	22,726	33,807	E	0,010	0,039	0,102	22,183	16,862	63,904	53,169	و هرتمه
JOUMINE	0,149	1,176	27,293	6,356	16,296	40,033	E	0,262	0,272	1,042	29,912	35,241	49,073	60,141	يومين
GHEZALA	0,000	0,007	2,175	0,605	1,329	3,131	E	0,002	0,001	0,007	1,213	0,614	6,069	7,601	غزالة
SEJNANE	0,082	1,503	25,407	17,044	44,330	38,865	E	0,172	0,216	0,685	34,363	35,890	60,591	97,302	سجنان
S. EL BARRAK	0,659	5,012	41,961	50,112	87,832	58,475	tr	0,000	0,432	0,000	11,969	37,577	285,910	287,454	سيدي البراق
SILIANA	0,039	0,267	6,445	3,919	12,442	18,841	E	0,000	0,018	0,000	5,016	4,401	15,482	26,078	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	1,524	0,000	3,218	3,743	E	0,002	0,003	0,007	2,375	1,861	5,192	7,165	خمساس
RMIL	0,001	0,009	1,418	0,521	0,876	6,781	E	0,000	0,005	0,003	0,406	0,542	1,384	1,648	لرميل
S /T Nord	4,531	35,323	301,523	240,346	584,501	566,082		2,317	1,811	22,749	296,730	468,502	1 032,202	1 205,175	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,072	0,402	3,867	2,539	8,325	17,278	E	0,012	0,009	0,047	1,886	1,485	26,754	31,986	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,543	2,744	1,163	2,910	9,980		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,537	6,127	لرمل
NEBHANA	0,005	0,063	3,407	2,424	7,815	9,739	E	0,020	0,037	0,064	6,476	7,237	17,105	17,705	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,059	5,622	14,888	33,721	79,468	E	0,023	0,033	0,071	2,429	6,000	64,570	69,987	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,756	5,057	7,676	15,426		0,000	0,000	0,000	0,423	0,216	0,530	2,438	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,009	0,000	0,148	16,316		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	16,316		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,275	لبرك
S /T CENTRE	0,077	1,067	17,536	26,070	60,918	164,522		0,055	0,079	0,183	11,214	14,939	113,098	130,719	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,146	0,700	1,623	0,000	1,894	E	0,000	0,000	0,000	0,757	0,718	1,650	1,764	زريغ
CHIBA	0,000	0,333	1,035	1,919	0,648	2,637	E	0,007	0,002	0,019	0,733	1,048	2,109	1,189	نيبة
MASRI	0,000	0,030	1,035	0,359	0,235	1,140	E	0,000	0,000	0,001	1,169	0,221	3,364	4,641	صري
LEBNA	0,010	0,578	3,509	10,227	5,033	10,053	E	0,000	0,006	0,001	1,353	0,978	15,383	15,108	بنة
HMA	0,000	0,001	1,217	0,135	0,461	2,669		0,000	0,006	0,000	0,000	0,532	1,232	2,190	لحمى
ABID	0,002	0,134	0,630	3,789	1,213	2,339	E	0,000	0,003	0,000	0,952	0,656	5,735	5,885	لعبيد
S/T CAP-BON	0,014	1,224	8,126	18,052	7,590	20,732		0,007	0,017	0,020	4,964	4,152	29,473	30,777	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	4,622	37,614	327,185	284,469	653,009	751,336		2,379	1,907	22,952	312,908	487,593	1 174,772	1 366,671	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	0,947	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	3,800	36,55	0,000	0,000	7,180	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,88	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 : 05-01-15 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 04/01/2015 M m3	Apport du 04/01/2015 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	261,45	28,817	28,817	0,060	0,268	1,739		
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	429,08	39,995	38,071	0,085	0,087	2,607		
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	0,089	0,168	1,485		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,60	-	-	61,70	180,50	58,73	71,117	63,101	179,10	53,646	38,006	1,035	0,259	7,043		
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	108,44	362,271	362,271	0,599	2,508	9,950		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	214,15	63,904	60,904	0,010	0,311	4,524		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	76,59	49,073	39,773	0,262	0,149	1,176	0,3	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	78,50	6,069	6,069	0,002		0,007		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	74,59	60,591	57,391	0,172	0,082	1,503		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	26,98	285,910	246,750		0,659	5,012		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	384,41	15,482	15,482		0,039	0,267		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	514,96	5,192	5,192	0,002				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,51	1,384	1,384		0,001	0,009		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	15,20			1 505,11 1 561,19		1 104,93	1496,664	1396,724		1032,202	959,978	2,317	4,531	35,323		
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	0,072	0,402		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	37,34	1,537	1,537			0,543		
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	218,34	17,105	17,105	0,020	0,005	0,063		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	264,97	64,570	35,159	0,023		0,059		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	205,61	0,530	0,530					
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		113,098	83,687	0,055	0,077	1,067		
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	50,26	1,650	1,650		0,000	0,146		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	75,20	2,109	2,109	0,007	0,000	0,333		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	160,46	3,364	3,364		0,000	0,030		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	16,78	15,383	15,383		0,010	0,578		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	92,18	1,232	1,232		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	38,70	5,735	5,235		0,002	0,134		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		29,473	28,973	0,007	0,014	1,224		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	22,28			1 929,83		1 239,80	1640,186	1467,058		1174,772	1072,637	2,379	4,622	37,614		

: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 : 05/01/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 174,772	1 381,815	-207,044

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
31,443	31,443	48	28,817	ملاق (الى مستوى 265 م) *
566,849	280,845	56	362,271	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
76,756	48,133	57	63,904	بوهرتمه
108,457	69,700	41	49,073	جوميين
105,409	73,423	45	60,591	سجنان
87,558	17,959	46	15,482	سليانة
195,846	14,845	64	26,754	بئر المشاركة
18,518	10,868	10	1,232	الحمى
1 935,430	68,747	48	64,570	سيدي سعد
196,170	76,940	1	0,530	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
4,620	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	4,531 0,077 0,014

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
284,469	498,934	-214,466	751,336	-466,867

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,380	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	2,317 0,055 0,007

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الاستعمالات والسحب (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	0,947