

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 18-01-15	الشهر الي du mois au 18-01-15	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 19-01-15	du 1-09-13 au 19-01-14		*	19-01-15	19-01-14	للشهر 18-01-15	للسنة 18-01-15	للسنة 19-01-14	du 19-01-15	du 19-01-14	
MELLEGUE	0,606	3,633	12,933	46,022	202,937	94,499	P.E.T	0,060	0,060	1,089	34,454	215,719	29,763	22,757	لاق
BEN METIR	0,154	2,954	9,295	10,773	15,298	16,675	E.T	0,087	0,082	1,542	12,866	11,089	38,815	46,088	نى مطير
KASSEB	0,073	2,665	11,026	9,874	17,864	21,108	T.E	0,070	0,086	1,475	12,143	13,680	59,828	63,044	سساب
BARBARA	0,364	9,261	17,443	31,693	23,560	34,935		0,000	5,826	18,572	32,229	19,541	55,787	56,874	بريرة
SIDI SALEM	0,584	40,948	119,079	74,629	83,335	273,656	E.T	0,000	0,000	5,925	105,300	92,193	390,798	475,200	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,486	7,667	25,524	28,578	25,931	45,333	E	0,006	0,006	0,633	22,714	17,151	66,306	56,029	و هرتمه
JOUMINE	0,029	2,305	27,293	7,485	18,715	52,359	E	0,064	0,267	3,857	32,727	38,941	47,300	58,697	يومين
GHEZALA	0,000	0,038	2,175	0,636	1,474	4,113	E	0,002	0,002	0,043	1,249	0,635	6,028	7,708	غزالة
SEJNANE	0,194	2,305	25,407	17,846	47,403	50,339	E	0,000	0,190	2,377	36,055	38,828	59,412	97,302	سجنان
S. EL BARRAK	0,324	12,444	41,961	57,544	93,736	77,425	tr	0,000	0,000	10,197	22,166	46,253	281,383	283,194	سيدي البراق
SILIANA	0,110	0,538	6,445	4,190	12,761	21,751	E	0,000	0,000	0,000	5,016	4,704	15,701	25,988	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	1,524	0,000	3,423	4,431	E	0,000	0,003	0,125	2,493	1,893	5,201	7,320	خمساس
RMIL	0,000	0,017	1,418	0,529	0,903	6,837	E	0,009	0,005	0,063	0,467	0,563	1,318	1,644	لرميل
S /T Nord	2,924	84,775	301,523	289,798	614,845	703,462		0,298	6,527	45,898	319,879	501,190	1 057,642	1 201,844	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,018	0,647	3,867	2,784	8,434	19,024	E	0,012	0,009	0,212	2,051	1,606	26,754	31,577	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,547	2,744	1,167	2,934	11,219		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,221	6,008	لرمل
NEBHANA	0,006	0,265	3,407	2,626	8,304	11,278	E	0,090	0,036	0,685	7,097	7,824	16,572	17,461	بهبانة
SIDI SAAD	0,031	0,331	5,622	15,160	34,744	82,007	E	0,021	0,039	0,436	2,794	6,590	63,843	69,987	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,756	5,057	7,678	16,219		0,000	0,000	0,071	0,494	0,267	0,253	1,969	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,009	0,000	0,148	16,320		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	16,320		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,275	لبرك
S /T CENTRE	0,055	1,791	17,536	26,794	62,564	172,387		0,123	0,084	1,405	12,436	16,286	111,245	129,478	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,150	0,700	1,626	0,000	2,210	E	0,000	0,000	0,005	0,762	0,718	1,629	1,755	زريغ
CHIBA	0,001	0,343	1,035	1,928	0,666	3,104	E	0,000	0,008	0,068	0,782	1,109	2,109	1,296	بنيبة
MASRI	0,000	0,056	1,035	0,384	0,242	1,337	E	0,087	0,093	0,131	1,299	0,424	3,677	4,807	صري
LEBNA	0,013	0,704	3,509	10,354	5,472	11,637	E	0,005	0,007	0,060	1,412	1,031	15,218	15,383	بنة
HMA	0,000	0,004	1,217	0,138	0,487	3,219		0,000	0,006	0,000	0,000	0,592	1,187	2,126	لحمى
ABID	0,001	0,170	0,630	3,825	1,307	2,623	E	0,000	0,000	0,027	0,979	0,668	5,716	5,941	لعبيد
S/T CAP-BON	0,015	1,426	8,126	18,255	8,175	24,132		0,092	0,114	0,290	5,234	4,542	29,536	31,306	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	2,994	87,992	327,185	334,847	685,584	899,980		0,512	6,725	47,593	337,549	522,018	1 198,422	1 362,628	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	1,049	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,400	35,75	0,000	0,300	7,480	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		1,07	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 : 19-01-15 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 18/01/2015 M m3	Apport du 18/01/2015 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	261,73	29,763	29,763	0,060	0,606	3,633	9,0	
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	428,68	38,815	36,891	0,087	0,154	2,954	8,0	
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	287,84	59,828	59,828	0,070	0,073	2,665	5,5	
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	179,70	55,787	40,147		0,364	9,261	13,0	
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	109,24	390,798	390,798		0,584	40,948	2,0	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	214,56	66,306	63,306	0,006	0,486	7,667	4,0	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	76,12	47,300	38,000	0,064	0,029	2,305	0,6	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	0,002		0,038	1,5	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	74,34	59,412	56,212		0,194	2,305	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	26,83	281,383	242,223		0,324	12,444	11,0	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	384,47	15,701	15,701		0,110	0,538	7,2	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	514,97	5,201	5,201				2,7	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,36	1,318	1,318	0,009	0,000	0,017	3,0	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		1057,642	985,418	0,298	2,924	84,775		
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	0,647		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	37,13	1,221	1,221			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	218,10	16,572	16,572	0,090	0,006	0,265	1,6	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	264,90	63,843	34,432	0,021	0,031	0,331		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	205,42	0,253	0,253					1,2
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		111,245	81,834	0,123	0,055	1,791		
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	50,22	1,629	1,629		0,000	0,150		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		0,001	0,343		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	160,94	3,677	3,677	0,087	0,000	0,056		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	16,75	15,218	15,218	0,005	0,013	0,704		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	92,08	1,187	1,187			0,004	3,4	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	38,68	5,716	5,216		0,001	0,170		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		29,536	29,036	0,092	0,015	1,426		
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		1198,422	1096,287	0,512	2,994	87,992		

: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 : 19/01/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 198,422	1 381,815	-183,393

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
30,497	30,497	49	29,763	ملاق (الى مستوى 265 م)
538,322	252,318	61	390,798	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
74,354	45,731	59	66,306	بوهرتمه
110,230	71,473	40	47,300	جوميين
106,588	74,602	44	59,412	سجنان
87,339	17,740	47	15,701	سليانة
195,846	14,845	64	26,754	بئر المشاركة
18,563	10,913	9	1,187	الحمى
1 936,157	69,475	48	63,843	سيدي سعد
196,447	77,217	0	0,253	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,990	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	2,924 0,055 0,015

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
334,847	498,934	-164,087	899,980	-565,133

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,510	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	0,298 0,123 0,092

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	6,681	1,049