

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 21-01-15	الشهر الي du mois au 21-01-15	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 22-01-15	du 1-09-13 au 22-01-14		* 22-01-15	22-01-15	22-01-14	للشهر mois 21-01-15	للسنة l'année 21-01-15	للسنة l'année 22-01-14	du 22-01-15	du 22-01-14	
MELLEGUE	0,380	5,435	12,933	47,823	203,042	95,750	P.E.T	0,060	0,060	1,270	34,635	215,900	31,365	22,672	لاق
BEN METIR	0,000	2,954	9,295	10,773	15,449	17,574	E.T	0,085	0,088	1,798	13,122	11,341	38,453	45,981	نى مطير
KASSEB	0,068	2,822	11,026	10,031	18,054	22,175	T.E	0,101	0,086	1,765	12,433	13,936	59,680	62,967	ساب
BARBARA	0,074	10,067	17,443	32,500	23,949	36,623		0,000	0,000	18,572	32,229	19,623	56,584	57,170	بريرة
SIDI SALEM	0,000	41,712	119,079	75,393	86,528	285,564	E.T	0,000	0,000	6,225	105,600	92,193	391,525	478,697	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,022	8,043	25,524	28,955	26,442	47,804	E	0,007	0,007	0,740	22,821	17,211	66,545	56,465	وهرتمه
JOUMINE	0,043	2,456	27,293	7,636	19,804	55,000	E	0,186	0,272	4,178	33,048	39,731	47,112	58,956	يومين
GHEZALA	0,001	0,043	2,175	0,642	1,636	4,324	E	0,000	0,001	0,047	1,253	0,639	6,028	7,863	غزالة
SEJNANE	0,008	2,461	25,407	18,002	52,422	52,798	E	0,000	0,180	2,377	36,055	39,373	59,506	101,758	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	12,516	41,961	57,617	97,518	81,486	tr	0,000	0,011	10,197	22,166	46,253	281,081	286,827	سيدي البراق
SILIANA	0,005	0,696	6,445	4,349	12,782	22,375	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	3,456	4,579	E	0,000	0,002	0,125	2,493	1,898	5,227	7,342	خمساس
RMIL	0,000	0,017	1,418	0,529	0,906	6,849	E	0,000	0,000	0,069	0,473	0,564	1,305	1,635	لرميل
S /T Nord	0,601	89,225	301,523	294,248	629,491	732,900		0,439	0,708	47,364	321,344	503,365	1 060,260	1 214,322	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,018	0,702	3,867	2,839	8,448	19,399	E	0,012	0,009	0,248	2,087	1,632	26,754	31,460	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,547	2,744	1,167	2,940	11,485		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,026	5,979	لرميل
NEBHANA	0,073	0,403	3,407	2,764	8,512	11,607	E	0,112	0,122	1,008	7,419	8,104	16,372	17,349	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,366	5,622	15,194	35,171	82,551	E	0,021	0,060	0,503	2,861	6,748	63,635	70,204	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,756	5,057	7,678	16,389		0,011	0,016	0,082	0,505	0,299	0,006	1,875	سوارب
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	لبرك
S /T CENTRE	0,091	2,018	17,536	27,021	63,220	174,072		0,155	0,207	1,840	12,872	16,782	110,394	129,343	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,151	0,700	1,627	0,000	2,278	E	0,000	0,000	0,005	0,762	0,718	1,623	1,755	زبيغ
CHIBA	0,000	0,343	1,035	1,929	0,673	3,205	E	0,008	0,010	0,090	0,804	1,136	2,083	1,269	بنيبة
MASRI	0,001	0,059	1,035	0,387	0,246	1,380	E	0,149	0,142	0,604	1,773	0,757	3,203	4,475	صري
LEBNA	0,000	0,714	3,509	10,364	5,508	11,977	E	0,009	0,002	0,078	1,430	1,042	15,108	15,328	بنة
HMA	0,000	0,004	1,217	0,138	0,489	3,337		0,000	0,006	0,000	0,000	0,604	1,178	2,108	لحمى
ABID	0,000	0,172	0,630	3,827	1,312	2,684	E	0,002	0,000	0,032	0,985	0,671	5,698	5,932	لعبيد
S/T CAP-BON	0,002	1,443	8,126	18,272	8,227	24,860		0,169	0,160	0,809	5,753	4,926	28,893	30,866	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,694	92,686	327,185	339,540	700,937	931,833		0,763	1,074	50,013	339,969	525,074	1 199,548	1 374,531	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	1,071	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,800	35,25	0,135	0,540	7,720	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,82	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 : 22-01-15 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 21/01/2015 M m3	Apport du 21/01/2015 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/an M m3	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	0,380	5,435		
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	428,57	38,453	36,529	0,085		2,954		
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	287,80	59,680	59,680	0,101	0,068	2,822		
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	179,92	56,584	40,944		0,074	10,067		
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	109,26	391,525	391,525			41,712	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	214,60	66,545	63,545	0,007	0,022	8,043	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	76,07	47,112	37,812	0,186	0,043	2,456	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		0,001	0,043	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		0,008	2,461	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	26,82	281,081	241,921			12,516	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	0,696	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	515,00	5,227	5,227				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			0,017	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		1060,260	988,036	0,439	0,601	89,225		
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	0,702	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	37,00	1,026	1,026			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	218,01	16,372	16,372	0,112	0,073	0,403	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	0,021		0,366	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	0,011				
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		110,394	80,983	0,155	0,091	2,018		
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	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	75,17	2,083	2,083	0,008	0,000	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	160,20	3,203	3,203	0,149	0,001	0,059	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	0,009		0,714	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			0,004	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	38,66	5,698	5,198	0,002		0,172	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		28,893	28,393	0,169	0,002	1,443		
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		1199,548	1097,413	0,763	0,694	92,686		

: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 : 22/01/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 199,548	1 381,815	-182,268

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)
537,595	251,591	61	391,525	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
74,115	45,492	59	66,545	بوهرتمه
110,418	71,661	40	47,112	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
0,690	سدود الشمال 0,601 سدود الوسط 0,091 سدود الوطن القبلي 0,002

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
339,540	498,934	-159,394	931,833	-592,292

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,760	سدود الشمال 0,439 سدود الوسط 0,155 سدود الوطن القبلي 0,169

مجموع 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	1,071