

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 20-04-15	الشهر الي du mois au 20-04-15	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 21-04-15	du 1-09-13 au 21-04-14		*	21-04-15	21-04-14	للشهر mois 20-04-15	للسنة l'année 20-04-15	للسنة l'année 21-04-14	du 21-04-15	du 21-04-14	
MELLEGUE	0,075	1,812	15,897	82,791	226,686	131,315	p	0,060	0,069	3,621	67,044	230,897	30,404	29,121	لاق
BEN METIR	0,000	0,123	4,655	75,993	48,136	39,523	T	0,090	0,079	1,565	54,011	29,857	58,341	58,840	نى مطير
KASSEB	0,073	0,994	4,359	75,104	51,220	42,775	T	0,151	0,086	3,030	62,124	23,710	74,499	74,806	سساب
BARBARA	0,011	1,474	7,433	137,164	70,156	71,189		0,000	0,009	0,000	128,788	48,658	64,008	64,755	بريرة
SIDI SALEM	0,695	29,663	70,019	602,468	326,695	565,393	T	1,004	0,700	49,324	659,196	258,607	603,509	588,427	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,220	3,335	13,390	235,285	84,394	109,108	E	0,274	0,382	4,108	202,067	27,518	92,686	103,425	و هرتمه
JOUMINE	0,176	3,999	7,335	94,723	78,341	110,469	E	0,337	0,000	6,598	62,925	47,962	103,283	107,942	يومين
GHEZALA	0,011	0,464	0,747	9,267	8,503	8,958	E	0,019	0,016	0,212	5,830	3,175	9,960	10,004	غزالة
SEJNANE	0,035	0,798	6,263	136,417	139,544	96,219	E	0,234	0,449	8,178	87,678	83,045	124,950	122,513	سجنان
S. EL BARRAK	0,396	6,777	18,055	367,553	301,870	169,486		0,000	0,086	0,000	323,007	177,679	284,703	286,827	سيدي البراق
SILIANA	0,046	1,090	5,088	14,823	28,021	40,076	E	0,127	0,119	1,385	6,441	9,872	24,240	31,927	سليانة
LAKHMESS	0,012	0,312	1,345	1,446	12,682	8,817	E	0,049	0,042	0,755	3,978	2,848	5,872	7,187	خماس
RMIL	0,002	0,114	1,027	2,736	4,467	7,669	E	0,006	0,007	0,148	0,675	1,641	3,198	3,840	لرميل
S /T Nord	1,753	50,954	155,613	1 835,772	1 448,219	1 400,996		2,351	2,045	78,924	1 663,766	945,468	1 479,654	1 489,614	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,443	2,531	9,925	18,496	29,495	E	0,008	0,009	0,160	3,028	2,606	31,635	39,229	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	1,357	6,709	8,044	18,207		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	4,201	9,621	لرمل
NEBHANA	0,062	1,302	1,932	10,462	31,938	19,916	E	0,119	0,109	2,260	12,862	14,123	18,082	33,914	بهبانة
SIDI SAAD	0,028	0,104	5,180	17,346	42,755	96,192	E	0,084	0,048	1,565	6,940	11,403	57,892	68,358	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,997	5,886	10,829	22,450		0,000	0,000	0,101	0,739	1,080	0,006	1,813	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,193	0,000	0,148	16,527		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,296	0,000	0,301	16,527		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,090	1,850	13,486	50,329	112,659	219,312		0,211	0,165	4,086	23,701	29,253	112,987	155,536	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,018	0,221	3,914	0,000	3,703		0,000	0,000	0,005	0,779	0,718	3,623	4,759	زريغ
CHIBA	0,000	0,006	0,202	8,726	1,727	5,114	E	0,022	0,010	0,344	5,336	1,660	4,387	1,800	شبيبة
MASRI	0,008	0,071	0,202	1,527	0,449	2,250		0,000	0,000	0,038	3,444	2,208	4,227	4,041	صري
LEBNA	0,040	0,157	0,717	47,012	8,905	20,373	E	0,021	0,016	0,309	29,005	1,666	22,144	16,480	بنة
HMA	0,000	0,002	0,294	1,641	0,888	5,389	E	0,006	0,006	0,030	0,053	0,695	2,208	2,155	لحمى
ABID	0,003	0,069	0,248	12,535	2,935	4,285	E	0,012	0,011	0,178	5,779	0,934	9,360	7,054	لعبيد
S/T CAP-BON	0,053	0,323	1,884	75,355	14,904	41,113		0,061	0,043	0,904	44,397	7,880	45,949	36,289	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,896	53,128	170,983	1 961,456	1575,78	1 661,422		2,623	2,252	83,914	1 731,864	982,601	1 638,591	1 681,438	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	43,374	37,070	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	37,65	0,000	51,226	251,319	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,76	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 21-04-15 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 20/04/2015 M m3	Apport du 20/04/2015 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	262,00	30,404	30,404	0,060	0,075	1,812		
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	435,85	58,341	56,417	0,090		0,123		
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	291,50	74,499	74,499	0,151	0,073	0,994		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,00	-	-	59,68	180,50	58,73	71,117	63,101	181,84	64,008	48,368		0,011	1,474		
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	114,28	603,509	603,509	1,004	0,695	29,663		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	218,55	92,686	89,686	0,274	0,220	3,335		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	87,55	103,283	93,983	0,337	0,176	3,999		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	82,46	9,960	9,960	0,019	0,011	0,464		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	85,31	124,950	121,750	0,234	0,035	0,798		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	26,94	284,703	245,543		0,396	6,777		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	386,57	24,240	24,240	0,127	0,046	1,090		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	515,69	5,872	5,872	0,049	0,012	0,312		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	283,62	3,198	3,198	0,006	0,002	0,114		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			15,60			1 503,08 1 559,16		1 104,93	1496,664	1396,724		1479,654	1407,430	2,351	1,753	50,954		
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	120,92	31,635	31,635	0,008		0,443		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	38,67	4,201	4,201					1,5
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	218,78	18,082	18,082	0,119	0,062	1,302		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	264,32	57,892	28,481	0,084	0,028	0,104		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	0,001		
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		834,70	0,970	0,970					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50			6,55			374,68		117,77	125,760	48,880		112,987	83,576	0,211	0,090	1,850		
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	53,12	3,623	3,623		0,003	0,018		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	77,47	4,387	4,387	0,022		0,006		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	161,73	4,227	4,227	0,000	0,008	0,071		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	17,87	22,144	22,144	0,021	0,040	0,157		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	94,00	2,208	2,208	0,006		0,002		0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		36,25	3,56	3,160	3,568	42,00	9,360	8,860	0,012	0,003	0,069		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			50,04		17,10	17,762	21,454		45,949	45,449	0,061	0,053	0,323		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	22,67			1 927,81		1 239,80	1640,186	1467,058		1638,591	1536,456	2,623	1,896	53,128		

: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 : 21/04/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 638,591	1 381,815	256,776

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
29,856	29,856	50	30,404	ملاق (الى مستوى 265 م*)
325,611	39,607	94	603,509	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
47,974	19,351	83	92,686	بوهرتمه
54,247	15,490	87	103,283	جوميين
41,050	9,064	93	124,950	سجنان
78,800	9,202	72	24,240	سليانة
190,965	9,964	76	31,635	بئر المشاركة
17,542	9,892	17	2,208	الحمى
1 942,108	75,426	43	57,892	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,900	سدود الشمال 0,090 سدود الوسط 0,053 سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 961,456	498,934	1 462,522	1 661,422	300,034

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,620	سدود الشمال 0,211 سدود الوسط 0,061 سدود الوطن القبلي

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	43,374	37,070