

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 14-04-16	الشهر الي du mois au 14-04-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 15-04-16	du 1-09-14 au 16-04-15		*	15-04-16	16-04-15	للشهر mois 14-04-16	للسنة l'année 14-04-16	للسنة l'année 16-04-15	du 15-04-16	du 16-04-15	
MELLEGUE	0,127	5,877	15,897	76,856	82,422	128,666	p	0,160	0,060	2,240	70,387	66,742	24,227	30,404	لاق
BEN METIR	0,000	0,480	4,655	18,546	75,976	38,747	T	0,043	0,092	0,659	17,971	53,526	39,705	58,998	نى مطير
KASSEB	0,017	0,782	4,359	21,676	74,943	42,048	T	0,089	0,152	1,223	17,288	24,502	62,697	75,156	ساب
BARBARA	0,011	2,060	7,433	36,305	137,041	69,950		0,000	0,000	2,903	27,878	119,693	63,967	63,967	بريرة
SIDI SALEM	1,435	11,188	70,019	136,152	598,975	553,724	T,d	1,772	0,601	15,810	194,440	457,863	425,275	602,432	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,178	2,521	13,390	44,929	234,582	106,876	E	0,229	0,307	2,157	29,487	156,292	65,364	93,807	و هرتمه
JOUMINE	0,065	1,324	7,335	28,866	94,016	109,246	E	0,130	0,338	1,698	42,017	59,578	58,525	104,378	يومين
GHEZALA	0,006	0,167	0,747	2,311	9,205	8,834	E	0,022	0,016	0,185	1,347	4,918	7,035	10,004	غزالة
SEJNANE	0,000	0,358	6,263	47,618	136,312	95,175	E	0,195	0,351	2,726	45,380	76,696	73,229	126,134	بجنان
S. EL BARRAK	0,165	2,500	18,055	152,318	366,338	166,477	D	0,086	0,000	1,425	106,095	227,862	286,827	284,099	سيدي البراق
SILIANA	0,010	2,396	5,088	9,921	14,620	39,228		0,000	0,144	0,292	6,734	5,775	9,380	24,822	بليانة
LAKHMESS	0,007	0,159	1,345	2,448	1,370	8,592		0,000	0,040	0,124	3,389	3,734	1,634	6,056	خماس
RMIL	0,002	0,225	1,027	1,449	2,717	7,619		0,000	0,013	0,057	0,994	0,617	1,613	3,246	لرميل
S /T Nord	2,023	30,037	155,613	579,395	1 828,516	1 375,182		2,725	2,115	31,498	563,407	1 257,799	1 119,479	1 483,504	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,051	2,531	3,668	9,803	29,073	E	0,007	0,008	0,101	2,306	2,988	19,892	31,694	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,176	1,357	1,827	6,709	17,981		0,000	0,000	0,000	0,003	0,133	0,724	4,460	لرمل
NEBHANA	0,023	1,523	1,932	7,573	10,166	19,594	E	0,018	0,120	0,432	9,118	12,260	3,640	18,438	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	1,098	5,180	12,937	17,292	95,356	E	0,127	0,098	1,057	13,533	6,401	37,781	58,688	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,003	1,997	1,719	5,886	22,117	p	0,006	0,012	0,013	0,762	0,729	0,006	0,194	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,193	0,000	0,000	16,494		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,296	1,198	0,000	16,494		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,970	لبرك
S /T CENTRE	0,024	2,851	13,486	28,921	49,855	217,110		0,158	0,238	1,603	25,723	22,511	63,103	114,646	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,041	0,221	0,438	0,000	3,666		0,000	0,000	0,000	0,494	0,779	1,896	3,640	زبيغ
CHIBA	0,000	0,002	0,202	0,247	8,723	5,081	E	0,046	0,021	0,157	1,225	3,645	0,314	4,474	ببينة
MASRI	0,002	0,022	0,202	0,749	1,504	2,226		0,000	0,000	0,003	3,256	3,436	5,106	4,090	صري
LEBNA	0,033	0,154	0,717	4,044	46,913	20,253	E	0,013	0,009	0,150	1,681	22,895	10,914	22,347	بنة
HMA	0,001	0,014	0,294	0,182	1,640	5,340		0,000	0,000	0,000	0,000	0,023	1,088	2,265	لحمى
ABID	0,000	0,025	0,248	0,856	12,521	4,244	E	0,021	0,012	0,130	1,233	2,351	4,739	9,438	لعبيد
S/T CAP-BON	0,039	0,257	1,884	6,515	71,300	40,809		0,081	0,042	0,440	7,889	33,128	24,058	46,254	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	2,086	33,144	170,983	614,832	1949,67	1 633,101		2,964	2,395	33,541	597,020	1 313,439	1 206,641	1 644,403	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	0,722	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	2,192	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	20,797	1,634	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	36,35	0,000	0,000	14,257	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,50	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 : 15-04-16 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 14/04/2016 M m3	Apport du 14/04/2016 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	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,67 3,84	71,94 61,44	0,37	32,41 97,56	259,65	20,09	144,253	135,087	260,69	24,227	24,227	0,160	0,127	5,877		
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	430,84	44,06	76,811	64,440	428,95	39,705	37,781	0,043		0,480		
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	59,84	288,17	61,06	77,299	74,634	288,60	62,697	62,697	0,089	0,017	0,782		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	-	-	60,03	180,26	57,84	138,299	130,344	181,83	63,967	48,327		0,011	2,060		
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	574,76	110,14	417,86	614,797	866,094	110,40	425,275	425,275	1,772	1,435	11,188		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	109,96	212,06	52,32	244,247	248,479	214,40	65,364	62,364	0,229	0,178	2,521		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	116,81	82,25	74,09	100,340	92,780	78,91	58,525	49,225	0,130	0,065	1,324		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	8,87	79,33	6,79	9,608	8,478	79,60	7,035	7,035	0,022	0,006	0,167		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	132,85	77,24	73,98	138,731	125,744	77,10	73,229	70,029	0,195		0,358		0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	26,16	261,56	377,313	227,862	27,01	286,827	247,667	0,086	0,165	2,500		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	26,59	382,44	8,79	18,251	20,977	382,63	9,380	9,380		0,010	2,396		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	6,75	511,94	2,93	2,601	7,382	509,60	1,634	1,634		0,007	0,159		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,03	1,613	1,613		0,002	0,225		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20		377,62	15,38			1 479,78 1 544,94		1 083,78	1947,142	2004,335		1119,479	1047,255	2,725	2,023	30,037		
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	36,65	119,29	22,45	10,481	4,681	118,76	19,892	19,892	0,007		0,051		3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,75	35,50	0,00	6,710	0,133	36,76	0,724	0,724			0,176		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	55,06	213,41	7,50	14,467	25,636	210,52	3,640	3,640	0,018	0,023	1,523		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	121,37	263,09	46,26	20,885	13,115	262,09	37,781	8,370	0,127		1,098		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	26,30	205,32	0,19	6,171	0,820	205,00	0,006	0,006	0,006	0,000	0,003		
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	518,08	0,20			518,08	0,201	0,201					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	836,40	1,73	0,827		833,75	0,860	0,860					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		130,72	6,55			368,13		78,34	59,541	44,385		63,103	33,692	0,158	0,024	2,851		
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	49,45	1,25	4,257	2,877	50,70	1,896	1,896		0,003	0,041		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	3,24	73,00	0,70	8,788	8,363	72,04	0,314	0,314	0,046		0,002		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	155,40	0,91	1,871	7,335	162,89	5,106	5,106		0,002	0,022		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	22,11	16,25	12,61	47,624	26,704	15,89	10,914	10,914	0,013	0,033	0,154		0,70
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,38	1,32	1,784	0,302	91,84	1,088	1,088		0,001	0,014		0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		38,81	5,84	12,791	5,166	37,57	4,739	4,239	0,021		0,025		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,55		22,64	77,115	50,747		24,058	23,558	0,081	0,039	0,257		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		519,35	22,44			1 897,46		1 184,75	2083,798	2099,467		1206,641	1104,506	2,964	2,086	33,144		

: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 : 15/04/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 661,581	-454,940	1 206,641	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
	36,033	36,033	40	24,227	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	217,841	503,845	66	425,275	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	46,673	75,296	58	65,364	بوهرتمه
	60,248	99,005	49	58,525	جوميين
	60,785	92,771	55	73,229	سجنان
	24,061	93,660	28	9,380	سليانة
	21,707	202,708	48	19,892	بئر المشاركة
	11,012	18,662	8	1,088	الحمي
	95,536	1 962,219	28	37,781	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,090		2,023
		0,024
		0,039

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
614,832	1 633,101	-1 018,269

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,960		2,725
		0,158
		0,081

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,722	0,000
0,000	2,192	0,000

من سد بربرة الى سد بوهرتمه

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	20,797	1,634