

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 20-04-16	الشهر الي du mois au 20-04-16	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 21-04-16	du 1-09-14 au 22-04-15		*	21-04-16	22-04-15	لشهر mois 20-04-16	للسنة l'année 20-04-16	للسنة l'année 22-04-15	du 21-04-16	du 22-04-15	
MELLEGUE	0,000	6,478	15,897	77,457	82,863	131,845	p	0,160	0,060	3,200	71,347	67,105	23,755	30,404	لاق
BEN METIR	0,000	0,480	4,655	18,546	75,993	39,678	T	0,077	0,090	0,965	18,278	54,100	39,112	58,216	نى مطير
KASSEB	0,000	0,836	4,359	21,731	75,128	42,920	T	0,086	0,100	1,750	17,815	25,354	62,123	74,413	كساب
BARBARA	0,019	2,161	7,433	36,407	137,181	71,436		0,000	0,000	2,903	27,878	119,693	63,967	64,008	بريرة
SIDI SALEM	0,000	12,100	70,019	137,064	603,733	567,727	T	1,502	1,004	25,028	203,658	462,873	419,002	604,048	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,023	3,162	13,390	45,570	235,423	109,554	E	0,359	0,343	4,249	31,579	158,359	63,846	92,462	و هرتمه
JOUMINE	0,068	1,694	7,335	29,236	94,836	110,713	E	0,092	0,335	2,464	42,783	61,552	58,011	103,039	يومين
GHEZALA	0,005	0,203	0,747	2,348	9,280	8,983	E	0,021	0,021	0,316	1,477	5,030	6,924	9,950	غزالة
SEJNANE	0,001	0,413	6,263	47,673	136,417	96,428	E	0,297	0,242	3,994	46,649	78,110	71,907	124,655	سجنان
S. EL BARRAK	0,079	3,837	18,055	153,655	367,641	170,088		0,000	0,000	2,575	107,246	227,862	286,514	284,703	سيدي البراق
SILIANA	0,000	2,521	5,088	10,047	14,829	40,245		0,029	0,131	0,321	6,763	6,573	9,380	24,105	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,163	1,345	2,453	1,457	8,861	E	0,012	0,038	0,173	3,438	4,016	1,563	5,843	خمساس
RMIL	0,000	0,234	1,027	1,459	2,738	7,679	E	0,016	0,000	0,112	1,050	0,675	1,552	3,198	لرميل
S /T Nord	0,196	34,284	155,613	583,643	1 837,520	1 406,159		2,651	2,365	48,051	579,961	1 271,304	1 107,655	1 479,045	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,030	0,108	2,531	3,725	9,925	29,579	E	0,013	0,008	0,179	2,384	3,036	19,706	31,577	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,176	1,357	1,827	6,709	18,252		0,000	0,000	0,002	0,005	0,133	0,648	4,150	لرمل
NEBHANA	0,044	1,658	1,932	7,707	10,513	19,980	E	0,063	0,131	0,758	9,444	12,993	3,415	17,994	بهبانة
SIDI SAAD	0,004	1,103	5,180	12,942	17,346	96,359	E	0,118	0,102	1,794	14,270	6,963	36,804	57,692	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,004	1,997	1,720	5,887	22,516	p	0,007	0,012	0,046	0,795	0,751	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,193	0,000	0,000	16,533		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	16,533		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860	0,970	البرك
S /T CENTRE	0,078	3,048	13,486	29,119	50,380	219,753		0,201	0,253	2,778	26,899	23,876	61,640	112,589	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,049	0,221	0,446	0,000	3,710		0,000	0,000	0,000	0,494	0,779	2,058	3,615	زريغ
CHIBA	0,000	0,002	0,202	0,247	8,726	5,121	E	0,006	0,020	0,201	1,269	3,736	0,258	4,362	شبيبة
MASRI	0,000	0,028	0,202	0,755	1,534	2,254	E	0,024	0,012	0,092	3,345	3,456	5,059	4,227	صري
LEBNA	0,000	0,174	0,717	4,064	47,012	20,397	E	0,017	0,012	0,238	1,769	23,050	10,704	22,076	بنة
HMA	0,000	0,016	0,294	0,185	1,641	5,399		0,000	0,006	0,000	0,000	0,059	1,077	2,196	لحمى
ABID	0,000	0,028	0,248	0,859	12,535	4,293	E	0,011	0,009	0,227	1,329	2,424	4,624	9,336	لعبيد
S/T CAP-BON	0,000	0,297	1,884	6,555	71,449	41,174		0,058	0,059	0,758	8,206	33,504	23,780	45,812	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,275	37,629	170,983	619,317	1959,35	1 667,086		2,910	2,677	51,587	615,066	1 328,684	1 193,075	1 637,446	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	1,677	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	36,95	0,000	0,000	14,257	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,48	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 21-04-16 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 20/04/2016 M m3	Apport du 20/04/2016 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	260,58	23,755	23,755	0,160		6,478		
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	428,77	39,112	37,188	0,077		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	288,45	62,123	62,123	0,086		0,836		
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		0,019	2,161		
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	110,18	419,002	419,002	1,502		12,100	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	214,14	63,846	60,846	0,359	0,023	3,162	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	78,79	58,011	48,711	0,092	0,068	1,694	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	79,48	6,924	6,924	0,021	0,005	0,203	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	76,85	71,907	68,707	0,297	0,001	0,413	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	27,00	286,514	247,354		0,079	3,837	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	0,029		2,521	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	509,45	1,563	1,563	0,012	0,001	0,163	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,89	1,552	1,552	0,016		0,234	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		1107,655	1035,431	2,651	0,196	34,284		
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	118,72	19,706	19,706	0,013	0,030	0,108	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	36,70	0,648	0,648			0,176		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000					58,76	213,41	7,50	14,467	25,636	210,33	3,415	3,415	0,063	0,044	1,658	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	261,97	36,804	7,393	0,118	0,004	1,103	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	0,007	0,000	0,004		
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		102,98	5,94			371,83		78,34	59,541	44,385		61,640	32,229	0,201	0,078	3,048		
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	50,98	2,058	2,058		0,000	0,049	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	71,85	0,258	0,258	0,006		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	162,83	5,059	5,059	0,024		0,028	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	15,84	10,704	10,704	0,017		0,174	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	91,81	1,077	1,077			0,016	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	37,43	4,624	4,124	0,011		0,028	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		23,780	23,280	0,058	0,000	0,297		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		491,61	21,83			1 901,16		1 184,75	2083,798	2099,467		1193,075	1090,940	2,910	0,275	37,629		

: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 : 21/04/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 650,016	-456,941	1 193,075	

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
	36,505	36,505	39	23,755	ملاق (الى مستوى 265 م)
	224,114	510,118	65	419,002	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	48,191	76,814	57	63,846	بوهرتمه
	60,763	99,519	49	58,011	جوميين
	62,107	94,093	54	71,907	سجنان
	24,061	93,660	28	9,380	سليانة
	21,893	202,894	47	19,706	بئر المشاركة
	11,023	18,673	8	1,077	الحمي
	96,513	1 963,196	28	36,804	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,270		0,196
		0,078
		0,000

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
619,317	1 667,086	-1 047,769

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,910		2,651
		0,201
		0,058

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

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	20,797	1,677