

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE:

du 17-04-15 observée le 18-04-15

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 17-04-15	الشهر الي du mois au 17-04-15	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 18-04-15	du 1-09-13 au 18-04-14		*	18-04-15	18-04-14	للشهر 17-04-15	للسنة 17-04-15	للسنة 18-04-14	du 18-04-15	du 18-04-14	
MELLEGUE	0,127	1,645	15,897	82,625	226,661	129,725	p	0,060	0,060	3,440	66,863	230,689	30,460	29,358	لاق
BEN METIR	0,000	0,106	4,655	75,976	48,133	39,058	T	0,091	0,082	1,262	53,708	29,619	58,715	59,125	نى مطير
KASSEB	0,030	0,891	4,359	75,002	51,157	42,339	T	0,151	0,078	2,577	61,672	23,448	74,893	75,069	ساب
BARBARA	0,021	1,434	7,433	137,125	70,082	70,445		0,000	0,009	0,000	128,788	48,658	64,008	64,755	بريرة
SIDI SALEM	0,474	27,515	70,019	600,319	325,746	558,392	T	0,800	1,000	46,719	656,591	255,907	602,971	589,504	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,118	2,851	13,390	234,801	84,057	107,769	E	0,398	0,312	3,162	201,121	26,514	93,209	104,138	و هرتمه
JOUMINE	0,126	3,592	7,335	94,316	78,030	109,735	E	0,341	0,000	5,589	61,917	47,962	103,952	107,694	يومين
GHEZALA	0,009	0,431	0,747	9,234	8,465	8,883	E	0,017	0,014	0,155	5,773	3,134	9,993	10,015	غزالة
SEJNANE	0,002	0,727	6,263	136,346	139,462	95,593	E	0,275	0,449	7,436	86,936	81,705	125,690	123,841	سجنان
S. EL BARRAK	0,442	6,100	18,055	366,877	301,324	167,681		0,000	0,086	0,000	323,007	177,679	284,401	286,827	سيدي البراق
SILIANA	0,088	1,028	5,088	14,761	27,947	39,567	E	0,205	0,112	1,050	6,106	9,506	24,598	32,280	سليانة
LAKHMESS	0,021	0,274	1,345	1,408	12,682	8,682	E	0,056	0,041	0,610	3,833	2,722	5,988	7,252	خماس
RMIL	0,006	0,106	1,027	2,728	4,461	7,639	E	0,014	0,012	0,116	0,644	1,615	3,226	3,866	لرميل
S /T Nord	1,465	46,700	155,613	1 831,518	1 445,710	1 385,508		2,409	2,256	72,118	1 656,959	939,158	1 482,106	1 493,724	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,030	0,382	2,531	9,863	18,473	29,242	E	0,008	0,009	0,136	3,004	2,580	31,694	39,361	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	1,357	6,709	8,044	18,072		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	4,357	9,894	لرمل
NEBHANA	0,052	1,111	1,932	10,272	31,743	19,723	E	0,131	0,106	1,900	12,502	13,824	18,282	34,056	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,049	5,180	17,292	42,755	95,690	E	0,098	0,049	1,298	6,672	11,262	58,290	68,901	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,997	5,886	10,822	22,250	p	0,000	0,019	0,101	0,739	1,057	0,006	1,969	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,193	0,000	0,148	16,507		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	16,507		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,082	1,542	13,486	50,021	112,433	217,991		0,237	0,183	3,436	23,050	28,764	113,800	156,781	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,014	0,221	3,910	0,000	3,681		0,000	0,000	0,005	0,779	0,718	3,632	4,623	زريغ
CHIBA	0,000	0,002	0,202	8,723	1,726	5,094	E	0,020	0,010	0,313	5,305	1,628	4,424	1,847	شبيبة
MASRI	0,000	0,052	0,202	1,508	0,444	2,235	E	0,002	0,000	0,038	3,444	2,208	4,126	4,020	صري
LEBNA	0,060	0,118	0,717	46,973	8,864	20,301	E	0,035	0,016	0,223	28,919	1,617	22,279	16,590	بنة
HMA	0,000	0,001	0,294	1,640	0,885	5,360	E	0,006	0,006	0,012	0,035	0,677	2,240	2,173	لحمى
ABID	0,005	0,061	0,248	12,526	2,933	4,260	E	0,013	0,010	0,140	5,741	0,899	9,399	7,109	لعبيد
S/T CAP-BON	0,065	0,247	1,884	75,279	14,852	40,931		0,076	0,042	0,731	44,224	7,746	46,100	36,361	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,612	48,490	170,983	1 956,818	1573	1 644,429		2,722	2,480	76,284	1 724,234	975,669	1 642,005	1 686,866	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	37,048	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	37,30	0,000	51,226	251,319	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,75	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 : 18-04-15 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 17/04/2015 M m3	Apport du 17/04/2015 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	262,01	30,460	30,460	0,060	0,127	1,645		
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	435,97	58,715	56,791	0,091		0,106		
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	291,59	74,893	74,893	0,151	0,030	0,891		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,80	-	-	60,70	180,50	58,73	71,117	63,101	181,84	64,008	48,368		0,021	1,434		
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	114,27	602,971	602,971	0,800	0,474	27,515		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	218,62	93,209	90,209	0,398	0,118	2,851		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	87,66	103,952	94,652	0,341	0,126	3,592		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	82,49	9,993	9,993	0,017	0,009	0,431		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	85,41	125,690	122,490	0,275	0,002	0,727		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	26,93	284,401	245,241		0,442	6,100		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	386,65	24,598	24,598	0,205	0,088	1,028		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	515,81	5,988	5,988	0,056	0,021	0,274		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	283,68	3,226	3,226	0,014	0,006	0,106		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			15,40			1 504,10 1 560,18		1 104,93	1496,664	1396,724		1482,106	1409,882	2,409	1,465	46,700		
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	120,93	31,694	31,694	0,008	0,030	0,382		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	38,73	4,357	4,357					
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	218,87	18,282	18,282	0,131	0,052	1,111		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	264,36	58,290	28,879	0,098		0,049		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	0,000		
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		113,800	84,389	0,237	0,082	1,542		
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	53,13	3,632	3,632			0,014		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	77,50	4,424	4,424	0,020		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	157,03	1,55	0,944	5,094	161,59	4,126	4,126	0,002		0,052		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	17,89	22,279	22,279	0,035	0,060	0,118		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	94,05	2,240	2,240	0,006		0,001		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	42,03	9,399	8,899	0,013	0,005	0,061		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		46,100	45,600	0,076	0,065	0,247		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	22,47			1 928,83		1 239,80	1640,186	1467,058		1642,005	1539,870	2,722	1,612	48,490		

: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 : 18/04/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 642,005	1 381,815	260,190

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات
ملاق (الى مستوى 265 م) *	30,460	51	29,800	29,800	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	602,971	94	40,145	326,149	
بوهرتمه	93,209	83	18,828	47,451	
جوميين	103,952	88	14,821	53,578	
سجنان	125,690	94	8,324	40,310	
سليانة	24,598	74	8,843	78,442	
بئر المشاركة	31,694	76	9,905	190,906	
الحمى	2,240	17	9,860	17,510	
سيدي سعد	58,290	44	75,027	1 941,710	
الهوارب	0,006	0	77,464	196,694	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,610		1,465
		0,082
		0,065

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 956,818	498,934	1 457,884	1 644,429	312,389

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,720		2,409
		0,237
		0,076

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,849	0,722	0,000
0,000	3,160	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	43,374	37,048