

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE:

du 15-04-15 observée le 16-04-15

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 15-04-15	الشهر الي du mois au 15-04-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجميلية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-14 au 16-04-15	du 1-09-13 au 16-04-14		*	16-04-15	16-04-14	للشهر mois 15-04-15	للسنة l'année 15-04-15	للسنة l'année 16-04-14	du 16-04-15	du 16-04-14	
MELLEGUE	0,000	1,442	15,897	82,422	226,654	128,666	p	0,060	0,060	3,319	66,742	230,568	30,404	29,493	لاق
BEN METIR	0,000	0,106	4,655	75,976	48,125	38,747	T	0,092	0,077	1,081	53,526	29,467	58,998	59,315	ني مطير
KASSEB	0,031	0,833	4,359	74,943	51,127	42,048	T	0,152	0,153	2,278	61,372	23,216	75,156	75,288	كساب
BARBARA	0,026	1,350	7,433	137,041	70,035	69,950		0,000	0,009	0,000	128,788	48,658	63,967	64,755	بريرة
SIDI SALEM	0,846	26,170	70,019	598,975	325,636	553,724	T	0,601	1,015	45,319	655,191	253,707	602,432	591,120	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,101	2,632	13,390	234,582	83,973	106,876	E	0,307	0,362	2,384	200,343	25,912	93,807	104,704	وهرتمه
JOUMINE	0,118	3,292	7,335	94,016	77,797	109,246	E	0,338	0,000	4,916	61,243	47,962	104,378	107,508	يومين
GHEZALA	0,019	0,403	0,747	9,205	8,445	8,834	E	0,016	0,013	0,121	5,739	3,109	10,004	10,025	غزالة
SEJNANE	0,001	0,693	6,263	136,312	139,408	95,175	E	0,351	0,443	7,006	86,506	80,812	126,134	124,729	سجنان
S. EL BARRAK	0,096	5,562	18,055	366,338	300,929	166,477		0,000	0,173	0,000	323,007	177,679	284,099	286,827	سيدي البراق
SILIANA	0,069	0,887	5,088	14,620	27,904	39,228	E	0,144	0,106	0,719	5,775	9,288	24,822	32,482	سليانة
LAKHMESS	0,014	0,235	1,345	1,370	12,682	8,592	E	0,040	0,042	0,511	3,734	2,642	6,056	7,297	لخمساس
RMIL	0,005	0,094	1,027	2,717	4,456	7,619	E	0,013	0,013	0,089	0,617	1,594	3,246	3,885	الرميل
S /T Nord	1,327	43,698	155,613	1 828,516	1 444,675	1 375,182		2,115	2,466	67,741	1 652,583	934,614	1 483,504	1 497,429	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,028	0,321	2,531	9,803	18,431	29,073	E	0,008	0,009	0,120	2,988	2,563	31,694	39,361	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	1,357	6,709	8,029	17,981		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	4,460	9,933	الرميل
NEBHANA	0,063	1,006	1,932	10,166	31,608	19,594	E	0,120	0,114	1,658	12,260	13,612	18,438	34,162	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,049	5,180	17,292	42,544	95,356	E	0,098	0,047	1,104	6,478	11,167	58,688	69,118	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,997	5,886	10,822	22,117	p	0,012	0,016	0,091	0,729	1,019	0,194	2,094	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,193	0,000	0,148	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	0,000	0,301	16,494		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,091	1,376	13,486	49,855	112,030	217,110		0,238	0,186	2,973	22,588	28,402	114,646	157,269	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,012	0,221	3,908	0,000	3,666		0,000	0,000	0,005	0,779	0,718	3,640	4,547	بزيغ
CHIBA	0,000	0,002	0,202	8,723	1,726	5,081	E	0,021	0,025	0,273	5,265	1,594	4,474	1,887	شبيبة
MASRI	0,007	0,047	0,202	1,504	0,441	2,226		0,000	0,000	0,029	3,436	2,208	4,090	4,013	مصري
LEBNA	0,037	0,058	0,717	46,913	8,828	20,253	E	0,009	0,015	0,166	28,863	1,586	22,347	16,651	لبنة
HMA	0,000	0,001	0,294	1,640	0,882	5,340		0,000	0,006	0,000	0,023	0,665	2,265	2,184	الحمى
ABID	0,000	0,055	0,248	12,521	2,930	4,244	E	0,012	0,009	0,113	5,714	0,881	9,438	7,130	العبيد
S/T CAP-BON	0,044	0,175	1,884	75,207	14,807	40,809		0,042	0,054	0,587	44,080	7,651	46,254	36,413	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,463	45,250	170,983	1 953,578	1571,51	1 633,101		2,395	2,706	71,301	1 719,251	970,667	1 644,403	1 691,111	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	37,034	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,300	37,40	0,252	51,226	251,319	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,77	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 : 16-04-15 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 15/04/2015 M m3	Apport du 15/04/2015 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		1,442		
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	436,06	58,998	57,074	0,092		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	291,65	75,156	75,156	0,152	0,031	0,833		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,60	-	-	61,70	180,50	58,73	71,117	63,101	181,83	63,967	48,327		0,026	1,350		
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	114,26	602,432	602,432	0,601	0,846	26,170		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	218,70	93,807	90,807	0,307	0,101	2,632		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	87,73	104,378	95,078	0,338	0,118	3,292		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	82,50	10,004	10,004	0,016	0,019	0,403		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	85,47	126,134	122,934	0,351	0,001	0,693		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	26,92	284,099	244,939		0,096	5,562		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	386,70	24,822	24,822	0,144	0,069	0,887		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	515,88	6,056	6,056	0,040	0,014	0,235		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	283,72	3,246	3,246	0,013	0,005	0,094		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			15,20			1 505,10 1 561,18		1 104,93	1496,664	1396,724		1483,504	1411,280	2,115	1,327	43,698		
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	0,028	0,321		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	38,77	4,460	4,460					
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	218,94	18,438	18,438	0,120	0,063	1,006		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	264,40	58,688	29,277	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	205,32	0,194	0,194	0,012				
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		114,646	85,235	0,238	0,091	1,376		
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	53,14	3,640	3,640			0,012		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	77,54	4,474	4,474	0,021		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	161,54	4,090	4,090	0,000	0,007	0,047		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	17,90	22,347	22,347	0,009	0,037	0,058		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	94,09	2,265	2,265			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	42,06	9,438	8,938	0,012		0,055		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		46,254	45,754	0,042	0,044	0,175		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	22,27			1 929,83		1 239,80	1640,186	1467,058		1644,403	1542,268	2,395	1,463	45,250		

: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 : 16/04/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 644,403	1 381,815	262,588

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) *	30,404	50	29,856	29,856	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	602,432	94	40,684	326,688	
بوهرتمه	93,807	84	18,230	46,853	
جوميين	104,378	88	14,395	53,152	
سجنان	126,134	94	7,880	39,866	
سليانة	24,822	74	8,619	78,218	
بئر المشاركة	31,694	76	9,905	190,906	
الحمى	2,265	18	9,835	17,485	
سيدي سعد	58,688	44	74,629	1 941,312	
الهوارب	0,194	0	77,276	196,506	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,460	سدود الشمال 0,091 سدود الوسط 0,044 سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 953,578	498,934	1 454,644	1 633,101	320,477

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,390	سدود الشمال 0,238 سدود الوسط 0,042 سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي 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	37,034