

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE:

du 16-04-15 observée le 17-04-15

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 16-04-15	الشهر الي du mois au 16-04-15	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 17-04-15	du 1-09-13 au 17-04-14		*	17-04-15	17-04-14	للشهر mois 16-04-15	للسنة l'année 16-04-15	للسنة l'année 17-04-14	du 17-04-15	du 17-04-14	
MELLEGUE	0,076	1,518	15,897	82,498	226,658	129,196	p	0,060	0,060	3,379	66,802	230,629	30,404	29,425	لاق
BEN METIR	0,000	0,106	4,655	75,976	48,125	38,903	T	0,091	0,070	1,172	53,617	29,536	58,840	59,220	نى مطير
KASSEB	0,028	0,861	4,359	74,971	51,157	42,193	T	0,149	0,153	2,427	61,521	23,370	75,025	75,156	كساب
BARBARA	0,064	1,414	7,433	137,104	70,061	70,198		0,000	0,009	0,000	128,788	48,658	64,008	64,755	بريرة
SIDI SALEM	0,871	27,041	70,019	599,846	325,636	556,058	T	0,601	1,200	45,919	655,791	254,907	602,971	590,043	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,101	2,733	13,390	234,684	83,973	107,322	E	0,380	0,290	2,764	200,723	26,202	93,508	104,381	و هرتمه
JOUMINE	0,175	3,466	7,335	94,190	77,942	109,491	E	0,332	0,000	5,248	61,576	47,962	104,196	107,632	يومين
GHEZALA	0,019	0,422	0,747	9,225	8,449	8,859	E	0,017	0,013	0,137	5,756	3,121	10,004	10,015	غزالة
SEJNANE	0,032	0,724	6,263	136,343	139,433	95,384	E	0,156	0,444	7,161	86,662	81,256	125,986	124,285	سجنان
S. EL BARRAK	0,096	5,658	18,055	366,435	301,127	167,079		0,000	0,086	0,000	323,007	177,679	284,099	286,827	سيدي البراق
SILIANA	0,053	0,940	5,088	14,673	27,923	39,397	E	0,126	0,106	0,845	5,901	9,394	24,733	32,381	سليانة
LAKHMESS	0,017	0,252	1,345	1,387	12,682	8,637	E	0,042	0,040	0,553	3,777	2,682	6,027	7,275	خمماس
RMIL	0,005	0,100	1,027	2,722	4,460	7,629	E	0,013	0,009	0,102	0,630	1,603	3,236	3,878	لرميل
S /T Nord	1,537	45,236	155,613	1 830,053	1 445,129	1 380,345		1,967	2,479	69,709	1 654,550	936,998	1 483,036	1 495,273	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,030	0,351	2,531	9,833	18,452	29,158	E	0,008	0,009	0,128	2,996	2,572	31,694	39,361	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	1,357	6,709	8,044	18,026		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	4,409	9,933	لرمل
NEBHANA	0,054	1,060	1,932	10,220	31,691	19,658	E	0,111	0,105	1,769	12,371	13,718	18,371	34,126	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,049	5,180	17,292	42,755	95,523	E	0,097	0,047	1,200	6,575	11,213	58,489	69,227	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,997	5,886	10,822	22,183	p	0,010	0,019	0,101	0,739	1,038	0,006	2,032	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,193	0,000	0,148	16,501		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	16,501		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,084	1,460	13,486	49,939	112,360	217,550		0,226	0,180	3,199	22,813	28,582	114,139	157,279	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,014	0,221	3,910	0,000	3,673		0,000	0,000	0,005	0,779	0,718	3,640	4,589	زريغ
CHIBA	0,000	0,002	0,202	8,723	1,726	5,087	E	0,020	0,024	0,293	5,286	1,618	4,449	1,860	شبيبة
MASRI	0,005	0,052	0,202	1,508	0,442	2,231	E	0,007	0,000	0,036	3,442	2,208	4,112	4,020	صري
LEBNA	0,000	0,058	0,717	46,913	8,864	20,277	E	0,021	0,015	0,188	28,884	1,601	22,279	16,651	بنة
HMA	0,000	0,001	0,294	1,640	0,883	5,350	E	0,006	0,006	0,006	0,029	0,671	2,252	2,179	لحمى
ABID	0,000	0,055	0,248	12,521	2,930	4,252	E	0,014	0,009	0,127	5,728	0,889	9,412	7,119	لعبيد
S/T CAP-BON	0,007	0,182	1,884	75,214	14,846	40,870		0,068	0,054	0,655	44,148	7,704	46,144	36,418	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,628	46,878	170,983	1 955,206	1572,34	1 638,765		2,261	2,712	73,562	1 721,512	973,284	1 643,320	1 688,971	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	37,041	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	37,30	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

* 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 : 17-04-15 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 16/04/2015 M m3	Apport du 16/04/2015 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	0,076	1,518		
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	436,01	58,840	56,916	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	291,62	75,025	75,025	0,149	0,028	0,861		
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	181,84	64,008	48,368		0,064	1,414		
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	0,601	0,871	27,041		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	218,66	93,508	90,508	0,380	0,101	2,733		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	87,70	104,196	94,896	0,332	0,175	3,466		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	0,017	0,019	0,422		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	85,45	125,986	122,786	0,156	0,032	0,724		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	5,658		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	386,68	24,733	24,733	0,126	0,053	0,940		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	515,85	6,027	6,027	0,042	0,017	0,252		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	283,70	3,236	3,236	0,013	0,005	0,100		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		1483,036	1410,812	1,967	1,537	45,236		
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	0,351		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	38,75	4,409	4,409					
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	218,91	18,371	18,371	0,111	0,054	1,060		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	264,38	58,489	29,078	0,097		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	0,010				
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		114,139	84,728	0,226	0,084	1,460		
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		0,002	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	77,52	4,449	4,449	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	161,57	4,112	4,112	0,007	0,005	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	0,021		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	94,07	2,252	2,252	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	42,04	9,412	8,912	0,014		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		46,144	45,644	0,068	0,007	0,182		
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		1643,320	1541,185	2,261	1,628	46,878		

: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 : 17/04/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 643,320	1 381,815	261,505

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى الاعادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
	29,856	29,856	50	30,404	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	40,145	326,149	94	602,971	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	18,529	47,152	83	93,508	بوهرتمه
	14,577	53,334	88	104,196	جوميين
	8,028	40,014	94	125,986	سجنان
	8,708	78,307	74	24,733	سليانة
	9,905	190,906	76	31,694	بئر المشاركة
	9,848	17,498	18	2,252	الحمي
	74,828	1 941,511	44	58,489	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,630		1,537
		0,084
		0,007

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 955,206	498,934	1 456,272	1 638,765	316,441

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,260		1,967
		0,226
		0,068

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,849	0,722
0,000	3,160	2,192

من سد بريرة 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	43,374	37,041