

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 9-05-15	الشهر الي du mois au 9-05-15	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 10-05-15	du 1-09-13 au 10-05-14		*	10-05-15	10-05-14	mois للشهر 9-05-15	l'année للسنة 9-05-15	l'année للسنة 10-05-14	du 10-05-15	du 10-05-14	
MELLEGUE	0,000	0,252	18,411	83,517	228,272	142,023	p	0,234	0,060	1,050	68,699	232,054	29,141	29,256	ملاق
BEN METIR	0,000	0,055	0,864	76,115	49,162	41,198	d	0,104	0,074	1,008	55,936	31,310	56,029	58,092	بني مطير
KASSEB	0,024	0,127	1,429	75,458	52,304	44,543	T	0,099	0,086	0,891	64,004	25,344	72,608	74,069	كساب
BARBARA	0,019	0,168	2,214	137,466	70,579	74,133		0,000	0,009	0,000	128,788	48,658	63,884	64,755	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,321	33,847	606,972	332,126	597,682	T	1,605	0,812	12,041	681,277	278,070	588,966	578,067	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,120	0,905	3,540	237,414	86,044	114,267	E	0,384	0,373	3,431	209,277	33,621	87,111	98,455	بو هرتمه
JOUMINE	0,062	0,689	2,506	96,399	80,455	113,478	E	0,141	0,268	1,228	66,901	52,411	100,466	105,170	جومين
GHEZALA	0,003	0,066	0,209	9,457	8,682	9,250	E	0,021	0,015	0,205	6,239	3,409	9,679	9,906	غزالة
SEJNANE	0,027	0,157	0,862	136,657	140,290	98,376	E	0,425	0,343	3,879	94,483	89,068	117,705	116,576	سجنان
S. EL BARRAK	0,152	1,438	4,930	371,043	318,411	176,493		0,000	0,432	0,000	323,007	177,679	285,609	287,454	سيدي البراق
SILIANA	0,025	0,086	2,876	15,101	28,490	42,530	E	0,129	0,102	0,858	8,595	11,589	21,780	30,386	سليانة
LAKHMESS	0,017	0,163	0,735	1,691	12,682	9,457	E	0,047	0,041	0,444	4,860	3,473	5,132	6,961	لخماس
RMIL	0,000	0,002	0,535	2,756	4,540	7,858	E	0,015	0,005	0,111	0,839	1,755	3,008	3,763	الرميل
S /T Nord	0,450	4,428	72,958	1 850,046	1 479,541	1 471,287		3,204	2,620	25,146	1 712,906	988,440	1 441,117	1 462,910	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	1,154	9,925	18,646	30,627	E	0,008	0,009	0,072	3,180	2,770	30,524	37,991	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,537	6,709	8,171	18,788		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	3,244	9,076	الرميل
NEBHANA	0,033	0,463	1,324	11,392	33,263	20,922	E	0,134	0,118	1,275	15,288	16,043	16,394	33,058	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,069	5,670	17,448	44,825	99,524	E	0,110	0,020	0,937	8,718	11,780	54,705	68,684	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,003	1,883	5,891	11,121	23,656		0,000	0,016	0,000	0,769	1,227	0,006	1,324	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,302	0,000	0,148	17,004		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,345	0,000	0,301	17,004		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,033	0,534	12,215	51,365	116,624	227,526		0,252	0,162	2,284	28,088	31,862	106,044	152,734	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,008	0,077	3,937	0,000	3,794		0,000	0,000	0,000	0,779	0,718	3,572	5,265	بزيغ
CHIBA	0,000	0,006	0,056	8,739	1,768	5,193	E	0,006	0,024	0,164	5,712	1,973	3,926	1,491	شبيبة
MASRI	0,000	0,025	0,056	1,591	0,504	2,308	E	0,009	0,000	0,056	3,538	2,257	4,422	4,199	مصري
LEBNA	0,000	0,047	0,245	47,213	8,940	20,667	E	0,020	0,036	0,161	29,350	1,961	21,196	15,437	لبنة
HMA	0,000	0,008	0,091	1,659	1,010	5,506	E	0,006	0,006	0,036	0,137	0,791	2,061	2,161	الحمى
ABID	0,000	0,012	0,075	12,571	3,007	4,383	E	0,021	0,017	0,175	6,082	1,104	8,940	6,833	العبيد
S/T CAP-BON	0,000	0,106	0,600	75,709	15,228	41,852		0,061	0,083	0,593	45,598	8,803	44,118	35,386	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,483	5,069	85,773	1 977,120	1611,39	1 740,665		3,517	2,866	28,023	1 786,592	1 029,105	1 591,279	1 651,030	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	37,206	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,20	0,100	0,300	252,209	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,78	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 10-05-15 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 09/05/2015 M m3	Apport du 09/05/2015 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	261,75	29,141	29,141	0,234		0,252		
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	435,10	56,029	54,105	0,104		0,055		
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	291,06	72,608	72,608	0,099	0,024	0,127		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,60	-	-	56,68	180,50	58,73	71,117	63,101	181,81	63,884	48,244		0,019	0,168		
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	114,01	588,966	588,966	1,605		0,321		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	217,78	87,111	84,111	0,384	0,120	0,905	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	87,08	100,466	91,166	0,141	0,062	0,689	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	82,20	9,679	9,679	0,021	0,003	0,066	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	84,31	117,705	114,505	0,425	0,027	0,157	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	26,97	285,609	246,449		0,152	1,438	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	386,00	21,780	21,780	0,129	0,025	0,086	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	514,89	5,132	5,132	0,047	0,017	0,163	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	283,28	3,008	3,008	0,015	0,000	0,002	2,23	
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			16,20			1 500,08 1 556,16		1 104,93	1496,664	1396,724		1441,117	1368,893	3,204	0,450	4,428		
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	120,73	30,524	30,524	0,008				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	38,26	3,244	3,244					
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	218,02	16,394	16,394	0,134	0,033	0,463	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	264,00	54,705	25,294	0,110		0,069	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	0,003		
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		106,044	76,633	0,252	0,033	0,534		
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	53,06	3,572	3,572			0,008	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	77,10	3,926	3,926	0,006	0,000	0,006	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	162,00	4,422	4,422	0,009		0,025	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	17,73	21,196	21,196	0,020		0,047	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	93,75	2,061	2,061	0,006		0,008	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	41,66	8,940	8,440	0,021		0,012	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		44,118	43,618	0,061	0,000	0,106		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	23,27			1 924,81		1 239,80	1640,186	1467,058		1591,279	1489,144	3,517	0,483	5,069		

: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 : 10/05/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 591,279	1 381,815	209,464

توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	
السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد الى حدود المستوى الاقصى للمياه
ملاق (الى مستوى 265 م) *	29,141	48	31,119
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	588,966	92	54,150
بوهرتمه	87,111	78	24,926
جوميين	100,466	85	18,307
سجنان	117,705	88	16,309
سليانة	21,780	65	11,661
بنر المشاركة	30,524	73	11,075
الحمى	2,061	16	10,039
سيدي سعد	54,705	41	78,613
الهوارب	0,006	0	77,464

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,480	سدود الشمال 0,450 سدود الوسط 0,033 سدود الوطن القبلي 0,000

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 977,120	498,934	1 478,186	1 740,665	236,455

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,520	سدود الشمال 3,204 سدود الوسط 0,252 سدود الوطن القبلي 0,061

تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)		لليوم	مجموع الموسم السابق 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	37,206