

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE:

du 26-07-15 observée le 27-07-15

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 26-07-15	الشهر الي du mois au 26-07-15	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 27-07-15	du 1-09-13 au 27-07-14		*	27-07-15	27-07-14	للشهر mois 26-07-15	للسنة l'année 26-07-15	للسنة l'année 27-07-14	du 27-07-15	du 27-07-14	
MELLEGUE	0,108	1,312	5,563	92,944	267,612	175,146	p,T	0,280	0,323	7,141	88,694	269,699	16,310	27,397	لاق
BEN METIR	0,000	0,020	0,134	76,734	49,369	42,160	T	0,080	0,090	1,784	61,402	37,702	48,584	48,779	نى مطير
KASSEB	0,000	0,132	0,501	76,354	53,331	46,573	T	0,057	0,087	2,057	71,175	30,485	64,435	68,006	ساب
BARBARA	0,015	0,224	0,146	138,204	70,986	76,320	E	0,020	0,021	0,528	129,642	48,658	60,401	61,222	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	611,423	345,873	650,810	T	1,904	1,707	48,790	810,824	402,107	446,569	459,463	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	1,046	0,786	242,171	89,252	118,605	E	0,351	0,322	8,703	235,018	59,791	62,515	73,122	و هرتمه
JOUMINE	0,006	0,572	0,157	99,165	82,950	115,901	E	0,290	0,302	7,560	83,694	71,069	83,390	86,080	يومين
GHEZALA	0,000	0,023	0,011	9,551	8,872	9,431	E	0,014	0,022	0,578	7,808	4,930	7,766	8,014	غزالة
SEJNANE	0,002	0,222	0,073	137,977	141,531	99,392	E	0,310	0,301	8,307	123,640	115,177	86,360	90,584	سجنان
S. EL BARRAK	0,178	0,496	0,543	375,373	327,798	181,468		0,000	0,108	0,000	323,007	179,973	268,812	274,291	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,233	1,081	16,361	32,495	46,823	E	0,161	0,116	3,404	17,641	20,367	11,228	23,153	سليانة
LAKHMESS	0,005	0,073	0,235	1,858	12,682	10,448	E	0,026	0,023	0,654	6,849	4,920	2,868	6,736	خماس
RMIL	0,000	0,040	0,186	2,804	4,766	9,287	E	0,015	0,028	0,453	1,830	2,622	1,020	2,876	لرميل
S /T Nord	0,315	4,392	19,670	1 880,920	1 555,020	1 582,363		3,508	3,450	89,960	1 961,225	1 247,500	1 160,259	1 229,722	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,288	9,959	18,953	32,235	E	0,018	0,018	0,355	4,103	3,712	25,096	32,407	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,161	6,709	8,188	19,567		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,001	4,719	لرمل
NEBHANA	0,037	0,702	0,364	12,737	36,057	22,781	E	0,103	0,119	2,530	22,943	23,553	8,879	27,064	بهبانة
SIDI SAAD	0,002	0,325	2,057	18,627	49,494	109,918	E	0,026	0,021	0,599	12,205	13,476	47,250	64,155	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,011	0,453	5,919	11,968	26,544		0,000	0,000	0,028	0,797	1,847	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,630	0,000	0,148	18,565		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,391	0,000	0,301	18,565		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,039	1,038	4,344	53,952	125,257	248,176		0,148	0,157	3,512	40,180	42,629	82,338	130,952	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,010	0,073	0,018	4,136	0,000	3,894	E	0,033	0,028	0,626	2,037	2,170	2,077	3,367	زريغ
CHIBA	0,000	0,007	0,019	8,758	1,866	5,281	E	0,021	0,000	0,575	7,677	3,019	1,511	0,390	شبيبة
MASRI	0,000	0,053	0,019	1,774	0,815	2,371	E	0,092	0,053	1,382	5,870	3,658	2,319	2,991	صري
LEBNA	0,000	0,169	0,044	47,488	9,509	20,992	E	0,045	0,025	0,925	31,715	4,350	14,998	10,156	بنة
HMA	0,000	0,027	0,016	1,743	1,106	5,636		0,000	0,000	0,024	0,293	1,037	1,609	1,630	لحمى
ABID	0,000	0,049	0,009	12,724	3,104	4,487	E	0,024	0,021	0,548	7,730	2,759	6,802	4,739	لعبيد
S/T CAP-BON	0,010	0,378	0,125	76,624	16,400	42,661		0,215	0,128	4,079	55,323	16,993	29,316	23,274	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,364	5,808	24,139	2 011,495	1696,68	1 873,200		3,871	3,735	97,551	2 056,728	1 307,121	1 271,913	1 383,948	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	1,553	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	7,205	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,768	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	37,20	0,240	4,020	260,699	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,78	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 : 27-07-15 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 26/07/2015 M m3	Apport du 26/07/2015 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	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,67 3,84	71,94 61,44	0,37	35,08 101,40	259,08	21,31	270,985	278,147	258,55	16,310	16,310	0,280	0,108	1,312		
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	432,53	48,584	46,660	0,080		0,020		
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	289,05	64,435	64,435	0,057		0,132		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,90	-	-	55,18	180,50	58,73	71,117	63,101	180,94	60,401	44,761	0,020	0,015	0,224		
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	110,96	446,569	446,569	1,904				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	213,91	62,515	59,515	0,351		1,046		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	84,05	83,390	74,090	0,290	0,006	0,572		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	80,37	7,766	7,766	0,014		0,023		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	79,45	86,360	83,160	0,310	0,002	0,222		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	26,41	268,812	229,652		0,178	0,496		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	383,20	11,228	11,228	0,161		0,233		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	511,84	2,868	2,868	0,026	0,005	0,073		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	280,61	1,020	1,020	0,015	0,000	0,040		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			16,50			1 488,34 1 554,66		1 104,93	1496,664	1396,724		1160,259	1088,035	3,508	0,315	4,392		
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	119,78	25,096	25,096	0,018				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	35,50	0,001	0,001		0,000	0,000		
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	214,30	8,879	8,879	0,103	0,037	0,702		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	263,20	47,250	17,839	0,026	0,002	0,325		3,44
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	28,09	205,00	0,01	11,984	1,847	205,00	0,006	0,006		0,000	0,011		
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		834,05	0,905	0,905					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50			6,55			374,68		117,77	125,760	48,880		82,338	52,927	0,148	0,039	1,038		
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	51,01	2,077	2,077	0,033	0,010	0,073		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	74,36	1,511	1,511	0,021		0,007		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	158,65	2,319	2,319	0,092		0,053		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	16,71	14,998	14,998	0,045		0,169		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	92,95	1,609	1,609			0,027		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	39,78	6,802	6,302	0,024		0,049		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		29,316	28,816	0,215	0,010	0,378		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	23,57			1 913,06		1 239,80	1640,186	1467,058		1271,913	1169,778	3,871	0,364	5,808		

: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 : 27/07/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 271,913	1 381,815	-109,902

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) *	16,310	27	43,950
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	446,569	69	482,551
بوهرتمه	62,515	56	78,145
جوميين	83,390	70	74,140
سجنان	86,360	64	79,640
سليانة	11,228	34	91,812
بنر المشاركة	25,096	60	197,504
الحمى	1,609	13	18,141
سيدي سعد	47,250	35	1 952,750
الهوارب	0,006	0	196,694

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,360	سدود الشمال 0,315 سدود الوسط 0,039 سدود الوطن القبلي 0,010

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 011,495	498,934	1 512,561	1 873,200	138,295

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,870	سدود الشمال 3,508 سدود الوسط 0,148 سدود الوطن القبلي 0,215

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	1,553	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	7,205	2,192

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	37,768