

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 29-07-15	الشهر الي du mois au 29-07-15	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 30-07-15	du 1-09-13 au 30-07-14		*	30-07-15	30-07-14	للشهر mois 29-07-15	للسنة l'année 29-07-15	للسنة l'année 30-07-14	du 30-07-15	du 30-07-14	
MELLEGUE	0,093	1,566	5,563	93,197	268,224	175,685	p,T	0,274	0,323	7,958	89,511	270,668	15,666	26,924	لاق
BEN METIR	0,000	0,020	0,134	76,734	49,369	42,173	T	0,080	0,090	2,024	61,642	37,967	48,173	48,364	نى مطير
KASSEB	0,034	0,197	0,501	76,419	53,364	46,621	T	0,081	0,086	2,273	71,390	30,745	64,200	67,685	ساب
BARBARA	0,000	0,224	0,146	138,204	70,986	76,334	E	0,020	0,021	0,589	129,703	48,658	60,096	60,945	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	611,423	345,873	651,835	T	1,905	1,705	54,505	816,539	407,026	438,550	452,773	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,040	1,319	0,786	242,444	89,309	118,681	E	0,340	0,343	9,714	236,029	60,853	61,660	71,929	و هرتمه
JOUMINE	0,008	0,642	0,157	99,235	83,001	115,916	E	0,287	0,295	8,423	84,556	71,962	82,435	85,109	يومين
GHEZALA	0,000	0,023	0,011	9,551	8,876	9,432	E	0,023	0,017	0,646	7,877	4,985	7,679	7,943	غزالة
SEJNANE	0,000	0,226	0,073	137,981	141,531	99,399	E	0,310	0,300	9,237	124,570	116,100	85,313	89,616	جنان
S. EL BARRAK	0,000	0,663	0,543	375,540	328,253	181,520		0,000	0,106	0,000	323,007	179,973	268,232	273,838	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,233	1,081	16,361	32,564	46,927	E	0,123	0,124	3,780	18,018	20,737	10,725	22,767	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,075	0,235	1,861	12,682	10,470	E	0,028	0,021	0,735	6,930	4,979	2,774	6,822	خماس
RMIL	0,000	0,040	0,186	2,804	4,767	9,322	E	0,015	0,013	0,501	1,877	2,671	0,948	2,718	لرميل
S /T Nord	0,178	5,226	19,670	1 881,754	1 556,301	1 584,317		3,487	3,444	100,385	1 971,650	1 257,323	1 146,452	1 217,432	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,288	9,959	18,955	32,263	E	0,018	0,018	0,409	4,157	3,765	24,580	32,164	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,161	6,709	8,188	19,582		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,001	4,538	لرمل
NEBHANA	0,043	0,830	0,364	12,865	36,095	22,817	E	0,109	0,061	2,858	23,271	23,804	8,639	26,790	بهبانة
SIDI SAAD	0,005	0,330	2,057	18,633	49,510	110,117	E	0,022	0,021	0,666	12,272	13,538	46,980	63,843	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,012	0,453	5,921	11,970	26,588		0,010	0,000	0,040	0,810	1,847	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,630	0,000	0,148	18,626		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	18,626		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,048	1,173	4,344	54,086	125,314	248,620		0,160	0,100	3,973	40,642	42,996	81,312	129,942	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,084	0,018	4,147	0,000	3,896	E	0,025	0,022	0,708	2,119	2,216	1,995	3,314	زيرغ
CHIBA	0,000	0,007	0,019	8,758	1,867	5,282	E	0,041	0,014	0,693	7,795	3,051	1,377	0,350	شبيبة
MASRI	0,000	0,059	0,019	1,780	0,830	2,372	E	0,064	0,000	1,608	6,096	3,746	2,085	2,904	صري
LEBNA	0,000	0,184	0,044	47,502	9,538	20,996	E	0,021	0,037	1,019	31,809	4,418	14,779	9,988	بنة
HMA	0,000	0,027	0,016	1,743	1,106	5,638		0,000	0,000	0,024	0,293	1,037	1,578	1,614	لحمى
ABID	0,000	0,049	0,009	12,725	3,105	4,488	E	0,024	0,019	0,620	7,802	2,821	6,708	4,656	لعبيد
S/T CAP-BON	0,000	0,409	0,125	76,655	16,446	42,672		0,175	0,092	4,671	55,914	17,288	28,521	22,826	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,226	6,808	24,139	2 012,495	1698,06	1 875,608		3,822	3,635	109,029	2 068,206	1 317,607	1 256,285	1 370,200	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	1,616	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	7,566	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,789	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,400	37,10	0,250	4,760	261,439	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,75	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 30-07-15 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 29/07/2015 M m3	Apport du 29/07/2015 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	258,34	15,666	15,666	0,274	0,093	1,566		
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	432,38	48,173	46,249	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	288,99	64,200	64,200	0,081	0,034	0,197		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,91	-	-	55,17	180,50	58,73	71,117	63,101	180,86	60,096	44,456	0,020		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	110,76	438,550	438,550	1,905				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	213,76	61,660	58,660	0,340	0,040	1,319	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	83,87	82,435	73,135	0,287	0,008	0,642	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	80,28	7,679	7,679	0,023		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	79,27	85,313	82,113	0,310	0,000	0,226	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	26,39	268,232	229,072			0,663	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	383,05	10,725	10,725	0,123		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	511,69	2,774	2,774	0,028	0,002	0,075	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	280,41	0,948	0,948	0,015		0,040	2,23	
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			16,51			1 488,33 1 554,66		1 104,93	1496,664	1396,724		1146,452	1074,228	3,487	0,178	5,226		
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	119,69	24,580	24,580	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	214,15	8,639	8,639	0,109	0,043	0,830	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	263,17	46,980	17,569	0,022	0,005	0,330	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	0,000	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		834,05	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		81,312	51,901	0,160	0,048	1,173		
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	50,87	1,995	1,995	0,025		0,084	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	74,16	1,377	1,377	0,041		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	158,19	2,085	2,085	0,064		0,059	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	16,67	14,779	14,779	0,021		0,184	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	92,89	1,578	1,578			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	39,69	6,708	6,208	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		28,521	28,021	0,175		0,409		
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		1256,285	1154,150	3,822	0,226	6,808		

: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 : 30/07/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 256,285	1 381,815	-125,531

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) *	15,666	26	44,594
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	438,550	68	204,566
بوهرتمه	61,660	55	50,377
جوميين	82,435	69	36,338
سجنان	85,313	64	48,701
سليانة	10,725	32	22,716
بنر المشاركة	24,580	59	17,019
الحمى	1,578	12	10,522
سيدي سعد	46,980	35	86,337
الهوارب	0,006	0	77,464

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,230	سدود الشمال 0,178 سدود الوسط 0,048 سدود الوطن القبلي 0,000

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 012,495	498,934	1 513,561	1 875,608	136,887

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,820	سدود الشمال 3,487 سدود الوسط 0,160 سدود الوطن القبلي 0,175

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	1,616	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	7,566	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	37,789