

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 28-07-15	الشهر الي du mois au 28-07-15	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 29-07-15	du 1-09-13 au 29-07-14		*	29-07-15	29-07-14	لشهر mois 28-07-15	للسنة l'année 28-07-15	للسنة l'année 29-07-14	du 29-07-15	du 29-07-14	
MELLEGUE	0,068	1,472	5,563	93,104	268,000	175,505	p,T	0,280	0,323	7,684	89,236	270,345	15,876	27,059	لاق
BEN METIR	0,000	0,020	0,134	76,734	49,369	42,169	T	0,080	0,084	1,944	61,562	37,877	48,310	48,501	نى مطير
KASSEB	0,020	0,163	0,501	76,385	53,331	46,605	T	0,072	0,087	2,192	71,309	30,659	64,278	67,765	ساب
BARBARA	0,000	0,224	0,146	138,204	70,986	76,329	E	0,020	0,021	0,568	129,682	48,658	60,210	61,024	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	611,423	345,873	651,494	T	1,905	1,607	52,600	814,634	405,320	440,956	455,281	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,087	1,279	0,786	242,403	89,268	118,656	E	0,334	0,338	9,374	235,689	60,511	62,002	72,241	و هرتمه
JOUMINE	0,000	0,633	0,157	99,226	82,981	115,911	E	0,286	0,298	8,136	84,269	71,667	82,752	85,431	يومين
GHEZALA	0,000	0,023	0,011	9,551	8,874	9,432	E	0,024	0,018	0,624	7,854	4,968	7,708	7,963	غزالة
SEJNANE	0,001	0,225	0,073	137,980	141,531	99,397	E	0,310	0,297	8,926	124,260	115,800	85,662	89,918	جنان
S. EL BARRAK	0,167	0,663	0,543	375,540	327,986	181,503		0,000	0,108	0,000	323,007	179,973	268,522	273,838	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,233	1,081	16,361	32,544	46,892	E	0,131	0,107	3,657	17,895	20,613	10,893	22,896	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,073	0,235	1,859	12,682	10,463	E	0,027	0,016	0,707	6,902	4,957	2,806	6,693	خمساس
RMIL	0,000	0,040	0,186	2,804	4,767	9,310	E	0,016	0,016	0,486	1,863	2,658	0,973	2,799	لرميل
S /T Nord	0,344	5,048	19,670	1 881,576	1 555,695	1 583,666		3,483	3,318	96,898	1 968,163	1 254,006	1 150,948	1 221,411	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,288	9,959	18,955	32,254	E	0,018	0,018	0,391	4,139	3,748	24,752	32,286	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,161	6,709	8,188	19,577		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,001	4,590	لرمل
NEBHANA	0,056	0,787	0,364	12,822	36,081	22,805	E	0,106	0,074	2,748	23,161	23,744	8,719	26,859	بهبانة
SIDI SAAD	0,001	0,326	2,057	18,628	49,507	110,051	E	0,022	0,020	0,644	12,249	13,517	47,070	63,947	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,012	0,453	5,920	11,969	26,574		0,002	0,000	0,030	0,799	1,847	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,630	0,000	0,148	18,606		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	18,606		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,057	1,125	4,344	54,038	125,297	248,472		0,148	0,112	3,813	40,482	42,896	81,654	130,288	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,006	0,084	0,018	4,147	0,000	3,895	E	0,026	0,014	0,683	2,094	2,194	2,024	3,341	زريغ
CHIBA	0,000	0,007	0,019	8,758	1,866	5,282	E	0,041	0,009	0,651	7,754	3,037	1,424	0,366	شبيبة
MASRI	0,002	0,059	0,019	1,780	0,825	2,371	E	0,073	0,035	1,544	6,032	3,746	2,154	2,904	صري
LEBNA	0,000	0,184	0,044	47,502	9,538	20,995	E	0,038	0,000	0,998	31,789	4,382	14,834	10,072	بنة
HMA	0,000	0,027	0,016	1,743	1,106	5,637		0,000	0,000	0,024	0,293	1,037	1,589	1,620	لحمى
ABID	0,000	0,049	0,009	12,725	3,104	4,488	E	0,023	0,027	0,596	7,778	2,802	6,739	4,680	لعبيد
S/T CAP-BON	0,008	0,409	0,125	76,655	16,439	42,668		0,201	0,084	4,496	55,739	17,197	28,763	22,982	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,409	6,583	24,139	2 012,269	1697,43	1 874,806		3,832	3,515	105,207	2 064,384	1 314,099	1 261,365	1 374,681	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 (م) (3م)
Barbara (zuitina)	0,000	1,595	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	7,460	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,782	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,400	37,10	0,250	4,510	261,189	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,76	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 29-07-15 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 28/07/2015 M m3	Apport du 28/07/2015 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	258,41	15,876	15,876	0,280	0,068	1,472		
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	432,43	48,310	46,386	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	289,01	64,278	64,278	0,072	0,020	0,163		
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	180,89	60,210	44,570	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	110,82	440,956	440,956	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	213,82	62,002	59,002	0,334	0,087	1,279		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	83,93	82,752	73,452	0,286		0,633		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	80,31	7,708	7,708	0,024		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	79,33	85,662	82,462	0,310	0,001	0,225		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	26,40	268,522	229,362		0,167	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	383,10	10,893	10,893	0,131		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	511,74	2,806	2,806	0,027	0,001	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	280,48	0,973	0,973	0,016		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		1150,948	1078,724	3,483	0,344	5,048		
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	119,72	24,752	24,752	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	214,20	8,719	8,719	0,106	0,056	0,787		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	263,18	47,070	17,659	0,022	0,001	0,326		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	0,002	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		81,654	52,243	0,148	0,057	1,125		
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	50,92	2,024	2,024	0,026	0,006	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	74,23	1,424	1,424	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	158,33	2,154	2,154	0,073	0,002	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	16,68	14,834	14,834	0,038		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	92,91	1,589	1,589			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	39,72	6,739	6,239	0,023		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		28,763	28,263	0,201	0,008	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		1261,365	1159,230	3,832	0,409	6,583		

: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 : 29/07/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 261,365	1 381,815	-120,451

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات		توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		
الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
44,384	44,384	26	15,876	ملاق (الى مستوى 265 م) *
488,164	202,160	69	440,956	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
78,658	50,035	55	62,002	بوهرتمه
74,778	36,021	70	82,752	جومين
80,338	48,352	64	85,662	سجنان
92,147	22,548	33	10,893	سليانة
197,848	16,847	60	24,752	بئر المشاركة
18,161	10,511	12	1,589	الحمى
1 952,930	86,247	35	47,070	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,410	سدود الشمال 0,344 سدود الوسط 0,057 سدود الوطن القبلي 0,008

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 012,269	498,934	1 513,335	1 874,806	137,464

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,830	سدود الشمال 3,483 سدود الوسط 0,148 سدود الوطن القبلي 0,201

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	1,595	0,722
0,000	7,460	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	37,782