

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 21-10-14	الشهر الي du mois au 21-10-14	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 22-10-14	du 1-09-13 au 22-10-13		* 22-10-14	22-10-14	22-10-13	للشهر 21-10-14	للسنة 21-10-14	للسنة 22-10-13	du 22-10-14	du 22-10-13	
MELLEGUE	0,027	27,841	30,865	35,892	162,296	49,419	P.E.T	0,060	0,060	25,010	27,373	173,335	27,668	25,775	لاق
BEN METIR	0,000	0,329	0,698	0,401	1,399	0,736	E.T	0,091	0,086	2,093	5,144	4,078	37,608	40,105	فنى مطير
KASSEB	0,000	0,441	1,348	0,738	0,922	1,528	T.E	0,085	0,102	1,825	4,429	5,004	59,346	55,285	كساب
BARBARA	0,000	0,823	2,991	0,863	0,239	3,730	tr	0,010	0,020	0,180	0,062	0,706	57,133	56,948	بريرة
SIDI SALEM	0,000	10,074	45,723	10,074	21,281	62,997	E.T	1,007	1,004	15,801	52,041	44,805	368,953	413,870	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,005	1,227	2,423	2,321	1,347	2,829	E	0,301	0,279	4,004	12,507	12,285	51,629	36,977	وهرتمه
JOUMINE	0,000	0,495	3,685	0,956	2,145	3,421	E	0,150	0,288	3,900	12,138	15,007	62,227	67,328	جومين
GHEZALA	0,000	0,113	0,226	0,130	0,324	0,212	E	0,010	0,012	0,189	0,640	0,351	6,386	7,035	غزالة
SEJNANE	0,000	0,602	2,156	0,647	0,884	2,028	E	0,320	0,275	7,624	17,231	13,876	61,979	76,902	سجنان
S. EL BARRAK	0,083	2,414	4,135	4,383	3,644	3,837	tr	0,006	0,025	0,342	0,000	2,760	258,659	264,171	سيدي البراق
SILIANA	0,011	2,310	5,655	2,690	9,068	8,333	E	0,000	0,054	0,982	2,844	2,424	17,343	25,361	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	1,186	0,000	1,723	1,625	E	0,025	0,029	0,262	0,868	0,901	5,804	6,768	خماس
RMIL	0,000	0,332	1,689	0,441	0,502	4,807	E	0,006	0,007	0,104	0,250	0,297	1,582	1,587	لرميل
S /T Nord	0,127	47,001	102,780	59,536	273,275	145,503		2,072	2,240	62,316	135,526	275,829	1 016,317	1 078,111	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,587	7,524	0,697	4,301	7,389	E	0,018	0,013	0,372	0,903	0,612	27,205	30,349	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,060	4,307	0,060	0,271	3,425		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,341	4,383	لرميل
NEBHANA	0,008	1,086	2,248	1,397	3,420	4,658	E	0,077	0,092	0,820	3,005	3,202	20,204	18,082	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	11,413	38,591	12,790	26,581	55,832	E	0,018	0,000	0,237	1,045	3,085	67,706	69,009	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	4,893	6,068	4,903	6,271	10,024		0,004	0,000	0,004	0,004	0,074	3,413	4,247	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	7,138	0,000	0,148	9,520		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	3,404	0,000	0,000	9,520		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	البرك
S /T CENTRE	0,008	18,040	69,280	19,848	41,140	100,368		0,117	0,105	1,433	4,957	6,973	122,471	128,771	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,056	0,436	0,072	0,000	0,421	E	0,017	0,017	0,152	0,673	0,523	1,422	1,860	زبيغ
CHIBA	0,000	0,066	0,610	0,104	0,065	0,636	E	0,007	0,013	0,094	0,221	0,582	0,198	0,179	شبيبة
MASRI	0,001	0,086	0,610	0,120	0,142	0,234	E	0,020	0,000	0,355	0,969	0,080	0,810	3,351	صري
LEBNA	0,000	0,171	2,162	0,314	0,581	2,295	E	0,016	0,019	0,251	0,861	0,551	6,786	12,167	بنة
HMA	0,000	0,019	0,609	0,065	0,281	0,544		0,000	0,006	0,000	0,000	0,193	1,345	2,473	لحمي
ABID	0,000	0,145	0,583	0,200	0,121	0,551	E	0,013	0,017	0,175	0,720	0,418	2,712	5,219	لعبيد
S/T CAP-BON	0,001	0,545	5,010	0,875	1,190	4,681		0,073	0,071	1,026	3,444	2,347	13,272	25,250	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,136	65,585	177,070	80,258	315,605	250,552		2,262	2,416	64,774	143,927	285,149	1 152,061	1 232,133	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	0,706	0,687	بريرة
Sidi el Barrak	0,006	2,760	2,124	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,422	0,000	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	37,10	0,100	1,150	3,755	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,77	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 22-10-14 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 21/10/2014 M m3	Apport du 21/10/2014 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	47,82 105,25	259,08	21,31	270,985	278,147	261,11	27,668	27,668	0,060	0,027	27,841		
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	428,24	37,608	35,684	0,091		0,329		
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	60,55	289,01	64,28	53,750	33,597	287,71	59,346	59,346	0,085		0,441		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,01	-	-	60,67	180,50	58,73	71,117	48,658	180,07	57,133	41,493	0,010		0,823		
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	588,43	109,51	400,53	346,657	459,764	108,63	368,953	368,953	1,007		10,074		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	110,34	213,96	62,80	90,176	70,057	211,93	51,629	48,629	0,301	0,005	1,227		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	118,12	82,38	74,74	83,540	81,444	79,75	62,227	52,927	0,150		0,495		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	9,25	79,80	7,22	8,900	5,490	78,87	6,386	6,386	0,010		0,113		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	133,24	78,27	79,61	141,536	125,406	74,88	61,979	58,779	0,320		0,602		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	26,06	258,659	219,499	0,006	0,083	2,414		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	31,16	385,22	18,60	33,135	24,263	384,90	17,343	17,343		0,011	2,310		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	6,81	516,07	6,24	12,682	5,627	515,62	5,804	5,804	0,025				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,96	1,582	1,582	0,006		0,332		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	15,61			1 517,30 1 574,73		1 104,93	1496,664	1356,575		1016,317	944,093	2,072	0,127	47,001		
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	37,36	120,56	29,53	18,971	4,349	120,15	27,205	27,205	0,018		0,587		3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,38	38,05	2,79	8,188	0,041	37,21	1,341	1,341			0,060		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	56,29	220,48	22,53	36,573	27,796	219,63	20,204	20,204	0,077	0,008	1,086		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	129,33	264,56	60,31	49,595	14,304	265,26	67,706	38,295	0,018		11,413		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	29,87	205,00	0,01	11,984	1,847	206,64	3,413	3,413	0,004		4,893		
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		837,80	2,400	2,400					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		155,35	6,55			381,24		117,77	125,760	48,338		122,471	93,060	0,117	0,008	18,040		
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	3,135	47,18	1,422	1,422	0,017		0,056		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	3,41	71,38	0,13	1,917	3,268	71,62	0,198	0,198	0,007		0,066		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	155,10	0,810	0,810	0,020	0,001	0,086		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	22,91	15,16	8,17	9,680	5,284	14,67	6,786	6,786	0,016		0,171		0,98
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	92,43	1,345	1,345			0,019		0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,36	2,50	520	0,64	0,04	6,40	-		36,25	3,56	3,160	3,568	35,17	2,712	2,212	0,013		0,145		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,13	15,60		11,27	0,53			50,53		17,10	17,762	21,386		13,272	12,772	0,073	0,001	0,545		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	22,69			1 949,07		1 239,80	1640,186	1426,299		1152,061	1049,926	2,262	0,136	65,585		

: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 : 22/10/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 152,061	1 381,815	-229,754

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات		توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		
الى حدود المستوى الاعلى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
32,592	32,592	46	27,668	ملاق (الى مستوى 265 م)
560,167	274,163	57	368,953	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
89,031	60,408	46	51,629	بوهرتمه
95,303	56,546	52	62,227	جوميين
104,021	72,035	46	61,979	سجنان
85,697	16,098	52	17,343	سليانة
195,395	14,394	65	27,205	بئر المشاركة
18,405	10,755	10	1,345	الحمي
1 932,294	65,611	51	67,706	سيدي سعد
193,287	74,057	4	3,413	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,140	سدود الشمال 0,127 سدود الوسط 0,008 سدود الوطن القبلي 0,001

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
80,258	498,934	-418,676	250,552	-170,293

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,260	سدود الشمال 2,072 سدود الوسط 0,117 سدود الوطن القبلي 0,073

تحويل المياه باعتماد الضخ	لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمه	0,000	0,706	0,687
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,006	2,760	2,124

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,422	0,000