

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 20-07-14	الشهر الي du mois au 20-07-14	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-13 au 20-07-14	du 1-09-12 au 21-07-13		*	20-07-14	21-07-13	للشهر mois 20-07-14	للسنة l'année 20-07-14	للسنة l'année 21-07-13	du 21-07-14	du 21-07-13	
MELLEGUE	0,165	3,105	5,563	266,573	79,632	174,070	P.E.T	0,323	1,918	6,822	267,763	67,337	28,547	23,916	لاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,134	49,368	39,918	42,134	E.T	0,084	0,089	1,712	37,169	28,471	49,557	48,751	نى مطير
KASSEB	0,034	0,227	0,501	53,256	43,070	46,476	T.E	0,087	0,103	1,434	29,952	36,217	68,656	64,475	ساب
BARBARA	0,013	0,041	0,146	70,966	67,618	76,291	tr	0,021	0,021	0,339	48,658	61,078	61,617	61,103	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	345,873	241,507	648,759	E.T	1,805	1,638	35,536	391,674	322,814	473,014	405,702	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,042	0,488	0,786	88,944	64,491	118,453	E	0,283	0,389	6,998	57,899	66,274	74,821	60,633	و هرتمه
JOUMINE	0,000	0,329	0,157	82,836	91,651	115,871	E	0,273	0,359	4,937	70,294	75,421	87,992	100,379	يومين
GHEZALA	0,000	0,064	0,011	8,872	11,081	9,429	E	0,024	0,022	0,456	4,800	8,245	8,196	8,287	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,073	141,531	158,499	99,378	E	0,305	0,381	6,890	113,402	128,493	92,459	102,601	سجنان
S. EL BARRAK	0,291	2,134	0,543	327,466	253,854	181,363	tr	0,094	0,000	1,882	179,973	207,713	275,649	280,025	سيدي البراق
SILIANA	0,001	0,165	1,081	32,444	33,625	46,613	E	0,111	0,129	2,721	19,691	23,567	24,105	36,150	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,235	12,682	14,792	10,402	E	0,024	0,023	0,462	4,782	14,086	6,865	6,407	خمساس
RMIL	0,001	0,018	0,186	4,761	7,269	9,217	E	0,020	0,007	0,332	2,511	5,604	3,008	2,412	لرميل
S /T Nord	0,547	6,573	19,670	1 485,571	1 174,512	1 578,456		3,453	5,078	70,520	1 228,568	1 045,320	1 254,485	1 200,841	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,047	0,288	18,953	27,743	32,179	E	0,018	0,063	0,354	3,606	25,200	32,833	32,529	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,161	8,188	4,807	19,535		0,000	0,000	0,000	0,041	0,000	5,030	7,402	لرمل
NEBHANA	0,010	0,349	0,364	35,974	11,588	22,711	E	0,100	0,048	1,974	22,910	28,516	27,751	22,392	بهبانة
SIDI SAAD	0,015	0,227	2,057	49,443	18,429	109,520	E	0,023	0,024	0,427	13,346	24,500	64,778	62,249	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,012	0,453	11,966	2,750	26,457	E	0,000	0,000	0,161	1,847	3,334	0,006	0,551	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,630	0,148	0,000	18,443		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,053	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,391	0,301	0,088	18,443		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,588	لبرك
S /T CENTRE	0,025	0,636	4,344	124,973	65,405	247,289		0,141	0,135	2,916	41,750	81,551	132,999	127,763	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,015	0,018	0,895	0,000	3,890	E	0,031	0,031	0,577	2,003	3,726	3,568	4,050	زريغ
CHIBA	0,023	0,039	0,019	1,866	7,307	5,277	E	0,011	0,005	0,238	2,971	4,734	0,451	1,585	شبيبة
MASRI	0,006	0,092	0,019	0,795	0,963	2,370	E	0,024	0,035	0,406	3,494	3,335	3,166	3,986	صري
LEBNA	0,027	0,135	0,044	9,473	19,328	20,984	E	0,035	0,024	0,662	4,173	5,285	10,493	16,270	بنة
HMA	0,000	0,003	0,016	1,103	0,752	5,633		0,000	0,018	0,000	1,037	1,104	1,657	3,538	لحمى
ABID	0,000	0,018	0,009	3,098	10,815	4,485	E	0,025	0,026	0,478	2,615	7,369	4,942	6,885	لعبيد
S/T CAP-BON	0,055	0,302	0,125	17,230	39,164	42,639		0,127	0,138	2,361	16,292	25,554	24,277	36,313	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,628	7,510	24,139	1 627,773	1279,08	1 868,384		3,721	5,351	75,797	1 286,610	1 152,425	1 411,762	1 364,917	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)	0,021	0,000	1,429	بريرة
Sidi el Barrak	0,094	0,000	6,710	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	60,586	0,501	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	37,50	0,248	4,719	160,461	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,67	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 21-07-14 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 20/07/2014 M m3	Apport du 20/07/2014 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	262,92	38,25	115,772	88,093	261,37	28,547	28,547	0,323	0,165	3,105		1,30
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	430,54	43,28	39,970	32,020	432,88	49,557	47,633	0,084				
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	287,92	60,13	43,486	39,975	290,11	68,656	68,656	0,087	0,034	0,227		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,80	-	-	57,48	180,54	58,88	68,414	62,086	181,25	61,617	45,977	0,021	0,013	0,041		
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	108,11	350,86	242,243	384,970	111,59	473,014	473,014	1,805				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	211,34	48,57	66,581	78,881	215,95	74,821	71,821	0,283	0,042	0,488		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	83,64	81,22	93,186	89,837	84,90	87,992	78,692	0,273		0,329		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	79,89	7,30	11,168	9,023	80,80	8,196	8,196	0,024		0,064		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	80,05	89,92	161,461	141,766	80,47	92,459	89,259	0,305				0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	-	-	-	286,51	26,60	274,44	256,092	207,713	26,64	275,649	236,489	0,094	0,291	2,134		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	385,46	19,56	36,776	27,514	386,54	24,105	24,105	0,111	0,001	0,165		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	516,00	6,17	15,757	15,000	516,67	6,865	6,865	0,024				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,96	1,58	7,358	5,889	283,28	3,008	3,008	0,020	0,001	0,018		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	16,40			1 514,10 1 571,54		1 080,16	1158,264	1182,766		1254,485	1182,261	3,453	0,547	6,573		
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	120,34	28,28	27,981	27,023	121,12	32,833	32,833	0,018		0,047		3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,38	38,99	5,03	4,900	0,840	38,99	5,030	5,030					
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	219,01	18,60	13,070	32,879	222,11	27,751	27,751	0,100	0,010	0,349		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	263,41	49,14	27,724	27,672	264,99	64,778	35,367	0,023	0,015	0,227		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	205,86	1,05	3,818	3,334	205,00	0,006	0,006		0,000	0,012		
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	517,00	0,05			518,08	0,201	0,201					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	838,00	2,50	0,088		837,80	2,400	2,400					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		155,35	6,55			381,24		104,65	77,580	91,749		132,999	103,588	0,141	0,025	0,636		
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	49,62	2,54	6,779	5,017	51,23	3,568	3,568	0,031		0,015		0,37
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	73,02	0,71	7,330	5,368	72,38	0,451	0,451	0,011	0,023	0,039		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	160,24	3,23	1,291	4,285	160,14	3,166	3,166	0,024	0,006	0,092		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	16,44	13,55	19,532	6,238	15,79	10,493	10,493	0,035	0,027	0,135		0,98
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	94,47	2,51	0,794	1,830	93,04	1,657	1,657			0,003		0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,36	2,50	520	0,64	0,04	6,40	-		38,72	5,75	10,908	8,276	37,81	4,942	4,442	0,025		0,018		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,13	15,60		11,27	0,53			50,53		28,29	46,635	31,014		24,277	23,777	0,127	0,055	0,302		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	23,49			1 945,87		1 213,10	1282,479	1305,528		1411,762	1309,627	3,721	0,628	7,510		

: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 : 21/07/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 411,762	1 381,815	29,946

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
31,713	31,713	47	28,547	ملاق (الى مستوى 265 م)
456,106	170,102	74	473,014	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
65,839	37,216	67	74,821	بوهرتمه
69,538	30,781	74	87,992	جوميين
73,541	41,555	69	92,459	سجنان
78,935	9,336	72	24,105	سليانة
189,767	8,766	79	32,833	بئر المشاركة
18,093	10,443	13	1,657	الحمى
1 935,222	68,539	49	64,778	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,630	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 627,773	498,934	1 128,839	1 868,384	-240,611

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,720	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

مجموع المياه باعتماد الضخ (مليون م3)		اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
			0,021	1,429
			0,094	6,710

من سد بريرة الى سد بوهرتمه

من سد سيدي البراق الى سد سجنان

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	60,586	0,501