

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليروم du jour 28-08-14	الشهر الي du mois au 28-08-14	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليروم du jour			الجميلية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-13 au 29-08-14	du 1-09-12 au 29-08-13		*	29-08-14	29-08-13	للشهر mois 28-08-14	للسنة l'année 28-08-14	للسنة l'année 29-08-13	du 29-08-14	du 29-08-13	
MELLEGUE	0,034	2,108	15,231	270,846	94,744	190,113	P.E.T	0,150	0,329	6,331	277,644	82,051	21,739	23,351	سلاق
BEN METIR	0,000	0,242	0,040	49,611	39,967	42,215	E.T	0,100	0,090	2,602	40,743	31,767	45,002	43,593	بني مطير
KASSEB	0,030	0,332	0,470	53,728	43,449	47,077	T.E	0,087	0,042	2,424	33,343	39,844	64,593	60,237	كساب
BARBARA	0,000	0,127	0,122	71,113	67,984	76,453	tr	0,020	0,031	0,550	48,658	62,086	58,916	58,577	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,784	15,220	346,657	241,972	666,890	E.T	1,602	1,304	44,714	454,954	381,355	404,612	352,936	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,029	0,743	0,896	90,114	66,247	119,545	E	0,309	0,113	7,734	69,239	78,717	63,670	48,469	بو هرتمه
JOUMINE	0,005	0,501	0,141	83,515	92,931	116,053	E	0,275	0,343	8,189	81,739	88,827	75,594	82,013	جومين
GHEZALA	0,000	0,024	0,041	8,900	11,139	9,471	E	0,018	0,009	0,400	5,428	9,015	7,305	7,295	غزالة
SEJNANE	0,000	0,006	0,068	141,536	161,148	99,465	E	0,261	0,251	8,041	124,681	141,046	80,393	90,463	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	1,346	0,474	329,704	255,513	181,981	tr	0,059	0,000	2,734	179,973	207,713	265,621	274,140	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,486	1,844	33,088	34,568	48,687	E	0,084	0,056	2,996	24,051	27,461	18,920	17,420	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,336	12,682	15,414	10,792	E	0,020	0,019	0,548	5,563	14,954	6,305	5,881	خماس
RMIL	0,002	0,102	0,366	4,869	7,327	9,951	E	0,007	0,002	0,366	3,062	5,881	1,618	1,560	الرميل
S /T Nord	0,100	6,801	35,249	1 496,364	1 199,904	1 618,693		2,992	2,588	87,628	1 349,079	1 170,716	1 114,287	1 065,934	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,016	0,874	18,971	27,902	33,090	E	0,018	0,014	0,496	4,296	26,980	29,706	28,333	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,634	8,188	4,807	20,180		0,000	0,000	0,000	0,041	0,840	2,921	5,004	الرميل
NEBHANA	0,011	0,412	0,860	36,528	12,303	23,633	E	0,133	0,097	3,426	27,439	32,784	22,934	17,949	نهبانة
SIDI SAAD	0,002	0,072	6,651	49,583	20,907	116,406	E	0,023	0,022	0,655	14,221	25,553	60,724	44,595	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,012	1,683	11,983	2,992	28,177		0,000	0,000	0,000	1,847	3,334	0,006	0,241	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,454	0,148	0,000	20,007		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,053	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,697	0,301	0,088	20,007		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	البرك
S /T CENTRE	0,013	0,512	12,853	125,702	69,000	261,499		0,174	0,134	4,577	47,844	89,492	118,892	98,676	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,016	0,031	0,923	0,000	3,925	E	0,031	0,023	0,811	3,080	4,993	2,268	2,570	بزيغ
CHIBA	0,000	0,042	0,049	1,917	7,330	5,329	E	0,000	0,025	0,154	3,248	5,310	0,158	0,792	شبيبة
MASRI	0,004	0,098	0,049	0,937	1,229	2,376	E	0,031	0,024	1,123	4,950	4,256	1,695	3,172	مصري
LEBNA	0,009	0,129	0,056	9,667	19,422	21,050	E	0,021	0,005	0,716	5,183	6,124	8,332	13,599	لبنة
HMA	0,000	0,026	0,041	1,132	0,789	5,676		0,000	0,018	0,000	1,037	1,812	1,496	2,524	الحمى
ABID	0,000	0,050	0,021	3,160	10,903	4,508	E	0,017	0,011	0,622	3,488	8,256	3,722	5,782	العبيد
S/T CAP-BON	0,013	0,361	0,247	17,736	39,673	42,864		0,101	0,106	3,426	20,986	30,752	17,671	28,439	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,126	7,675	48,349	1 639,802	1308,58	1 923,057		3,267	2,828	95,630	1 417,909	1 290,959	1 250,850	1 193,049	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)	0,020	0,000	2,206	بريرة
Sidi el Barrak	0,059	0,000	10,486	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	60,944	0,501	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	37,45	0,225	5,138	164,038	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,68	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 29-08-14 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 28/08/2014 M m3	Apport du 28/08/2014 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	259,23	21,739	21,739	0,150	0,034	2,108		
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	431,20	45,002	43,078	0,100		0,242		
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	289,09	64,593	64,593	0,087	0,030	0,332		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,60	-	-	58,29	180,54	58,88	68,414	62,086	180,55	58,916	43,276	0,020		0,127		
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	109,66	404,612	404,612	1,602		0,784	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	214,11	63,670	60,670	0,309	0,029	0,743	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	82,55	75,594	66,294	0,275	0,005	0,501	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	79,89	7,305	7,305	0,018		0,024	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	78,41	80,393	77,193	0,261		0,006	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	26,30	265,621	226,461	0,059		1,346	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	385,30	18,920	18,920	0,084		0,486	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	516,13	6,305	6,305	0,020			0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,96	1,58	7,358	5,889	282,04	1,618	1,618	0,007	0,002	0,102	2,23	
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	16,20			1 514,92 1 572,35		1 080,16	1158,264	1182,766		1114,287	1042,063	2,992	0,100	6,801		
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	120,59	29,706	29,706	0,018		0,016	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	38,11	2,921	2,921					
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	220,62	22,934	22,934	0,133	0,011	0,412	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	264,60	60,724	31,313	0,023	0,002	0,072	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		118,892	89,481	0,174	0,013	0,512		
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	49,11	2,268	2,268	0,031		0,016	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	71,47	0,158	0,158			0,042	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	157,36	1,695	1,695	0,031	0,004	0,098	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	15,21	8,332	8,332	0,021	0,009	0,129	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	92,73	1,496	1,496			0,026	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	36,37	3,722	3,222	0,017		0,050	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		17,671	17,171	0,101	0,013	0,361		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	23,28			1 946,68		1 213,10	1282,479	1305,528		1250,850	1148,715	3,267	0,126	7,675		

: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 : 29/08/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 250,850	1 381,815	-130,965

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
38,521	38,521	36	21,739	ملاق (الى مستوى 265 م)
524,508	238,504	63	404,612	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
76,990	48,367	57	63,670	بوهرتمه
81,936	43,179	64	75,594	جوميين
85,607	53,621	60	80,393	سجنان
84,120	14,521	57	18,920	سليانة
192,894	11,893	71	29,706	بنر المشاركة
18,254	10,604	12	1,496	الحمى
1 939,276	72,593	46	60,724	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,130	سدود الشمال 0,100 سدود الوسط 0,013 سدود الوطن القبلي 0,013

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 639,802	498,934	1 140,867	1 923,057	-283,255

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,270	سدود الشمال 2,992 سدود الوسط 0,174 سدود الوطن القبلي 0,101

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		0,020	0,000	2,206
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,059	0,000	10,486

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	60,944	0,501