

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 28-12-14	الشهر الي du mois au 28-12-14	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 29-12-14	du 1-09-13 au 29-12-13		*	29-12-14	29-12-13	للشهر mois 28-12-14	للسنة l'année 28-12-14	للسنة l'année 29-12-13	du 29-12-14	du 29-12-13	
MELLEGUE	0,061	2,847	13,310	41,835	202,334	85,713	P.E.T	0,060	0,060	1,693	33,183	214,449	26,958	23,577	لاق
BEN METIR	0,180	4,823	7,098	5,493	14,041	10,520	E.T	0,088	0,076	2,325	11,070	9,407	35,656	46,598	فنى مطير
KASSEB	0,377	3,412	8,524	4,644	15,075	13,800	T.E	0,089	0,101	2,477	10,403	11,907	56,462	62,123	كساب
BARBARA	1,236	15,601	13,438	17,153	17,395	23,378		0,000	0,000	9,058	9,851	10,385	63,719	60,325	بريرة
SIDI SALEM	0,000	19,005	76,179	30,513	70,420	193,161	E.T	0,503	0,000	18,145	98,871	84,138	350,170	467,826	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,601	11,139	18,510	16,099	20,764	28,496	E	0,005	0,006	2,390	22,018	16,680	54,774	51,420	وهرتمه
JOUMINE	0,114	2,421	21,280	3,977	14,362	34,258	E	0,262	0,265	7,513	28,101	33,391	48,538	60,141	يومين
GHEZALA	0,027	0,389	1,769	0,567	1,206	2,666	E	0,002	0,001	0,271	1,201	0,605	6,053	7,494	غزالة
SEJNANE	1,506	11,907	22,307	13,478	42,076	33,328	E	0,171	0,215	4,750	33,165	34,384	58,243	96,609	سجنان
S. EL BARRAK	2,744	29,698	32,932	37,245	82,811	49,582	tr	0,000	1,867	0,180	2,372	37,577	282,892	288,393	سيدي البراق
SILIANA	0,047	0,340	4,183	3,594	12,224	17,531	E	0,040	0,009	1,025	4,969	4,297	15,262	25,988	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,754	0,000	3,063	3,448	E	0,030	0,002	0,642	2,311	1,853	5,106	7,026	خمساس
RMIL	0,000	0,019	1,083	0,510	0,853	6,739	E	0,004	0,000	0,051	0,403	0,537	1,380	1,635	لرميل
S /T Nord	6,894	101,602	221,367	175,108	564,126	502,620		1,255	2,603	50,520	257,916	459,609	1 005,213	1 199,155	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,020	0,642	3,424	2,044	8,060	16,433	E	0,012	0,009	0,350	1,815	1,424	26,359	31,811	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,068	2,923	0,601	2,896	9,349		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,041	6,187	لرميل
NEBHANA	0,025	0,475	2,181	2,207	7,479	9,049	E	0,042	0,020	1,331	6,312	7,090	17,083	17,594	بهبانة
SIDI SAAD	0,041	0,573	5,520	14,801	33,372	78,205	E	0,025	0,066	0,590	2,294	5,734	64,991	70,096	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,451	5,055	7,676	15,049		0,000	0,000	0,260	0,402	0,216	0,676	2,688	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,638	0,000	0,148	16,015		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,362	0,000	0,175	16,015		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,275	البرك
S /T CENTRE	0,086	1,758	20,499	24,707	59,954	160,115		0,079	0,094	2,531	10,823	14,464	112,752	130,851	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,005	0,159	0,564	1,113	0,000	1,745	E	0,000	0,000	0,000	0,757	0,718	1,142	1,768	زريغ
CHIBA	0,000	0,026	0,810	1,291	0,647	2,418	E	0,006	0,004	0,117	0,708	1,004	1,444	1,127	شبيبة
MASRI	0,001	0,069	0,810	0,301	0,230	1,041	E	0,000	0,000	0,047	1,167	0,221	2,980	4,467	صري
LEBNA	0,058	2,217	3,111	9,079	4,986	9,286	E	0,002	0,000	0,164	1,349	0,962	14,285	15,108	بنة
HMA	0,000	0,037	1,260	0,115	0,437	2,392		0,000	0,000	0,000	0,000	0,499	1,214	2,202	لحمى
ABID	0,009	0,978	0,923	3,455	1,188	2,178	E	0,000	0,000	0,054	0,952	0,653	5,406	5,875	لعبيد
S/T CAP-BON	0,073	3,486	7,478	15,354	7,488	19,059		0,008	0,004	0,382	4,934	4,057	26,471	30,549	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	7,053	106,846	249,344	215,169	631,568	681,795		1,342	2,702	53,433	273,673	478,130	1 144,435	1 360,554	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	0,849	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	3,160	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	6,681	0,896	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,200	37,40	0,000	1,000	7,080	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,79	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement,.T:Turbinage, P :fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 29-12-14 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 28/12/2014 M m3	Apport du 28/12/2014 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	260,90	26,958	26,958	0,060	0,061	2,847	2,0	
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	427,40	35,656	33,732	0,088	0,180	4,823	40,0	
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	44,605	286,92	56,462	56,462	0,089	0,377	3,412	22,3	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,50	-	-	62,69	180,50	58,73	71,117	63,101	181,77	63,719	48,079		1,236	15,601	18,0	
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	108,09	350,170	350,170	0,503		19,005	3,7	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	212,52	54,774	51,774	0,005	0,601	11,139	12,5	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	82,526	76,45	48,538	39,238	0,262	0,114	2,421	21,5	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	7,381	78,48	6,053	6,053	0,002	0,027	0,389	29,0	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	74,09	58,243	55,043	0,171	1,506	11,907	34,0	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	26,88	282,892	243,732		2,744	29,698	28,4	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	27,512	384,35	15,262	15,262	0,040	0,047	0,340		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	14,102	514,86	5,106	5,106	0,030			0,3	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,50	1,380	1,380	0,004	0,000	0,019		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	15,10			1 519,31 1 576,74		1 104,93	1496,664	1396,724		1005,213	932,989	1,255	6,894	101,602		
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	120,00	26,359	26,359	0,012	0,020	0,642		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	37,01	1,041	1,041			0,068		
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	28,236	218,33	17,083	17,083	0,042	0,025	0,475		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	14,406	265,01	64,991	35,580	0,025	0,041	0,573		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	205,68	0,676	0,676					
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	48,880		112,752	83,341	0,079	0,086	1,758		
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	49,21	1,142	1,142		0,005	0,159	2,5	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	3,275	74,26	1,444	1,444	0,006		0,026	2,2	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	159,83	2,980	2,980	0,000	0,001	0,069	1,1	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	16,58	14,285	14,285	0,002	0,058	2,217	3,4	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	92,14	1,214	1,214		0,000	0,037	4,2	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	38,34	5,406	4,906		0,009	0,978	4,9	2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,13	15,60		11,27	0,53			50,53		17,10	17,762	21,454		26,471	25,971	0,008	0,073	3,486		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	22,18			1 951,08		1 239,80	1640,186	1467,058		1144,435	1042,300	1,342	7,053	106,846		

: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 : 29/12/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 381,815	-237,380	1 144,435	

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية 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
33,302	33,302	45	26,958	ملاق (الى مستوى 265 م)
578,950	292,946	54	350,170	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
85,886	57,263	49	54,774	بوهرتمه
108,992	70,235	41	48,538	جوميين
107,757	75,771	43	58,243	سجنان
87,778	18,179	46	15,262	سليانة
196,241	15,240	63	26,359	بئر المشاركة
18,536	10,886	9	1,214	الحمى
1 935,009	68,326	49	64,991	سيدي سعد
196,024	76,794	1	0,676	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
7,050		6,894
		0,086
		0,073

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق	للموسم الحالي
498,934	-283,765	681,795	-466,626	215,169

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,340		1,255
		0,079
		0,008

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
0,000	0,849	0,722	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
0,000	3,160	2,192	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	6,681	0,896