

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 22-12-14	الشهر الي du mois au 22-12-14	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 23-12-14	du 1-09-13 au 23-12-13		*	23-12-14	23-12-13	للشهر mois 22-12-14	للسنة l'année 22-12-14	للسنة l'année 23-12-13	du 23-12-14	du 23-12-13	
MELLEGUE	0,000	2,362	13,310	41,350	201,981	83,137	P.E.T	0,060	0,060	1,331	32,821	214,086	26,857	23,605	لاق
BEN METIR	0,000	4,544	7,098	5,214	12,330	9,146	E.T	0,082	0,074	1,811	10,555	8,938	35,906	45,397	نى مطير
KASSEB	0,024	2,850	8,524	4,082	12,262	12,151	T.E	0,090	0,102	1,944	9,870	11,295	56,462	59,940	ساب
BARBARA	0,084	14,070	13,438	15,623	15,558	20,777		0,000	0,000	9,058	9,851	10,385	62,209	58,503	بريرة
SIDI SALEM	1,579	17,661	76,179	29,169	61,937	177,925	E.T	1,007	0,000	14,141	94,868	82,330	352,590	460,299	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,186	9,933	18,510	14,894	17,909	24,913	E	0,020	0,046	2,236	21,863	16,589	53,757	48,672	و هرتمه
JOUMINE	0,115	2,025	21,280	3,581	11,023	30,140	E	0,265	0,272	5,950	26,538	31,827	49,728	58,440	يومين
GHEZALA	0,000	0,352	1,769	0,530	1,076	2,324	E	0,001	0,001	0,262	1,192	0,598	6,036	7,379	غزالة
SEJNANE	0,082	10,075	22,307	11,646	40,164	29,010	E	0,169	0,164	3,728	32,143	33,087	57,457	96,043	جنان
S. EL BARRAK	0,039	26,146	32,932	33,692	72,256	43,208	tr	0,000	0,000	0,180	2,372	37,577	279,874	281,081	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,241	4,183	3,495	10,963	16,722	E	0,040	0,019	0,793	4,737	4,215	15,482	24,822	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,754	0,000	2,676	3,302	E	0,028	0,001	0,463	2,131	1,844	5,210	6,652	خمساس
RMIL	0,001	0,017	1,083	0,508	0,758	6,673	E	0,000	0,000	0,015	0,367	0,537	1,420	1,543	لرميل
S /T Nord	2,108	90,276	221,367	163,782	528,396	459,428		1,762	0,740	41,911	249,307	453,309	1 002,988	1 172,376	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,021	0,520	3,424	1,921	7,067	15,771	E	0,012	0,000	0,279	1,744	1,387	26,359	30,875	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,058	2,923	0,591	2,076	8,783		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,086	5,383	لرمل
NEBHANA	0,010	0,358	2,181	2,091	5,447	8,627	E	0,049	0,011	1,050	6,030	7,014	17,283	15,680	بهبانة
SIDI SAAD	0,043	0,456	5,520	14,684	30,280	77,137	E	0,024	0,000	0,441	2,145	5,558	65,317	67,272	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,451	5,055	6,702	14,768		0,009	0,000	0,221	0,363	0,216	0,822	1,844	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,638	0,000	0,148	15,117		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	15,117		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,275	لبرك
S /T CENTRE	0,073	1,392	20,499	24,341	52,042	155,320		0,094	0,012	1,991	10,283	14,175	113,468	123,531	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,148	0,564	1,102	0,000	1,636	E	0,000	0,000	0,000	0,757	0,718	1,134	1,768	زبيغ
CHIBA	0,000	0,006	0,810	1,271	0,598	2,261	E	0,007	0,002	0,078	0,669	0,976	1,417	0,894	بنيبة
MASRI	0,034	0,062	0,810	0,294	0,229	0,958	E	0,000	0,000	0,045	1,166	0,221	2,775	4,300	صري
LEBNA	0,016	2,066	3,111	8,928	4,351	8,684	E	0,005	0,000	0,142	1,327	0,958	14,230	14,505	بنة
HMA	0,001	0,034	1,260	0,112	0,382	2,148		0,000	0,000	0,000	0,000	0,499	1,214	2,149	لحمى
ABID	0,003	0,777	0,923	3,254	1,116	1,999	E	0,002	0,000	0,050	0,949	0,650	5,388	5,810	لعبيد
S/T CAP-BON	0,055	3,093	7,478	14,961	6,676	17,685		0,014	0,002	0,315	4,867	4,022	26,158	29,426	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	2,236	94,761	249,344	203,084	587,114	632,433		1,870	0,754	44,217	264,457	471,506	1 142,614	1 325,333	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	0,852	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	3,100	36,95	0,000	0,800	6,880	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,78	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 23-12-14 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 22/12/2014 M m3	Apport du 22/12/2014 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	260,87	26,857	26,857	0,060		2,362		
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	427,51	35,906	33,982	0,082		4,544		
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	0,090	0,024	2,850		
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	63,101	181,40	62,209	46,569		0,084	14,070		
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	108,16	352,590	352,590	1,007	1,579	17,661		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	212,33	53,757	50,757	0,020	0,186	9,933		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	76,76	49,728	40,428	0,265	0,115	2,025		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	78,46	6,036	6,036	0,001		0,352		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	73,92	57,457	54,257	0,169	0,082	10,075		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	26,78	279,874	240,714		0,039	26,146		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	384,41	15,482	15,482	0,040		0,241		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	514,98	5,210	5,210	0,028				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,59	1,420	1,420		0,001	0,017		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	1396,724		1002,988	930,764	1,762	2,108	90,276		
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	0,021	0,520		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	37,04	1,086	1,086			0,058		
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	218,42	17,283	17,283	0,049	0,010	0,358		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	265,04	65,317	35,906	0,024	0,043	0,456		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	205,75	0,822	0,822	0,009				
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		113,468	84,057	0,094	0,073	1,392		
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	49,19	1,134	1,134		0,000	0,148		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	74,22	1,417	1,417	0,007	0,000	0,006		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	159,48	2,775	2,775		0,034	0,062		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	16,57	14,230	14,230	0,005	0,016	2,066		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	92,14	1,214	1,214		0,001	0,034		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	38,32	5,388	4,888	0,002	0,003	0,777		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		26,158	25,658	0,014	0,055	3,093		
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	1467,058		1142,614	1040,479	1,870	2,236	94,761		

: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 : 23/12/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 142,614	1 381,815	-239,201

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
33,403	33,403	45	26,857	ملاق (الى مستوى 265 م)
576,530	290,526	55	352,590	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
86,903	58,280	48	53,757	بوهرتمه
107,802	69,045	42	49,728	جوميين
108,543	76,557	43	57,457	سجنان
87,558	17,959	46	15,482	سليانة
196,241	15,240	63	26,359	بئر المشاركة
18,536	10,886	9	1,214	الحمى
1 934,683	68,001	49	65,317	سيدي سعد
195,878	76,648	1	0,822	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,240	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	2,108 0,073 0,055

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
203,084	498,934	-295,850	632,433	-429,349

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,870	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	1,762 0,094 0,014

تحويل المياه باعتماد الضخ	للموسم الحالي	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمه	0,000	0,849	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,000	3,160	2,192

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	6,681	0,852