

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 27-01-15	الشهر الي du mois au 27-01-15	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 28-01-15	du 1-09-13 au 28-01-14		*	28-01-15	28-01-14	للشهر mois 27-01-15	للسنة l'année 27-01-15	للسنة l'année 28-01-14	du 28-01-15	du 28-01-14	
MELLEGUE	0,801	8,999	12,933	51,387	203,184	98,254	p	0,060	0,060	1,633	34,998	216,263	34,547	22,304	لاق
BEN METIR	5,654	15,636	9,295	23,455	22,346	19,373	T	0,080	0,076	2,302	13,626	11,805	50,627	52,405	ني مطير
KASSEB	3,485	12,018	11,026	19,227	21,387	24,309	T	0,102	0,085	2,377	13,046	14,446	68,247	65,771	كساب
BARBARA	7,429	29,531	17,443	51,964	28,212	40,000	D,d	6,040	0,000	28,551	42,207	19,623	66,054	61,419	بريرة
SIDI SALEM	6,310	59,179	119,079	92,860	93,014	309,380		0,000	0,000	7,825	107,200	92,193	408,424	485,691	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	9,705	30,647	25,524	51,559	32,001	52,744	E	0,037	0,028	1,006	23,087	17,318	88,818	61,888	وهرتمه
JOUMINE	2,780	8,415	27,293	13,595	26,183	60,283	E	0,200	0,082	5,395	34,265	40,461	51,843	64,539	يومين
GHEZALA	0,137	0,395	2,175	0,993	2,244	4,745		0,000	0,001	0,047	1,253	0,646	6,377	8,461	غزالة
SEJNANE	4,367	15,573	25,407	31,114	64,543	57,715		0,000	0,185	2,377	36,055	40,469	72,589	112,751	سجنان
S. EL BARRAK	22,949	79,092	41,961	124,192	124,858	89,607	D,d	20,108	8,665	61,171	73,141	62,093	296,537	286,827	سيدي البراق
SILIANA	0,078	0,943	6,445	4,595	13,086	23,622		0,000	0,000	0,000	5,016	4,704	16,079	26,261	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	1,524	0,000	3,552	4,874		0,000	0,001	0,125	2,493	1,920	5,365	7,409	خمساس
RMIL	0,009	0,032	1,418	0,543	0,920	6,873		0,000	0,000	0,073	0,477	0,577	1,314	1,631	لرميل
S /T Nord	63,703	260,460	301,523	465,483	703,033	791,777		26,629	9,184	112,882	386,862	522,518	1 166,822	1 257,357	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,292	1,341	3,867	3,478	8,634	20,147		0,008	0,009	0,300	2,138	1,683	27,318	31,518	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,548	2,744	1,168	3,016	12,016		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,041	6,038	لرميل
NEBHANA	0,046	0,543	3,407	2,903	8,810	12,267	E	0,089	0,112	1,459	7,870	8,733	16,027	16,950	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,475	5,622	15,303	35,286	83,639	E	0,021	0,067	0,644	3,003	7,183	63,323	69,444	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,756	5,057	7,678	16,729		0,000	0,015	0,082	0,505	0,365	0,006	1,657	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,009	0,000	0,148	16,323		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,131	0,000	0,175	16,323		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,275	البرك
S /T CENTRE	0,338	2,906	17,536	27,909	63,895	177,443		0,117	0,203	2,485	13,516	17,964	109,316	128,083	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,163	0,700	1,640	0,000	2,413		0,000	0,000	0,005	0,762	0,718	1,629	1,791	زبيغ
CHIBA	0,000	0,359	1,035	1,945	0,710	3,405	E	0,007	0,009	0,134	0,848	1,186	2,050	1,235	شبيبة
MASRI	0,002	0,063	1,035	0,391	0,267	1,464	E	0,156	0,142	1,453	2,621	1,599	2,351	3,651	صري
LEBNA	0,167	1,254	3,509	10,903	5,774	12,656		0,000	0,007	0,098	1,450	1,062	15,602	15,492	بنة
HMA	0,000	0,204	1,217	0,338	0,509	3,572		0,000	0,006	0,000	0,000	0,622	1,160	2,096	لحمي
ABID	0,078	0,272	0,630	3,927	1,369	2,806	E	0,003	0,002	0,036	0,988	0,692	5,791	5,950	لعبيد
S/T CAP-BON	0,247	2,316	8,126	19,144	8,630	26,318		0,166	0,166	1,726	6,670	5,879	28,583	30,216	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	64,289	265,682	327,185	512,537	775,558	995,537		26,912	9,553	117,093	407,048	546,361	1 304,721	1 415,655	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)	0,000	0,849	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	3,160	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	6,681	1,115	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	4,100	37,35	0,000	1,083	8,263	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,88	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 : 28-01-15 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 27/01/2015 M m3	Apport du 27/01/2015 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	45,33 101,40	259,08	21,31	270,985	278,147	262,57	34,547	34,547	0,060	0,801	8,999	10,0	
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	433,26	50,627	48,703	0,080	5,654	15,636	91,0	
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	60,20	289,01	64,28	53,750	44,605	290,01	68,247	68,247	0,102	3,485	12,018	39,5	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	-	-	-	64,70	180,50	58,73	71,117	63,101	182,32	66,054	50,414	6,040	7,429	29,531	57,0	
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	581,60	109,51	400,53	346,657	459,764	109,80	408,424	408,424		6,310	59,179	16,5	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	110,15	213,96	62,80	90,176	70,057	218,02	88,818	85,818	0,037	9,705	30,647	46,5	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	117,46	82,38	74,74	83,540	82,526	77,30	51,843	42,543	0,200	2,780	8,415	15,0	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	9,06	79,80	7,22	8,900	7,381	78,86	6,377	6,377		0,137	0,395	17,0	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	133,05	78,27	79,61	141,536	125,406	76,98	72,589	69,389		4,367	15,573	9,8	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	27,32	296,537	257,377	20,108	22,949	79,092	22,6	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	28,87	385,22	18,60	33,135	27,512	384,57	16,079	16,079		0,078	0,943	5,0	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	6,78	516,07	6,24	12,682	14,102	515,15	5,365	5,365				4,7	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,35	1,314	1,314		0,009	0,032	13,5	2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	14,60			1 508,11 1 564,18		1 104,93	1496,664	1396,724		1166,822	1094,598	26,629	63,703	260,460		
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	37,01	120,56	29,53	18,971	4,349	120,17	27,318	27,318	0,008	0,292	1,341	9,2	3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,56	38,05	2,79	8,188	0,041	36,00	0,041	0,041		0,000	0,548	2,0	
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	55,68	220,48	22,53	36,573	28,236	217,86	16,027	16,027	0,089	0,046	0,543	1,6	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	125,35	264,56	60,31	49,595	14,406	264,85	63,323	33,912	0,021		0,475	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	28,09	205,00	0,01	11,984	1,847	205,00	0,006	0,006		0,000	0,000		
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			374,68		117,77	125,760	48,880		109,316	79,905	0,117	0,338	2,906		
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	50,22	1,629	1,629		0,001	0,163	4,4	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	3,32	71,38	0,13	1,917	3,275	75,13	2,050	2,050	0,007		0,359	3,6	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	158,71	2,351	2,351	0,156	0,002	0,063	4,1	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	22,51	15,16	8,17	9,680	5,284	16,82	15,602	15,602		0,167	1,254	10,5	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	92,02	1,160	1,160		0,000	0,204	8,4	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	38,76	5,791	5,291	0,003	0,078	0,272	18,1	2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,13	15,60		11,27	0,53			50,04		17,10	17,762	21,454		28,583	28,083	0,166	0,247	2,316		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	21,68			1 932,83		1 239,80	1640,186	1467,058		1304,721	1202,586	26,912	64,289	265,682		

: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 : 28/01/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 304,721	1 381,815	-77,094

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
25,713	25,713	57	34,547	ملاق (الى مستوى 265 م) *
520,696	234,692	64	408,424	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
51,842	23,219	79	88,818	بوهرتمه
105,687	66,930	44	51,843	جوميين
93,411	61,425	54	72,589	سجنان
86,961	17,362	48	16,079	سليانة
195,282	14,281	66	27,318	بئر المشاركة
18,590	10,940	9	1,160	الحمى
1 936,677	69,994	47	63,323	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
64,290	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	63,703 0,338 0,247

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
512,537	498,934	13,602	995,537	-483,001

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
26,910	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	26,629 0,117 0,166

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		0,000	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	1,115