

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE:

du 06-01-15 observée le 07-01-15

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 6-01-15	الشهر الي du mois au 6-01-15	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 7-01-15	du 1-09-13 au 7-01-14		*	7-01-15	7-01-14	للشهر mois 6-01-15	للسنة l'année 6-01-15	للسنة l'année 7-01-14	du 7-01-15	du 7-01-14	
MELLEGUE	0,203	2,212	12,933	44,600	202,608	89,493	P.E.T	0,060	0,060	0,363	33,728	214,993	29,155	23,209	ملاق
BEN METIR	0,043	2,709	9,295	10,528	14,637	13,077	E.T	0,087	0,084	0,505	11,829	10,112	39,917	46,464	بني مطير
KASSEB	0,134	1,789	11,026	8,997	16,866	16,840	T.E	0,089	0,079	0,536	11,204	12,665	59,977	63,121	كساب
BARBARA	0,148	7,373	17,443	29,805	20,053	28,183		0,000	0,000	18,572	32,229	11,011	53,965	62,328	بريرة
SIDI SALEM	5,973	22,206	119,079	55,887	75,704	226,024	E.T	0,801	0,602	3,010	102,385	88,377	373,207	469,954	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,429	5,296	25,524	26,207	23,013	35,453	E	0,009	0,006	0,152	22,233	16,874	64,605	53,436	بو هرتمه
JOUMINE	0,115	1,446	27,293	6,625	16,674	41,794	E	0,229	0,272	1,535	30,404	35,771	48,841	59,965	جومين
GHEZALA	0,003	0,012	2,175	0,611	1,343	3,271	E	0,002	0,001	0,011	1,217	0,617	6,069	7,611	غزالة
SEJNANE	0,042	1,628	25,407	17,169	44,526	40,504	E	0,179	0,215	1,037	34,715	36,320	60,352	97,050	سجنان
S. EL BARRAK	0,684	6,054	41,961	51,154	88,659	61,182	tr	0,018	7,620	0,018	11,987	45,173	286,827	280,176	سيدي البراق
SILIANA	0,006	0,312	6,445	3,964	12,484	19,256	E	0,000	0,016	0,000	5,016	4,434	15,518	26,078	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	1,524	0,000	3,246	3,841	E	0,026	0,002	0,036	2,404	1,864	5,201	7,187	لخمساس
RMIL	0,000	0,012	1,418	0,523	0,879	6,789	E	0,003	0,002	0,008	0,412	0,543	1,380	1,648	الرميل
S /T Nord	7,779	51,048	301,523	256,071	588,196	585,708		1,504	8,961	25,783	299,763	478,755	1 045,014	1 198,228	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,017	0,435	3,867	2,571	8,339	17,528	E	0,012	0,009	0,071	1,910	1,502	26,754	31,928	بئر المشاركة
RMEL	0,004	0,547	2,744	1,167	2,912	10,157		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,522	6,098	الرميل
NEBHANA	0,015	0,086	3,407	2,447	7,895	9,959	E	0,030	0,036	0,120	6,531	7,293	17,061	17,705	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,096	5,622	14,925	33,770	79,831	E	0,025	0,034	0,119	2,477	6,067	64,466	69,878	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,756	5,057	7,676	15,539		0,007	0,000	0,015	0,439	0,216	0,467	2,344	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,009	0,000	0,148	16,316		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	16,316		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,275	البرك
S /T CENTRE	0,035	1,164	17,536	26,167	61,063	165,646		0,075	0,079	0,325	11,357	15,078	112,871	130,428	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,147	0,700	1,623	0,000	1,939	E	0,000	0,000	0,000	0,757	0,718	1,650	1,764	بزيغ
CHIBA	0,000	0,334	1,035	1,919	0,648	2,704	E	0,008	0,003	0,036	0,750	1,054	2,125	1,178	شبيبة
MASRI	0,002	0,034	1,035	0,362	0,236	1,168	E	0,000	0,000	0,001	1,169	0,221	3,447	4,671	مصري
LEBNA	0,000	0,592	3,509	10,241	5,047	10,279	E	0,008	0,003	0,010	1,362	0,981	15,328	15,108	لبنة
HMA	0,001	0,003	1,217	0,136	0,468	2,748		0,000	0,006	0,000	0,000	0,544	1,232	2,184	الحمى
ABID	0,010	0,148	0,630	3,804	1,216	2,380	E	0,009	0,002	0,012	0,964	0,658	5,735	5,885	العبيد
S/T CAP-BON	0,013	1,257	8,126	18,086	7,615	21,217		0,024	0,014	0,059	5,002	4,175	29,518	30,790	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	7,826	53,469	327,185	300,324	656,874	772,571		1,603	9,053	26,166	316,122	498,008	1 187,404	1 359,446	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	0,961	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	3,000	37,25	0,100	0,100	7,280	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,82	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 : 07-01-15 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 06/01/2015 M m3	Apport du 06/01/2015 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	261,55	29,155	29,155	0,060	0,203	2,212		
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	429,03	39,917	37,993	0,087	0,043	2,709		
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	287,88	59,977	59,977	0,089	0,134	1,789		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,80	-	-	60,70	180,50	58,73	71,117	63,101	179,19	53,965	38,325		0,148	7,373		
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	108,75	373,207	373,207	0,801	5,973	22,206		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	214,27	64,605	61,605	0,009	0,429	5,296		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	76,53	48,841	39,541	0,229	0,115	1,446		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	78,50	6,069	6,069	0,002	0,003	0,012		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	74,54	60,352	57,152	0,179	0,042	1,628		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	27,01	286,827	247,667	0,018	0,684	6,054		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	384,42	15,518	15,518		0,006	0,312		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	514,97	5,201	5,201	0,026				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	0,003		0,012		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	15,40			1 504,10 1 560,18		1 104,93	1496,664	1396,724		1045,014	972,790	1,504	7,779	51,048		
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	120,07	26,754	26,754	0,012	0,017	0,435		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	37,33	1,522	1,522		0,004	0,547		
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	218,32	17,061	17,061	0,030	0,015	0,086		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	264,96	64,466	35,055	0,025		0,096		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	205,58	0,467	0,467	0,007				
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		112,871	83,460	0,075	0,035	1,164		
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	50,26	1,650	1,650		0,000	0,147		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	75,22	2,125	2,125	0,008	0,000	0,334		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	160,59	3,447	3,447		0,002	0,034		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	16,77	15,328	15,328	0,008		0,592		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	92,18	1,232	1,232		0,001	0,003		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	38,70	5,735	5,235	0,009	0,010	0,148		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		29,518	29,018	0,024	0,013	1,257		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	22,48			1 928,83		1 239,80	1640,186	1467,058		1187,404	1085,269	1,603	7,826	53,469		

: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 : 07/01/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 381,815	1 187,404	
الفارق		-194,412

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 بالمحماية من الفيضانات
31,105	31,105	48	29,155	ملاق (الى مستوى 265 م*)
555,914	269,910	58	373,207	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
76,055	47,432	58	64,605	بوهرتمه
108,689	69,932	41	48,841	جوميين
105,648	73,662	45	60,352	سجنان
87,522	17,923	46	15,518	سليانة
195,846	14,845	64	26,754	بئر المشاركة
18,518	10,868	10	1,232	الحمى
1 935,534	68,851	48	64,466	سيدي سعد
196,233	77,003	1	0,467	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
7,830	سدود الشمال 7,779 سدود الوسط 0,035 سدود الوطن القبلي 0,013

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	للموسم الحالي	الفارق	معدل للفترة	الفارق
498,934	300,324	-198,611	772,571	-472,247

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,600	سدود الشمال 1,504 سدود الوسط 0,075 سدود الوطن القبلي 0,024

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)
0,722	0,849	0,000	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
2,192	3,160	0,000	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	0,961