

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 13-03-16	الشهر الي du mois au 13-03-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 14-03-16	du 1-09-14 au 15-03-15		*	14-03-16	15-03-15	لشهر 13-03-16	للسنة 13-03-16	للسنة 15-03-15	du 14-03-16	du 15-03-15	
MELLEGUE	0,724	2,974	11,075	68,205	69,200	114,471	p	0,160	0,060	2,080	65,267	55,030	20,842	30,270	لاق
BEN METIR	2,180	8,713	6,607	15,097	72,623	32,855	T	0,085	0,249	1,082	16,144	51,552	38,486	58,621	ني مطير
KASSEB	2,519	7,650	6,041	17,393	69,813	36,605	T	0,088	0,517	1,117	14,511	19,691	61,329	77,224	كساب
BARBARA	3,336	15,419	11,037	28,673	127,982	60,289	D,d	6,295	0,000	14,586	21,113	114,907	63,347	61,222	بريرة
SIDI SALEM	1,915	6,847	92,939	89,079	512,198	466,813	T	0,501	12,187	12,217	163,115	262,876	402,979	716,294	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	3,218	12,534	18,424	35,861	219,055	90,226	E	0,031	1,780	1,297	25,313	141,557	60,633	93,433	وهرتمه
JOUMINE	2,130	7,778	17,013	21,595	81,675	96,553	E	0,109	0,616	1,516	38,141	48,472	55,511	103,952	يومين
GHEZALA	0,113	0,817	1,455	1,434	7,565	7,684	E	0,001	0,000	0,021	1,079	4,035	6,480	9,679	غزالة
SEJNANE	3,125	16,110	12,267	40,469	125,160	85,503	E	0,190	0,576	2,263	39,147	60,913	72,694	131,614	سجنان
S. EL BARRAK	12,459	54,399	30,146	132,765	334,929	141,289	D,d	10,554	0,000	46,296	85,481	200,268	289,959	286,514	سيدي البراق
SILIANA	0,197	0,715	6,206	6,916	10,696	33,311		0,000	0,000	1,130	6,442	5,016	6,940	21,995	سليانة
LAKHMESS	0,005	0,045	1,476	2,186	0,500	7,113		0,000	0,003	0,009	3,159	3,071	1,644	5,910	خمماس
RMIL	0,022	0,115	1,359	1,204	1,810	7,308		0,000	0,000	0,105	0,889	0,493	1,512	2,493	لرميل
S /T Nord	31,942	134,116	216,045	460,877	1 633,206	1 180,020		18,013	15,989	83,719	479,801	967,881	1 082,356	1 599,222	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,058	0,295	3,840	3,393	7,715	25,741	E	0,007	0,008	0,094	2,076	2,732	20,637	30,407	بئر المشاركة
RMEL	0,003	0,133	2,455	1,616	4,666	15,990		0,000	0,000	0,000	0,003	0,133	0,799	3,136	لرميل
NEBHANA	0,092	0,264	2,979	5,585	6,916	17,026	E	0,019	0,058	0,592	7,745	9,897	3,143	17,794	بهبانة
SIDI SAAD	0,002	0,005	6,105	11,748	16,209	89,532	E	0,071	0,029	1,518	10,766	4,770	40,419	60,620	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	2,442	1,713	5,061	19,791		0,000	0,000	0,027	0,679	0,632	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,056	0,000	0,000	16,362		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,328	1,198	0,000	16,362		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,950	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,155	0,699	18,205	25,254	40,567	200,805		0,097	0,095	2,230	21,269	18,164	66,154	114,564	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,004	0,309	0,382	0,000	3,389		0,000	0,000	0,000	0,494	0,774	1,385	3,009	زبيغ
CHIBA	0,013	0,039	0,517	0,230	6,545	4,706		0,000	0,034	0,071	0,961	2,099	0,604	4,896	شبيبة
MASRI	0,111	0,261	0,517	0,710	0,775	2,008	E	0,055	0,000	0,110	3,253	3,398	3,889	3,265	صري
LEBNA	0,004	0,141	2,592	3,686	35,808	18,533		0,000	0,009	0,103	1,347	14,389	11,526	23,243	بنة
HMA	0,000	0,003	0,605	0,162	0,871	4,871		0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	1,135	1,652	لحمى
ABID	0,012	0,041	0,560	0,813	8,226	3,822	E	0,003	0,000	0,054	0,998	1,457	5,052	9,489	لعبيد
S/T CAP-BON	0,141	0,489	5,100	5,984	52,225	37,329		0,058	0,043	0,338	7,053	22,123	23,591	45,553	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	32,237	135,304	239,350	492,116	1726	1 418,155		18,168	16,127	86,287	508,123	1 008,168	1 172,102	1 759,340	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	0,722	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	2,192	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	19,740	1,403	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	36,70	0,000	0,153	14,257	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,64	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 14-03-16 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 13/03/2016 M m3	Apport du 13/03/2016 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	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,67 3,84	71,94 61,44	0,37	32,41 97,56	259,65	20,09	144,253	135,087	259,85	20,842	20,842	0,160	0,724	2,974	4,0	
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	430,84	44,06	76,811	64,440	428,58	38,486	36,562	0,085	2,180	8,713	10,0	
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	59,84	288,17	61,06	77,299	74,634	288,24	61,329	61,329	0,088	2,519	7,650	32,0	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	-	-	60,03	180,26	57,84	138,299	130,344	181,68	63,347	47,707	6,295	3,336	15,419	14,0	
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	574,76	110,14	417,86	614,797	866,094	109,60	402,979	402,979	0,501	1,915	6,847	3,9	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	109,96	212,06	52,32	244,247	248,479	213,58	60,633	57,633	0,031	3,218	12,534	10,0	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	116,81	82,25	74,09	100,340	92,780	78,20	55,511	46,211	0,109	2,130	7,778	6,4	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	8,87	79,33	6,79	9,608	8,478	78,98	6,480	6,480	0,001	0,113	0,817	7,0	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	132,85	77,24	73,98	138,731	125,744	77,00	72,694	69,494	0,190	3,125	16,110	1,7	0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	26,16	261,56	377,313	227,862	27,11	289,959	250,799	10,554	12,459	54,399	16,0	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	26,59	382,44	8,79	18,251	20,977	381,81	6,940	6,940		0,197	0,715	3,4	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	6,75	511,94	2,93	2,601	7,382	509,62	1,644	1,644		0,005	0,045	6,0	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,80	1,512	1,512		0,022	0,115	3,0	2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20		377,62	15,38			1 479,78 1 544,94		1 083,78	1947,142	2004,335		1082,356	1010,132	18,013	31,942	134,116		
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	36,65	119,29	22,45	10,481	4,681	118,92	20,637	20,637	0,007	0,058	0,295	3,1	3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,75	35,50	0,00	6,710	0,133	36,82	0,799	0,799		0,003	0,133	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	55,06	213,41	7,50	14,467	25,636	210,10	3,143	3,143	0,019	0,092	0,264	0,4	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	121,37	263,09	46,26	20,885	13,115	262,41	40,419	11,008	0,071	0,002	0,005		3,44
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	26,30	205,32	0,19	6,171	0,820	205,00	0,006	0,006		0,000	0,001		
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	518,08	0,20			518,08	0,201	0,201					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	836,40	1,73	0,827		834,50	0,950	0,950					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		130,72	6,55			368,13		78,34	59,541	44,385		66,154	36,743	0,097	0,155	0,699		
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	49,45	1,25	4,257	2,877	49,74	1,385	1,385			0,004	0,5	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	3,24	73,00	0,70	8,788	8,363	72,76	0,604	0,604		0,013	0,039	1,8	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	155,40	0,91	1,871	7,335	161,25	3,889	3,889	0,055	0,111	0,261		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	22,11	16,25	12,61	47,624	26,704	16,03	11,526	11,526		0,004	0,141	0,2	0,70
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,38	1,32	1,784	0,302	91,96	1,135	1,135		0,000	0,003	6,5	0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		38,81	5,84	12,791	5,166	37,94	5,052	4,552	0,003	0,012	0,041	4,1	2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,55		22,64	77,115	50,747		23,591	23,091	0,058	0,141	0,489		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		519,35	22,44			1 897,46		1 184,75	2083,798	2099,467		1172,102	1069,967	18,168	32,237	135,304		

: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 : 14/03/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 683,037	-510,935	1 172,102	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
	39,418	39,418	35	20,842	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	240,137	526,141	63	402,979	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	51,404	80,027	54	60,633	بوهرتمه
	63,262	102,019	47	55,511	جوميين
	61,320	93,306	54	72,694	سجنان
	26,501	96,100	21	6,940	سليانة
	20,962	201,963	50	20,637	بئر المشاركة
	10,965	18,615	9	1,135	الحمي
	92,898	1 959,581	30	40,419	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
32,240		31,942
		0,155
		0,141
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
492,116	1 418,155	-926,039

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
18,170		18,013
		0,097
		0,058
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,722	0,000
0,000	2,192	0,000

من سد بربرة الى سد بوهرتمه

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	19,740	1,403