

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 5-02-15	الشهر الي du mois au 5-02-15	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 6-02-15	du 1-09-13 au 6-02-14		*	6-02-15	6-02-14	لشهر mois 5-02-15	للسنة l'année 5-02-15	للسنة l'année 6-02-14	du 6-02-15	du 6-02-14	
MELLEGUE	0,203	0,930	9,607	54,962	204,310	101,564	p	0,060	0,060	6,268	42,559	216,807	30,101	22,870	لاق
BEN METIR	0,175	3,559	9,385	32,190	27,496	22,284	T	0,450	0,083	2,087	16,061	12,525	56,915	56,823	نى مطير
KASSEB	0,332	3,814	8,306	27,747	25,604	27,156	T	0,153	0,085	0,593	14,057	15,217	75,726	69,188	كساب
BARBARA	0,309	7,519	13,261	69,492	36,797	44,529	D	0,046	0,000	0,052	60,664	31,523	65,100	57,244	بريرة
SIDI SALEM	10,696	45,607	106,131	182,982	135,384	342,514		0,000	0,703	9,323	117,923	97,598	514,778	523,836	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,751	13,433	26,097	77,154	39,074	60,806	E	0,371	0,004	15,497	43,854	17,544	93,583	68,694	و هرتمه
JOUMINE	0,771	8,501	25,397	30,145	37,247	68,366	E	0,107	0,061	0,894	36,123	42,461	66,483	73,488	يومين
GHEZALA	0,079	0,901	2,025	2,416	3,295	5,389		0,000	0,001	0,000	1,253	0,656	7,795	9,495	غزالة
SEJNANE	1,314	15,842	19,394	61,111	79,315	64,330	E	0,219	0,276	1,045	37,929	43,057	100,669	124,877	سجنان
S. EL BARRAK	2,166	26,038	33,034	181,384	158,254	100,747	D	0,014	1,598	18,014	139,741	89,305	286,827	289,020	سيدي البراق
SILIANA	0,007	0,184	6,062	5,140	13,994	25,545		0,000	0,000	0,000	5,016	4,740	16,577	27,101	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	1,378	0,000	3,809	5,316	E	0,031	0,035	0,056	2,549	1,929	5,494	7,454	خمساس
RMIL	0,001	0,003	1,249	0,571	1,014	6,945		0,000	0,001	0,001	0,478	0,583	1,336	1,714	لرميل
S /T Nord	16,804	126,331	261,326	725,294	833,097	875,491		1,453	2,910	53,832	518,207	573,946	1 321,385	1 331,804	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,014	0,092	3,362	3,839	9,386	21,242	E	0,008	0,009	0,040	2,210	1,761	27,487	32,164	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,613	2,521	1,783	3,155	12,822		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,623	6,098	لرمل
NEBHANA	0,023	0,114	2,988	3,171	9,530	13,237	E	0,087	0,031	0,454	8,687	9,299	15,426	17,016	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,089	2,651	15,479	36,019	84,696	E	0,031	0,037	0,144	3,265	7,601	62,803	69,552	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,711	5,058	7,713	17,265	p	0,013	0,000	0,029	0,534	0,464	0,006	1,407	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,012	0,000	0,148	16,326		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,312	0,000	0,175	16,326		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,275	لبرك
S /T CENTRE	0,037	0,908	13,557	29,330	66,274	181,914		0,139	0,077	0,667	14,697	19,125	108,947	128,713	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,001	0,758	1,653	0,000	2,644		0,000	0,000	0,000	0,762	0,718	1,634	1,883	زبيغ
CHIBA	0,000	0,033	0,951	1,979	0,769	3,709	E	0,007	0,005	0,035	0,897	1,220	2,100	1,350	شبيبة
MASRI	0,001	0,003	0,951	0,395	0,271	1,586		0,000	0,000	0,103	3,280	2,164	1,836	3,085	صري
LEBNA	0,072	0,112	4,283	12,893	6,333	13,914	E	0,003	0,004	0,017	1,478	1,088	17,505	15,877	بنة
HMA	0,000	0,001	0,888	0,341	0,553	3,880		0,000	0,000	0,000	0,000	0,622	1,160	2,131	لحمى
ABID	0,000	0,020	0,684	4,297	1,469	3,014	E	0,002	0,001	0,008	1,000	0,698	6,134	6,035	لعبيد
S/T CAP-BON	0,074	0,171	8,515	21,558	9,395	28,746		0,011	0,011	0,164	7,417	6,509	30,369	30,362	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	16,915	127,410	283,398	776,182	908,767	1 086,150		1,603	2,997	54,662	540,321	599,580	1 460,701	1 490,879	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	7,025	1,388	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Ege El aroussia	1,600	37,05	0,313	6,414	16,006	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,80	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 : 06-02-15 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 05/02/2015 M m3	Apport du 05/02/2015 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	261,83	30,101	30,101	0,060	0,203	0,930		
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	435,39	56,915	54,991	0,450	0,175	3,559	11,0	
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	291,78	75,726	75,726	0,153	0,332	3,814	2,0	
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	182,10	65,100	49,460	0,046	0,309	7,519	4,0	
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	112,52	514,778	514,778		10,696	45,607		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	218,67	93,583	90,583	0,371	0,751	13,433	2,5	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	80,68	66,483	57,183	0,107	0,771	8,501	3,2	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	80,40	7,795	7,795		0,079	0,901	5,5	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	81,78	100,669	97,469	0,219	1,314	15,842	10,5	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	0,014	2,166	26,038	10,9	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	384,70	16,577	16,577		0,007	0,184		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	515,29	5,494	5,494	0,031				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,40	1,336	1,336	0,000	0,001	0,003		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		1321,385	1249,161	1,453	16,804	126,331		
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	120,20	27,487	27,487	0,008	0,014	0,092		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	36,68	0,623	0,623			0,613		
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	217,60	15,426	15,426	0,087	0,023	0,114		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	264,80	62,803	33,392	0,031		0,089		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	0,013	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		108,947	79,536	0,139	0,037	0,908		
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	50,23	1,634	1,634		0,000	0,001		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	75,19	2,100	2,100	0,007		0,033	0,8	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	157,03	1,55	0,944	5,094	157,67	1,836	1,836		0,001	0,003		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	17,15	17,505	17,505	0,003	0,072	0,112	0,1	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	0,001		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	39,12	6,134	5,634	0,002		0,020	0,4	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		30,369	29,869	0,011	0,074	0,171		
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		1460,701	1358,566	1,603	16,915	127,410		

: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 : 06/02/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 460,701	1 381,815	78,885

توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	
السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد الى حدود المستوى الاقصى للمياه
ملاق (الى مستوى 265 م) *	30,101	50	30,159
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	514,778	80	414,342
بوهرتمه	93,583	84	47,077
جوميين	66,483	56	91,047
سجنان	100,669	75	65,331
سليانة	16,577	50	86,463
بئر المشاركة	27,487	66	195,113
الحمى	1,160	9	18,590
سيدي سعد	62,803	47	1 937,197
الهوارب	0,006	0	196,694

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
16,910	سدود الشمال 16,804
	سدود الوسط 0,037
	سدود الوطن القبلي 0,074

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
776,182	498,934	277,247	1 086,150	-309,969

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,600	سدود الشمال 1,453
	سدود الوسط 0,139
	سدود الوطن القبلي 0,011

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	7,025	1,388